

## CATALOGUL NAȚIONAL AL RESURSELOR GENETICE FORESTIERE

<b>CUPRINS .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Considerații generale privind conservarea Resurselor Genetice Forestiere (RGF).....</b>	<b>3</b>
<b>2. Aspecte generale privind RGF cuprinse în Catalogul Național.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Crearea bazei de date și informații geografice privind RGF și întocmirea hărților digitale...</b>	<b>16</b>
<b>4. Resurse genetice forestiere constituite pe specii.....</b>	<b>19</b>
MOLID.....	20
BRAD.....	66
BRAD URIAȘ.....	98
LARICE.....	100
ZÂMBRU.....	116
PIN SILVESTRU.....	119
JNEAPĂN.....	131
PIN NEGRU DE BANAT.....	133
TISĂ.....	135
PIN NEGRU .....	137
PIN STROB.....	146
DUGLAS VERDE.....	148
DUGLAS ALBASTRU.....	154
CHIPAROS DE BALTĂ.....	156
FAG.....	158
GORUN.....	221
STEJAR PEDUNCULAT.....	263
CER.....	291
GÂRNIȚĂ.....	305
STEJAR BRUMĂRIU.....	316
STEJAR PUFOS.....	325
STEJAR ROȘU.....	327
STEJAR DE BALTĂ.....	332
PALTIN DE MUNTE.....	334
PALTIN DE CÂMP.....	342
CIREȘ PĂDUREȚ (PĂSĂRESC).....	345
FRASIN COMUN.....	347
FRASIN DE LUNCĂ.....	360
FRASIN DE BALTĂ.....	368
TEI PUCIOS.....	370
TEI CU FRUNZA MARE.....	375
TEI ARGINTIU.....	378
ANIN NEGRU.....	387
ANIN ALB.....	391
ANIN VERDE.....	393
CASTAN COMESTIBIL.....	395
PLOP ALB.....	397
PLOP NEGRU.....	403
SALCÂM .....	406

NUC NEGRU .....	413
CARIA.....	418
ULM DE TURKESTAN.....	420
PLATAN.....	422
ALUN TURCESC.....	424
CENUȘER.....	426
<b>5. Localizarea pe hartă a resurselor genetice forestiere constituite pe specii.....</b>	<b>428</b>
HARTA Nr. 1 Harta regiunilor de proveniență din România	
HARTA Nr. 2 Localizarea RGF constituite pentru speciile: anin negru, anin alb și anin verde	
HARTA Nr. 3 Localizarea RGF constituite pentru speciile: brad și brad uriaș	
HARTA Nr. 4 Localizarea RGF constituite pentru speciile: castan comestibil și alun turcesc	
HARTA Nr. 5 Localizarea RGF constituite pentru specia cer	
HARTA Nr. 6 Localizarea RGF constituite pentru specia cireș pădureț (pășăresc)	
HARTA Nr. 7 Localizarea RGF constituite pentru speciile: duglas verde și duglas albastru	
HARTA Nr. 8 Localizarea RGF constituite pentru specia fag	
HARTA Nr. 9 Localizarea RGF constituite pentru specia frasin comun	
HARTA Nr. 10 Localizarea RGF constituite pentru speciile: frasin de luncă și frasin de baltă	
HARTA Nr. 11 Localizarea RGF constituite pentru specia gârniță	
HARTA Nr. 12 Localizarea RGF constituite pentru specia gorun	
HARTA Nr. 13 Localizarea RGF constituite pentru specia larice	
HARTA Nr. 14 Localizarea RGF constituite pentru specia molid	
HARTA Nr. 15 Localizarea RGF constituite pentru speciile: nuc negru, caria, ulm de Turkestan, cenușer	
HARTA Nr. 16 Localizarea RGF constituite pentru specia paltin de câmp	
HARTA Nr. 17 Localizarea RGF constituite pentru specia paltin de munte	
HARTA Nr. 18 Localizarea RGF constituite pentru specia pin negru	
HARTA Nr. 19 Localizarea RGF constituite pentru specia pin negru de Banat	
HARTA Nr. 20 Localizarea RGF constituite pentru specia pin silvestru	
HARTA Nr. 21 Localizarea RGF constituite pentru speciile: plop alb, plop negru și platan	
HARTA Nr. 22 Localizarea RGF constituite pentru specia salcâm	
HARTA Nr. 23 Localizarea RGF constituite pentru specia stejar pedunculat	
HARTA Nr. 24 Localizarea RGF constituite pentru specia stejar brumăriu	
HARTA Nr. 25 Localizarea RGF constituite pentru specia stejar pufos	
HARTA Nr. 26 Localizarea RGF constituite pentru speciile: stejar roșu și stejar de baltă	
HARTA Nr. 27 Localizarea RGF constituite pentru specia tei argintiu	
HARTA Nr. 28 Localizarea RGF constituite pentru specia tei cu frunză mare	
HARTA Nr. 29 Localizarea RGF constituite pentru specia tei pucios	
HARTA Nr. 30 Localizarea RGF constituite pentru speciile zâmbriu și jneapăn	
<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>459</b>

## 1. Considerații generale privind conservarea resurselor genetice forestiere (RGF)

Scopul conservării RGF din România este de a asigura adaptabilitatea populațiilor și speciilor într-un mediu în schimbare prin menținerea unui nivel corespunzător de variabilitate genetică (Enescu et al., 1997).

Ca o consecință a poziției sale geografice, a influențelor climatice și a diversității formelor de relief, România este o țară cu o diversitate biologică ridicată, exprimată la toate cele trei nivele de abordare: diversitatea sistemelor ecologice (ecosisteme și complexe de ecosisteme); diversitatea specifică (ce include diversitatea de specii și de unități taxonomice) și diversitatea genetică (la nivelul specie, diversitatea genofondului se manifestă în cadrul populației intra-populațional și inter-populațional). Diversitatea specifică a pădurilor este mare și se manifestă la toate cele trei nivele de abordare.

Catalogul Național conține resursele genetice forestiere constituite în nuclee de conservare *in situ* și *ex situ* pentru toate speciile de rășinoase și foioase autohtone și exotice introduse, importante și relevante din fondul forestier, existente în ecosisteme forestiere reprezentative.

În abordarea problemei conservării resurselor genetice forestiere se face deosebirea între fondul de gene (gene pool) și resursele genetice (genetic resources). Fondul de gene este definit drept informația genetică totală existentă la un moment dat într-o populație. Deci, purtătorul informației genetice este populația, unitatea genetică cu care operează selecția naturală. Datorită relațiilor sale dinamice cu condițiile de mediu, un fond de gene poate fi ținut în generații succesive numai în condițiile staționale în care s-a format.

Resursele genetice sunt acele fonduri de gene care au importanță (silvică pentru cazul de față) sau științifică, în prezent și în viitor. Altfel exprimat, resursele genetice forestiere sunt interesante din punct de vedere științific și practic și au valoare de întrebuințare în prezent și/sau în viitor. Rezultă evident că nu toate fondurile de gene pot fi clasificate ca resurse genetice. Deosebirea ce se face nu este nici pedantă și nici semantică, pentru că este esențială în stabilirea priorităților și organizarea conservării. În silvicultură, conceptul de resurse genetice, în sens larg, include arborete naturale și chiar artificiale din specii autohtone sau introduse (exotice) conservate *in situ* și *ex situ* (Enescu et al., 1997).

După cum se cunoaște, diversitatea genetică este o componentă principală a biodiversității, nivelul ei prim; conservând resurse genetice, se realizează în fapt punerea în aplicare, la scară republicană sau locală, a unei politici naționale, științific fundamentate de conservare a RGF adecvate condițiilor fizico-geografice și de vegetație din țara noastră. Este vorba de implementarea practică a unei strategii de conservare pe termen lung.

Conservarea resurselor genetice face parte, de asemenea, din marea problemă a conservării pădurilor în general, abordată la nivel european în cadrul Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor în Europa (\*\*MCPFE), ce au avut loc la Strasbourg (1990), Helsinki (1993) și Viena (2003).

Cadrul juridic național pentru conservarea resurselor genetice forestiere îl constituie aceleași reglementări pentru conservarea ariilor protejate. Este vorba de Legea privind protecția mediului (\*\*O.U.G. nr. 195/2005) aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare cuprinse în O.U.G. nr. 57/2007, O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008. Un principiu și element strategic de bază al protecției mediului este "principiul conservării biodiversității și a ecosistemelor specifice cadrului biogeografic natural" (O.U.G. nr. 195/2005, Art. 3. alin. f). De asemenea, Codul silvic (\*\*Legea 46/2008), prevede la Art. 26: "Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere implică măsuri de gestionare

durabilă, prin aplicarea tratamentelor intensive, care promovează regenerarea naturală a speciilor din tipul natural fundamental de pădure și prin conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine". Conservarea resurselor genetice forestiere este în responsabilitatea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, care a semnat rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor în Europa.

În spiritul legilor menționate mai sus, se poate afirma că, cel puțin la nivel de principii, este reglementat juridic și statutul resurselor genetice forestiere din România.

### **Situația pe plan național în domeniul conservării RGF**

În perioada 1993 -1996 în cadrul Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) s-au desfășurat lucrări pentru identificarea și descrierea de RGF pentru speciile principale de bază în conformitate cu îndrumările metodologice elaborate de Enescu (1993). Rezultatul lucrărilor s-a concretizat în întocmirea unui **Catalog național al resurselor genetice forestiere**, Partea I, ediția 1996, (Lalu, 1996). După anul 1996 s-a încercat continuarea lucrărilor pentru identificarea și descrierea de RGF pentru câteva specii principale de amestec (Lalu, 1999). Înregistrarea resurselor genetice s-a făcut având la bază sistemul zonelor de recoltare a semințelor forestiere (Enescu et al., 1988) și cadrul unităților de administrație silvică de stat (direcții și ocoale silvice) existente la data respectivă. După anul 1998 a început procesul de retrocedare a pădurilor către foștii proprietari persoane juridice (unități administrative teritoriale, composesorate, unități de cult etc.) și persoane fizice. De asemenea, după data elaborării vechiului catalog, în păduri s-au produs pe mii de hectare calamități naturale (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă în Carpații Orientali) și fenomene de degradare sau defrișare a unor păduri particulare. Aceste aspecte au condus la concluzia că situația actuală a resurselor genetice identificate în urmă cu zece ani nu mai corespunde criteriilor și scopului pentru care au fost selecționate, pe de o parte, iar pe de altă parte nu mai corespunde nici încadrarea lor administrativă, ca urmare a diversificării formelor de proprietate asupra pădurilor. De asemenea, în procesul de implementare a Acquis-ului comunitar în acest domeniu, autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură a promovat \*\*\*Ordonanța Guvernului nr. 11/2004 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere (aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 161/2004) în baza căreia a fost stabilit și aprobat prin \*\*\*O.M. nr. 610/2005 un nou sistem al regiunilor de proveniență.

Sistemul regiunilor de proveniență a fost îmbunătățit (Pârnuță et al. 2010) pe baza rezultatelor cercetărilor obținute prin elaborarea unui studiu (\*\*\*M3/2006) finanțat de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și prin participarea la proiectul Twinning partnership Nr. RO 2004/IB/AG/10TL intitulat "Support for adopting and implementing the aquis in the forestry sector" coordonat de Austria. Pe această bază a fost emis un nou act normativ \*\*\*O.M. nr. 1028/2010 pentru aprobarea delimitării și descrierii regiunilor de proveniență (care înlocuiește O.M. nr. 610/2005). De asemenea, a fost emisă \*\*\*Legea nr. 107/2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere (care înlocuiește O.G. nr. 11/2004). Prin aceste două reglementări noi s-a creat un cadru normativ armonizat deplin cu cerințele Uniunii Europene în acest domeniu.

Toate considerentele prezentate mai sus privind situația pe plan național în domeniul conservării resurselor genetice forestiere au condus la necesitatea revizuirii complete a catalogului elaborat în anul 1996, completarea lui prin identificarea și descrierea de noi RGF pentru toate speciile principale de bază, principale de amestec, specii de ajutor și specii forestiere exotice introduse.

Elaborarea Catalogului Național al Resurselor Genetice Forestiere și a instrucțiunilor tehnice privind managementul durabil al acestora s-a făcut pe baza rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului "COREGE FOREST" (Pârnuță et al. 2008) finanțat de autoritatea publică centrală care răspunde de cercetarea științifică, a datelor din literatura de specialitate românească (Enescu, 1993; Lalu, 1996; 1999) și străină (Geburek & Turok/ editors, 2005), precum și în

conformitate cu reglementările și recomandările în vigoare existente la nivel european referitoare la conservarea RGF, cuprinse în Programul \*\*\*EUFORGEN (2005-2009) și Proiectul \*\*\*EUFGIS (2007-2010).

### **Situația pe plan internațional în domeniul conservării RGF**

Această problemă a fost abordată la cel mai înalt nivel de Conferința Națiunilor Unite pentru Dezvoltare și Mediu (\*\*\*UNEP/CBD, 1992) care a adoptat Convenția privind Diversitatea Biologică și de Rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa (\*\*\*MCPFE, 1990, 1993 și 2003) adoptate la Strasbourg, 1990- S2 Conservarea Resurselor Genetice Forestiere; Helsinki, 1993 - H2 Îndrumări Generale pentru Conservarea Biodiversității Pădurilor din Europa și Viena, 2003 - V4 Conservarea și Sporirea Diversității Biologice a Pădurilor din Europa.

La nivel european a fost lansat în anul 1994 **Programul European al Resurselor Genetice Forestiere - EUFORGEN**, coordonat de Institutul Internațional de Resurse Genetice de Plante - IPGRI (denumit actual Bioversity International), ca un instrument de cooperare internațională pentru implementarea Rezoluției S2, care obligă statele semnatare să conserve RGF naționale. Acest program s-a derulat în trei faze (1994-1999, 2000-2004 și 2005-2009) și continuă în faza a IV a (2010-2014) pentru implementare rezoluțiilor S2, H2 și V4 referitoare la conservarea resurselor genetice forestiere la nivel european. Până în anul 2004, mai mult de 32 de țări europene au participat la cele două faze ale Programului EUFORGEN, ceea ce ne face să considerăm că în majoritatea țărilor europene sunt în curs de finalizare acțiunile de conservare a RGF. România a fost invitată oficial să participe la Programul EUFORGEN, încă din prima fază, iar autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură a semnat protocolul de asociere.

## 2. Aspecte generale privind RGF cuprinse în Catalogul Național

Au fost constituite 698 de nuclee de conservare pentru 45 de specii forestiere de bază și 31 de specii asociate (de arbori și arbuști) existente în ecosistemele respective (tabelul 1).

Situația RGF constituite pe specii este prezentată în tabelul 2. Suprafața totală a celor 698 de nuclee de conservare este de 12 922,8 ha, iar a zonei tampon este de 40 108, 6 ha. Cele mai multe nuclee de conservare sunt constituite pentru principalele specii autohtone, astfel: fag (123), molid (89), gorun (81), brad (61), stejar pedunculat (54), larice (30), cer (26), frasin comun (24), pin silvestru (22) și gârniță (20). Câte un singur nucleu de conservare a fost constituit pentru unele specii autohtone mai puțin răspândite în fondul forestier și anume: pin negru de Banat, tisa, anin alb, anin verde, alun turcesc, cenușer și jneapăn, precum și pentru unele specii exotice introduse: brad uriaș, duglas albastru, pin strob, platan, ulm de Turkestan, caria, frasin de baltă.

Situația RGF constituite pe județe este prezentată în tabelul 3. Cele mai multe RGF au fost constituite în județele: Caraș-Severin (46), Suceava (40), Harghita (35), Sibiu (35), Prahova (34), Bihor (34) și Brașov (33), iar cele mai puține în județele Constanța (4), Sălaj (3), Ialomița (3) și Călărași (2). Ponderea suprafețelor RGF din totalul fondului forestier național este de 0,20 %, variind între 0,58 % (în județul Galați) și 0,05 % (în județul Sălaj).

Situația RGF constituite pe regiuni de proveniență este prezentată în tabelul 4. Noile regiuni de proveniență aprobate prin O.M. nr. 1028/2010 conțin 29 de hărți cu regiuni delimitate pentru principalele specii, precum și o prezentare generală a regiunilor de proveniență constituite la nivel național, redată pe HARTA Nr. 1. Cele mai multe RGF (35) au fost constituite în regiunea de proveniență A220 - Păduri de amestec de fag cu rășinoase din Carpații Orientali Estici, având în vedere și numărul mare de specii (molid, brad, larice, pin silvestru, fag și paltin de munte) care vegetează în această regiune.

Situația RGF constituite pe sectoare ecologice (principalele formații forestiere) este prezentată în tabelul 5. Din acest punct de vedere au fost constituite RGF în 15 sectoare ecologice în care speciile (formațiile forestiere) vegetează în condiții normale și în 6 sectoare ecologice în care speciile sunt adaptate la condiții de vegetație extreme. Cele mai numeroase nuclee de conservare au fost constituite pentru formațiile forestiere: gorunete pure sau în amestec, șleauri cu gorun (165) și păduri de amestec de fag cu rășinoase (161), iar cele mai puține pentru stejărete termofile (1), stejărete de depresiune (1) și stejărete de piemont (5). Nucelele de conservare constituite pentru specii care vegetează în condiții staționale extreme sunt în molidișuri pe soluri mlăștinoase (2), gorunete termofile în amestec cu alte foioase (1), stejărete termofile pe nisipuri (3), stejărete pe soluri mlăștinoase (3), stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri și păduri insulare în stepă (9). Toate RGF constituite în sectoarele ecologice caracterizate prin condiții de vegetație extreme pot fi considerate ca surse de materiale de bază pentru producerea de materiale forestiere de reproducere din categoria "Sursă identificată" care se vor utiliza numai în aceleași sectoare ecologice în care speciile sunt adaptate să vegeteze în condiții staționale extreme.

În funcție de modul de conservare, majoritatea RGF (93,23% din suprafața totală) sunt pentru conservarea *in situ* a speciilor autohtone în arborete naturale și numai 6,77 % sunt RGF în care se conservă *ex situ* arborete artificiale valoroase (Tabelul 6).

Din punct de vedere al formei de proprietate, în conformitate cu prevederile Codului Silvic (Legea nr. 46/2008) situația RGF se prezintă în tabelul 7, din care rezultă că RGF sunt constituite 75,88 % în păduri proprietate publică a statului, 11,54% în păduri proprietate publică a unităților administrativ teritoriale, 7,35 % în păduri proprietate privată a persoanelor juridice, 3,15 % în păduri proprietate privată a persoanelor fizice și 2,08% din suprafața RGF au o formă de proprietate mixtă (publică și privată), în sensul că unele u.a.-uri din nucleul RGF au fost

retrocedate integral sau parțial persoanelor fizice sau juridice. Situația privind forma de proprietate a fost actualizată la data de 30 septembrie 2008.

Situația RGF ale căror unități amenajistice sunt cuprinse în diferite categorii de arii protejate se prezintă în tabelul 8. Se constată că cele mai multe nuclee de conservare sunt cuprinse în parcuri naționale (43), parcuri naturale (31) și rezervații naturale (17), iar cele mai puține nuclee (câte 3) se găsesc în rezervații științifice și în păduri seculare, precum și în rezervația Biosferei Delta Dunării (5).

Statutul acestor nuclee de a fi și arii protejate nu contravine scopului de conservare a resurselor genetice, ci dimpotrivă le întărește acest rol și le asigură o protejare mai bună împotriva unor dezafectări întâmplătoare.

Fișele de catalog ale RGF conțin toate elementele de evidență și descriere referitoare la unitatea care le administrează, localizarea administrativă (unitatea de producție, unități amenajistice), suprafața, descrierea condițiilor staționale și de arboret (inclusiv coordonatele geografice) ale nucleului de conservare și componența zonei tampon.

**Fiecare resursă genetică are un cod unic, format din 4 grupe de simboluri, astfel:**

Exemplu: **RG-MO/FA, BR, PAM-A110-1**, cu următoarele semnificații:

**RG** = resursă genetică;

**MO/FA, BR, PAM** = specia de bază în nucleu/specii asociate;

**A110** = regiunea de proveniență

**1** = numărul de ordine al RG din specia respectivă în cadrul regiunii de proveniență.

Pentru fiecare resursă genetică se precizează denumirea, modul de conservare (*in situ* sau *ex situ*) originea, forma actuală de proprietate conform Codului Silvic (publică a statului, publică a unităților administrativ teritoriale, privată a persoanelor fizice și privată a persoanelor juridice, forme asociative), precum și dacă u.a.-urile componente ale RGF sunt cuprinse în anumite categorii de arii protejate. Pentru RGF care au fost selecționate și ca rezervații de semințe, în fișa de catalog este precizat codul rezervației.

**Tabelul 1 Speciile pentru care au fost constituite nuclee de conservare a resurselor genetice forestiere**

**A. Specii de bază**

Nr. crt.	Denumirea populară	Denumirea științifică	Cod specie <sup>1)</sup>
1	MOLID	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	MO
2	BRAD	<i>Abies alba</i> Mill.	BR
3	BRAD URIAȘ	<i>Abies grandis</i> (Dougl.) Lindl.	BRU
4	LARICE	<i>Larix decidua</i> Mill.	LA
5	ZÂMBRU	<i>Pinus cembra</i> L.	PIC
6	PIN SILVESTRU	<i>Pinus sylvestris</i> L.	PI
7	JNEAPĂN	<i>Pinus mugo</i> Turra	Q
8	PIN NEGRU DE BANAT	<i>Pinus nigra ssp. banatica</i> (Borb.) Novak	PINB
9	TISĂ	<i>Taxus baccata</i> L.	TI
10	PIN NEGRU	<i>Pinus nigra ssp. nigra</i> Arn.	PIN
11	PIN STROB	<i>Pinus strobus</i> L.	PIS
12	DUGLAS VERDE	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>menziesii</i> (Mirbel) Franco	DU
13	DUGLAS ALBASTRU	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glauca</i> (Beissn.) Franco	DUA
14	CHIPAROS DE BALTĂ	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	TA
15	FAG	<i>Fagus sylvatica</i> L.	FA
16	GORUN	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. ssp. <i>petraea</i> (Liebl.)	GO
17	STEJAR PEDUNCULAT	<i>Quercus robur</i> L.	ST
18	CER	<i>Quercus cerris</i> L.	CE
19	GÂRNIȚĂ	<i>Quercus frainetto</i> Ten.	GÎ
20	STEJAR BRUMĂRIU	<i>Quercus pedunculiflora</i> K.Koch	STB
21	STEJAR PUFOȘ	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	STP
22	STEJAR ROȘU	<i>Quercus rubra</i> L.	STR
23	STEJAR DE BALTĂ	<i>Quercus palustris</i> Muenchh.	STBA
24	PALTIN DE MUNTE	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	PAM
25	PALTIN DE CÂMP	<i>Acer platanoides</i> L.	PA
26	CIREȘ PĂDUREȚ (PĂSĂRESC)	<i>Prunus avium</i> L.	CI
27	FRASIN COMUN	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	FR
28	FRASIN DE LUNCĂ	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	FRL
29	FRASIN DE BALTĂ	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	FRB
30	TEI PUCIOS	<i>Tilia cordata</i> Mill.	TEP
31	TEI CU FRUNZA MARE	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	TEM
32	TEI ARGINTIU	<i>Tilia tomentosa</i> Moench.	TE
33	ANIN NEGRU	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	ANN
34	ANIN ALB	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench.	AN
35	ANIN VERDE	<i>Alnus viridis</i> (D.C.) Chaix	B
36	CASTAN COMESTIBIL	<i>Castanea sativa</i> Mill.	CAS
37	PLOP ALB	<i>Populus alba</i> L.	PLA
38	PLOP NEGRU	<i>Populus nigra</i> L.	PLN
39	SALCÂM	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	SC
40	NUC NEGRU	<i>Juglans nigra</i> L.	NUA
41	CARIA	<i>Carya ovata</i> (Mill.) K. Koch.	CAR
42	ULM DE TURKESTAN	<i>Ulmus pumila</i> L.	ULT
43	PLATAN	<i>Platanus hybrida</i> Brot.	PTL
44	ALUN TURCESC	<i>Corylus colurna</i> L.	ALT
45	CENUȘER	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle.	CS



**B. Specii asociate**

Nr.	Denumirea populară	Denumirea științifică	Cod
1	ARȚAR TĂTĂRĂSC	<i>Acer tataricum</i> L.	AR
2	ARȚAR AMERICAN	<i>Acer negundo</i> L.	ARA
3	CARPEN	<i>Carpinus betulus</i> L.	CA
4	CASTAN PORCESC	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	CAP
5	CORCODUȘ	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	CD
6	CĂRPINIȚĂ	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	CR
7	DUD	<i>Morus alba</i> L.	DD
8	FRASIN AMERICAN	<i>Fraxinus americana</i> L.	FRA
9	FRASIN PUFOS	<i>Fraxinus pallisae</i> Willmot.	FRP
10	GLĂDIȚĂ	<i>Gleditsia triacantos</i> L.	GL
11	JUGASTRU	<i>Acer campestre</i> L.	JU
12	MĂR PĂDUREȚ	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	MA
13	MESTEACĂN	<i>Betula pendula</i> Roth.	ME
14	MOJDREAN	<i>Fraxinus ornus</i> L.	MJ
15	NUC COMUN	<i>Juglans regia</i> L.	NU
16	OȚETAR	<i>Rhus tiphyna</i> L.	OT
17	PLOP CENUȘIU	<i>Populus x canescens</i> (Ait.) Sm.	PLC
18	PLOP TREMURĂTOR	<i>Populus tremula</i> L.	PLT
19	PLOP EURAMERICAN	<i>Populus x canadensis</i> Moench.	PLEA
20	PĂR PĂDUREȚ	<i>Pyrus pyraister</i> (L.) Burgsd.	PR
21	SALCIE ALBĂ	<i>Salix alba</i> L.	SA
22	SALCIE CĂPREASCĂ	<i>Salix caprea</i> L.	SAC
23	SALCIE PLESNITOARE	<i>Salix fragilis</i> L.	SAP
24	SORB	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Cr.	SB
25	SĂLCIOARĂ	<i>Eleagnus angustifolia</i> L.	SL
26	SCORUȘ DE MUNTE	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	SR
27	ULM DE CÂMP	<i>Ulmus minor</i> Mill.	ULC
28	ULM DE MUNTE	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	ULM
29	VELNIȘ	<i>Ulmus laevis</i>	ELV
30	VIȘIN TURCESC	<i>Prunus mahaleb</i> (L.) Borkh.	VIT
31	MĂLIN AMERICAN	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	ML

<sup>1)</sup> Abrevierea speciilor a fost luată din „Îndrumar pentru Amenajarea pădurilor Vol. II” ediția 1984 (actualizat), Ministerul Silviculturii, ICAS.

**Tabelul 2 Situația resurselor genetice forestiere (RGF) pe specii**

Nr. crt.	Specia	Nuclee de conservare a RGF			Zona tampon		Total	
		Număr	Suprafață (ha)	% din total	Suprafață (ha)	% din total	Suprafață (ha)	
1	Molid	89	2514,40	19,457	5975,70	14,90	8490,10	16,01
2	Brad	61	1314,50	10,172	4672,90	11,65	5987,40	11,29
3	Brad uriaș	1	0,90	0,007	30,10	0,08	31,00	0,06
4	Larice	30	288,20	2,230	1426,60	3,56	1714,80	3,23
5	Zâmbru	4	28,10	0,217	218,60	0,55	246,70	0,47
6	Pin silvestru	22	300,10	2,322	864,10	2,15	1164,20	2,20
7	Jneapăn	1	33,90	0,262	16,30	0,04	50,20	0,09
8	Pin negru de Banat	1	22,80	0,176	60,40	0,15	83,20	0,16
9	Tisă	1	18,50	0,143	91,50	0,23	110,00	0,21
10	Pin negru austriac	15	139,90	1,083	489,10	1,22	629,00	1,19
11	Pin strob	1	14,20	0,110	40,40	0,10	54,60	0,10
12	Duglas verde	9	52,00	0,402	399,20	1,00	451,20	0,85
13	Duglas albastru	1	5,20	0,040	32,70	0,08	37,90	0,07
14	Chiparos de baltă	2	3,50	0,027	34,90	0,09	38,40	0,07
15	Fag	123	3106,40	24,038	8696,60	21,68	11803,00	22,26
16	Gorun	81	1999,03	15,469	4689,40	11,69	6687,30	12,61
17	Stejar pedunculat	54	963,30	7,454	2651,40	6,61	3614,70	6,82
18	Cer	26	233,60	1,808	1287,90	3,21	1521,50	2,87
19	Gârniță	20	243,70	1,886	966,10	2,41	1209,80	2,28
20	Stejar brumăriu	16	277,80	2,150	491,70	1,23	769,50	1,45
21	Stejar pufos	2	10,50	0,081	296,00	0,74	306,50	0,58
22	Stejar roșu	8	31,00	0,240	175,50	0,44	206,50	0,39
23	Stejar de baltă	1	0,40	0,003	15,10	0,04	15,50	0,03
24	Paltin de munte	14	131,00	1,014	1007,00	2,51	1138,00	2,15
25	Paltin de câmp	4	32,80	0,254	331,80	0,83	364,60	0,69
26	Cireș pădureț (păsăresc)	2	14,40	0,111	93,00	0,23	107,40	0,20
27	Frasin comun	24	180,97	1,400	1493,80	3,72	1675,90	3,16
28	Frasin de luncă	14	168,50	1,304	650,40	1,62	818,90	1,54
29	Frasin de baltă	1	0,60	0,005	10,00	0,02	10,60	0,02
30	Tei pucios	7	115,70	0,895	520,60	1,30	636,30	1,20
31	Tei cu frunza mare	3	57,90	0,448	114,20	0,28	172,10	0,32
32	Tei argintiu	16	302,20	2,339	1045,70	2,61	1347,90	2,54
33	Anin negru	5	27,10	0,210	260,60	0,65	287,70	0,54
34	Anin alb	1	4,30	0,033	8,20	0,02	12,50	0,02
35	Anin verde	1	8,50	0,066	16,30	0,04	24,80	0,05
36	Castan comestibil	2	26,10	0,202	47,60	0,12	73,70	0,14
37	Plop alb	9	49,40	0,382	198,70	0,50	248,10	0,47
38	Plop negru	3	15,20	0,118	68,70	0,17	83,90	0,16
39	Salcâm	11	144,10	1,115	383,30	0,96	527,40	0,99
40	Nuc negru	7	24,15	0,187	189,80	0,47	213,95	0,40
41	Caria	1	2,60	0,020	17,30	0,04	19,90	0,04
42	Ulm de Turkestan	1	2,10	0,016	0,00	0,00	2,10	0,00
43	Platan	1	1,25	0,010	7,60	0,02	8,85	0,02
44	Alun turcesc	1	9,10	0,070	20,40	0,05	29,50	0,06
45	Cenușer	1	2,90	0,022	1,40	0,00	4,30	0,01
	<b>TOTAL</b>	<b>698</b>	<b>12922,80</b>	<b>100,000</b>	<b>40108,60</b>	<b>100,00</b>	<b>53031,40</b>	<b>100,00</b>

**Tabelul 3 Situația resurselor genetice forestiere constituite pe județe**

<b>Nr.crt</b>	<b>Județul</b>	<b>Numărul nucleelor de conservare</b>	<b>Suprafața nucleelor (ha)</b>	<b>Suprafață fond forestier pe județ <sup>*)</sup> (ha)</b>	<b>Pondere suprafețelor nucleelor de RGF din suprafața fondului forestier</b>
1	Alba	9	170,8	206766	0,08
2	Arad	25	427,3	204379	0,21
3	Argeș	9	172,2	277465	0,06
4	Bacău	17	247,5	268798	0,09
5	Bihor	34	599,3	206729	0,29
6	Bistrița Năsăud	15	271,5	192125	0,14
7	Botoșani	11	214,5	56352	0,38
8	Brăila	9	76,3	26926	0,28
9	Brașov	33	530,7	202915	0,26
10	Buzău	13	248,6	159470	0,16
11	Calarași	2	40	21907	0,18
12	Caraș-Severin	46	776,7	403549	0,19
13	Cluj	11	275,2	147443	0,19
14	Constanța	4	38,1	38982	0,10
15	Covasna	27	519,7	175104	0,30
16	Dâmbovița	14	220,1	118304	0,19
17	Dolj	15	150,6	86167	0,17
18	Galați	12	214,6	37151	0,58
19	Giurgiu	16	161,7	38106	0,42
20	Gorj	15	220,2	249754	0,09
21	Harghita	35	708,1	272830	0,26
22	Hunedoara	22	400	310933	0,13
23	Ialomița	3	39,1	26104	0,15
24	Iași	13	341,7	97436	0,35
25	Ilfov + Mun. București	6	143,7	26509	0,54
26	Maramures	18	518,9	255340	0,20
27	Mehedinți	20	260,4	147833	0,18
28	Mureș	22	366,5	208537	0,18
29	Neamț	17	494,3	258406	0,19
30	Olt	10	119	53698	0,22
31	Prahova	34	552,3	146515	0,38
32	Satu Mare	15	241,5	70227	0,34
33	Sălaj	3	49,5	95847	0,05
34	Sibiu	35	486,9	198382	0,25
35	Suceava	40	1500,5	435020	0,34
36	Teleorman	6	91,2	28911	0,32
37	Timiș	16	192,2	104494	0,18
38	Tulcea	13	143,7	104187	0,14
39	Vâlcea	10	199,7	267414	0,07
40	Vaslui	13	306,5	72407	0,42
41	Vrancea	10	191,5	185150	0,10
<b>TOTAL</b>		<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>6484572</b>	<b>0,20</b>

<sup>\*)</sup> Sursa: Institutul Național de Statistică, Informații statistice, Seria Silvicultură, anul 2007

**Tabelul 4 Situația resurselor genetice forestiere (RGF) pe regiuni de proveniență**

Nr. Crt.	Regiunea de proveniență		Nuclee de conservare a RGF			Zona tampon		Total	
	Cod	Denumire	Număr	Suprafață (ha)	% din total	Sprafață (ha)	% din total	Sprafață (ha)	%
1	A110	Molidișuri	4	168,3	1,30	239,7	0,60	408	0,77
2	A11E	Cembreto-molidișuri	1	5,3	0,04	1,7	0,00	7	0,01
3	A11Be	Molidișuri de limită altitudinală superioară	1	19,5	0,15	95,2	0,24	114,7	0,22
4	A120	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	21	425,7	3,29	1976,4	4,93	2402,1	4,53
5	A130	Făgete montane	10	163,7	1,27	669,6	1,67	833,3	1,57
6	A140	Făgete colinare	9	108,2	0,84	242,1	0,60	350,3	0,66
7	A150	Gorunete cu cer și gorunete	2	111,9	0,87	79,9	0,20	191,8	0,36
8	A210	Molidișuri	11	348,3	2,70	955,1	2,38	1303,4	2,46
9	A21Ce	Molidișuri pe soluri mlăștinoase	2	64,8	0,50	127,4	0,32	192,2	0,36
10	A21D	Laricete și lariceto – molidișuri	2	179,5	1,39	287,4	0,72	466,9	0,88
11	A21E	Cembrete și cembreto – molidișuri	2	163,1	1,26	214,2	0,53	377,3	0,71
12	A220	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	35	1031	7,98	3837,6	9,57	4868,6	9,18
13	A240	Făgete colinare	5	35,6	0,28	307,8	0,77	343,4	0,65
14	A310	Molidișuri	1	18,2	0,14	25,8	0,06	44	0,08
15	A320	Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase	16	407,6	3,15	669	1,67	1076,6	2,03
16	B110	Molidișuri	4	120,9	0,94	128,8	0,32	249,7	0,47
17	B120	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	31	430,4	3,33	1305,2	3,25	1735,6	3,27
18	B130	Făgete montane	9	134,6	1,04	419,3	1,05	553,9	1,04
19	B140	Făgete colinare	5	103,6	0,80	227,1	0,57	330,7	0,62
20	B150	Gorunete	9	214,1	1,66	185,8	0,46	399,9	0,75
21	B210	Molidișuri	3	47,8	0,37	154,4	0,38	202,2	0,38
22	B21D	Laricete și lariceto-molidișuri	4	60,2	0,47	180,8	0,45	241	0,45
23	B220	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	22	352,6	2,73	1160,6	2,89	1513,2	2,85
24	B230	Făgete montane	5	145,6	1,13	202,6	0,51	348,2	0,66
25	B240	Făgete colinare	3	40,5	0,31	258,9	0,65	299,4	0,56
26	B250	Gorunete	7	122,6	0,95	299,8	0,75	422,4	0,80
27	B26A	Stejărete de piemont	1	25,5	0,20	76,4	0,19	101,9	0,19
28	C110	Molidișuri	5	121	0,94	270,8	0,68	391,8	0,74
29	C11E	Cembrete și cembreto-molidișuri	4	41,4	0,32	219,6	0,55	261	0,49
30	C11Be	Molidișuri de limită altitudinală superioară, pure sau în amestec cu zămbbru/pin silvestru	1	21,6	0,17	8,7	0,02	30,3	0,06
31	C120	Păduri de amestec și de fag cu rășinoase	10	127,3	0,99	554,9	1,38	682,2	1,29
32	C130	Făgete montane	6	147,1	1,14	375,2	0,94	522,3	0,98
33	C140	Făgete colinare (inclusiv gorunete)	5	70	0,54	342,6	0,85	412,6	0,78
34	C150	Gorunete (în complex cu făgete colinare)	3	34,7	0,27	125,7	0,31	160,4	0,30
35	C16B	Stăjărete de depresiune și luncă	1	41,7	0,32	89,9	0,22	131,6	0,25
36	C210	Molidișuri	4	106,1	0,82	237,2	0,59	343,3	0,65
37	C21D	Laricete și lariceto-molidișuri	1	27,6	0,21	57,8	0,14	85,4	0,16
38	C21E	Cembrete și cembreto-molidișuri	2	42,4	0,33	32,6	0,08	75	0,14
39	C220	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	12	204,6	1,58	1499,9	3,74	1704,5	3,21
40	C230	Făgete montane	6	128,4	0,99	376,3	0,94	504,7	0,95
41	C240	Făgete colinare	6	122,5	0,95	280,8	0,70	403,3	0,76
42	C250	Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gămiță	19	248,8	1,93	937,4	2,34	1186,2	2,24
43	C26A	Stejărete de piemont (inclusiv goruneto-stejărete)	4	50,8	0,39	196,8	0,49	247,6	0,47
44	C270	Gămițete (cerete)	11	117,6	0,91	412,1	1,03	529,7	1,00
45	C290	Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă)	2	31,2	0,24	84,8	0,21	116	0,22
46	D120	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	3	22,3	0,17	282,9	0,71	305,2	0,58
47	D130	Făgete montane	12	193,1	1,49	865,3	2,16	1058,4	2,00
48	D140	Făgete colinare	6	67,2	0,52	256,7	0,64	323,9	0,61
49	D150	Gorunete	9	120,6	0,93	462,7	1,15	583,3	1,10
50	D170	Cereto-gămițete	3	23,5	0,18	226,2	0,56	249,7	0,47
51	D210	Molidișuri	1	20,9	0,16	39,6	0,10	60,5	0,11
52	D220	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	10	198,6	1,54	582,7	1,45	781,3	1,47
53	D230	Făgete montane	9	160,8	1,24	729,6	1,82	890,4	1,68
54	D240	Făgete colinare	6	109,1	1,31	411,3	1,03	500,4	1,09

Tabelul 4 (continuare)

Nr. Crt.	Regiunea de proveniență		Nuclee de conservare a RGF			Zona tampon		Total	
	Cod	Denumire	Număr	Suprafață (ha)	% din total	Sprafață (ha)	% din total	Sprafață (ha)	%
55	D250	Gorunete și fâgete colinare, local gorunete cu cer	9	136,6	1,06	644,7	1,61	781,3	1,47
56	D270	Cereto - gârnițete	6	73,8	0,57	317	0,79	390,8	0,74
57	D290	Stejărete de luncă și depresiune	3	39,3	0,30	59,1	0,15	98,4	0,19
58	E130	Fâgete montane	2	53,2	0,41	179,2	0,45	232,4	0,44
59	E140	Fâgete colinare	6	161,8	1,25	201,7	0,50	363,5	0,69
60	E150	Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță	6	103,7	0,80	192,2	0,48	295,9	0,56
61	E170	Cerete și gârnițete	4	34,5	0,27	192,4	0,48	226,9	0,43
62	E210	Molidișuri	1	49,4	0,38	73,2	0,18	122,6	0,23
63	E220	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	3	83,9	0,65	146,7	0,37	230,6	0,43
64	E230	Fâgete montane	1	21,5	0,17	65,7	0,16	87,2	0,16
65	E240	Fâgete colinare	7	164,3	1,27	307	0,77	471,3	0,89
66	E250	Gorunete cu cer și gorunete	22	428,4	3,32	1007,4	2,51	1435,8	2,71
67	E310	Molidișuri	3	52,4	0,41	122,3	0,30	174,7	0,33
68	E320	Păduri de amestec de fag cu rășinoase	2	61,5	0,48	162,3	0,40	223,8	0,42
69	E330	Fâgete montane	1	26,6	0,21	80,7	0,20	107,3	0,20
70	E340	Fâgete colinare	2	70,9	0,55	98,1	0,24	169	0,32
71	E350	Gorunete și gorunete cu cer	6	124,4	0,96	226,1	0,56	350,5	0,66
72	E370	Cerete	1	9,4	0,07	33,5	0,08	42,9	0,08
73	F150	Gorunete	1	24,3	0,19	52,2	0,13	76,5	0,14
74	F160	Stejăreto – gorunete	3	15,8	0,12	125,2	0,31	141	0,27
75	F240	Fâgete colinare	5	110	0,85	177,3	0,44	287,3	0,54
76	F250	Gorunete	24	315,8	2,44	829,9	2,07	1145,7	2,16
77	F260	Stejărete și stejăreto- gorunete	5	29,6	0,23	73,6	0,18	103,2	0,19
78	G150	Gorunete (inclusiv fâgete colinare)	12	342,9	2,65	1170,6	2,92	1513,5	2,85
79	G160	Șleauri cu stejar și gorun și stejărete	12	287,7	2,23	1106,8	2,76	1394,5	2,63
80	G26C	Stejărete termofile	1	38	0,29	62,7	0,16	100,7	0,19
81	G290	Păduri de luncă cu stejar	1	14,3	0,11	43,7	0,11	58	0,11
82	G340	Fâgete colinare (local montane)	5	99,3	0,77	380,6	0,95	479,9	0,90
83	G350	Gorunete (local stejărete)	26	518,8	4,01	2094,6	5,22	2613,4	4,93
84	H150	Gorunete și șleauri	6	149,6	1,16	485,2	1,21	634,8	1,20
85	H180	Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos	4	90,1	0,70	196,9	0,49	287	0,54
86	H280	Păduri termofile cu stejar brumăriu și pufos	4	75,2	0,58	162,6	0,41	237,8	0,45
87	H28Ae	Păduri insulare în stepă	8	44,2	0,34	158,1	0,39	202,3	0,38
88	H28Be	Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri	2	35,6	0,28	58,1	0,14	93,7	0,18
89	H290	Păduri de luncă de stejari și zăvoaie	5	93,9	0,73	152,8	0,38	246,7	0,47
90	H29A	Zăvoaie de plop alb și negru	2	17	0,13	17,8	0,04	34,8	0,07
91	H39A	Zăvoi de salcie și plop	2	1,4	0,01	20	0,05	21,4	0,04
92	I190	Frâșineto - stejăret deltaic	3	12,3	0,10	0	0,00	12,3	0,02
93	I250	Șleauri cu gorun și gorunete	8	81,1	0,63	655,6	1,63	736,7	1,39
94	I270	Cerete și șleauri cu cer	3	20,7	0,16	181,7	0,45	202,4	0,38
95	I280	Păduri termofile de stejar pufos și brumăriu	2	50,3	0,39	229,9	0,57	280,2	0,53
96	I28Ae	Păduri insulare în stepă	1	17,4	0,13	85,3	0,21	102,7	0,19
97	J160	Șleauri de câmpie	18	343,9	2,66	1017,9	2,54	1361,8	2,57
98	J170	Cereto-gârnițete	9	112	0,87	509,9	1,27	621,9	1,17
99	J180	Păduri termofile de stejar brumăriu, cer și gârniță	4	68,4	0,53	116,9	0,29	185,3	0,35
100	J190	Păduri de luncă cu stejar și zăvoaie	2	10,7	0,08	39,9	0,10	50,6	0,10
101	J19A	Zăvoaie de plop alb și negru	3	13,5	0,10	102,1	0,25	115,6	0,22
102	J270	Cerete și gârnițete	3	64,6	0,50	104	0,26	168,6	0,32
103	J280	Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gârniță	5	43,9	0,34	107,6	0,27	151,5	0,29
104	J290	Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie	11	108,7	0,84	495,8	1,24	604,5	1,14
105	J29A	Zăvoaie de plop alb și negru	6	34,3	0,27	73,4	0,18	107,7	0,20
106	K190	Păduri de luncă cu stejar	5	65,2	0,50	235,7	0,59	300,9	0,57
107	K26De	Stejărete termofile pe nisipuri	3	27,9	0,22	85,3	0,21	113,2	0,21
108	K290	Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie	11	106,2	0,82	267	0,67	373,2	0,70
109	K29Be	Stejărete pe soluri mlăștinoase	2	32,6	0,25	33,9	0,08	66,5	0,13
<b>TOTAL</b>			<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>100</b>	<b>40108,6</b>	<b>100</b>	<b>53031,4</b>	<b>100</b>

**Tabelul 5. Situația resurselor genetice forestiere constituite pe sectoare ecologice (formații forestiere)**

Nr. crt.	Simbol sector	Denumirea formațiunii forestiere: specia* (categoria de material de bază) Material de bază din categoriile: SELECȚIONAT - (S), SURSĂ IDENTIFICATĂ - (SI)	Numărul nucleelor de conservare	Suprafața (ha)					
				Nucleu	% din total	Zona tampon	% din total	Totală	%
1	10	10 Molidișuri: MO, LA*, PI*, PAM*; FA* - (S)	37	1053,30	8,15	4839,90	12,07	5893,20	11,11
2	1Be	Molidșuri de limită altitudinală superioară, pure sau în amestec cu larice, zămbbru, pin silvestru MO, LA*, PIC*, PI* (SI)	2	41,10	0,32	103,90	0,26	145,00	0,27
3	1Ce	Molidșuri pe soluri mlăștinoase: MO - (SI)	2	64,80	0,50	20,00	0,05	84,80	0,16
4	1D	Laricete și lariceto-molidișuri: LA, LA+MO - (S)	7	267,30	2,07	837,30	2,09	1104,60	2,08
5	1E	Cembrete și cembreto-molidișuri: PIC,PIC+MO - (S)	9	252,20	1,95	1864,70	4,65	2116,90	3,99
6	20	Păduri de amestec de fag cu rășinoase: FA+BR+MO, FA+BR,MO+BR,BR, LA*,PI*,PIN*, DU*, PAM* - (S)	165	3345,50	25,89	7881,10	19,65	11226,60	21,17
7	30	Făgete montane: FA, PAM*, FR*, TEM*, MO*, BR*, DU*, LA*, PI*, PIN*, PINB* - (S)	61	1174,60	9,09	3346,00	8,34	4520,60	8,52
8	40	Făgete colinare pure sau în amestec cu alte foioase: FA, GO*, PAM*, FR*,CI*, TE*, PA*, ANN*, SC*,BR*,MO*,LA*,PINB*, PI*, DU*,PIN*- (S)	70	1323,00	10,24	4667,70	11,64	5990,70	11,30
9	50	Gorunete pure sau în amestec, șleauri cu gorun: GO, FA*, CE*, GI*, ST*, STB*, STP*, FR*, PA*, CI*, TE*, TEM*, TEP*, SC*, PAM*, FRL*, CAS*, LA*, PI*, PIN*, PINB*, DU*, STR* - (S)	169	3078,30	23,82	5406,30	13,48	8484,60	16,00
10	60	Stejărete pure sau în amestec cu alți stejari, șleauri cu stejar: ST, GO*, CE*, GI*, STB*, STP*, FR*, FRL*,PA*,CI*,TE*, TEM*, SC*, NUA*, STR*, PI*, PIN* - (S)	38	677,00	5,24	1525,30	3,80	2202,30	4,15
11	6A	Stejărete de piemont: ST, FR*, PA*, TE*, PI* - (S)	5	76,30	0,59	142,00	0,35	218,30	0,41
12	6B	Stejărete de depresiune: ST, FR*, PA*, PIN*, SC* - (S)	1	41,70	0,32	104,00	0,26	145,70	0,27
13	6C	Stejărete termofile: ST, STP*, SC*, TE* - (S)	1	38,00	0,29	107,60	0,27	145,60	0,27
14	6De	Stejărete termofile pe nisipuri: ST, SC* - (SI)	3	27,90	0,22	85,30	0,21	113,20	0,21
15	70	Păduri termofile de cer și gârniță: CE, GI,CE+GI, FR*, FRL*,ST*, GO*, PA*, TE*, SC*, NUA*,STR*, PI*, PIN* - (S)	40	456,1	3,53	934,80	2,33	1390,90	2,62
16	80	Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos: STB, STP, ST*, CE*, TE*, TEP*, SC*, NUA*, PIN* - (S)	19	327,90	2,54	3022,30	7,54	3350,20	6,32
17	8Ae	Păduri insulare în stepă: STB, STP, SC* - (SI)	9	61,60	0,48	243,40	0,61	305,00	0,58
18	8Be	Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri: STB - (SI)	2	35,60	0,28	58,10	0,14	93,70	0,18
19	90	Păduri de luncă cu anini, plopi, frasin și stejari, inclusiv zăvoaie pe luncile marilor râuri interioare: ANN, FRL, ST, STR*, FR*, TE, TEP*, STB*, STP*, PLA*, SA*, SC*, NUA* - (S)	42	486,50	3,76	3628,00	9,05	4114,50	7,76
20	9A	Zăvoaie: PLA, SA, ANN*, FRL*, ST*, STB*, PLN* - (S)	13	66,20		1205,60	3,01	1271,80	2,40
21	9Be	Stejărete pe soluri mlăștinoase: ST, FRL*, PIN*, PI - (SI)	3	27,90	0,22	85,3	0,21	113,20	0,21
<b>TOTAL</b>			<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>99,5</b>	<b>40108,6</b>	<b>100,0</b>	<b>53031,4</b>	<b>100,0</b>

\* Specii care apar doar în anumite condiții staționale

**Tabelul 6 Situația resurselor genetice forestiere în funcție de modul de conservare**

Nr. crt.	Mod de conservare	Numărul nucleelor de conservare	Nucleu RGF	
			Suprafață (ha)	%
1	Conservare <i>in situ</i>	577	12047,7	93,23
2	Conservare <i>ex situ</i>	121	875,1	6,77
<b>Total</b>		<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>100,00</b>

**Tabelul 7 Situația resurselor genetice forestiere (RGF) în funcție de forma de proprietate**

Nr. crt.	Forma de proprietate	Numărul nucleelor de conservare	Nucleu RGF	
			Suprafață (ha)	%
1	Publică a statului	521	9805,8	75,88
2	Publică a unităților administrativ teritoriale	90	1491,2	11,54
3	Privată a persoanelor fizice	23	407,5	3,15
4	Privată a persoanelor juridice	53	949,2	7,35
5	Mixtă (publică și privată)	11	269,1	2,08
<b>Total</b>		<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>100,00</b>

**Tabelul 8 Situația resurselor genetice forestiere cuprinse în diferite categorii de arii protejate**

Nr. crt.	Categoria de arie protejată	Nr. nucleelor de conservare	Nucleu RGF	
1	Parc național	43	888,6	6,88
2	Parc natural	31	514,4	3,98
3	Rezervație științifică	3	117,8	0,91
4	Rezervație naturală	17	377,9	2,92
5	Rezervație a Biosferei	5	62,6	0,48
6	Pădure parc	5	12,4	0,10
7	Pădure seculară	3	167,0	1,29
<b>TOTAL</b>		<b>138</b>	<b>2140,7</b>	<b>16,57</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>698</b>	<b>12922,8</b>	<b>100,00</b>

### **3. Crearea bazei de date și informații geografice privind RGF și întocmirea hărților digitale**

Baza de date geospațială a fost elaborată cu ajutorul platformei ArcGIS - ArcInfo 9.2 și este sub format Personal Geodatabase.

O bază de date GIS se particularizează de celelalte tipuri de baze de date cunoscute prin faptul că entitățile cuprinse în aceasta au referințe (coordoanate) geografice.

Metodologia aplicată pentru stabilirea structurii bazei de date.

A fost utilizat formatul de baza de date de tip Personal Geodatabase, în care informațiile spațiale sunt structurate în Feature dataset-uri și Feature class-uri. În cazul de față s-a constituit un singur Feature Dataset RGF\_in\_situ în care a fost creat Feature class-ul nucleu\_RGF\_in\_situ de tip punct.

Toate datele cuprinse în fișele de descriere a RGF conservate în situ au fost introduse în baza de date GIS rezultând în final un tabel descriptiv asociat vectorilor (punctelor ce materializează nucleele de conservare) cu un număr de 53 de câmpuri.

Pentru a se eficientiza introducerea descriptorilor în tabela de atribute, pentru unele câmpuri s-au creat subtipuri sau au fost atașate domenii. Câmpurile introduse în baza de date sunt prezentate în tabelul 9.

#### **Localizarea geografică a nucleelor de RGF constituite și introducerea descriptorilor**

Localizarea resurselor genetice s-a realizat pe baza următoarelor surse cartografice:

- hărți amenajistice georeferențiate (scanate și puse în coordonate) ale studiilor generale (SG) din amenajamentele silvice pentru toată țara. Acestea sunt elaborate la nivel de ocol silvic și sunt la scara 1:50000;
- hărți amenajistice georeferențiate ale Unităților de Producție (scara 1:20 000 sau scara 1:10 000). Aceste hărți au fost disponibile doar pentru anumite ocoale silvice;
- ortofotoplanuri realizate în anul 2005 de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară. Acestea sunt în sistemul de coordonate Stereografic 1970 (date tip raster), cu o rezoluție spațială de 0,5 m. Imaginile au fost folosite pentru georeferențierea hărților amenajistice;
- măsurători de teren cu GPS-ul utilizându-se modele din gama Trimble, respectiv GeoXM și GPS Recon Card Edition. Precizia oferită de aceste GPS-uri a fost cuprinsă în general între 5 și 10 metri. Punctele luate cu GPS-ul au fost introduse în GIS unde au fost reproiectate din sistemul WGS84 în sistemul Stereografic 1970 care este sistemul de proiecție utilizat în România

Cunoscându-se localizarea administrativă a nucleelor de conservare la nivel de ocol silvic, unitate de producție, parcelă și subparcelă, au fost încărcate rând pe rând în proiectul ArcGIS hărțile de SG sau de UP, a fost identificată parcela în care era localizat nucleul de conservare, care a fost apoi materializat pe hartă printr-un punct.

După materializarea locației nucleelor de conservare s-a procedat la introducerea în tabela de atribute a datelor descriptive prezentate în tabelul 9. Atributele au fost introduse manual. Volumul de date de introdus fiind foarte mare (au fost materializate aproximativ 700 de arborete), o parte din aceste date au fost introduse direct în ArcGIS iar o parte au fost introduse în programul Microsoft Access după care au fost legate de baza de date GIS printr-o operațiune specifică numită "Join", pe baza unui câmp comun ("COD\_UNIC").



**Realizarea hărților digitale.** Au fost elaborate în total 29 de hărți (anexate), pentru toate cele 45 de specii forestiere pentru care au fost constituite nuclee de conservare. Hărțile sunt la scara 1:3200000 și conțin, pe fundal: (i) regiunile de proveniență pe specii (aprobate prin O.M. nr. 1028/2010) și (ii) categoriile de material de bază (S - Selecționat, SI – Sursă identificată) pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din România. (Pârnuță et al., 2007, 2010).

**Tabelul 9 Datele descriptive asociate în GIS resurselor genetice forestiere constituite**

Nr.	Denumire Câmp	Abreviere	Tip câmp	Observații
0	1	2	3	4
1	Cod unic	COD_UNIC	Text	
2	Cod UE	COD_UE	Text	
3	Cod rezervație	COD_REZ	Text	
4	Regiunea de proveniență	REG_PROV	Text	
5	Denumire regiune de proveniență	DEN_REG_PROV	Text	
6	Mod de conservare	MOD_CONS	Short	subtip atașat
7	Denumirea resursei genetice	DEN_RG	Text	
8	Forma de proprietate	FORMA_PROP	Text	
9	Origine	ORIGINE	Short	subtip atașat
10	Județ	JUDET	Text	
11	Ocolul silvic	OS_OSP	Text	
12	Unitatea de producție	UP_UB	Text	
13	Unități amenajistice	UA	Text	
14	Suprafața totală a resursei genetice	S	Double	
15	Suprafața efectivă a speciei	S_EF	Double	
16	Latitudine - grade	LAT_GRAD	Short	
17	Latitudine - minute	LAT_MIN	Short	
18	Latitudine - secunde	LAT_SEC	Double	
19	Latitudine - grade centezimale	LAT_DEC	Double	
20	Longitudine - grade	LONG_GRAD	Short	
21	Longitudine - minute	LONG_MIN	Short	
22	Longitudine - secunde	LONG_SEC	Double	
23	Longitudine - grade centezimale	LONG_DEC	Double	
24	Altitudinea: minimă-maximă	ALT	Text	
25	Substrat litologic	SBS_LIT	Text	
26	Relief	RLF	Short	subtip atașat
27	Expoziție	EXP	Short	domeniu atașat
28	Inclinare	INC	Short	
29	Temperatura medie anuală	TMA	Double	
30	Media lunii celei mai reci	MLR	Double	
31	Media lunii celei mai calde	MLC	Double	
32	Minima absolută	MINA	Double	
33	Maxima absolută	MAXA	Double	
34	Precipitații medii anuale	PMA	Long	
35	Precipitații în sezonul de vegetație	PMS	Long	
36	Arboret	ARBORET	Text	
37	Mod de regenerare	MRG	Short	domeniu atașat
38	Compoziție	COMPOZ	Text	

<b>Nr.</b>	<b>Denumire Câmp</b>	<b>Abreviere</b>	<b>Tip câmp</b>	<b>Observații</b>
0	1	2	3	4
39	Consistentă	CNS	Double	
40	Vârsta	TA	Short	
41	Clasa de producție	CLP	Text	
42	Structura	STR	Short	subtip atașat
43	Resursa genetică	RES_GEN	Text	
44	Resurse genetice asociate	RES_GEN_AS	Text	
45	Specii asociate	SP_AS	Text	
46	Arbuști	ARB	Text	
47	Zona tampon – unități amenajistice	ZT_UA	Text	
48	Zona tampon - specii	ZT_SP	Text	
49	Zona tampon - mod de regenerare	ZT_MRG	Short	domeniu atașat
50	Zona tampon - vârstă	ZT_TA	Text	
51	Zona tampon - consistența	ZT_CNS	Text	
52	Zona tampon - suprafața	ZT_S	Double	
53	Categoria de arie protejată	ARIE_PROT	Long	domeniu atașat

#### **4. Resurse genetice forestiere constituite pe specii**

**MOLID (*Picea abies* (L.) Karst.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 14***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

##### Regiunea de proveniență: A11Be Molidișuri de limită altitudinală superioară

Cod: RG-MO-A11Be-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Colbu

Forma de proprietate: publică a Primăriei Joseni Bârgăului

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Josenii Bârgăului U.P.I Josenii Bârgăului u.a. 63B 19,50 ha 19,50 ha	47°10' 25°00' 1550 – 1700 m Roci cristaline acide Versant superior sud-vestică 30°	2.5°C - 7,5°C 10,3°C -27,8°C 37,4°C 1375/1025 mm	Trupul Colbu Însămânțări naturale, Puieți 10MO 0.7 75 IV Relativ plurien MO –A11Be
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a 60B, 62A, 63A, 63D, 63E, 63F, 64C Specii: molid, brad Regenerare: Însămânțări naturale, puieți, vârsta 15 – 110 ani, consistența 0.6 – 0.8			Suprafața: 95,2 ha

#### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

##### Regiunea de proveniență: A 110 Molidișuri

Cod: RG-MO/FA,BR,PAM-A110-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bătrâna

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Molidul de rezonanță Lăpușna

Mureș O.S. Gurghiu U.P. VI Lăpușna 39B,40B,41A,42A,43B,44B 112,80 ha 101,52 ha	46°50' 25°17' 1140 – 1515 m andezite, șisturi cristaline versant sud-vestică 28°	5,0°C - 7,5°C 12,4°C - 27,6°C 35,6°C 900/470 mm	Trupul Bătrâna Însămânțare naturală 9MO1FA 0,7 140 II Relativ plurien MO–A110 <sub>(rezonanță)</sub>
Resurse genetice: MOLID (de rezonanță) Asociate: fag, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 39A,40D,41B,42C,43C,44A Specii: molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 22 – 177 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 58,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: A 110 Molidișuri

Cod: RG-MO/SR-A110-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piatra Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Sovata U.P. VI Valea Soveții u.a. 74A 16,10 ha 16,10 ha	46° 35' 25° 00' 1350 – 1500 m șisturi cristaline versant mijlociu nordică 18°	6,5°C - 6,0°C 16,2°C - 33,5°C 38,7°C 1085/700 mm	Trupul Piatra Mare Însămânțare naturală 10MO 0,8 117 III Relativ echien
			MO – A110

Resurse genetice: MOLID

Asociate: scoruș

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 72,73B,74B

Suprafața: 63,5 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 45 – 147 ani; consistența: 0,7 – 0,8

### Regiunea de proveniență: A110 Molidișuri

Cod: RG-MO-A110-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Strâmba

Forma de proprietate: publică a Consiliului Local Telciu

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P.Telciu U.P. IV Strâmba-Rebra u.a. 123B 32,30 ha 32,30 ha	47°30' 24°20' 1200 – 1350 m Roci cristaline epimetamorfice Versant superior nord-estică 20°	4.0°C - 6.2°C 13.0°C -27,8°C 37,4°C 1330/870 mm	Pădurea Strâmba Însămânțări naturale 10MO 0.7 85 III Relativ echien
			MO –A110

Resurse genetice: MOLID

Asociate: -

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 122D, 123A

Suprafața: 38,5 ha

Specii: molid, fag

Regenerare: Însămânțări naturale, vârsta 85 – 130 ani, consistența 0.7 – 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/FA,BR-A120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Budescu Mic

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Poieni U.P. III Rica u.a. 96B 14,30 ha 14,30 ha	47°54' 24°36' 1050 – 1240 m șisturi cristaline versant superior sud-estică 20°	7,0°C - 6,2°C 17,5°C - 31,6°C 39,2°C 1120 / 700 mm	Trupul Budescu Mic Însămânțare naturală 10MO 0,7 100 II Relativ echien
			MO – A120
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 90B,91B,95C,96A,97B Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 20 – 120 ani; consistența: 0,5 – 0,8			

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A120-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Botiza

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Dragomirești U.P. IV Botiza u.a. 130A 34,80 ha 13,92 ha	47°40' 24°08' 910 – 1200 m andezite versant sud-vestică 30°	7,0°C - 4,0°C 16,5°C - 32,2°C 38,5°C 1000 / 550 mm	Trupul Botiza Însămânțare naturală 4MO3BR3FA 0,7 120 II Relativ plurien
			BR – A120
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 129A,130B,131A,131B Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 55 – 125 ani; consistența: 0,6 – 0,8			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A120-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Văratec

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Strâmbu-Băiuț U.P. II Băiuț u.a. 59,60B,61A 41,70 ha 12,51 ha	47°37' 24°00' 740 – 1000 m andezite versant sud-estică 30°	6,5°C - 4,2°C 18,5°C - 30,5°C 38,5°C 900 / 560 mm	Trupul Văratec Însămânțare naturală 7BR3MO 0,7 105 I Relativ plurien
			BR – A120

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 57B,58A,60C,61B,61C,61D,70A

Suprafața: 109,6 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 150 ani; consistența: 0,6 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A120-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Novă

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Vișeu

Originea: autohtonă

Maramureș O.S.P. Composesoral Vișeu U.P. IX Stânga Novă u.a. 81B,82B 40,20 ha 24,12 ha	47°43' 24°34' 735 – 1010 m șisturi cristaline versant sud-vestică 25°	5,3°C - 5,7°C 14,5°C - 33,5°C 36,5°C 1000 / 650 mm	Trupul Valea Novă Însămânțare naturală 6MO2BR2FA 0,5 130 II Relativ plurien
			MO – A120

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 53B,82C,82D,83,100

Suprafața: 52,5 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 – 130 ani; consistența: 0 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-A120-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Paloșu

Forma de proprietate: privată a Composesorului Zetea

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Liban U.B. V Composesoratul Zetea u.a. 20A 35,00 ha 14,00 ha	46° 30' 25° 31' 950 – 1100 m andezite versant mijlociu sud-vestică 15°	5,0°C - 6,0°C 16,0°C - 31,0°C 37,0°C 900/620 mm	Trupul Paloșu Însămânțare naturală 4MO3BR2FA1PLT 0,8 80 II Relativ plurien MO – A120
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 17,19AB,20B,21AB,22B; UPIII :26,28

Suprafața: 195,8 ha

Specii: fag, molid, brad, paltin de munte, plop tremurător, salcie căprească

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 35 – 85 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de rășinoase cu fag**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM,ULM-A120-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG Secuieu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Gurghiu U.P. VII Secuieu u.a. 127B,128A 59,20 ha 35,52 ha	46° 46' 25° 12' 760 – 1025 m andezite, șisturi cristaline versant mijlociu nordică 25°	7,5°C - 6,8°C 15,8°C -27,6°C 35,6°C 900/470 mm	Trupul Secuieu Însămânțare naturală 6MO2BR2FA 0,7 117 II Relativ plurien MO – A120
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: fag, paltin de munte, ulm

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 126B,126C,127A,127D,128B,128D,129A,129B

Suprafața: 87,8 ha

Specii: molid, brad, fag, larice, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 7 – 170 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de rășinoase cu fag**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-A120-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meștera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Fâncel U.P. V Meștera u.a. 17B 14,40 ha 5,76 ha	46° 50' 25° 05' 870 – 1090 m marne versant vestică 35°	5,0°C - 8,5°C 13,7°C - 27,6°C 35,6°C 1050/725 mm	Trupul Meștera Însămânțare naturală 4MO3BR3FA 0,7 120 I Relativ echien
			BR – A120

Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a.14A,16A,17A,18A,22B

Suprafața: 106,3 ha

Specii: fag, molid, brad, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 142 ani; consistența: 0,5 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/BR,FA-A120-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Slătioara

Forma de proprietate: publică a Consiliului Local Bistrița Bârgăului

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Bistrița Bârgăului U.P. I Piatra Mare u.a. 111A 9,50 ha 7,60 ha	47° 15' 24° 45' 1050 – 1200 m Fliș, conglomerate Versant nordică 20°	5.2°C - 6.0°C 13,4°C -27,8°C 37,4°C 1300/825 mm	Pădurea Slătioara Însămânțări naturale, puieți 8MO1BR1FA 0.7 95 II Relativ plurienă
			MO –A120

Resurse genetice: MOLID

Asociate: Brad, fag

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 110B, 100F, 110V1, 111B

Suprafața: 31,9 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte

Însămânțări naturale, puieți, vârsta 10 – 120 ani, consistența 0.7 - 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-A120-9

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cârțibav

Forma de proprietate: publică a Consiliului Local Șanț

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Izvorul Someșului U.P. X Cârțibav u.a. 111A 15,40 ha 6,16 ha	47°30' <sup>I</sup> 24°50' <sup>I</sup> 700 – 1050 m Fliș, conglomerate Versant nord-vestică 30°	5,6°C - 5,7°C 15,4°C -27,8°C 37,4°C 1275/750 mm	Pădurea Cârțibav Însămânțări naturale 5BR4MO1FA 0,7 105 I Echien BR –A120
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 108A, 109A, 110, 111B, 113A, 113B, 113C Specii: brad, molid, fag, paltin de munte Regenerare: Însămânțări naturale, Vârsta 80 – 140, consistența 0.4 – 0.8			Suprafața: 65,6 ha

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-A120-10

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Liban

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod (fost Zetea) U.P. V Stânga Răsunetului u.a. 59A,60A,62B 42,10 ha 8,42 ha	46°25' <sup>I</sup> 25°35' <sup>I</sup> 800 – 900 m andezite versant mijlociu sud-vestică 20°	7,0°C - 5,6°C 14,4°C - 31,2°C 35,0°C 700/485 mm	Trupul Liban Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 120 II Relativ pluri BR – A120
Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 59B,60B,62A Specii: brad, molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 – 130 ani; consistența: 0,6 – 0,7			Suprafața: 73,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A21E-Cembrete și cembreto – molidișuri**

Cod: RG- MO,PIC-A21E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Neagra

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Călimani

Suceava O.S. Vatra Dornei U.P. V Neagra u.a. 63A, B, 64A, 69A, 70A 163,10 ha 146,79 ha	47°25' 25°20' 1450 – 1550 m Șisturi cristaline Versant mijlociu ondulat nord-vestică 30°	4,9°C - 10,0 °C 16,0°C - 36,5°C 36,4°C 900/540 mm	Pădurea Neagra Însămânțări naturale 9MO 1PIC 0.7 110 III Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, ZÂMBRU

Asociate: molid

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 60B, 62A, B, 63C, D, 65B, C, 68A, 69B,C

Suprafața: 107,1 ha

Specii: molid, zâmbbru

Regenerare naturală, vârsta 5 – 110 ani, consistența 0.5 – 1,0

Arie protejată: Parcul Național Călimani

**Regiunea de proveniență: A21D Laricete și lariceto – molidișuri**

Cod: RG-MO,LA-A21D-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Maicii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Bicz U.P. X Izvorul Muntelui u.a. 58B, 59B, 60C 179,50 ha 161,55 ha	46°55' 25°54' 1100 – 1800 m Gresii și calcare Versant frământat sud-vestică 36 - 48°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Pârâul Maicii Însămânțări naturale 9MO1LA 0.6 120 III Relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, LARICE

Asociate: molid

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 55B, 58A, 58C, 59A, 60B

Suprafața: 143,7 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte

Regenerare: Însămânțări naturale, puieți, vârsta 10 – 95 ani, consistența 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri**

Cod: RG-MO,PI-A210-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sulița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Breaza U.P. III Breaza u.a. 107A, B, D, G 79,10 ha 63,28 ha	47°40' <sup>I</sup> 25°20' <sup>I</sup> 1100 – 1400 m șisturi cristaline Versant ondulat sud-vestică 25°	5.6°C - 6.4°C 12.1°C - 27,0°C 28,0°C 840/420 mm	Pădurea Sulița Însămânțări naturale 8MO 2PI 0.7 115 II Relativ echien MO – A210
Resurse genetice: MOLID, PIN SILVESTRU Asociate: Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 106D, G, F; 107E, F; 108B, C, D, E, F; 127; Specii: brad, molid, pin silvestru Regenerare naturala, Vârsta 15 – 120 ani, consistența 0.7 – 0.9			Suprafața: 112,5 ha

**Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri**

Cod: RG-MO-A210-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bârjaba

Forma de proprietate: privată a Asociației Silvice Alpina

Originea: autohtonă

Maramureș O.S.P. Alpina Borșa R.A. U.P. VII Izvoarele Bistriței u.a. 52A 33,00 ha 33,00 ha	47°35' <sup>I</sup> 25°00' <sup>I</sup> 1200 – 1440 m șisturi cristaline versant sud-vestică 32°	3,0°C - 6,0°C 14,0°C - 33,5°C 36,5°C 1100 / 700 mm	Trupul Bârjaba Însămânțare naturală 10MO 0,7 80 III Relativ plurien MO – A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 49A,53 Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 75 – 80 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 107,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-MO-A210-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bârjaba

Forma de proprietate: privată a Asociației Silvice Alpina

Originea: autohtonă

Maramureș O.S.P. Alpina Borșa R.A. U.P. VII Izvoarele Bistriței u.a. 70B,71A,72A 36,60 ha 36,60 ha	47°35' 25°00' 1110 – 1400 m șisturi cristaline versant sud-vestică 28°	3,0°C - 6,0°C 14,0°C - 33,5°C 36,5°C 1100 / 700 mm	Trupul Pr. Vulcănescu Însămânțare naturală 10MO 0,8 100 III Relativ plurien MO – A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 57B,70A,70C,72B,72C,73B,73D Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 15 – 105 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 43,0 ha	

#### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-MO-A210-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Largă

Forma de proprietate: privată a Asociației Proprietarilor de Pădure Bârgău-Călimani

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Tihuța-Colibița U.P. III Dornișoara u.a. 92A 26,10 ha 26,10 ha	47°10' 25°00' 1200 – 1400 m Roci cristaline epimetamorfice Versant nord-estică 25°	4,0 °C - 8,5 °C 12.2 °C -27,8°C 37,4°C 900/650 mm	Trupul Valea Largă Însămânțări naturale, puieti 10MO 0.7 85 II Relativ plurienă MO –A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 85, 91B, 93A, 93B, 93C, 95, 96A Specii: Molid, brad Însămânțări naturale, puieti, vârsta 20 – 140 ani, consistența 0.3 – 1.0		Suprafața: 83,1 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-MO-A210-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pădurea Tomnatecului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Crucea U.P. III Bărnaru Superior u.a. 189, 190A, 191A 81,10 ha 81,10 ha	47°17' 25°31' 1150 – 1500 m Gnaise, micașturi Versant superior ondulat nord-vestică 25 - 32°	5,0°C - 10.5°C 15,0°C - 27.8°C 31.4°C 900/592 mm	Pădurea Tomnatecului Însămânțări naturale 10MO 0.7 – 0.8 120 II Relativ plurien MO –A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 187, 188, 190B, 191B, 192C, 200, 201 Specii: molid, brad Însămânțări naturale, vârsta 5 – 85 ani, consistența 0.7 – 0.9			Suprafața: 147,9 ha

### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod:RG-MO/BR,PAM,FA-A210-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Orata

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Pojorâta U.P. IV Fundu Moldovei u.a. 111A, B 31,20 ha 28,02 ha	47°26' 25°25' 940 – 1200 m șisturi Versant ondulat nordică-nord-vestică 17 - 22°	6,0°C - 6.0°C 18,0°C - 27.0°C 28.0°C 780/390 mm	Pădurea Pârâul Orata Însămânțări naturale 9MO 1BR 0.7 105 I Relativ echien MO –A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: brad, paltin de munte, fag Arbuști: -			
ZONA TAMPON: 109A;110C, D, F, J; 111C, D, 112H, I, K Specii: molid, brad, fag, mesteacăn, larice, scoruș Însămânțări naturale, vârsta 5 – 110 ani, consistența 0.4 – 0.8			Suprafața: 124.8 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-MO-A210-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bistra Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Bicz U.P. VIII Bistra u.a. 50A 26,10 ha 26,10 ha	46°57' 25°57' 1250 – 1550 m Gresii și calcare Versant frământat nord-vestică 30°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bistra Mare Însămânțări naturale 10MO 0.8 100 III Relativ plurien MO - A210
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a 49B, 50C, 51 Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, Vârsta 60 – 100 ani, consistența 0.6 – 0.8		Suprafața: 45,8 ha	

#### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-MO/FA,PAM,ANN-A210-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Săbășița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Borca U.P. IV Sabașa u.a. 76A 31,90 ha 31,90 ha	47°17' 25°49' 940 – 1030 m Șisturi calcaroase Versant ondulat sud-vestică 21°	6,0°C - 5,0°C 15,0°C - 27,0°C 34,6°C 835/560 mm	Pădurea Săbășița Însămânțări naturale 10MO 0.7 90 II Relativ echien
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, paltin de munte, anin Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 75A, 75B, 76B, 76C, 77A, 90A, 90D Specii: brad, fag, paltin de munte Regenerare naturală, vârsta 15 – 140 ani, consistența 0.5 – 1,0		Suprafața: 100,2 ha	



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A21Ce Molidișuri pe soluri mlăștinoase**

Cod: RG-MO,PI/ME-A21Ce-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tinovul Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația științifică Tinovul Poiana Stampei

Suceava O.S. Dorna Candrenilor U.P. V Dornișoara u.a. 2A, 3A, 3E 64,80 ha 32,40 ha	47°18' 25°08' 915 – 924 m intrusiuni vulcanice de andezite platou -	6.6°C - 5.5°C 12.5°C - 27.0°C 28.0°C 830/390 mm	Pădurea Tinovul Mare Însămânțări naturale 5PI 5MO 0.7 110 V Relativ plurien PI – A21Ce
---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, PIN SILVESTRU

Asociate: molid, mestecăn

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 2B, C; 3C, F, H, I, J, M, N; 4A, G

Suprafața: 63,7 ha

Specii: molid, pin negru, mestecăn

Însămânțări naturale, vârsta 5 – 130 ani, consistența 0.6 – 0.7

Arie protejată: Rezervația științifică Tinovul Poiana Stampei

**A CARPAȚII ORIENTALI, A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/PAM-A220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Loben

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. III Rașca u.a. 292A 35,60 ha 28,48 ha	47°34' 25°32' 775 – 985 m Gresii silicioase Versant nordică 20°C	6,0°C - 6.0°C 14,0°C - 27.0°C 28.0°C 840/420 mm	Pădurea Loben Însămânțări naturale 8MO 2BR 0.7 125 I Relativ echien MO – A220
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: paltin de munte

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 281B; 287F; 289A, I; 291A, 292B, 293A

Suprafața: 101,8 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, salcie căprească

Însămânțări naturale, vârsta 20 - 125 ani, consistența 0.2 – 0.9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Loben

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. III Rașca u.a. 294E 44,00 ha 30,80 ha	47°34' 25°32' 760 – 1030 m Gresii silicioase Versant sudică 15°C	6,0°C - 6.0°C 14,0°C - 27.0°C 28.0°C 840/420 mm	Pădurea Loben Însămânțări naturale 7MO 2BR 1FA 0.7 120 I Relativ echien MO – A220
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 291E; 294A, B, D; 297B, D, H, I Specii: molid, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 25 – 130 ani, consistența 0.4 – 0.8			Suprafața: 151,6 ha

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-A220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Turculeț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. II Argel u.a. 138A 24,00 ha 9,60 ha	47°44' 25°24' 850 – 930 m Șisturi cristaline, micașisturi Versant nord-vestică 21°C	6,4°C - 6.0°C 17,0°C - 30,3°C 34.6°C 810/543 mm	Pădurea Pârâul Turculeț Însămânțări naturale 4MO, 3BR, 3FA 0.7 145 II plurien
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: salbă moale, caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 135A, B; 137B, 138C, D, 139I; 149A, B, F; 150G Specii: molid, brad, fag Însămânțări naturale, vârsta 40 – 85ani, consistența 0.7 – 0.9			Suprafața: 117,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,PAM/FA,ANN-A220-4 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Demăcușa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Tomnatic (ICAS) U.P.I Demăcușa u.a. 62A, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 64A, 64B, 64C 280,90 ha 168,54 ha	47°45' <sup>I</sup> 25°35' <sup>I</sup> 710-1024 m Șisturi negre- sedimente pelitice, argilo-marnoase Versant nord-estică 25°	5,4°C - 5,1°C 15,8°C - 33,9°C 36,0°C 926/620 m	Pădurea Demăcușa Însămânțări naturale 6MO 2BR 1FA 1PAM 0.6 120 I Relativ plurien MO – A220
Resurse genetice: MOLID, BRAD, PALTIN DE MUNTE Asociate: fag, anin negru Arbuști: alun, caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 57A, 57B, 61A, 62C, 65A, 65F, 100A, 105C, 105K Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturala și plantații, Vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.5 – 0.8			Suprafața: 267,0 ha

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/BR,FA-A220-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Paltinu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Tomnatic (ICAS) U.P. II Paltinu 31A 47,10 ha 37,68 ha	47°40' <sup>I</sup> 25°30' <sup>I</sup> 675 – 885 m Flișuri grezoase Versant nord-estică 32°	6,0°C - 5,5°C 18,0°C - 33,9°C 36,0°C 870/522 mm	Pădurea Paltinu Însămânțări naturale 8MO 1FA 1BR 0.7 105 I Relativ plurien
Resurse genetice: MOLID Asociate: brad, fag Arbuști: caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 31B, 31C, 31D, 31G, 31H, 31I, 31J Specii: molid, brag, fag, paltin de munte Regenerare naturala și plantații, vârsta 5 - 120 ani, consistența 0.5 – 0,9			Suprafața: 93,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-A220-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ursoaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Frasin U.P. II Ursoaia u.a. 28A, 29A, 30A, 31, 32A, 33A 161,50 ha 80,75 ha	47°28' <sup>1</sup> 25°43' <sup>1</sup> 650 – 970 m Gresii silicioase Versant sudică – sud-vestică 15 - 20°	8,2°C - 5.0°C 18,0°C - 33.9°C 36.0°C 830/500 mm	Pădurea Ursoaia Însămânțări naturale 5BR 5MO 0.7 110 - 120 I Relativ echien MO – A220
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 9B; 10A; 11A; 12B; 13A; 24; 25A – D; 27A; 29D, E; 33C; 34A; 36A, C, E, F Suprafața: 172,6 ha Specii: molid, brad, fag, anin negru Însămânțări naturale, vârsta 25 – 110 ani, consistența 0.4 – 0.9			

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-A220-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pietroasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. II Bercheza u.a. 4B, 5A, 5B 100,20 ha 20,04 ha	47°48' <sup>1</sup> 25°42' <sup>1</sup> 600 -740 m Fliș Versant sud-estică 15°	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Pietroasa Însămânțări naturale, puieți 4BR4FA2MO 0.7 I 110 Relativ plurienă MO – A220
Resurse genetice: MOLID,BRAD, FAG Asociate: Paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: U.P. II u.a. - 3D, 4A, 4G, 5D, 6A, 6B, 7C, 21B, 22A, 22F; U.P. I u.a - 38E, 38F Suprafața: 72,3 ha Specii: Brad, molid, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, puieți, vârsta 20 - 120, consistența 0.2 – 1.0			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,FA,BR,PAM/CA-A220-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piciorul Isachia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. I Capu Câmpului u.a. 48A, 49A 103,70 ha 20,74 ha	47°35' 25°57' 530 – 710 m Argile și marne Versant undulat sudică-sud estică 20 - 25°	5.0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32.0°C 815/474 mm	Pădurea Piciorul Isachia Însămânțări naturale 6FA 2MO 1BR 1PAM 0.8 95 II Relativ echien FA – A220
Resurse genetice: MOLID, FAG, BRAD, PALTIN DE MUNTE Asociate:carpen Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 41C, D; 42A; 47A, C; 48B, C, D; 49B; 50A, B, C; 51B, D      Suprafața: 209,1 ha Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.4 – 0.9			

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-A220-9

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bistra Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S: Bicaz U.P. VIII Bistra u.a. 33, 34, 35A 60,00 ha 24,00 ha	46°57' 25°57' 940 – 1200 m Gresii și calcare Versant sud-estică – sud vestică 28°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bistra Mare Însămânțări naturale 4MO 3BR 1DT 2FA 0.8 100 II Relativ plurien MO – A220
Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG Asociate: paltin de munte Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 32, 36A, 44      Suprafața: 75,1 ha Specii: Molid, brad, fag, paltin de munte, Însămânțări naturale, vârsta 20 – 140 ani, consistența 0.8 – 1,0			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă - maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-A220-10

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bolătău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Moinești U.P. II Bolătău u.a. 111A, 112A 43,90 ha 8,78 ha	46°28' <sup>I</sup> 26°29' <sup>I</sup> 670 – 790 m Argile, gresii silicoase Versant vestică 30°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bolătău Însămânțări naturale 5BR 2MO 3FA 0.8 140 II Relativ echien BR – A220
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID,BRAD, FAG  
Asociate: paltin de munte  
Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 111B, 112B

Suprafața: 6,7 ha

Specii: brad, molid, fag, paltin de munte

Regenerare naturala, Vârsta 10 – 100 ani, consistența 0.7 – 0.8

**A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC**

**Regiunea de proveniență A310 Molidișuri**

Cod: RG-MO-A310-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cădărești

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Nicoleşti

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Frumoasa U.B. Nicoleşti u.a. 48A 18,20 ha 18,20 ha	46°29' <sup>I</sup> 25°02' <sup>I</sup> 1100 – 1340 m șisturi cristaline versant sudică 28°	5,0°C - 6,8°C 16,0°C - 32,0°C 34,5°C 1000/600 mm	Trupul Cădărești Însămânțare naturală 10MO 0,7 110 II Relativ echien MO – A310
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID  
Asociate: -  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 47A,48B,49A

Suprafața: 25,8 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 35 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC**

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/FA,PAM,FR,ME-A320-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Aluniș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Borsec U.P. VI Vămanu u.a. 1,2A 44,10 ha 44,10 ha	46° 55' 25° 35' 1000 – 1285 m șisturi cristaline versant sud-estică 20°	5,0°C - 6,0°C 14,0°C - 30,1°C 32,5°C 820/530 mm	Trupul Aluniș Însămânțare naturală 10MO 0,8 65 II Relativ echien
			MO – A320

Resurse genetice: MOLID  
Asociate: fag, paltin de munte, frasin, mesteacăn  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 3A  
Specii: molid  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 50 ani; consistența: 0,8  
Suprafața: 15,5 ha

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/BR,FA,ME-A320-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Minei

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Sântimbru

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Miercurea Ciuc (fost Sânmartin) U.P. II Sânmartin u.a. 15B (fost 34B) 11,70 ha 11,70 ha	46° 17' 25° 48' 885 – 980 m andezite versant mijlociu nordică 20°	5,6°C - 8,1°C 16,1°C - 32,0°C 36,3°C 675/380 mm	Trupul Pârâul Minei Însămânțare naturală 10MO 0,8 110 II Relativ plurien
			MO – A320

Resurse genetice: MOLID  
Asociate: brad, fag, mesteacăn  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 15A  
Specii: molid, brad  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70 ani; consistența: 0,8  
Suprafața: 5,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM,ULM,AR-A320-3 Conservare *in situ* Denumirea RG: Gioriștea-Călimănuț

Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Harghita O.S. Toplița U.P. I Călimănel u.a. 186A,187A,192A,192C,193A 173,90 ha 86,95 ha	46° 45' 25° 20' 840 – 1200 m andezite versant sud-estică 28°	5,4°C - 6,0°C 16,0°C - 34,8°C 36,6°C 875/580 mm	Trupul Gioriștea- Călimănuț-Călimănel Însămânțare naturală 5MO4BR1FA 0,8 95 II Relativ plurien MO – A320
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte, ulm de munte, arțar Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 194A,195B,210C,211C Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 95 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 62,8 ha

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A320-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Secu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Toplița U.P. III Secu u.a. 9A,10A 28,80 ha 20,16 ha	46° 45' 25° 20' 770 – 1000 m andezite versant sudică 20°	5,4°C - 6,0°C 16,0°C - 34,8°C 36,6°C 875/580 mm	Trupul Secu Însămânțare naturală 7MO3BR 0,7 85 I Relativ plurien
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 8E,9BDEFG,10D,11C Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, tei Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 90 ani; consistența: 0,3 – 0,8			Suprafața: 36,7 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM,SR,ULM-A320-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cicera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Tulgheș U.P. I Pintec u.a. 52A,53,54 71,70 ha 14,34 ha	46° 40' 25° 45' 815 – 1110 m andezite versant vestică 28°	5,5°C - 5,7°C 15,6°C - 35,0°C 35,0°C 750/400 mm	Trupul Cicera Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 135 II Relativ plurien
Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG Asociate: paltin de munte, scoruș, ulm de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 42,46A,51,55,65A Specii: brad, molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 145 ani; consistența: 0,4 – 0,7			Suprafața: 109,1 ha

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-A320-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Putna Întunecată

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Tulgheș U.P. IV Putna Noroioasă u.a. 9A 32,30 ha 19,38 ha	46° 10' 25° 45' 940 – 1200 m șisturi cristaline versant estică 25°	5,5°C - 5,7°C 15,6°C - 35,0°C 35,0°C 750/400 mm	Tr. Putna Întunecată Însămânțare naturală 6MO3BR1FA 0,7 125 II Relativ echien
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: alun			
ZONA TAMPON: u.a. 8,9B,10A,10B,11B Specii: brad, molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 20 – 125 ani; consistența: 0,4 – 0,9			Suprafața: 42,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-A320-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciceu

Forma de proprietate: privată a Composesoratelor Ciceu și Șumuleu

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Frumoasa U.B. Ciceu-Șumuleu u.a. 11A,38 22,30 ha 8,92 ha	46°22' 25°41' 1005 - 1095 m marne argiloase versant sudică 24°	5,8°C - 7,5°C 16,5°C - 31,7°C 36,0°C 850/500 mm	Trupul Ciceu Însămânțare naturală 6BR4MO 0,8 105 II Relativ echien BR – A320
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 37 Specii: molid, brad, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 145 ani; consistența: 0,5			Suprafața: 15,8 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**

**Regiunea de proveniență: B110 Molidișuri**

Cod: RG-MO-B110-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bâsca Mică

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Comandău U.P. VIII Dealu Negru u.a. 56A 14,00 ha 14,00 ha	45° 45' 26° 20' 1350 – 1550 m gresii versant vestică 23°	3,6°C - 5,5°C 11,6°C -32,4°C 31,9°C 1100/670 mm	Trupul Bâsca Mică Însămânțare naturală 10MO 0,8 100 III Relativ echien MO – B110
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 55,56B,57A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 95 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 14,8 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/SR-B110-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bâsca Mică

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Comandău U.P.VIII Dealu Negru u.a. 80A 26,20 ha 26,20 ha	45° 45' 26° 20' 1250 – 1500 m gresii versant vestică 24°	4,0°C - 5,0°C 12,0°C - 32,0°C 32,3°C 1050/670 mm	Trupul Bâsca Mică Însămânțare naturală 10MO 0,7 105 II Relativ echien MO – B110
Resurse genetice: MOLID Asociate: scoruș Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 30A,79A,80B,81A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 25 – 105 ani; consistența: 0,5 – 0,8			Suprafața: 40,4 ha

**Regiunea de proveniență: B110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/FA, BR,PAM-B110-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ghelița I

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Covasna U.P.II Ghelița Mare u.a. 69B 19,80 ha 19,80 ha	46° 35' 26° 10' 1220 – 1490 m fliș gresos versant mijlociu vestică 28°	5,1°C - 7,3°C 11,6°C - 32,0°C 36,3°C 750/400 mm	Trupul Ghelița I Însămânțare naturală 10MO 0,8 125 III Relativ echien
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 68B,69C,69D,70A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 – 125 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 44,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/BR,FA,PAM-B110-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Tigăii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Brașov O.S. Baza Experimentală Săcele (ICAS) U.P.VII Doftana u.a. 103,104B 60,90 ha 48,72 ha	45° 40' 25° 30' 1350 – 1700 m fliș calcaros versant nord-estică 34°	4,0°C - 7,5°C 13,5°C - 30,6°C 31,5°C 1150/700 mm	Trupul Valea Tigăii Însămânțare naturală 8MO1BR1FA 0,7 110 III Relativ plurien MO – B110
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: brad, fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 102A,104A,105C

Suprafața: 28,9 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 100 - 110 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/BR-B120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Chiolto

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.VIII Gârcin u.a. 68C 15,40 ha 12,32 ha	45° 34' 25° 42' 1250 – 1350 m granodiorit versant inferior sud-estică 25°	4,0°C - 7,5°C 12,5°C - 33,8°C 39,5°C 1200/800 mm	Trupul Chiolto Însămânțare naturală 8MO2BR 0,6 110 II Relativ plurien MO – B120
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: brad

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 65A,67A,68A,68B

Suprafața: 47,1 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70 – 120 ani; consistența: 0,6 - 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-B120-2      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbala

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Covasna U.P.III Zăbala u.a. 328A 38,00 ha 15,20 ha	45° 33' 26° 10' 780 – 1050 m gresii versant sudică 25°	5,6°C - 5,6°C 15,0°C -32,0°C 37,1°C 780/1050 mm	Trupul Zăbala Însămânțare naturală 6BR4MO 0,8 115 II Relativ plurien
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 328B,328E,328F,329A Specii: fag, molid, brad, gorun Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 55 - 120 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 11,6 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR-B120-3      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Ghiurcii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Comandău U.P.VI Ghiurca u.a. 24A 15,40 ha 12,30 ha	45° 45' 26° 20' 990 – 1080 m gresii versant nord-estică 18°	4,8°C - 4,3°C 12,8°C -31,2°C 33,1°C 950/550 mm	Trupul Valea Ghiurcii Însămânțare naturală 8MO2BR 0,7 120 II Relativ echien MO – B120
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 23B,24B,24C,24F,24G Specii: molid, fag, brad, anin negru Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 15 – 40 ani; consistența: 0,6 – 0,9			Suprafața: 21,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-B120-4      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Ghiurca  
Originea: autohtonă

Covasna O.S.Comandău U.P.VI Ghiurca u.a. 108A 10,90 ha 8,72 ha	45° 45' 26° 20' 1000 – 1060 m gresii versant vestică 16°	4,8°C - 4,3°C 12,8°C -31,2°C 33,1°C 950/550 mm	Trupul Ghiurca Însămânțare naturală 8MO2BR 0,7 120 II Relativ echien MO – B120
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 107C,108B,108D,108E

Suprafața: 20,3 ha

Specii: molid, fag, brad, anin

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 35 – 120 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,LA/FA-B120-5      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Denumirea RG: Piatra Mare  
Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.III Piatra Mare u.a. 128B 40,30 ha 16,12 ha	45° 35' 25° 35' 1150 – 1300 m gresii calcaroase versant mijlociu nord-vestică 22°	4,4°C - 7,0°C 15,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/675 mm	Trupul Piatra Mare Însămânțare naturală 4MO2BR2LA2FA 0,8 90 II Relativ echien LA – B120
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD, LARICE

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 127B,128A,129B,131A

Suprafața: 59,9 ha

Specii: molid, brad, fag, larice

Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă: 90 - 100 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,FA-B120-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Băile Chirui

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod U.P. IX Băile Chirui u.a. 63A 21,90 ha 19,71 ha	46° 19' 25° 39' 990 - 1110 m andezite versant inferior sudică 22°	5,6°C - 6,0°C 13,2°C - 31,0°C 38,0°C 680/450 mm	Trupul Băile Chirui Însămânțare naturală 9MO1FA 0,7 95 II Relativ plurien MO – B120
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 61D,62A,63D,70A

Suprafața: 55,6 ha

Specii: molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-B120-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dălgheu

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.V Dălgheu u.a. 51A 37,80 ha 11,34 ha	45° 35' 25° 10' 965 – 1120 m marno-gresos versant inferior vestică 30°	4,8°C - 7,0°C 14,0°C - 33,8°C 39,5°C 1100/700 mm	Trupul Dălgheu Însămânțare naturală 6BR3MO1FA 0,8 90 II Relativ plurien BR – B120
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice:MOLID, BRAD

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 50A,52A,53A

Suprafața: 52,7 ha

Specii: molid, brad, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 80 - 110 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA,PAM-B120-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mălăiești

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râșnov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P al Orașului Râșnov U.P.IX Râul Mare u.a. 66,70A,71A 14,40 ha 2,88 ha	45° 29' 25° 28' 880 – 1050 m marne, conglomerate luncă înaltă nord-estică 10°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 945/540 mm	Trupul Mălăiești Însămânțare naturală 8BR2MO 0,7 144 II Relativ echien BR – B120
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 66B,67A,71B

Suprafața: 61,2 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, pin silvestru

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 44 - 154 ani; consistența: 0,2 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/ME-B120-9

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dreapta Văii Oituz

Forma de proprietate: privată a Asociației Koszta-Brețcu

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Privat Brețcu U.P.VI Cerbu u.a. 77A,77C,77D 40,70 ha 8,14 ha	45° 55' 26° 10' 850 – 1100 m gresii versant vestică 31°	4,0°C - 5,2°C 13,0°C - 31,6°C 36,0°C 1050/680 mm	Trupul Dreapta Văii Oituz Însămânțare naturală 4BR4FA2MO 0,8 100 II Relativ plurien BR - B120
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG

Asociate: mesteacăn

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 62A,76A,B,77B

Suprafața: 58,0 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-MO,BR/FA,ULM-B130-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Caprelor

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Csokahaz

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Târgu Secuiesc U.B. Csokahaz u.a. 32A,32B,33 42,70 ha 12,81 ha	45° 54' 26° 14' 680 – 850 m gresii versant nord-vestică 25°	6,0°C - 5,0°C 20,0°C - 30,8°C 36,8°C 700/385 mm	Trupul Pârâul Caprelor Însămânțare naturală 7BR3MO 0,7 80 I Relativ echien
			BR – B130
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag, ulm de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 32C,32D,34A,34B,34D Specii: fag, molid, brad Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 – 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 38,4 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B21D Laricete și lariceto-molidișuri**

Cod: RG-MO,LA/FA,PAM,ULM,SR-B21D-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zănoaga

Forma de proprietate: publică a statului (u.a. 11D=17 ha) și

privată a persoanelor fizice (u.a. 10C=25,4 ha)

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Măneciu U.P. II Valea Stâinii u.a. 10C,11D 42,40 ha 8,48 ha	45°20' 25°42' 1300 – 1400 m calcare, conglomerate versant superior sudică 50°(25-70)	4,3° C - 4,9° C 13,4° C - 38,0° C 31,0° C 945 / 540 mm	Trupul Zănoaga Însămânțare naturală 6LA2MO2FA 0,5 (0,1-0,7) 160 (10-200) IV-V Plurien
Resurse genetice: MOLID, LARICE Asociate: paltin de munte, ulm de munte, scoruș de munte, fag Arbuști: alun, caprifoi, maceș fără spini			
ZONA TAMPON: u.a. 10A,11C,14D Specii: fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 75-170 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 44,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B21D Laricete și lariceto-molidișuri**

Cod: RG-MO,LA/PAM,BR,SR-B21D-2      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Colții lui Babeș  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Prahova O.S. Sinaia U.P. V Sinaia u.a. 13 B,13C 17,80 ha 8,90 ha	45°20' 25°30' 1250 – 1700 m gresii, marne, calcare versant estică 45° (30-50)	4,0°C - 6,7°C 11,7°C - 27,0°C 32,0°C 1000 / 530 mm	Trupul Colții lui Babeș Însămânțare naturală 5LA 5MO 0,6 (0,4-0,7) 100 (60-120) IV-V Relativ plurien LA – B210
Resurse genetice: MOLID, LARICE Asociate: paltin de munte, brad, scoruș de munte Arbuști: soc negru, zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 12D,12F,14A,14B Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă: 90-110 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 46,0 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**

**Regiunea de proveniență: B210 Molidișuri**

Cod: RG-MO-B210-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Negriștești  
Forma de proprietate: privată a Asociației Obștilor Vrancea      Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Năruja U.P. IV Negriștești u.a. 55 20,50 ha 20,50 ha	45°50' 26°45' 1250 – 1400 m Fliș gresos Versant sudică 28°	3,0°C - 6,5°C 11,5°C - 30,6°C 37,0°C 1000/700 mm	Pădurea Negriștești Însămânțări naturale 10MO 0.7 95 III Relativ plurienă MO – B210
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 56A, 54B Specii: Molid Însămânțări naturale, vârstă 75 – 115 ani, consistența 0.7			Suprafața: 64,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: B210 Molidișuri

Cod: RG-MO-B210-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Găvana

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Azuga U.P. VI Obârșia Azugii u.a. 60B,60C 13,30 ha 13,30 ha	45°30' 25°40' 1425 – 1575 m strate de Sinaia versant superior sud-vestică 15°(5-25)	4,3°C - 4,9°C 13,4°C - 38,0°C 20,4°C 1200 / 610 mm	Trupul Găvana Însămânțare naturală 10MO 0,7 70 (50-90) II.5 Relativ echien
Resurse genetice: MOLID Asociate:- Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 28A,59C,60A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70-105 ani; consistența: 0,7-0,9			Suprafața: 65,4 ha

### B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioră) Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-B220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Roșia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Cislău U.P. IV Basca u.a. 48A 62,80 ha 6,28 ha	45°35' 26°25' 1150 – 1350 m conglomerate versant nord-estică 20°	6,1°C - 3,0°C 10,0°C - 23,5°C 38,0°C 830/510 mm	Trupul Roșia Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 125 II Relativ plurien
Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG Specii asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 44B,44G,44K,47B,48F,49A Specii: brad, fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30-80 ani ; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 21,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/FA,PAM,SAC,AN,SR-B220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Borturus

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Gura Teghii U.P. VIII Ciuleanos u.a. 75C 10,00 ha 10,00 ha	45°30' 26°30' 1150 – 1350 m gresii mărmuroase versant nord-estică 20°	4,5°C - 3,4°C 14,0°C - 27,0°C 32,0°C 1000/430 mm	Trupul Borturus Însămânțare naturală 10MO 0,8 100 II Relativ echien MO – B220
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Specii asociate: fag, paltin de munte, salcie căprească, anin, scoruș

Arbuști: zmeur

ZONA TAMPON: u.a. 75B,75D,75E

Suprafața: 24,7 ha

Specii: fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-100 ani ; consistența: 0,8 - 0,9

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/FA,PAM,SAC,AN,SR-B220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciuleanos

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Gura Teghii U.P. VIII Ciuleanos u.a. 35B,36B,36C,37B 14,00 ha 12,60 ha	45°30' 26°30' 1050 – 1300 m gresii mărmuroase versant nord-estică 20°	4,5°C - 3,5°C 14,0°C - 27,0°C 32,0°C 1000/430 mm	Trupul Ciuleanos Însămânțare naturală 9MO1FA 0,7 110 II Relativ plurien MO – B220
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Specii asociate: fag, paltin de munte, salcie căprească, anin, scoruș

Arbuști: zmeur, afin

ZONA TAMPON: u.a. 32E,35C,36A,36D,37C,38A

Suprafața: 40,1 ha

Specii: fag, molid, anin

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-100 ani ; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM-B220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Cerbului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Azuga U.P. II Valea Cerbului u.a. 12A,13A,13C 17,80 ha 1,78 ha	45°22' 25°32' 930 – 1020 m fliș greso-calcaros versant nord-estică 20° (10-28)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 1050 / 510 mm	Trupul Valea Cerbului Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 110 (40-200) I Relativ plurien
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști: soc

ZONA TAMPON: u.a. 11A,11B,12C,12D,13B,14A

Suprafața: 41,2 ha

Specii: fag, brad, molid, larice

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-155 ani; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,LA/FA,FR-B220-5

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Orășii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Măneciu U.P. II Orășii u.a. 25A,25B 5,80 ha 3,48 ha	45°20' 25°42' 740 – 960 m gresii micacee, marne versant estică 18° (5-24)	6,0°C - 3,5°C 15,2°C - 27,8°C 37,8°C 850 / 540 mm	Trupul Orășii Plantație 6MO4LA 0,7 85 II.7 Relativ echien MO – B220
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, LARICE

Asociate: fag, frasin

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 24B,25C,26A,113P

Suprafața: 48,5 ha

Specii: fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 30-130 ani; consistența: 0,6-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,LA/BR,FA,PI,SR,PAM-B220-6

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Cumpătu

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Sinaia U.P. IX Valea Șipei u.a. 45B,45C 9,90 ha 1,98 ha	45°26' 25°30' 900 – 1000 m gresii, marne versant nord-vestică 15° (5-20)	5,0°C - 3,5°C 15,2°C - 27,0°C 32,0°C 820 / 440 mm	Trupul Cumpătu Plantație 5LA2MO2BR1FA 0,8 105 II Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID var. Europaea, LARICE

Asociate: brad, fag, pin silvestru, scorus de munte, paltin de munte

Arbuști: soc, alun

ZONA TAMPON: u.a. 44B,45A,46B,46D

Suprafața: 16,3 ha

Specii: molid, larice, brad, fag

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 105-150 ani; consistența: 0,6-0,8

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**

**Regiunea de proveniență: C11Be Moldișuri de limită altitudinală superioară**

Cod: RG-MO-C11Be-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dăneasa

Forma de proprietate: publică a Primăriei Poplaca

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Valea Cibinului – Săliște U.P. I Poplaca u.a. 52C,53C 21,60 ha 21,60 ha	45°55' 23°50' 1630 – 1750 m gnaise, micașturi versant superior nordică 20°	4,3°C - 4,9°C 13,5°C - 33,0°C 35,0°C 910/580 mm	Trupul Dăneasa Însămânțare naturală 10MO 0,7 90 III Relativ pluriem MO – C11Be
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 52B,53B

Suprafața: 8,7 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 65 – 80 ani; consistența: 0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C11E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-MO,PIC-C11E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Râușor

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râu de Mori

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Retezat U.P. I Râușor u.a. 19B,20B,21B 33,40 ha 30,06 ha	45°20' 22°50' 1600 – 1860 m șisturi cristaline versant superior nordică 30°	4,7°C - 5,8°C 12,3°C - 31,0°C 33,0°C 900 / 460 mm	Trupul Râușor Însămânțare naturală 9MO1PIC 0,6 100 III Relativ echienă MO, PIC – C11E
----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, ZÂMBRU

Asociate: -

Arbuști: Jneapăn

ZONA TAMPON: u.a. 18B,19A,20A,21A,22B

Suprafața: 99,1 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 100 ani; consistența: 0,6 – 0,8

**Regiunea de proveniență: C11E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-MO,PIC/LA-C11E-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Ciban

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Miercurea Sibiului U.P. IV Ciban u.a. 131C 8,00 ha 4,00 ha	45°38' 23°46' 1600 – 1750 m micașisturi versant nord-estică 15°	4,2°C - 6,5°C 13,5°C - 32,0°C 30,0°C 1200/780 mm	Trupul Ciban Plantație 5MO3PIC2LA 0,8 103 IV Relativ echien MO, PIC – C11E
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, ZÂMBRU

Asociate: larice

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 130D,131B,132BD

Suprafața: 10,7 ha

Specii: molid, zâmbbru, larice

Regenerare: Plantații; vârsta: 5 – 103 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**

**Regiunea de proveniență: C110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/BR-C110-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sâmbăta

Forma de proprietate: publică a Primăriei Drăguș

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. Pădurile Făgărașului R.A. U.B. Drăguș u.a. 9B 9,80 ha 8,82 ha	45° 40' 24° 47' 1250 – 1500 m șisturi cristaline versant mijlociu nord-vestică 35°	3,7°C - 5,1°C 10,0°C - 33,0°C 31,0°C 1050/640 mm	Trupul Sâmbăta Însămânțare naturală 9MO1BR 0,8 110 III Relativ plurienn MO – C110
Resurse genetice: MOLID Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 8B,9C,10B Specii: molid, brad, larice Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 - 110 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 33,6 ha

**Regiunea de proveniență: C110 Molidișuri**

Cod: RG-MO-C110-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dăneasa

Forma de proprietate: publică a Primăriei Poplaca

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Valea Cîbinului – Săliște U.P. I Poplaca u.a. 51A,52A 35,20 ha 35,20 ha	45° 55' 23° 50' 1350 – 1605 m gnaise, micașisturi versant inferior nordică 28°	4,3°C - 4,9°C 13,5°C - 33,0°C 35,0°C 910/580 mm	Trupul Dăneasa Însămânțare naturală 10MO 0,8 90 III Relativ echien MO – C110
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 50A,51BD,52D,54C Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 25 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 43,0 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C110 Molidișuri**

Cod: RG-MO-C110-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Jgheabul Corbului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Alba O.S. Sebeș U.P. IV Gotu u.a. 55 25,90 ha 25,90 ha	45°40' 23°50' 1400 – 1650 m micașisturi versant sud-vestică 28°	4,2°C - 8,0°C 10,0°C - 32,0°C 30,0°C 1120/800 mm	Trupul Jgheabul Corbului Însămânțare naturală 10MO 0,8 95 II Relativ echien MO – C110
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 54,56 Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 74,6 ha

**Regiunea de proveniență: C110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/FA,PAM-C110-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Coriciu

Forma de proprietate: publică a statului (25,4 ha)

și publică a Primăriei (1 ha în u.a. 99A)

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Petrila U.P. V Jieț u.a. 99A,103A 26,40 ha 26,40 ha	45°35' 23°30' 1400 – 1750 m șisturi cristaline versant nord-vestică 30°	4,7 °C - 5,3 °C 13,8 °C - 31,0 °C 33,0 °C 900 / 460 mm	Trupul Coriciu Însămânțare naturală 10MO 0,8 130 II Relativ plurienă
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 96A,99B,99D,102C,103B,103E,106A Specii: molid, fag, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 140 ani; consistența: 0,5 – 0,8			Suprafața: 34,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C110 Molidișuri**

Cod: RG-MO/FA,PAM-C110-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dâlma Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Petrița U.P. III Voievodul u.a. 103B 23,70 ha 23,70 ha	45°30' 23°20' 1150 – 1400 m șisturi cristaline versant nord-vestică 25°	5,1 °C - 5,2 °C 14,5 °C - 29,0 °C 36,8 °C 820 / 420 mm	Trupul Dâlma Mare Însămânțare naturală 10MO 0,8 85 III Echiena
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, paltin de munte Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 95A,102A,103A,104B Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 – 95 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 84,7 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM,ME-C120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dobra

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Valea Cîbinului – Săliște U.P. II Dobra u.a. 129B,130B 30,80 ha 15,40 ha	45°55' 23°50' 1200 – 1300 m gnaise, micașisturi versant mijlociu nord-estică 26°	4,5°C - 4,9°C 13,4°C - 33,0°C 34,5°C 910/580 mm	Trupul Dobra Însămânțare naturală 5MO3FA2BR 0,7 150 II Relativ plurien MO – C120
Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG Asociate: paltin de munte, mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 124A,128B,129A,130A,131B Specii: molid, brad, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 140 – 160 ani; consistența: 0,3 – 0,8			Suprafața: 73,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR,FA/PAM,ME-C120-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea de Pești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Lupeni U.P. III Valea de Pești u.a. 127B,128B 18,40 ha 11,04 ha	45°30' 23°20' 850 – 1070 m șisturi cristaline nordică 20°	7,3 °C - 4,8 °C 15,0 °C - 31,0 °C 33,0 °C 970 / 400 mm	Trupul Valea de Pești Însămânțare naturală 6MO2FA2BR 0,8 115 III Relativ plurien
			MO – C120

Resurse genetice: MOLID, BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte, mesteacăn

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 126B,127A,127C,128A,128C

Suprafața: 28,0 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, mesteacăn

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 150 ani, consistența: 0,8

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**

**Regiunea de proveniență: C210 Molidișuri**

Cod: RG-MO-C210-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mitarca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Moroieni U.P. IV Brătei u.a. 91A 14,30 ha 14,30 ha	45°24' 25°27' 1175 – 1525 m micașisturi versant undulat estică 30°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Mitarca Însămânțare naturală 10MO 0,8 95 II.4 Relativ plurien
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate:-

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 90A,90C,90F,91B,91C,91D,158A

Suprafața: 32,5 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5-125 ani; consistența: 0,5-0,8

Arie protejată: Parcul Național Bucegi – u.a. 158A

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C210 Molidișuri**

Cod: RG-MO/BR-C210-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Jepi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Valea Valsanului

Argeș O.S. Mușătești U.P. V Jepi u.a. 51A 42,60 ha 42,60 ha	45°15' 24°45' 1350 – 1650 m șisturi cristaline versant undulat nord - est 35°	4,3°C - 7,2°C 11,7°C - 29,3°C 31,0°C 800 / 420 mm	Trupul Jepi Însămânțare naturală 10MO 0,8 75 III Relativ plurien MO – C210
----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: brad

Arbuști: afin, scoruș, zmeur

ZONA TAMPON: u.a. 50A,50B,51A,52A,52B,54A,54B

Suprafața: 81,1 ha

Specii: molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20–130 ani; consistența: 0,6 – 0,8

Arie protejată: Rezervația naturală Valea Valsanului

**Regiunea de proveniență: C210 Molidișuri**

Cod: RG-MO/PAM-C210-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Steaja

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Voineasa U.P. VII Haneș u.a. 113A 21,80 ha 21,80 ha	45°28' 23°47' 1300 – 1550 m micașisturi versant undulat vestică 25°	4,3°C - 4,9°C 14,4°C - 25,8°C 34,5°C 945 / 630 mm	Trupul Steaja Însămânțare naturală 10MO 0,9 105 III Relativ plurien
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 112A,113B,114B,116D,116E

Suprafața: 38,9 ha

Specii: molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20-80 ani; consistența: 0,7-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C210 Molidișuri**

Cod: RG-MO-C210-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rânca

Forma de proprietate: privată a Obștei Buicești Cernadia

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Polovragi U.P. I Galbenu u.a. 63A 27,40 ha 27,40 ha	45°18' 23°41' 1350 – 1600 m șisturi cristaline versant undulat nord-estică 34°	5,1°C - 5,8°C 14,5°C - 22,3°C 37,4°C 951,6 / 574,9 mm	Trupul Rânca Însămânțare naturală 10MO 0,8 120 III.2 Relativ - plurien
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID

Asociate: -

Arbuști: jneapăn

ZONA TAMPON: u.a. 62A,62C,62D,63B,63C,64A,64B,71B

Suprafața: 84,7 ha

Specii: molid, larice

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-130 ani; consistența: 0,6-0,8

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,FA,BR/PLT-C220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tuha

Forma de proprietate: privată a Eurosteel

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. II Negrița u.a. 102A 29,10 ha 8,73 ha	45°16' 25°19' 1125 – 1375 m micașisturi versant inferior frământat estică 38°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Tuha Însămânțare naturală 4FA3BR3MO 0,8 80 III.3 Relativ-plurien
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: MOLID, FAG, BRAD

Asociate: plop tremurător

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 100A,102C,102D,102E,103A,104A

Suprafața: 62,2 ha

Specii: fag, moli, brad, salcie căprească

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta:15-100 ani; consistența: 0,7-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,FA,BR-C220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Romanu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Novaci U.P. III Gilort u.a. 48A 25,80 ha 2,58 ha	45°12' 23°38' 740 – 1450 m șisturi cristaline versant undulat nordică 43°	5,1°C - 5,8°C 14,5°C - 22,3°C 37,4°C 951 / 560 mm	Trupul Romanu Însămânțare naturală 7FA2BR1MO 0,7 150 III.1 Relativ-plurien
Resurse genetice: MOLID, FAG, BRAD Asociate: - Arbuști: zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 46A,47A,47B,50,141C Specii: fag, brad, anin alb, larice, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 20-150 ani; consistența: 0,5-0,8			Suprafața: 131,5 ha

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**

**Regiunea de proveniență: D210 Molidișuri**

Cod: RG-MO-D210-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izvorul Alb

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oțelul Roșu U.P. VI Obârșia Bistrei u.a. 59B 20,90 ha 20,90 ha	45°24' 22°24' 1550 – 1700 m șisturi cloritoase versant superior vestică 34°	6,3°C - 6,3°C 13,8°C - 32,2°C 39,0°C 1100 / 650 mm	Trupul Izvorul Alb Însămânțare naturală 10MO 0,8 120 III Relativ echien
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 58B,60B,60C Specii: molid, scoruș, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală și plantații; vârsta: 85 – 120 ani; consistența: 0,6 – 0,7			Suprafața: 39,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO/BR-D220-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Bucova  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Băuțar U.P. VIII Bucova u.a. 130A 35,10 ha 31,59 ha	45°35' <sup>l</sup> 22°30' <sup>l</sup> 1100 – 1440 m șisturi cristaline versant vestică 31°	6,0°C - 4,6°C 16,3°C - 32,2°C 39,2°C 1200 / 550 mm	Trupul Bucova Însămânțare naturală 9MO1BR 0,7 85 III Relativ plurien MO – D220
Resurse genetice: MOLID Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 120A,121A,129,131B,132,133A Specii: molid, brad, mesteacăn Regenerare: însămânțare naturală, vârsta: 85 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 70,4 ha	

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E210 Molidișuri**

Cod: RG-MO/FA-E210-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Budureasa  
Tipul de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Bihor O.S. Remeți U.P. II Molivis u.a. 158 49,40 ha 49,40 ha	46°44' <sup>l</sup> 22°39' <sup>l</sup> 1300 – 1500 m riolite versant mijlociu nordică 15°	8,5°C - 4,0°C 14,0°C -29,0°C 38,5°C 850 / 500 mm	Trupul Budureasa Însămânțare naturală 10MO 0,7 145 III Relativ plurien MO – E210
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 40A,40B,156E,159 Specii: fag, molid Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 145 ani; consistența: 0,5 – 0,8		Suprafața: 73,2 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-MO,BR/FA-E220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Budureasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Remeți U.P. II Molivis u.a. 49B 20,80 ha 6,24 ha	46°43' 22°41' 970 – 1250 m riolite versant estică 28°	8,5°C - 4,0°C 14,0°C -29,0°C 38,5°C 850 / 475 mm	Trupul Budureasa Însămânțare naturală 5BR3MO2FA 0,8 130 III Relativ plurien BR – E220
Resurse genetice: MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 48D,48E,50A,53C Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 5 – 130 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 30,3 ha

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E310 Molidișuri**

Cod: RG-MO-E310-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Plopanilor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Turda U.P. IV Bondureasa u.a. 138A 16,00 ha 16,00 ha	46°32' 23°31' 1270 – 1390 m Calcare si conglomerate Versant sud-vestică 20°	7,1°C - 7,3°C 14,2°C - 26,8°C 24,8°C 950/700 mm	Pădurea Pârâul Plopanilor Însămânțări naturale 10MO 0.8 80 III Relativ echien MO –E310
Resurse genetice: MOLID Asociate: - Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 137B, 138B, D,139C, 141A Specii: Molid Regenerare naturala, Vârsta 55 – 125 ani, consistența 0.5 – 0.9			Suprafața: 28,8 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E310 Molidișuri**

Cod: RG-MO/FA,BR-E310-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Răcadului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcuieni

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Huedin U.P. V Bologa - Vlădeasa u.a. 22A 14,80 ha 14,80 ha	46°56' 22°50' 1050 – 1150 m Calcare,diorite,con glomerate Versant undulat sudică 25°	7,8°C - 5,1°C 15,4°C - 24,0°C 26,6°C 950/700 mm	Pădurea Valea Răcadului Însămânțări naturale 10MO 0.9 100 II echien MO – E310
Resurse genetice: MOLID Asociate: fag, brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 24A, B, 23A, B, C Specii: brad, fag, molid, paltin de munte Regenerare naturala, vârsta 10-130 ani, consistența 0.6-0.9			Suprafața: 39.60 ha

**BRAD (*Abies alba* Mill.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 3***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA,PAM-A120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Văratec

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Strâmbu-Băiuț U.P. II Băiuț u.a. 59,60B,61A 41,70 ha 29,19 ha	47°37' 24°00' 740 – 1000 m andezite versant sud-estică 30°	6,5°C - 4,2°C 18,5°C - 30,5°C 38,5°C 900 / 560 mm	Trupul Văratec Însămânțare naturală 7BR3MO 0,7 105 I Relativ pluriem BR – A120
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 57B,58A,60C,61B,61C,61D,70A

Suprafața: 109,6 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 150 ani; consistența: 0,6 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- BR,MO/FA,PAM-A120-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Botiza

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Dragomirești U.P. IV Botiza u.a 130A 34,80 ha 10,44 ha	47°40' 24°08' 910 – 1200 m andezite versant sud-vestică 30°	7,0°C - 4,0°C 16,5°C - 32,2°C 38,5°C 1000 / 550 mm	Trupul Botiza Însămânțare naturală 4MO3BR3FA 0,7 120 II Relativ pluriem BR – A120
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 129A,130B,131A,131B

Suprafața: 79,7 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 55 – 125 ani; consistența: 0,6 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA,PAM-A120-3      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Novăț

Forma de proprietate: privată a Composesorului Vișeu

Originea: autohtonă

Maramureș O.S.P. Composesoral Vișeu U.P. IX Stânga Novăț u.a. 81B,82B 40,20 ha 8,04 ha	47°43' 24°34' 735 – 1010 m șisturi cristaline versant sud-vestică 25°	5,3°C - 5,7°C 14,5°C - 33,5°C 36,5°C 1000 / 650 mm	Trupul Valea Novăț Însămânțare naturală 6MO2BR2FA 0,5 130 II Relativ plurien MO – A120
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate:fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 53B,82C,82D,83,100

Suprafața: 52,5 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 – 130 ani; consistența: 0 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-A120-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cârțibav

Forma de proprietate: publică a Consiliului Local Șanț

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Izvorul Someșului U.P. X Cârțibav u.a 111A 15,40 ha 7,70 ha	47°30' 24°50' 700 – 1050 m Fliș, conglomerate Versant NV 30°	5,6°C - 5,7°C 15,4°C -27,8°C 37,4°C 1275/750 mm	Pădurea Cârțibav Însămânțări naturale 5BR4MO1FA 0.7 105 I Echiena BR –A120
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag

Arbuști: -

ZONA TAMPON: 108A, 109A, 110, 111B, 113A, 113B, 113C

Suprafața: 65,6 ha

Specii: brad, molid, fag, paltin de munte

Însămânțări naturale, Vârsta 80 – 140, consistența 0.4 – 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,FA/PAM-A120-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Liban

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod (fost Zetea) U.P. V Stânga Răsunetului u.a. 59A,60A,62B 42,10 ha 25,26 ha	46° 25' 25° 35' 800 – 900 m andezite versant mijlociu sud-vestică 20°	7,0°C - 5,6°C 14,4°C - 31,2°C 35,0°C 700/485 mm	Trupul Liban Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 120 II Relativ plurien BR – A120
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG  
Asociate: paltin de munte  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 59B,60B,62A

Suprafața: 73,0 ha

Specii: brad, molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 – 130 ani; consistența: 0,6 – 0,7

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- BR,MO/FA,PAM,ULM-A120-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG Secuieu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Gurghiu U.P. VII Secuieu u.a. 127B,128A 59,20 ha 11,84 ha	46° 46' 25° 12' 760 – 1025 m andezite, șisturi cristaline versant mijlociu nordică 25°	7,5°C - 6,8°C 15,8°C -27,6°C 35,6°C 900/470 mm	Trupul Secuieu Însămânțare naturală 6MO2BR2FA 0,7 117 II Relativ plurien MO – A120
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID  
Asociate: fag, paltin de munte, ulm  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 126B,126C,127A,127D,128B,128D,129A,129B

Suprafața: 87,8 ha

Specii: molid, brad, fag, larice, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 7 – 170 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,FA/PAM-A120-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meștera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Fâncel U.P. V Meștera u.a. 17B 14,40 ha 4,32 ha	46° 50' 25° 05' 870 – 1090 m marne versant vestică 35°	5,0°C - 8,5°C 13,7°C - 27,6°C 35,6°C 1050/725 mm	Trupul Meștera Însămânțare naturală 4MO3BR3FA 0,7 120 I Relativ echien
			BR – A120
Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 14A,16A,17A,18A,22B Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 142 ani; consistența: 0,5 – 0,9			Suprafața: 106,3 ha

**Regiunea de proveniență: A130 Făgete montane**

Cod: RG-BR/MO,FA-A130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Senced

Forma de proprietate: privată a Composesorului Ulcani

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Liban UB Composesoratul Ulcani u.a. 91A 5,80 ha 4,06 ha	46° 29' 25° 20' 870 – 900 m andezite versant nord-vestică 10°	6,4°C - 4,5°C 16,0°C - 31,0°C 36,0°C 800/550 mm	Trupul Senced Însămânțare naturală 7BR3MO 0,8 95 II Relativ plurien
			BR – A130
Resurse genetice: BRAD Asociate: molid, fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 90BC,91ABC,92A,96A Specii: molid, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 35 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 109,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-BR,MO/FA-A220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ursoaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Frasin U.P. II Ursoaia u.a. 28A, 29A, 30A, 31, 32A, 33A 161,50 ha 80,75 ha	47°28' 25°43' 650 – 970 m Gresii silicioase Versant sudică – sud vestică 15 - 20°	8,2°C - 5.0°C 18,0°C - 33.9°C 36.0°C 830/500 mm	Pădurea Ursoaia Însămânțări naturale 5BR 5MO 0.7 110 - 120 I Relativ echien MO – A220
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: fag Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 9B; 10A; 11A; 12B; 13A; 24; 25A – D; 27A; 29D, E; 33C; 34A; 36A, C, E, F Suprafața: 172,6 ha Specii: molid, brad, fag, anin negru Însămânțări naturale, vârsta 25 – 110 ani, consistența 0.4 – 0.9			

#### Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-BR,FA/MO,PAM,ANN-A220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Voroneț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. II Voroneț u.a. 15 54,30 ha 27,15 ha	47°35' 25°57' 630-880 m Flișuri grezoase Versant mijlociu vestică 15°	5,0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32,0°C 815/474 mm	Pădurea Voroneț Însămânțări naturale 5 BR 4FA 1MO 0.9 100 I Relativ echien BR – A220
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: molid, paltin de munte, anin negru Arbuști: -			
ZONA TAMPON: 16A Suprafața: 19,7 ha Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturală, vârsta 85 ani, consistența 0.7.			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/PAM,CA-A220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piciorul Isachia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. I Capu Câmpului u.a. 48A, 49A 103,70 ha 10,37 ha	47°35' 25°57' 530 – 710 m Argile și marne Versant undulat sudică – sud estică 20 - 25°	5.0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32.0°C 815/474 mm	Pădurea Piciorul Isachia Însămânțări naturale 6FA 2MO 1BR 1PAM 0.8 95 II Relativ echien FA – A220
Resurse genetice: BRAD,FAG, MOLID Asociate: paltin de munte, carpen Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 41C, D; 42A; 47A, C; 48B, C, D; 49B; 50A, B, C; 51B, D      Suprafața: 209,1 ha Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.4 – 0.9			

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,FA/PAM-A220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pietroasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. II Bercheza u.a. 4B, 5A, 5B 100,20 ha 40,08 ha	47°48' 25°42' 600 -740 m Fliș Versant sud - estică 15°	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Pietroasa Însămânțări naturale, puieți 4BR4FA2MO 0.7 I 110 Relativ plurienă FA – A220
Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG Asociate: Paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: U.P. II u.a. - 3D, 4A, 4G, 5D, 6A, 6B, 7C, 21B, 22A, 22F; U.P. I u.a - 38E, 38F Suprafața: 72,3 ha Specii: Brad, molid, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, puieți, vârsta 20 - 120, consistența 0.2 – 1.0			



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- BR,MO/PAM-A220-5 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Loben  
Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. III Rașca u.a. 292A 35,60 ha 28,48 ha	47°34' <sup>1</sup> 25°32' <sup>1</sup> 775 – 985 m Gresii silicioase Versant nordică 20°C	6,0°C - 6.0°C 14,0°C - 27.0°C 28.0°C 840/420 mm	Pădurea Loben Însămânțări naturale 8MO 2BR 0.7 125 I Relativ echien MO – A220
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate:paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 281B; 287F; 289A, I; 291A, 292B, 293A Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, salcie căprească Însămânțări naturale, vârsta 20 - 125 ani, consistența 0.2 – 0.9			Suprafața: 101,8 ha

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- BR,MO/FA,PAM-A220-6 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Loben  
Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. III Rașca u.a. 294E 44,00 ha 8,80 ha	47°34' <sup>1</sup> 25°32' <sup>1</sup> 760 – 1030 m Gresii silicioase Versant sudică 15°C	6,0°C - 6.0°C 14,0°C - 27.0°C 28.0°C 840/420 mm	Pădurea Loben Însămânțări naturale 7MO 2BR 1FA 0.7 120 I Relativ echien MO – A220
Resurse genetice: BRAD,MOLID Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 291E; 294A, B, D; 297B, D, H, I Specii: molid, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 25 – 130 ani, consistența 0.4 – 0.8			Suprafața: 151,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-A220-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Turculeț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Moldovița U.P. II Argel u.a. 138A 24,00 ha 4,80 ha	47°44' 25°24' 850 – 930 m Șisturi cristaline, micașisturi Versant nord-vestică 21°C	6,4°C - 6,0°C 17,0°C - 30,3°C 34,6°C 810/543 mm	Pădurea Pârâul Turculeț Însămânțări naturale 4MO, 3BR, 3FA 0.7 145 II plurien
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: fag Arbuști: salbă moale, caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 135A, B; 137B, 138C, D, 139I; 149A, B, F; 150G Specii: molid, brad, fag Însămânțări naturale, vârsta 40 – 85ani, consistența 0.7 – 0.9			Suprafața: 117,9 ha

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,PAM/FA,ANN-A220-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Demăcușa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Tomnatic (ICAS) U.P.I Demăcușa u.a. 62A, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 64A, 64B, 64C 280,90 ha 56,18 ha	47°45' 25°35' 710-1024 m Șisturi negre- sedimente pelitice, argilo-marnoase Versant nord-estică 25°	5,4°C - 5,1°C 15,8°C - 33,9°C 36,0°C 926/620 mm	Pădurea Demăcușa Însămânțări naturale 6MO 2BR 1FA 1PAM 0.6 120 I Relativ plurien
Resurse genetice: BRAD, MOLID, PALTIN DE MUNTE Asociate: fag, anin negru Arbuști: alun, caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 57A, 57B, 61A, 62C, 65A, 65F, 100A, 105C, 105K Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturala și plantații, Vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.5 – 0.8			Suprafața: 267,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,FA/PAM-A220-9

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bolătău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Moinești U.P. II Bolătău u.a. 111A, 112A 43,9 ha 21,95 ha	46°28' <sup>I</sup> 26°29' <sup>I</sup> 670 – 790 m Argile, gresii silicoase Versant vestică 30°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bolătău Însămânțări naturale 5BR 2MO 3Fa 0.8 140 II Relativ echien BR – A220
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 111B, 112B

Suprafața: 6,7 ha

Specii: brad, molid, fag, paltin de munte

Regenerare naturala, Vârsta 10 – 100 ani, consistența 0.7 – 0.8

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR/MO,FA-A220-10

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Coman

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S: Moinești U.P. VI Schitu u.a. 101A 14,00 ha 4,20 ha	46.28° <sup>I</sup> 26.29° <sup>I</sup> 700 – 780 m Gresii, marne gresoase Versant sud-vestică 29°	8.5°C - 4.5°C 17,0°C - 27,8°C 28,6°C 730/540 mm	Pădurea Coman Însămânțări naturale 5FA 3BR 2MO 0.6 140 II Relativ plurien BR –A220
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD

Asociate: molid, fag

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 98, 100A, 101B, 102B

Suprafața: 86,0 ha

Specii: brad, fag, molid, mesteacăn

Regenerare naturala, vârsta 80 – 140 ani, consistența 0.7 – 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA-A220-11

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Secu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Căiuți U.P. II Pralea u.a. 53 24,90 ha 7,47 ha	46°06' <sup>1</sup> 26°52' <sup>1</sup> 450 – 610 m Argile marnoase și argile nisipoase Versant nord-vestică 27°	8.5°C - 3,5°C 18.8°C - 29.5°C 39.2°C 720/410 mm	Pădurea Secu Însămânțări naturale 3BR 7FA 0.7 130 II Relativ plurien BR –A220
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate:

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 47B, 52A, 54A, 54C, 54D, 76B

Suprafața: 125.2 ha

Specii: molid, brad, fag, carpen, paltin de munte

Însămânțări naturale, vârsta 5 – 140 ani, consistența 0.5 – 0.9

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,FA/PAM-A220-12

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bistra Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S: Bicăz U.P. VIII Bistra u.a. 33, 34, 35A 60,00 ha 18,00 ha	46°57' <sup>1</sup> 25°57' <sup>1</sup> 940 – 1200 m Gresii și calcare Versant SE - SV 28°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bistra Mare Însămânțări naturale 4MO 3BR 1DR 2FA 0.8 100 II Relativ plurien MO – A220
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD,MOLID, FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 32, 36A, 44

Suprafața: 75,1 ha

Specii: Molid, brad, fag, paltin de munte,

Însămânțări naturale, vârsta 20 – 140 ani, consistența 0.8 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC**

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-BR,MO,FA/PAM,SR,ULM-A320-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cicera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Tulgheș U.P. I Pintec u.a. 52A,53,54 71,70 ha 43,02 ha	46° 40' 25° 45' 815 – 1110 m andezite versant vestică 28°	5,5°C - 5,7°C 15,6°C - 35,0°C 35,0°C 750/400 mm	Trupul Cicera Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 135 II Relativ pluriem
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG  
Asociate: paltin de munte, scoruș, ulm de munte  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 42,46A,51,55,65A

Suprafața: 109,1 ha

Specii: brad, molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 145 ani; consistența: 0,4 – 0,7

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-BR,MO/FA,PAM,ULM,AR-A320-2

Denumirea RG: Gioriștea-Călimănuț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Toplița U.P. I Călimănel u.a. 186A,187A,192A,192C,193A 173,90 ha 69,56 ha	46° 45' 25° 20' 840 – 1200 m andezite versant sud-estică 28°	5,4°C - 6,0°C 16,0°C - 34,8°C 36,6°C 875/580 mm	Trupul Gioriștea- Călimănuț-Călimănel Însămânțare naturală 5MO4BR1FA 0,8 95 II Relativ pluriem MO – A320
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID  
Asociate: fag, paltin de munte, ulm de munte, arțar  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 194A,195B,210C,211C

Suprafața: 62,8 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 95 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-BR,MO/FA,PAM-A320-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Secu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Toplița U.P. III Secu u.a. 9A,10A 28,80 ha 8,64 ha	46° 45' 25° 20' 770 – 1000 m andezite versant sudică 20°	5,4°C - 6,0°C 16,0°C - 34,8°C 36,6°C 875/580 mm	Trupul Secu Însămânțare naturală 7MO3BR 0,7 85 I Relativ plurien
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 8E,9BDEFG,10D,11C

Suprafața: 36,7 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, tei

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 90 ani; consistența: 0,3 – 0,8

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA,PAM-A320-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Putna Întunecată

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Tulgheș U.P. IV Putna Noroioasă u.a. 9A 32,30 ha 13,38 ha	46° 10' 25° 45' 940 – 1200 m șisturi cristaline versant estică 25°	5,5°C - 5,7°C 15,6°C - 35,0°C 35,0°C 750/400 mm	Tr. Putna Întunecată Însămânțare naturală 6MO3BR1FA 0,7 125 II Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: alun

ZONA TAMPON: u.a. 8,9B,10A,10B,11B

Suprafața: 42,5 ha

Specii: brad, molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 20 – 125 ani; consistența: 0,4 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-A320-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciceu

Forma de proprietate: privată a Composesoratorilor Ciceu și Șumuleu

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Frumoasa U.B. Ciceu-Șumuleu u.a. 11A,38 22,30 ha 13,38 ha	46°22' 25°41' 1005 – 1095 m marne argiloase versant sudică 24°	5,8°C - 7,5°C 16,5°C - 31,7°C 36,0°C 850/500 mm	Trupul Ciceu Însămânțare naturală 6BR4MO 0,8 105 II Relativ echien BR – A320
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 37

Suprafața: 15,8 ha

Specii: molid, brad, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 145 ani; consistența: 0,5

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR/MO-B120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Brădet

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.VII Doftana u.a. 33A 41,30 ha 41,30 ha	45° 40' 25°30' 960 – 1200 m fliș greso-calcaros versant nord-vestică 24°	4,4°C - 7,0°C 14,0°C - 30,6°C 31,5°C 1050/650 mm	Trupul Brădet Însămânțare naturală 10BR 0,7 125 I Relativ echien BR – B120
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD

Asociate: molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 32A,33B,34A

Suprafața: 46,1 ha

Specii: molid, brad, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 100 - 125 ani; consistența: 0,7 - 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-B120-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dălghiu

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.V Dălghiu u.a. 51A 37,80 ha 22,68 ha	45° 35' 25° 10' 965 – 1120 m marno-gresos versant inferior vestică 30°	4,8°C - 7,0°C 14,0°C - 33,8°C 39,5°C 1100/700 mm	Trupul Dălghiu Însămânțare naturală 6BR3MO1FA 0,8 90 II Relativ plurien BR – B120
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 50A,52A,53A

Suprafața: 52,7 ha

Specii: molid, brad, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 80 - 110 ani; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA,PAM-B120-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mălăiești

Forma de proprietate: publică a primăriei Râșnov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. al Orașului Râșnov U.P.IX Râul Mare u.a. 66,70A,71A 14,40 ha 11,52 ha	45° 29' 25° 28' 880 – 1050 m marne, conglomerate luncă înaltă nord-estică 10°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 945/540 mm	Trupul Mălăiești Însămânțare naturală 8BR2MO 0,7 144 II Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, MOLID

Asociate: fag, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 66B,67A,71B

Suprafața: 61,2 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, pin silvestru

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 44 - 154 ani; consistența: 0,2 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/ME-B120-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dreapta Văii Oituz

Forma de proprietate: privată a Asociației Koszta – Brețcu

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Brețcu U.P.VI Cerbu u.a. 77A,77C,77D 40,70 ha 16,28 ha	45°55' 26°10' 850 – 1100 m gresii versant vestică 31°	4,0°C - 5,2°C 13,0°C - 31,6°C 36,0°C 1050/680 mm	Trupul Dreapta Văii Oituz Însămânțare naturală 4BR4FA2MO 0,8 100 II Relativ plurien FA - B120
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG, MOLID

Asociate: mestecăn

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 62A,76A,B,77B

Suprafața: 58,0 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/MO-B120-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bota Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Covasna U.P.V Zăbrătău u.a. 109,110B 66,10 ha 33,05 ha	45°20' 26°15' 810 – 1150 m gresii, marne versant vestică, nord-estică 22°	5,5°C - 5,5°C 13,0°C -35,2°C 31,7°C 740/395 mm	Trupul Pr. Bota Mare Însămânțare naturală 5BR4FA1MO 0,7 175 II Relativ plurien BR – B120
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 90A

Suprafața: 28,4 ha

Specii: fag, brad, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 120 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA,PAM-B120-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbala

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Covasna U.P.III Zăbala u.a. 328A 38,00 ha 22,80 ha	45° 33' 26° 10' 780 – 1050 m gresii versant sudică 25°	5,6°C - 5,6°C 15,0°C -32,0°C 37,1°C 780/1050 mm	Trupul Zăbala Însămânțare naturală 6BR4MO 0,8 115 II Relativ plurien
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: fag, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 328B,328E,328F,329A Specii: fag, molid, brad, gorun Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 55 - 120 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 11,6 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO-B120-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Ghiurcii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Comandău U.P.VI Ghiurca u.a. 24A 15,40 ha 3,08 ha	45° 45' 26° 20' 990 – 1080 m gresii versant nord-estică 18°	4,8°C - 4,3°C 12,8°C -31,2°C 33,1°C 950/550 mm	Trupul Valea Ghiurcii Însămânțare naturală 8MO2BR 0,7 120 II Relativ echien MO – B120
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 23B,24B,24C,24F,24G Specii: molid, fag, brad, anin negru Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 15 – 40 ani; consistența: 0,6 – 0,9			Suprafața: 21,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-B120-8      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Ghiurca  
Originea: autohtonă

Covasna O.S.Comandău U.P.VI Ghiurca u.a. 108A 10,90 ha 2,18 ha	45° 45' 26° 20' 1000 – 1060 m gresii versant vestică 16°	4,8°C - 4,3°C 12,8°C -31,2°C 33,1°C 950/550 mm	Trupul Ghiurca Însămânțare naturală 8MO2BR 0,7 120 II Relativ echien
			MO – B120
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 107C,108B,108D,108E Specii: molid, fag, brad, anin Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 35 – 120 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 20,3 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO,LA/FA-B120-9      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Denumirea RG: Piatra Mare  
Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.III Piatra Mare u.a. 128B 40,30 ha 8,06 ha	45° 35' 25° 35' 1150 – 1300 m gresii calcaroase versant mijlociu nord-vestică 22°	4,4°C - 7,0°C 15,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/675 mm	Trupul Piatra Mare Însămânțare naturală 4MO2BR2LA2FA 0,8 90 II Relativ echien
			LA – B120
Resurse genetice: BRAD, MOLID, LARICE Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 127B,128A,129B,131A Specii: molid, brad, fag, larice Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 - 100 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 59,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA-B120-10

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tesla

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.V Tesla u.a. 79B 7,70 ha 3,08 ha	45° 35' 25° 45' 1000 – 1150 m marne versant inferior nord-vestică 20°	4,4°C - 7,0°C 14,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/650 mm	Trupul Tesla Însămânțare naturală 7FA3BR 0,8 120 II Relativ plurien
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			FA – B120
ZONA TAMPON: u.a. 76A,79A,79C Specii: fag, molid, brad, larice Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 10 – 120 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 60,5 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-BR,MO/FA,ULM-B130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Caprelor

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Csokahaz

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Târgu Secuiesc U.B. Csokahaz u.a. 32A,32B,33 42,70 ha 29,89 ha	45° 54' 26° 14' 680 – 850 m gresii versant nord-vestică 25°	6,0°C - 5,0°C 20,0°C - 30,8°C 36,8°C 700/385 mm	Trupul Pârâul Caprelor Însămânțare naturală 7BR3MO 0,7 80 I Relativ echien
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: fag, ulm de munte Arbuști: lipsă			BR – B130
ZONA TAMPON: u.a. 32C,32D,34A,34B,34D Specii: fag, molid, brad Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 10 – 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 38,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane

Cod: RG-BR,FA/PAM,MO,CA-B130-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Calaslău

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brețcu

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Brețcu U.P. IV Calaslău u.a. 455A 36,60 ha 3,66 ha	45°55' 26°10' 570 – 860 m fliș gresos versant sudică 36°	5,5°C - 3,0°C 17,0°C - 30,8°C 36,8°C 800/510 mm	Trupul Calaslău Însămânțare naturală 9FA1BR 0,8 103 III Relativ plurien FA - B130
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte, molid, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 422A,454A,455D,455E,455F,455G

Suprafața: 63,4 ha

Specii: fag, molid, brad, carpen, mesteacăn

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 43 – 160 ani; consistența: 0,6 – 0,9

#### Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane

Cod: RG-BR,FA-B130-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mălăiești

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râșnov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. al Orașului Râșnov UB Râșnov u.a. 89B 10,70 ha 8,56 ha	45°30' 25°28' 840 – 1050 m marne versant superior nord-estică 32°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 650/400 mm	Trupul Mălăiești Însămânțare naturală 8FA2BR 0,8 84 II Relativ echien FA – B130
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 88,89A,90

Suprafața: 66,3 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 79 - 94 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/MO,PAM,CA-B220-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Slatina  
Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Experimental Vidra (ICAS) U.P. IV Vizantea u.a. 70C 32,40 ha 12,96 ha	45°60' 26°45' 480 – 640 m Fliș gresos Versant mijlociu NE 23°	6,0 °C - 3,4 °C 17,2 °C - 30,6 °C 37,0 °C 875/610 mm	Pădurea Slatina Însămânțări naturale, puieți 4BR3FA1MO1CA1DT 1.0 50 III Relativ plurienă BR – B220
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: Molid, paltin de munte, carpen

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 64, 67, 69, 70B, 71A

Suprafața: 79,4 ha

Specii: Molid, brad, fag, paltin de munte, carpen

Însămânțări naturale, vârsta 25 – 150 ani, consistența 0.1 – 1.0

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR/FA,MO,PAM,AN,SR-B220-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Viforâta  
Originea: autohtonă

Buzău O.S. Nehoiu U.P. V Cernatu Viforâta u.a. 47B,48,49A 70,40 ha 49,28 ha	45°35' 26°25' 1150 – 1350 m conglomerate versant nord-estică 20°	6,1 °C - 3,0 °C 10,0 °C - 23,5 °C 38,0 °C 830/510 mm	Trupul Viforâta Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 125 II Relativ plurien BR – B220
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD

Specii asociate: fag, molid, paltin de munte, anin, scoruș

Arbuști: soc roșu, măceș, coacăz de munte

ZONA TAMPON: u.a. 44B,46A,49D,50C,51B,56A

Suprafața: 94,1 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10-155 ani ; consistența: 0,4 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-BR,FA,MO/PAM-B220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Roșia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Cislău U.P. IV Basca u.a. 48A 62,8 ha 43,96 ha	45°35' 26°25' 1150 – 1350 m conglomerate versant nord-estică 20°	6,1°C - 3,0°C 10,0°C - 23,5°C 38,0°C 830/510 mm	Trupul Roșia Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 125 II Relativ plurien
--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG, MOLID

Specii asociate: paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 44B,44G,44K,47B,48F,49A

Suprafața: 21,6 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30-80 ani ; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/PAM,MO,ANM,SAC-B220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cheia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Măneciu U.P. V Cheia u.a. 27A,27B,38B 33,80 ha 23,66 ha	45°12' 25°55' 980 – 1350 m gresii, marne versant sud-estică 30° (3-40)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 945 / 540 mm	Trupul Cheia Însămânțare naturală 7BR3FA 0,7 130 (50-150) IV Relativ plurien BR – B220
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte, molid, anin de munte, salcie căprească

Arbuști:soc negru, zmeur, mur, afin

ZONA TAMPON: u.a. 26A,26B,28,35,36A,37,38

Suprafața: 47,1 ha

Specii: brad, fag, larice

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 85-145 ani; consistența: 0,6-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/PAM-B220-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Cerbului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Azuga U.P. II Valea Cerbului u.a. 12A,13A,13C 17,80 ha 12,46 ha	45°22' 25°32' 930 – 1020 m fliș greso-calcaros versant nord-estică 20° (10-28)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 1050 / 510 mm	Trupul Valea Cerbului însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 110 (40-200) I Relativ plurien
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG, MOLID

Asociate: paltin de munte

Arbuști: soc

ZONA TAMPON: u.a. 11A,11B,12C,12D,13B,14A

Suprafața: 41,2 ha

Specii: fag, brad, molid, larice

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-155 ani; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA-B220-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frânca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Câmpina U.P. V Orjogoaia u.a. 63A 27,30 ha 16,38 ha	45°05' 25°40' 980 – 1200 m gresii, marne versant sud-vestică 25° (15-35)	5,0°C - 3,5°C 15,5°C - 23,7°C 36,1°C 1000 / 456 mm	Trupul Frânca însămânțare naturală 6BR4FA 0,8 130 (30-200) II.7 Plurien
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

BR – B220

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: -

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 60,63B,63C,64

Suprafața: 85,0 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35-150 ani; consistența: 0,7-1,0



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/PAM,ME-C120-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dobra  
Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Valea Cîbinului – Săliște U.P. II Dobra u.a. 129B,130B 30,80 ha 6,16 ha	45°55' 23°50' 1200 – 1300 m gnaise, micașturi versant mijlociu nord-estică 26°	4,5°C - 4,9°C 13,4°C - 33,0°C 34,5°C 910/580 mm	Trupul Dobra Însămânțare naturală 5MO3FA2BR 0,7 150 II Relativ plurien MO – C120
Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG Asociate: paltin de munte, mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 124A,128B,129A,130A,131B Specii: molid, brad, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 140 – 160 ani; consistența: 0,3 – 0,8			Suprafața: 73,3 ha

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/PAM,ME-C120-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea de Pești  
Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Lupeni U.P. III Valea de Pești u.a. 127B,128B 18,40 ha 3,68 ha	45°30' 23°20' 850 – 1070 m șisturi cristaline nordică 20°	7,3 °C - 4,8 °C 15,0 °C - 31,0 °C 33,0 °C 970 / 400 mm	Trupul Valea de Pești Însămânțare naturală 6MO2FA2BR 0,8 115 III Relativ plurien MO – C120
Resurse genetice: BRAD, MOLID, FAG Asociate: paltin de munte, mesteacăn Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 126B,127A,127C,128A,128C Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, mesteacăn Regenerare:Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 150 ani, consistența: 0,8			Suprafața: 28,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane**

Cod: RG-BR/FA,ME-C130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Găunoasa

Forma de proprietate: publică a Primăriei Șinca Veche

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. Pădurile Șincii U.B. Șinca Veche u.a. 198D 8,20 ha 6,56 ha	45° 41' 25° 22' 700 – 800 m marne versant mijlociu nord-vestică 22°	7,0°C - 4,6°C 15,0°C - 33,0°C 36,0°C 850/500 mm	Trupul Găunoasa Însămânțare naturală 8BR1FA1ME 0,8 93 II Relativ echien
Resurse genetice: BRAD Asociate: fag, mestecăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 198A, 198B, 199A Specii: fag, brad, molid, mestecăn, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 33 - 93 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 48,1 ha

**Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane**

Cod: RG-BR/MO,FA-C130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Porumbăcel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Avrig U.P. II Porumbacu u.a. 98A, 99A, 100A 46,90 ha 37,52 ha	45° 39' 24° 30' 625 – 900 m șisturi cristaline versant nord-vestică 15°	6,5°C - 4,9°C 16,0°C - 33,8°C 31,3°C 910/485 mm	Trupul Porumbăcel Însămânțare naturală 8BR1MO1FA 0,7 120 II Relativ plurien
Resurse genetice: BRAD Asociate: molid, fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 96A, 98B, 99B, 100CD, 107F Specii: brad, molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 20 – 120 ani; consistența: 0,3 – 0,8			Suprafața: 68,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/MO,PAM-C220-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: privată a S.C.Esterhazy

Denumirea RG: Păpău  
Originea: autohtonă

Argeș O.S. Domnești U.P. IV Păpău u.a. 131A 40,60 ha 24,36 ha	45°09' 24°51' 820 – 1050 m șisturi cristaline versant vestică 26°	6,0°C - 2,8°C 15,0°C - 33,0°C 27,0°C 880 / 400 mm	Trupul Păpău Însămânțare naturală 6BR4FA 0,7 150 II Relativ pluriem
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: molid, paltin de munte Arbuști: afin, soc negru, soc roșu			
ZONA TAMPON: u.a. 128B,128C,129A,129D,130B,130D,132,133 Specii: fag, brad, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10–160 ani; consistența 0,4 – 0,9			Suprafața: 154,1ha

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/MO,PAM,ME-C220-2      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Comarnici  
Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Romani U.P. VI Buila u.a. 31 39,70 ha 19,85 ha	45°15' 24°04' 1100 – 1400 m micașisturi versant plan nord-vestică 35°	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 25,0°C 38,0°C 900 / 600 mm	Trupul Comarnici Însămânțare naturală 5BR5FA 0,7 170 III.2 Relativ pluriem
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: molid, paltin de munte, mestecăc Arbuști: zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 19,28A,29A,30A,34A,34C,35A Specii: fag, brad, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-160 ani; consistența: 0,6-1,0			Suprafața: 239,1ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO/PLT-C220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tuha

Forma de proprietate: privată a Eurosteel

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. II Negrița u.a. 102A 29,10 ha 8,73 ha	45°16' 25°19' 1125 – 1375 m micașisturi versant inferior frământat estică 38°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Tuha Însămânțare naturală 4FA3BR3MO 0,8 80 III.3 Relativ-plurien
Resurse genetice: BRAD, FAG, MOLID Asociate: plop tremurător Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 100A,102C,102D,102E,103A,104A Specii: fag, moli, brad, salcie căprească Regenerare: însămânțare naturală; vârsta:15-100 ani; consistența: 0,7-0,8			Suprafața: 62,2 ha

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA,MO-C220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Romanu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Novaci U.P. III Gilort u.a. 48A 25,80 ha 5,16 ha	45°12' 23°38' 740 – 1450 m șisturi cristaline versant ondulat nordică 43°	5,1°C - 5,8°C 14,5°C - 22,3°C 37,4°C 951 / 560 mm	Trupul Romanu Însămânțare naturală 7FA2BR1MO 0,7 150 III.1 Relativ-plurien
Resurse genetice: BRAD, FAG, MOLID Asociate: - Arbuști: zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 46A,47A,47B,50,141C Specii: fag, brad, anin alb, larice, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20-150 ani; consistența: 0,5-0,8			Suprafața: 131,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNĂ - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/MO-D120-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Platoul Cârneola-Domoneanțu  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă  
Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Caraș-Severin O.S. Anina U.P. X Izvoarele Carașului u.a. 34A 22,30 ha 13,38 ha	45°00' <sup>I</sup> 22°00' <sup>I</sup> 800 – 870 m calcare, dolomite, marne versant inferior nordică 13°	7,0°C - 3,5°C 17,0°C - 21,5°C 38,0°C 1220 / 910 mm	Trupul Platoul Cârneola- Domoneanțu Însămânțare naturală 6BR3FA1MO 0,7 100 II Relativ plurien
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: molid Arbuști: soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 34B,35A,36A,38A Specii: brad, fag, molid, paltin de munte Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 70 – 135 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului		Suprafața: 129,1 ha	

**Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare**

Cod: RG-BR,FA/PAM,FR,CI,ME-D140-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Buhu  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Anina U.P. IX Buhui u.a. 28A 30,50 ha 12,20 ha	45°00' <sup>I</sup> 22°00' <sup>I</sup> 690 – 730 m calcare, dolomite, marne versant inferior estică 18°	7,0°C - 3,5°C 17,0°C - 21,5°C 38,0°C 980 / 550 mm	Trupul Buhu Însămânțare naturală 4BR4FA2DT 0,6 130 II Relativ echien
Resurse genetice: BRAD, FAG Asociate: paltin de munte, frasin, cireș, mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 28B,28D,29A Specii: brad, fag, paltin de munte, frasin, cireș, mesteacăn Regenerare: însămânțare naturală; vârsta 70 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8		Suprafața: 24,7 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR/FA-D220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Livanschi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Rusca Montană U.P. IV Stânga Ruschița u.a. 83B,84B 24,10 ha 14,46 ha	45°35' 22°30' 950 – 1100 m șisturi cristaline versant sudică 30°	6,5°C - 5,0°C 15,6°C - 32,2°C 39,2°C 980 / 465 mm	Trupul Livanschi Însămânțare naturală 6BR4FA 0,7 120 II Relativ pluriem BR – D220
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 77B,82A,83B,84C,86B

Suprafața: 74,9 ha

Specii: fag, brad, molid, paltin de munte

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 135 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA/PAM-D220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Poiana Răchițelei

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. III Poiana Răchițelei u.a. 28A 34,00 ha 27,20 ha	45°40' 23°15' 1050 – 1150 m șisturi cristaline versant nordică 18°	10,2°C - 5,0°C 15,6°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Poiana Răchițelei Însămânțare naturală 8BR2FA 0,8 110 II Echiena
-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 27B,28B,28C,28D,29A

Suprafața: 44,3 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 120 ani; consistența 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA-D220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Slatina Mică

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bunila

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Hunedoara U.P. III Lunca Cernei u.a. 145 26,50 ha 10,60 ha	45°40' 23°15' 1070 – 1200 m șisturi cristaline versant sudică 20°	9,8°C - 5,0°C 15,6°C - 30,1°C 39,0°C 950 / 660 mm	Trupul Slatina Mică Însămânțare naturală 6FA4BR 0,8 120 II Relativ plurienă
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 143,144,146

Suprafața: 54,2 ha

Specii: fag, brad

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 100 – 150 ani; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,FA-D220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Varnița

Forma de proprietate: publică a statului

riginea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pleșu

Caraș-Severin O.S. Rusca Montană U.P. II Pleșu Negri u.a. 49 34,00 ha 17,00 ha	45°35' 22°30' 750 – 1100 m șisturi cristaline versant nordică 35°	7,6°C - 5,0°C 16,6°C - 28,6°C 39,7°C 940 / 540 mm	Trupul Varnița Însămânțare naturală 5FA5BR 0,7 135 II Plurien BR – D220
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD, FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 44B,45B,48A,48B,50

Suprafața: 59,0 ha

Specii: fag, brad, molid, scoruș

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 135 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pleșu: u.a. 48A,48B,50

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR,MO/FA-E220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Budureasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Remeți U.P. II Molivis u.a. 49B 20,80 ha 10,40 ha	46°43' 22°41' 970 – 1250 m riolite versant estică 28°	8,5°C - 4,0°C 14,0°C -29,0°C 38,5°C 850 / 475 mm	Trupul Budureasa Însămânțare naturală 5BR3MO2FA 0,8 130 III Relativ plurien BR – E220
Resurse genetice: BRAD, MOLID Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 48D,48E,50A,53C Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 – 130 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 30,3 ha

**Regiunea de proveniență: E220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BR/FA,MO,PAM-E220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Remeți

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Remeți U.P. IV Iadolina u.a. 50B,51B,52B,53B 63,10 ha 44,17 ha	46°46' 22°35' 870 – 1150 m riolite versant superior sud-vestică 27°	8,5°C - 4,0°C 14,0°C - 29,0°C 38,5°C 850 / 500 mm	Trupul Remeți Însămânțare naturală 7BR3FA 0,8 105 II Relativ plurien BR – E220
Resurse genetice: BRAD Asociate: fag, molid, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 33A,34B,50D,51A,52C,53A,54C,55B Specii: fag, brad, molid, paltin de munte, frasin Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 – 160 ani; consistența: 0,4 – 0,9			Suprafața: 86,1 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E310 Molidișuri**

Cod: RG-BR/FA-E310-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frasinet

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Huedin U.P. IV Frăsinet u.a. 93B 21,60 ha 15,12 ha	46°55' 22°53' 960 – 1210 m Micasisturi, calcare, diorite, conglomerate Versant NV 27°	7,7°C - 3,5°C 18,1°C - 23,4°C 27,6°C 900/645 mm	Pădurea Frasinet Însămânțări naturale 7BR3FA 0.7 110 II Relativ echien BR – E310
Resurse genetice: BRAD Asociate: fag Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 92C, 92B, 93D, 94A Specii: Brad, Molid, Fag, Paltin de munte Regenerari naturale, vârsta 20-140 ani, consistența 0.7-0.8			Suprafața: 53.90 ha

**BRAD URIAȘ *Abies grandis* (Dougl.) Lindl.**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 3***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-BRU,DU/MO,FA-B120-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Babarunca

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.VI Tărlung u.a. 86E 2,10 ha 0,21 ha	45° 31' 25° 46' 870 – 970 m marne argiloase versant inferior estică 15°	5,0°C - 6,7°C 14,2°C - 31,8°C 36,5°C 800/550 mm	Trupul Babarunca Plantație 5MO2DU1BRU1FA1DT 0,8 60 I Relativ pluriem
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: BRAD URIAȘ, DUGLAS VERDE

Asociate: molid, fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 86A,86C,86D

Suprafața: 30,1 ha

Specii: molid, fag, anin

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 50 ani; consistența: 0,7 - 0,8

**LARICE *Larix decidua* Mill.**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 13***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

#### Regiunea de proveniență: A110 Molidișuri

Cod: RG-LA/MO,PAM- A110-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Ilișoara Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Național Călimani

Mureș O.S. Lunca Bradului U.P. II Ilișoara u.a. 266B,267B 7,10 ha 5,68 ha	46° 55' 20° 10' 1310 – 1445 m andezite versant mijlociu sud-estică 28°	6,0°C - 7,9°C 10,5°C - 35,5°C 34,2°C 1050/715 mm	Trupul Ilișoara Mare Plantație 8LA2MO 0,7 98 III relativ echien
			LA – A110
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 263A,266A,266C,267C,268A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă: 58 – 118 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Călimani			Suprafața: 79,3 ha

#### Regiunea de proveniență: A 130 Făgete montane

Cod: RG-LA,PI/MO,FA-A130-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tifan

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: necunoscută

Harghita O.S. Homorod (fost Zetea) U.P. I Senced u.a. 39B 6,30 ha 1,89 ha	46° 25' 25° 35' 750 – 830 m andezite versant mijlociu sudică 20°	7,0°C - 5,6°C 14,4°C - 31,2°C 35,0°C 700/485 mm	Trupul Tifan Plantație 3LA3PI4MO 0,8 105 II relativ echien
			LA – A130
Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU Asociate: molid, fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 38A,39A,39E Specii: molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 35 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 35,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare

Cod: RG-LA-A140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Răchitiș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sângeorz Băi

Originea: necunoscută

Bistrița-Năsăud O.S.P. Cormaia-Anieș U.P. I Sângeorz-Băi u.a. 110D, 111D 2,60 ha 2,60 ha	47°20' <sup>I</sup> 24°40' <sup>I</sup> 400 – 500 m Gresii Versant estică 30°	8.0°C -4.5°C 18.0°C -27,8°C 37,4°C 1000/525 mm	Pădurea Răchitiș Puieti 10LA 0.6 90 III Echienă LA –A140
Resurse genetice: LARICE Asociate: - Arbuști: alun, păducel, măceș, sânger			
ZONA TAMPON: u.a. 110A, 110C, 111B, 111C Specii: fag, molid, pin silvestru, paltin de munte Însămânțări naturale, lăstari, puieti, vârsta 30 – 90 ani, consistența 0.2 – 0.9			Suprafața: 32,8 ha

#### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI Regiunea de proveniență: A21D Laricete și lariceto – molidșuri

Cod: RG-LA,MO-A21D-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Maicii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Bicz U.P. X Izvorul Muntelui u.a. 58B, 59B, 60C 179,50 ha 17,95 ha	46°55' <sup>I</sup> 25°54' <sup>I</sup> 1100 – 1800 m Gresii și calcare Versant frământat sud-vestică 36 - 48°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Pârâul Maicii Însămânțări naturale 9MO1LA 0.6 120 III Relativ echien LA – A21D
Resurse genetice: LARICE, MOLID Asociate:- Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 55B, 58A, 58C, 59A, 60B Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, puieti, vârsta 10 – 95 ani, consistența 0.8			Suprafața: 143,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri

Cod: RG-LA,PI/MO-A210-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pr. Ciobănuș

Forma de proprietate: privată a Composesorului Șoimeni

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. de Regim Ciuc U.B. Șoimeni u.a. 144A 6,60 ha 1,32 ha	46° 24' 26° 07' 1060 – 1235 m șisturi cristaline versant superior sud-vestică 26°	5,0°C - 6,0°C 14,0°C - 32,0°C 36,0°C 950/580 mm	Trupul Pr. Ciobănuș Plantație 2LA3PI5MO 0,9 50 II relativ echien
Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU Asociate: molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 144B,145A Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 38,9 ha

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-LA/MO,BR,FA-A220-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Poiana Micului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Suceava O.S. Gura Humorului U.P.IV Poiana Micului u.a. 13A 9,30 ha 0,93 ha	47° 35' 25° 57' 650 – 700 m Flișuri grezoase Versant inferior ondulat E 16°	5,0°C - 5,0°C 17,0°C - 34,0°C 32,0°C 815/474 mm	Pădurea Poiana Micului Plantație 7MO 2FA 1LA 0,7 100 II Relativ echien LA – A220
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid, brad, fag Arbuști: caprifoi, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 9A, 12B, 13B Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturală și plantații, vârsta 45 - 105 ani, consistența 0.7 – 0,9			Suprafața: 57,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,PI,PIN-A220-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Bradului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bicazu Ardelean

Originea: necunoscută

Neamț O.S. Bicz U.P. VII Telec u.a. 81A 9,10 ha 2,73 ha	46°55' 25°54' 740 – 930 m Gresii și calcare Versant inferior ondulat SV 32°	8,4°C - 3,3°C 19,5°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 m	Pădurea Valea Bradului Plantație 5PI 2PIN 3LA 0.8 140 II Relativ plurien
Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU, PIN NEGRU Asociate: Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 81B, 81D Specii: molid, pin silvestru, larice Regenerare naturala, vârsta 80 – 90 ani, consistența 0.7			Suprafața: 10,5 ha

**A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC**

**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,DU/MO,PI-A320-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pr. Carpez 2

Forma de proprietate: privată a Composesorului Plăieșii de Sus

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. de Regim Ciuc U.B. Plăieșii de Sus u.a. 2 3,00 ha 0,60 ha	46°16' 26°07' 940 – 1000 m andezite versant superior sudică 15°	5,8°C - 5,2°C 16,7°C - 32,0°C 36,3°C 900/500 mm	Trupul Pr. Carpez 2 Plantație 2DU2LA3PI3MO 0,8 50 III relativ echien DU – A320
Resurse genetice: LARICE, DUGLAS VERDE Asociate: molid, pin silvestru Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat Specii: - Regenerare: -; vârsta: -; consistența: -			Suprafața: 0,0 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA/BR,FA,MO-B120-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tărlungul Mic

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Brașov O.S. Baza Experimentală Săcele (ICAS) U.P.V Tesla u.a. 49D,49E,49G,49M 23,20 ha 9,28 ha	45° 35' 25° 45' 850 – 1100 m marne versant vestică 28°	4,4°C - 7,0°C 14,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/650 mm	Trupul Tărlungul Mic Plantație 4LA4MO2FA 0,8 85 II Relativ echien LA – B120
Resurse genetice: LARICE Asociate: brad, fag, molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 49A,49B,49H Specii: molid, brad, fag, larice, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 85 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 13,0 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA/BR,FA,MO-B120-2 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Gârcinul Mic

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P. VIII Gârcin u.a. 86D 1,80 ha 1,44 ha	45° 34' 25° 42' 915 – 945 m marne argiloase versant mijlociu sudică 25°	4,8°C - 7,0°C 14,5°C - 33,8°C 39,5°C 1000/650 mm	Trupul Gârcinul Mic Plantație 8LA1BR1FA 0,8 110 II Relativ echien LA – B120
Resurse genetice: LARICE Asociate: brad, fag, molid Arbuști: alun			
ZONA TAMPON: u.a. 86C,86F Specii: fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 110 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 2,8 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,MO,BR/FA-B120-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piatra Mare

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.III Piatra Mare u.a. 128B 40,30 ha 8,06 ha	45° 35' 25° 35' 1150 – 1300 m gresii calcaroase versant mijlociu nord-vestică 22°	4,4°C - 7,0°C 15,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/675 mm	Trupul Piatra Mare Însămânțare naturală 4MO2BR2LA2FA 0,8 90 II Relativ echien LA – B120
Resurse genetice: LARICE, MOLID, BRAD Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 127B,128A,129B,131A Specii: molid, brad, fag, larice Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 - 100 ani; consistența: 0,8 Suprafața: 59,9 ha			

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**

**Regiunea de proveniență: B140 Făgete colinare**

Cod: RG-LA/MO,BR,FA,GO-B140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Cetății

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râșnov

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. al Orașului Râșnov U.P. VII Cristian u.a. 86 8,70 ha 4,35 ha	45° 35' 25° 29' 670 – 740 m marne versant mijlociu nordică 15°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 650/400 mm	Trupul Valea Cetății Plantație 5LA3MO1BR1DT (FA,GO) 0,8 104 II Relativ echien LA – B140
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid, brad, fag, gorun Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 71,289C,290B Specii: pin negru, brad, fag, molid, gorun Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 94 - 109 ani; consistența: 0,7 - 0,8 Suprafața: 22,4 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioră)**  
**Regiunea de proveniență: B21D Laricete și lariceto-molidișuri**

Cod: RG-LA,MO/FA,PAM,ULM,SR-B21D-1      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zănoaga

Forma de proprietate: publică a statului (u.a. 11D=17 ha) și

privată a persoanelor fizice (u.a. 10C=25,4 ha)

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Măneciu U.P. II Valea Stâinii u.a. 10C,11D 42,40 ha 25,44 ha	45°20' 25°42' 1300 – 1400 m calcare, conglomerate versant superior sudică 50°(25-70)	4,3° C - 4,9° C 13,4° C - 38,0° C 31,0° C 945 / 540 mm	Trupul Zănoaga Însămânțare naturală 6LA2MO2FA 0,5 (0,1-0,7) 160 (10-200) IV-V Plurien
Resurse genetice: LARICE, MOLID Asociate: paltin de munte, ulm de munte, scoruș de munte, fag Arbuști: alun, caprifoi, maceș fără spini			
ZONA TAMPON: u.a. 10A,11C,14D Specii: fag, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 75-170 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 44,4 ha

**Regiunea de proveniență: B21D Laricete și lariceto-molidișuri**

Cod: RG-LA,MO/PAM,BR,SR-B21D-2      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Colții lui Babeș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Sinaia U.P. V Sinaia u.a. 13 B,13C 17,80 ha 8,90 ha	45°20' 25°30' 1250 – 1700 m gresii, marne, calcare versant estică 45° (30-50)	4,0°C - 6,7°C 11,7°C - 27,0°C 32,0°C 1000 / 530 mm	Trupul Colții lui Babeș Însămânțare naturală 5LA 5MO 0,6 (0,4-0,7) 100 (60-120) IV-V Relativ plurien
Resurse genetice: LARICE, MOLID Asociate: paltin de munte, brad, scoruș de munte Arbuști: soc negru, zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 12D,12F,14A,14B Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 90-110 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 46,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioră)**  
**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,MO/FA,FR-B220-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Orăștii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Măneciu U.P. II Orăștii u.a. 25A,25B 5,80 ha 2,32 ha	45°20' 25°42' 740 – 960 m gresii micacee, marne versant estică 18° (5-24)	6,0°C - 3,5°C 15,2°C - 27,8°C 37,8°C 850 / 540 mm	Trupul Orăștii Plantație 6MO4LA 0,7 85 II.7 Relativ echien MO – B220
Resurse genetice: LARICE, MOLID Asociate: fag, frasin Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 24B,25C,26A,113P Specii: fag, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 30-130 ani; consistența: 0,6-0,9			Suprafața: 48,5 ha

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,PI/MO,FA,BR,PAM-B220-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Cerașu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Văleni de Munte U.P. II Cerașu u.a. 48 29,90 ha 2,99 ha	45°10' 25°52' 680 – 950 m gresii, marne versant sud-estică 25° (10-40)	6,0°C - 3,5°C 15,2°C - 27,8°C 37,8°C 850 / 395 mm	Trupul Cerașu Plantație 4MO3PI2FA1LA 0,8 95 III Relativ echien PI – B220
Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU Asociate: molid, fag, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 42A,47A,49A,49C Specii: molid, brad, fag, pin silvestru, gorun Regenerare: plantații; vârsta: 25-95 ani; consistența: 0,7-0,9			Suprafața: 60,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA,MO/BR,FA,PI,SR,PAM-B220-3      Conservare *ex situ*      Denumirea RG: Cumpătu  
Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice      Originea: necunoscută

Prahova O.S. Sinaia U.P. IX Valea Șipei u.a. 45B,45C 9,90 ha 4,95 ha	45°26' 25°30' 900 – 1000 m gresii, marne versant nord-vestică 15° (5-20)	5,0°C - 3,5°C 15,2°C - 27,0°C 32,0°C 820 / 440 mm	Trupul Cumpătu Plantație 5LA2MO2BR1FA 0,8 105 II Relativ echien
Resurse genetice: LARICE, MOLID var. Europaea Asociate: brad, fag, pin silvestru, scoros de munte, paltin de munte Arbuști: soc, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 44B,45A,46B,46D Specii: molid, larice, brad, fag Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 105-150 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 16,3 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA/MO,FA,BR,SR,PAM,ULM-C120-1      Conservare *ex situ*      Denumirea RG: Valea Bălea  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Arpaș U.P. V Bălea u.a. 12B 7,30 ha 2,19 ha	45°35' 24°30' 1115 – 1270 m șisturi cristaline versant superior sud-vestică 40°	6,0°C - 6,0°C 15,2°C - 32,0°C 36,0°C 750/460 mm	Trupul Valea Bălea Plantație 7MO3LA 0,8 100 III Relativ echien
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid, fag, brad, scoros, paltin de munte, ulm de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 11C,12D,13D Specii: fag, molid, brad, larice, anin alb Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30 – 130 ani; consistența: 0,5 – 0,8			Suprafața: 14,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA/MO-C120-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Ciban

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Miercurea Sibiului U.P. IV Ciban u.a. 16C 9,20 ha 5,52 ha	45°43' 23°38' 950 – 1250 m micașturi versant mijlociu vestică 25°	6,0°C - 5,0°C 16,0°C - 32,0°C 33,0°C 1010/610 mm	Trupul Ciban Plantație 6LA4MO 0,8 118 II Relativ pluri LA – C120
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 15BC,16B,17C Specii: molid, fag, larice, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 33 – 118 ani; consistența: 0,5 – 0,8 Suprafața: 41,0 ha			

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C140 Făgete colinare (inclusiv gorunete)**

Cod: RG-LA,FA/BR,MO-C140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Porumbăcel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Avrig U.P. II Porumbacu u.a. 104C 1,90 ha 0,76 ha	45°41' 24°30' 545 - 595 m șisturi cristaline versant estică 15°	6,5°C - 4,9°C 16,0°C - 33,8°C 31,3°C 910/485 mm	Trupul Porumbăcel Plantație (LA) 4LA6FA 0,8 110 II Relativ pluri
Resurse genetice: LARICE, FAG Asociate: molid, brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 104AD,110AB Specii: fag, brad, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 25 – 100 ani; consistența: 0,8 Suprafața: 70,5 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C21D Laricete și lariceto-molidișuri**

Cod: RG-LA/MO,BR,FA-C21D-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Dosul Târnovului  
Forma de proprietate: privată a Obștei Târnovu Mare      Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Voineasa U.P. II Latorița u.a. 4C,4D,5D,5E 27,60 ha 11,04 ha	45°22' <sup>l</sup> 23°56' <sup>l</sup> 850 – 1100 m micașisturi versant undulat nord-estică 30°	4,3°C - 4,9°C 14,4°C - 25,8°C 34,5°C 945 / 630 mm	Trupul Dosul Târnovului Însămânțare naturală 4LA3BR2FA1MO 0,9 100 III.4 Relativ plurien
Resurse genetice: LARICE Asociate: molid, brad, fag Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 4A,4B,4E,5D,5E Specii: fag, molid, brad, larice, mesteacăn Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-130 ani; consistența: 0,7-0,9			Suprafața: 57,8 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-LA/BR,MO,PAM,FA-C220-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Lacu Porcului  
Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice      Originea: autohtonă  
Arie protejată: Parcul Național Bucegi

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. III Răciu u.a. 82B 9,40 ha 0,94 ha	45°16' <sup>l</sup> 25°24' <sup>l</sup> 1000 – 1300 m calcar versant mijlociu sud-vestică 26°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Lacu Porcului Însămânțare naturală 5BR2FA2MO1LA 0,8 125 II.5 Relativ-plurien
Resurse genetice: LARICE Asociate: brad, molid, fag, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 81A,82A,82D,84B Specii: brad, fag, molid, larice Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 100-125 ani; consistența: 0,6-0,87 Arie protejată: Parcul Național Bucegi			Suprafața: 51,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNĂ - SEMENIC Regiunea de proveniență: D130  
Făgete montane**

Cod: RG-LA/MO,FA-D130-1      Conservare *ex situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Comarnic  
Originea: necunoscută

Caraș-Severin O.S. Reșița U.P. X Comarnic u.a. 34C 4,90 ha 2,94 ha	45°10' 21°50' 780 – 850 m șisturi cristaline versant vestică 25°	7,5°C - 3,7°C 16,3°C - 29,2°C 39,6°C 910 / 420 mm	Trupul Comarnic Plantație 6LA2FA2MO 0,8 110 I Echien
			LA – D130

Resurse genetice: LARICE  
Asociate: molid, fag  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 30A,34A,34B,35A  
Specii: fag, brad, molid  
Regenerare: plantații; vârstă: 70 – 110 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Suprafața: 84,9 ha

**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-LA/FA-D130-2      Conservare *ex situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Alibegu Stâng  
Originea: necunoscută

Caraș-Severin O.S. Văliug U.P. III Băile u.a. 47C 4,00 ha 2,40 ha	45°10' 22°10' 980 – 1060 m șisturi cristaline versant sud-vestică 18°	9,2°C - 3,8°C 16,3°C -26,0°C 29,0°C 950 / 760 mm	Trupul Alibegu Stâng Plantație 6LA4FA 0,8 110 I Echien
			LA – D130

Resurse genetice: LARICE  
Asociate: fag  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 46,47B,48,53  
Specii: larice, fag, molid, brad  
Regenerare: plantații; vârstă: 110 ani; consistența: 0,8

Suprafața: 84,7 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC

Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare

Cod: RG-LA/MO,FA-D140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Slătinoara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Caraș-Severin O.S. Teregova U.P. IX Slatina Timiș u.a. 24D 5,40 ha 3,78 ha	45°15' 22°16' 770 – 880 m gresii, marne versant sud-estică 25°	8,5°C - 2,4°C 18,4°C - 32,2°C 39,2°C 950 / 580 mm	Trupul Slătinoara Plantație 7LA2MO1FA 0,8 90 II Echien LA – D140
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: LARICE

Asociate: molid, fag

Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: u.a. 24C,24E,24F,24G

Suprafața: 17,6 ha

Specii: larice, molid, pin silvestru, fag, paltin de munte, frasin, cireș, mesteacăn

Regenerare: plantații și însămânțare naturală; vârsta: 10 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

#### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ

Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-LA/MO,FA-D220-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Gosta

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. III Padeș u.a. 60B,60C,61C,62B 22,10 ha 15,47 ha	45°35' 22°15' 920 – 1060 m șisturi cristaline versant sud-estică 25°	8,6°C - 5,0°C 16,6°C - 29,0°C 39,0°C 1000 / 450 mm	Trupul Gosta Plantație 7LA2MO1FA 0,7 105 II Relativ echien LA – D220
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: LARICE

Asociate: molid, fag

Arbuști: afin

ZONA TAMPON: u.a. 54C,54E,55E,55F,55H,59C,60A,60D,61B,62A,62C

Suprafața: 65,6 ha

Specii: larice, fag, brad, molid, paltin de munte, duglas, cireș, frasin, mesteacăn, salcie căprească

Regenerare: plantații; vârsta: 5 – 120 ani; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**  
**Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță**

Cod: RG-LA/GO,FA,CE,JU-E150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Fântâna la frasin

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Gurahonț U.P. V Madrijești u.a. 14B 1,40 ha 1,26 ha	46 <sup>0</sup> 11' 22 <sup>0</sup> 19' 410 – 440 m șisturi cristaline versant inferior sud-estică 11 <sup>0</sup>	8,1°C - 2,8°C 19,4°C - 26,0°C 39,8°C 850 / 500 mm	Trupul Fântâna la frasin Plantație 9LA1DT 0,7 110 II Relativ echien LA – E150
Resurse genetice: LARICE Asociate: gorun, fag, cer, jugastru Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 9A,14A,14C Specii: fag, gorun, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 75 - 80 ani; consistența: 0,7 – 0,8		Suprafața: 58,6 ha	

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E320 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

RG-LA/ FA-E320-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Colțul Roșu-Vidolm

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația Naturală Pădurea Vidolm

Alba O.S. Aiud U.P. I Badeleu u.a. 33C,35B 40,20 ha 20,10 ha	46 <sup>0</sup> 27' 23 <sup>0</sup> 30' 900 – 1250 m calcare versant superior nord-vestică 40°	4,9°C - 5,7°C 16,9°C - 33,8°C 35,7°C 830/510 mm	Tr. Colțul Roșu-Vidolm Însămânțare naturală 5LA5FA 0,7 100 III Relativ plurien LA – E320
Resurse genetice: LARICE Asociate: fag Arbuști: păducel, alun, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 27,30B,33B,35A,48AB Specii: fag, larice, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 100 ani; consistența: 0,6 – 0,8 Arie protejată: Rezervația Naturală Pădurea Vidolm: u.a. 27,30B,33B		Suprafața: 115,7 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-LA,PI/GO,ST,DU,PA-F250-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dumbrava Sibiului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sibiu

Originea: necunoscută

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

Sibiu O.S. Sibiu U.B. Sibiu u.a. 295A 3,20 ha 1,60 ha	45°44' 24°04' 515 – 545 m marne, argile versant mijlociu nord-estică 10°	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Tr. Dumbrava Sibiului Plantație 5LA3PI1DU1DT 0,9 40 II relativ echien
			LA – F250

Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU

Asociate: gorun, stejar, duglas, paltin de câmp

Arbuști: alun, lemn cânesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 294,295BCD

Suprafața: 26,6 ha

Specii: stejar, duglas, paltin de câmp, pin silvestru, salcâm

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 40 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului: u.a. 295 BCD

## G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI

### Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)

Cod: RG-LA,PI/PIN,MO,FA,CA-G350-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Brădățul

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bacău O.S. Târgu Ocna U.P. VI Larga u.a. 52A, 52D, 53B 15,40 ha 4,62 ha	46°17' 26°37' 400 – 550 m paragnaise și micașisturi versant ondulat sud-vestică 16°	9,2°C - 4,3°C 19,1°C - 29,6°C 40,8°C 654/360 mm	Pădurea Brădățul Plantație 7PI 3LA 0,8 100 II Echien
			PI – G350

Resurse genetice: LARICE, PIN SILVESTRU

Asociate: pin negru, molid, fag, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 50A, 50C, 52B, C, H, G, E, 53G

Suprafața: 25,7 ha

Specii: molid, larice, pin silvestru, fag

Regenerare: Însămânțări naturale și plantații; vârsta: 100 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**ZÂMBRU (*Pinus cembra* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 30***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

#### Regiunea de proveniență: A11E Cembreto-molidișuri

Cod: RG-PIC/MO-A11E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Negoiu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Călimani

Mureș O.S. Lunca Bradului U.P. I Ilva u.a 179A 5,30 ha 0,27 ha	46° 55' 20° 10' 1550 - 1650 m andezite versant superior nord-vestică 40°	4,5°C - 8,7°C 9,4°C - 35,5°C 34,2°C 1200/785 mm	Trupul Negoiu Însămânțare naturală 10MO (disemin. PIC) 0,7 128 IV Relativ plurien
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: ZÂMBRU

Asociate: molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a 179C

Suprafața: 1,7 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 28 ani; consistența: 0,8

Arie protejată: Parcul Național Călimani

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A21E-Cembrete și cembreto – molidișuri

Cod: RG-PIC,MO-A21E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Neagra

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Călimani

Suceava O.S. Vatra Dornei U.P. V Neagra u.a. 63A, B, 64A, 69A, 70A 163,10 ha 16,31 ha	47° 25' 25° 20' 1450 – 1550 m Șisturi cristaline Versant mijlociu ondulat nord-vestică 30°	4,9°C - 10,0 °C 16,0°C - 36,5°C 36,4°C 900/540 mm	Pădurea Neagra Însămânțări naturale 9MO 1PIC 0.7 110 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: ZÂMBRU, MOLID

Asociate: -

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 60B, 62A, B, 63C, D, 65B, C, 68A, 69B,C

Suprafața: 107,1 ha

Specii: molid, zâmburu

Regenerare naturala, vârsta 5 – 110 ani, consistența 0.5 – 1,0

Arie protejată: Parcul Național Călimani

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C11E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-PIC,MO-C11E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Râușor

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râu de Mori

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Retezat U.P. I Râușor u.a. 19B,20B,21B 33,40 ha 3,34 ha	45°20' 22°50' 1600 – 1860 m șisturi cristaline versant superior nordică 30°	4,7°C - 5,8°C 12,3°C - 31,0°C 33,0°C 900 / 460 mm	Trupul Râușor Însămânțare naturală 9MO1PIC 0,6 100 III Relativ echien MO, PIC – C11E
Resurse genetice: ZÂMBRU, MOLID Asociate: - Arbuști: Jneapăn			
ZONA TAMPON: u.a. 18B,19A,20A,21A,22B Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 100 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 99,1 ha

**Regiunea de proveniență: C11E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-PIC,MO/LA-C11E-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Ciban

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Miercurea Sibiului U.P. IV Ciban u.a. 131C 8,00 ha 2,40 ha	45°38' 23°46' 1600 – 1750 m micașisturi versant nord-estică 15°	4,2°C - 6,5°C 13,5°C - 32,0°C 30,0°C 1200/780 mm	Trupul Ciban Plantație 5MO3PIC2LA 0,8 103 IV Relativ echien MO, PIC – C11E
Resurse genetice: ZÂMBRU, MOLID Asociate: larice Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 130D,131B,132BD Specii: molid, zâmburu, larice Regenerare: Plantații; vârsta: 5 – 103 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 10,7 ha

**PIN SILVESTRU (*Pinus sylvestris* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 20***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A 130 Făgete montane**

Cod: RG-PI,LA,/MO,FA-A130-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tifan

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: necunoscută

Harghita O.S. Homorod (fost Zetea) U.P. I Senced u.a. 39B 6,30 ha 1,89 ha	46° 25' 25° 35' 750 – 830 m andezite versant mijlociu sudică 20°	7,0°C - 5,6°C 14,4°C - 31,2°C 35,0°C 700/485 mm	Trupul Tifan Plantație 3LA3PI4MO 0,8 105 II relativ echien LA – A130
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU, LARICE  
Asociate: molid, fag  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 38A,39A,39E

Suprafața: 35,3 ha

Specii: molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 35 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-PI,PIN/CA,ME-A140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Desag

Forma de proprietate: privată a Composesorului Zetea

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. Liban UB IV Composesoratul Zetea u.a. 141 5,70 ha 3,99 ha	46° 24' 25° 23' 600 – 660 m andezite versant mijlociu sud-vestică 30°	5,2°C - 6,8°C 16,0°C - 31,0°C 36,5°C 900/600 mm	Trupul Desag Plantație 7PI3PIN 0,7 115 II relativ echien PI – A140
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU, PIN NEGRU  
Asociate: carpen, mesteacăn  
Arbuști: soc, porumbar, păducel, măceș

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: - ani; consistența: -



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri**

Cod: RG-PI, MO-A210-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sulița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Breaza U.P. III Breaza u.a. 107A, B, D, G 79,10 ha 15,82 ha	47°40' <sup>I</sup> 25°20' <sup>I</sup> 1100 – 1400 m șisturi cristaline Versant ondulat sud-vestică 25°	5.6°C - 6.4°C 12.1°C - 27.0°C 28.0°C 840/420 mm	Pădurea Sulița Însămânțări naturale 8MO 2PI 0.7 115 II Relativ echien MO –A210
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU, MOLID

Asociate:

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 106D, G, F; 107E, F; 108B, C, D, E, F; 127;

Suprafața: 112,5 ha

Specii: brad, molid, pin silvestru

Regenerare naturală, Vârsta 15 – 120 ani, consistența 0.7 – 0.9

**Regiunea de proveniență: A210 Molidișuri**

Cod: RG- PI, LA /MO-A210-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pr. Ciobănuș

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Șoimeni

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. de Regim Ciuc U.B. Șoimeni u.a. 144A 6,60 ha 1,98 ha	46°24' <sup>I</sup> 26°07' <sup>I</sup> 1060 – 1235 m șisturi cristaline versant superior sud-vestică 26°	5,0°C - 6,0°C 14,0°C - 32,0°C 36,0°C 950/580 mm	Trupul Pr. Ciobănuș Plantație 2LA3PI5MO 0,9 50 II relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU, LARICE

Asociate: molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 144B, 145A

Suprafața: 38,9 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 10 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PI,PIN,LA-A220-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Bradului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bicazu Ardelean

Originea: necunoscută

Neamț O.S. Bicaz U.P. VII Telec u.a. 81A 9,10 ha 4,55 ha	46°55' 25°54' 740 – 930 m Gresii și calcare Versant inferior ondulat sud-vestică 32°	8,4°C - 3,3°C 19,5°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Valea Bradului Plantații 5PI 2PIN 3LA 0.8 140 II Relativ plurien
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, PIN NEGRU, LARICE Asociate: Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 81B, 81D Specii: molid, pin silvestru, larice Regenerare naturala, vârsta 80 – 90 ani, consistența 0.7			Suprafața: 10,5 ha

**Regiunea de proveniență: A21Ce Molidișuri pe soluri mlăștinoase**

Cod: RG-PI,MO /ME-A21Ce-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tinovul Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația științifică Tinovul Poiana Stampei

Suceava O.S. Dorna Candrenilor U.P. V Dornișoara u.a. 2A, 3A, 3E 64,80 ha 32,40 ha	47°18' 25°08' 915 – 924 m Intrusiuni vulcanice de andezite plan -	6.6°C - 5.5°C 12.5°C - 27.0°C 28.0°C 830/390 mm	Pădurea Tinovul Mare Însămânțări naturale 5PI 5MO 0.7 110 V Relativ plurien PI – A21Ce
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, MOLID Asociate: mesteacăn Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 2B, C; 3C, F, H, I, J, M, N; 4A, G Specii: molid, pin negru, mesteacăn Însămânțări naturale, vârsta 5 – 130 ani, consistența 0.6 – 0.7 Arie protejată: Rezervația științifică Tinovul Poiana Stampei			Suprafața: 63,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-PI/MO,LA,FA-B130-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pr. Lui Sas Ianoși

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P. VII Doftana u.a. 142A 11,30 ha 6,78 ha	45° 40' 25° 30' 800 – 880 m fliș gresos versant inferior sud-estică 25°	4,9°C - 7,0°C 14,5°C - 33,8°C 39,5°C 1000/650 mm	Trupul Pr. Lui Sas Ianoși Plantație 6PI2MO1LA1FA 0,7 100 I Relativ echien PI – B130
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Asociate: molid, larice, fag Arbuști: alun, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 142B,142D,143D Specii: pin, larice, fag, molid Regenerare: Plantații, însămânțare naturală; vârstă: 25 – 100 ani; consistența: 0,7 – 1,0			
			Suprafața: 14,2 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B150 Gorunete**

Cod: RG-PI-B150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Borviz I

Forma de proprietate: privată a Composesorului Biborțeni

Originea: necunoscută

Covasna O.S.P. Hatod U.P. III Baraolt u.a. 16A 6,40 ha 6,40 ha	46° 06' 25° 39' 500 – 560 m gresii versant sudică 20°	7,4°C - 4,4°C 17,1°C -30,2°C 36,8°C 640/360 mm	Trupul Borviz I Plantație 10PI 0,7 95 II Relativ echien PI –B150
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 16B Specii: salcâm Regenerare: Lăstari; vârstă: 45 ani; consistența: 0,7			
			Suprafața: 0,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PI/BR,MO-B220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Urdache

Forma de proprietate: publică a Primăriei Vintileasca

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Năruja U.P. Primăria Vintileasca u.a. 14A 34,70 ha 20,82 ha	45°40' 26°40' 780 – 820 m Fliș gresos Versant mijlociu estică 26°	6,0 °C - 3,4 °C 17,2 °C - 30,6 °C 37,0 °C 875/610 mm	Pădurea Urdache Plantatie, însămânțări naturale 6PI2BR2MO 0.8 95 II Relativ plurienă PI– B220
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Asociate: brad, molid Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 14C, 14D, 14E, 15A, 15B, 15C Specii: fag, brad, molid, pin silvestru Regenerare naturala, vârsta 45 – 145 ani, consistența 0.6 - 0.8			Suprafața: 71,1 ha

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PI,LA/MO,FA,BR,PAM-B220-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Cerașu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Văleni de Munte U.P. II Cerașu u.a. 48 29,90 ha 8,97 ha	45°10' 25°52' 680 – 950 m gresii, marne versant sud-estică 25° (10-40)	6,0 °C - 3,5 °C 15,2 °C - 27,8 °C 37,8 °C 850 / 395 mm	Trupul Cerașu Plantatie 4MO3PI2FA1LA 0,8 95 III Relativ echien PI – B220
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, LARICE Asociate: molid, fag, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 42A,47A,49A,49C Specii:molid, brad, fag, pin silvestru, gorun Regenerare: plantații; vârsta: 25-95 ani; consistența: 0,7-0,9			Suprafața: 60,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B230 Făgete montane**

Cod: RG-PI/FA,FR,CA,MJ-B230-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Arsele

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Buzău O.S. Nehoiu U.P. VI Casoca u.a. 197A,198 15,50 ha 15,50 ha	45°26' 26°15' 350 - 650 m Gresii silicioase Versant sudică 35°	7,0°C - 3,9°C 15,7°C - 26,6°C 37,8°C 750/480 mm	Trupul Arsele Plantații 10PI 0,7 75 II Relativ plurien
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Specii asociate: fag, frasin, carpen, mojdrean Arbuști: păducel, cătină albă, corn, sânțer			
ZONA TAMPON: u.a. 194,196A,196B,196C			Suprafața: 5,1 ha
Specii: pin silvestru, gorun, molid Regenerare: plantații; vârsta: 15-90 ani ; consistența: 0,6 – 0,7			

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B240 Făgete colinare**

Cod: RG-PI/PAM,FA-B240-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Mocearu

Forma de proprietate: privată a Obștei de Moșneni Tulnici

Originea: necunoscută

Vrancea O.S.P.Obștea Tulnici (S.C.O.S.P.O.T.) U.P. I Mocearu u.a. 26C, 27A, 28A 30,80 ha 30,80 ha	45°55' 26°40' 520 – 790 m Molasă argilo-nisipoasă Versant SV (NE) 9-16°	6.4°C - 4.0°C 18.0°C -32,0°C 36,5°C 740/400 mm	Pădurea Mocearu Puieți, însămânțări naturale 10PI 0.8 80 II Relativ echien PI – B240
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Asociate: paltin de munte, fag Arbuști: mur			
ZONA TAMPON: u.a. 17A, 17C, 18B, 23, 24B, 26B, 28B, 28C, 29B, 29C, 29D, 30A			Suprafața: 154,4 ha
Specii: Fag, pin silvestru, gorun, mesteacăn, Însămânțări naturale, lăstari, puieți, vârsta 10 – 90 ani, consistența 0.7 - 0.8			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PI/FA,ME,MO-C220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Plescioara

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Runcu U.P. IV Plescioara u.a. 96B,97B 60,00 ha 12,00 ha	45°12' 23°07' 510 – 1050 m Calcar Versant superior Nord-estică 45° (30-50)	9,3°C - 2,3°C 19,6°C - 31,0°C 40,6°C 925 / 575 mm	Trupul Plescioara Însămânțare naturală 4FA3ME2PI1MO 0,7 110 IV.1 Relativ plurien
			PI – C220

Resurse genetice: PIN SILVESTRU

Asociate: fag, mestecăn, molid

Arbuști: jneapăn, ienupăr

ZONA TAMPON: u.a. 96A,97A,97C,98B

Suprafața: 81,0 ha

Specii: pin silvestru, fag, carpen, mestecăn, brad

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-120 ani; consistența: 0,6-0,8

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-PI/FA,CA-C250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Gura Lotrului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: necunoscută

Vâlcea O.S. Cornet U.P. V Călinești u.a. 1B 9,30 ha 8,37 ha	45°20' 24°16' 300 – 500 m gresii versant mijlociu estică 40°	10,2°C - 2,4°C 21,3°C - 25,0°C 38,0°C 707 / 439 mm	Trupul Gura Lotrului Plantație 9PI1DT 0,7 90 IV Echien
----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU

Asociate: fag, carpen

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 1A

Suprafața: 16,2 ha

Specii: fag

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 120 ani; consistență: 0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare**

Cod: RG-PI/MO,FA,PAM,FR-D140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Slătinoara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Caraș-Severin O.S. Teregova U.P. IX Slatina Timiș u.a. 53C 9,40 ha 3,76 ha	45°15' 22°16' 500 – 950 m pietrișuri versant nordică 37°	8,5°C - 2,4°C 18,4°C - 32,2°C 39,2°C 950 / 580 mm	Trupul Slătinoara Plantație 4PI4FA1MO1DT 0,8 80 II Echien PI – D140
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU

Asociate: fag, molid, paltin de munte, frasin

Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 53A,53B,54B,54C

Suprafața: 45,5 ha

Specii: fag, pin silvestru, molid, mestecan, paltin de munte, frasin, cireș, carpen

Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 15 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-PI/FA,CA-D150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Miniș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Bozovici U.P. II Valea Miniș u.a. 65A,66A,66C 9,90 ha 8,91 ha	44°50' 22°30' 260 – 300 m micașisturi versant nord-estică 35°	8,0°C - 1,3°C 19,9°C - 29,2°C 39,6°C 855 / 410 mm	Trupul Valea Miniș Însămânțare naturală 9PI1DT 0,7 90 II Echien PI – D150
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU

Asociate: fag, carpen

Arbuști: păducel, sânger, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 65B,65D,66B,66D,67G

Suprafața: 40,3 ha

Specii: fag, carpen, cer, gârniță, tei

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 25 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: D150 Gorunete

Cod: RG-PI,PIN/GO,TE-D150-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Jelerău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 110C 5,20 ha 1,56 ha	44°50' <sup>I</sup> 22°30' <sup>I</sup> 200 – 310 m șisturi cristaline versant sud-vestică 20°	8,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 450 mm	Trupul Jelerău Plantație 5PIN3PI1TE1DT 0,7 100 I Echien
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, PIN NEGRU Asociate: tei, gorun Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 110A,110E,111A,111C Specii: tei, gorun, fag, stejar pedunculat, gârniță, carpen, cireș Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 90 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei			Suprafața: 18,7 ha

### E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și gorunete cu cer

Cod: RG-PI/PIN-E350-1 – Gorunete

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pârâul lui Creț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Alba O.S. Baia de Arieș U.P. III Lupșa u.a. 135A 8,00 ha 6,40 ha	46°23' <sup>I</sup> 23°15' <sup>I</sup> 500 – 660 m calcare versant inferior sudică 31°	7,3°C - 4,0°C 17,1°C - 31,6°C 38,3°C 780/503 mm	Trupul Pârâul lui Creț Plantație 8PI2PIN 0,7 85 I Echien
Resurse genetice: PIN SILVESTRU Asociate: pin negru Arbuști: păducel, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 135BC Specii: pin silvestru, molid, fag, larice, mesteacăn, paltin de munte, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 20 – 30 ani; consistența: 0,9 – 1,0			Suprafața: 27,9 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-PI/PIS,LA,FR,PAM,ANN-F250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Lângă Vale

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mureș O.S. Sighișoara U.P. VII Sighișoara u.a. 156C 4,80 ha 1,92 ha	46° 13' 24° 48' 350 – 435 m marne versant inferior nord-vestică 25°	8,2°C - 4,3°C 18,7°C - 32,8°C 37,6°C 635/430 mm	Trupul Lângă Vale Plantație 4PI1PIS1LA2FR 1PAM1ANN 0,7 107 I relativ echien PI – F250
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU

Asociate: pin strob, larice, frasin, paltin de munte, anin negru

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a.156A,156B,157A

Suprafața: 15,5 ha

Specii: fag, gorun, stejar, pin silvestru, pin negru

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 100 – 165 ani; consistența: 0,6 – 0,7

#### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-PI,LA/GO,ST,DU,PA-F250-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dumbrava Sibiului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sibiu

Originea: necunoscută

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

Sibiu O.S. Sibiu U.B. Sibiu u.a. 295A 3,20 ha 0,96 ha	45° 44' 24° 04' 515 – 545 m marne, argile versant mijlociu nord-estică 10°	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Tr. Dumbrava Sibiului Plantație 5LA3PI1DU1DT 0,9 40 II relativ echien
----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN SILVESTRU, LARICE

Asociate: gorun, stejar, duglas, paltin de câmp

Arbuști: alun, lemn câinesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 294,295BCD

Suprafața: 26,6 ha

Specii: stejar, duglas, paltin de câmp, pin silvestru, salcâm

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 40 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului: u.a. 295 BCD

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: F260 Stejărete și stejăreto- gorunete

Cod: RG-PI,PIN,FR /ST,GL,CA,MĂ,PR-F260-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dl. Melcului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Agnita U.P. VII Alțâna u.a. 38B 9,40 ha 5,64 ha	45°53' 24°25' 450 – 520 m marne versant estică 14°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Trupul Dl. Melcului Plantație 6PI1PIN2FR1DT 0,8 95 II relativ plurien PI – F260
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, PIN NEGRU, FRASIN COMUN Asociate: stejar, glădiță, carpen, măr pădureț, păr pădureț Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat. Specii: - Regenerare: -; vârsta: - ani; consistența: -			Suprafața: 0,0 ha

### G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)

Cod: RG-PI,LA/PIN,MO,FA,CA-G350-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Brădățel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bacău O.S. Târgu Ocna U.P. VI Larga u.a. 52A, 52D, 53B 15,40 ha 10,78 ha	46°17' 26°37' 400 – 550 m paragnaise și micașisturi versant undulat sud-vestică 16°	9,2°C - 4,3°C 19,1°C - 29,6°C 40,8°C 654/360 mm	Pădurea Brădățel Plantație 7PI 3LA 0,8 100 II Echien PI – G350
Resurse genetice: PIN SILVESTRU, LARICE Asociate: pin negru, molid, fag, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 50A, 50C, 52B, C, H, G, E, 53G Specii: molid, larice, pin silvestru, fag Regenerare: Însămânțări naturale și plantații; vârsta: 100 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 25,7 ha

**JNEAPĂN (*Pinus mugo* Turra)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 30***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C21E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-Q,B-C21E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Babele

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Bucegi

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. V Obârșia Ialomiței u.a. 60N,61N 42,40 ha 33,92 ha	45°24' 25°27' 1850 – 1950 m șisturi, conglomerate versant mijlociu vestică 35°	3,6°C - 3,8°C 12,4°C - 35,0 °C 32,0°C 1346 / 910 mm	Trupul Babele Însămânțare naturală 8Q2B 0,6 70 III.5 Echien Q-C21E
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: JNEAPĂN, ANIN VERDE

Asociate: anin de munte

Arbuști: ienupăr

ZONA TAMPON: u.a. 60B,60C,61E

Suprafața: 16,3 ha

Specii: molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 3-85 ani; consistența: 0,6-0,9

Arie protejată: Parcul Național Bucegi

**PIN NEGRU DE BANAT (*Pinus nigra ssp. banatica* (Borb.) Novak)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 19***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC Regiunea de proveniență: D130  
Făgete montane**

Cod: RG-PINB/MJ,CR-D130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Jelerău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: authtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 89A 22,80 ha 6,84 ha	44°50' 22°30' 730 – 970 m șisturi cristaline versant sud-estică 27°	8,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 450 mm	Trupul Jelerău Însămânțare naturală 3PINB5MJ1CR1DT 0,7 100 III Relativ plurien PINB – D130
Resurse genetice: PIN NEGRU (de Banat) Asociate: mojdrean, cărpiniță Arbuști: măceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 88B,89B,89C,100B Specii: fag, carpen, paltin de munte, jugastru, frasin Regenerare: însămânțare naturală; vârsta 35 – 100 ani; consistența: 0,6 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei			Suprafața: 60,4 ha

**TISĂ (*Taxus baccata* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 3***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-TI/MO,BR.FA-A220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izvorul Alb

Forma de proprietate: privată a S.C. Forestier MU Silvicultura S.R.L.

Originea: autohtonă

Bacău O.S.P. Lignum UB I Nemira u.a. 55D, 60A 18.50 ha 3,70 ha	46°18' 26°20' 600 – 730 m conglomerate Versant mijlociu Vestică 20°C	7.5°C - 4.5°C 17,0°C - 27,8°C 28,6°C 730/540 mm	Pădurea Izvorul Alb Însămânțări naturale 4MO2BR1FA2TI1DT 0.8 15 III echien
Resurse genetice: TISĂ Asociate: molid, brad, fag Arbuști:			
ZONA TAMPON: 55A, 55C, 56A, 59B, 73 Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, mestecăn Regenerare naturală, vârsta 15 – 150, consistența 0,6 – 0,9			Suprafața: 91,5 ha



**PIN NEGRU (*Pinus nigra ssp. nigra* Arn.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 18***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI

#### Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare

Cod: RG-PIN,PI/CA,ME-A140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Desag

Forma de proprietate: privată a Composesorului Zetea

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. Liban UB IV Composesoratul Zetea u.a. 141 5,70 ha 3,99 ha	46° 24' 25° 23' 600 – 660 m andezite versant mijlociu sud-vestică 30°	5,2°C - 6,8°C 16,0°C - 31,0°C 36,5°C 900/600 mm	Trupul Desag Plantație 7PI3PIN 0,7 115 II Relativ echien PI –A140
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU, PIN SILVESTRU

Asociate: carpen, mestecăn

Arbuști: soc, porumbar, păducel, măceș

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: - ani; consistența: -

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-PIN,LA,PI-A220-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Bradului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bicazu Ardelean

Originea: necunoscută

Neamț O.S. Bicaz U.P. VII Telec u.a. 81A 9,10 ha 4,55 ha	46° 55' 25° 54' 740 – 930 m Gresii și calcare Versant inferior ondulat SV 32°	8,4°C - 3,3°C 19,5°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Valea Bradului Plantații 5PI 2PIN 3LA 0.8 140 II Relativ plurien
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU, LARICE, PIN SILVESTRU

Asociate:

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 81B, 81D

Suprafața: 10,5 ha

Specii: molid, pin silvestru, larice

Regenerare naturală, vârsta 80 – 90 ani, consistența 0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B140 Făgete colinare**

Cod: RG-PIN/PI-B140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Popii

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râșnov

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. al Orașului Râșnov U.P. VII Cristian u.a. 72 14,70 ha 11,76 ha	45° 35' 25° 28' 650 – 740 m marne argiloase versant mijlociu sudică 28°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 610/400 mm	Trupul Valea Popii Plantație 8PIN2PI 0,7 104 II Relativ echien PIN – B140
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate: pin silvestru

Arbuști: măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 71,76A,290B

Suprafața: 27,9 ha

Specii: pin negru, pin silvestru, fag, molid, gorun

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 94 - 104 ani; consistența: 0,7

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B230 Făgete montane**

Cod:RG-PIN/FA,CA,FR,PAM,NU,MO,LA-B230-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pârâul Floreiu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Prahova O.S. Sinaia U.P. XII Floreiu u.a. 28A,29C,29G 4,00 ha 3,60 ha	45° 15' 25° 30' 670-730 m gresii, marne, conglomerate versant sud-vestică 25° (15-30)	7,0°C - 3,2°C 17,5°C - 26,6°C 37,0°C 785 / 460 mm	Trupul Pârâul Floreiu Plantații 9PIN1DT 0,8 90 II Relativ echien PIN - B230
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate:fag, carpen, frasin, paltin de munte, nuc, molid, larice

Arbuști: soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 28B,28C,29D,29E,29F

Suprafața: 15,6 ha

Specii: molid, larice, paltin de munte, fag, nuc, carpen

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5-150 ani; consistența: 0,6-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C150 Gorunete (în complex cu făgete colinare)**

Cod: RG-PIN/PI-C150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Drăgana

Forma de proprietate: publică a primăriei Cugir

Originea: necunoscută

Forma de proprietate: publică a primăriei Cugir				Originea: necunoscută	
Alba O.S.P.Sâpcea Cugir R.A. U.P. II Cugir u.a. 23F,24AC 25,60 ha 20,48 ha	45 <sup>0</sup> 49 <sup>I</sup> 23 <sup>0</sup> 22 <sup>I</sup> 360 – 570 m șisturi cristaline versant mijlociu vestică 35°	9,0°C - 2,4°C 18,0°C - 30,6°C 39,4°C 1000/650 mm	Trupul Drăgana Plantație 8PIN2PI 0,7 95 II Relativ echien		
			PIN – C150		
Resurse genetice: PIN NEGRU Asociate: pin silvestru Arbuști: păducel, măceș					
ZONA TAMPON: u.a. 23ADG,24BDFG				Suprafața: 46,9 ha	
Specii: pin negru, fag, salcâm Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantatii; vârsta: 50 – 95 ani; consistența: 0,7 – 0,9					

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun  
cu cer și gârniță**

Cod: RG-PIN/FA,CA-C250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Păușa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Național Cozia

Arie protejată: Parcul Național Cozia			
Vâlcea O.S. Călimănești U.P. V Cozia u.a. 112B,113B 11,20 ha 8,96 ha	45°16' <sup>I</sup> 24°20' <sup>I</sup> 380 – 780 m gnaise versant ondulat sudică 25°	10,2°C - 2,4°C 21,3°C - 25,0°C 38,0°C 707 / 439 mm	Trupul Păușa Plantație 8PIN1FA1DT 0,7 80 III.1 Relativ-plurien
			PIN – C250
Resurse genetice: PIN NEGRU Asociate: fag, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 112A,113A Specii: fag, carpen, pin silvestru, duglas Regenerare: mixtă; vârsta: 25-30 ani; consistența: 0,9 Arie protejată: Parcul Național Cozia			Suprafața: 60,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-PIN/GO,FA,CA,JU,MJ,SB-C250-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Borovăț  
Originea: necunoscută

Mehedinți O.S. Topolnița U.P. VI Topolnița u.a. 193A 30,70 ha 21,49 ha	44°45' 22°38' 150 – 400 m gresii versant nord-vestică 42°	11,7°C - 0,9°C 23,1°C - 23,0°C 38,1°C 661 / 450 mm	Trupul Borovăț Plantație 7PIN1GO1FA1DT 0,8 100 IV.1 Relativ- plurien
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate: gorun, carpen, jugastru, fag, mojdrean, sorb

Arbuști: păducel, lemn câinesc, rug, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 57B,190A,191A,194A

Suprafata:97,5 ha

Specii: fag, carpen, gorun, carpiniță, pin negru, mojdrean

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-135 ani; consistența: 0,6-0,8

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare**

Cod: RG-PIN/FA-D140-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Finetu-Tâlva

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Caraș-Severin O.S. Reșița U.P. I Târnova u.a. 10A 5,00 ha 3,50 ha	45°10' 21°50' 410 – 540 m șisturi cristaline versant sud-estică 35°	8,0°C - 2,4°C 18,4°C - 29,2°C 39,6°C 880 / 540 mm	Trupul Finetu-Tâlva Câmpului Plantație 7PIN3FA 0,8 110 III Echien PIN – D140
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 10B,21A

Suprafața: 18,7 ha

Specii: fag, pin silvestru, carpen

Regenerare: plantații; vârsta: 45 – 85 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare

Cod: RG-PIN/FA,PI-D140-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Radimna

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Natural Porțile de Fier

Caraș-Severin O.S. Moldova Nouă U.P. III Radimna u.a. 145A 10,80 ha 6,48 ha	44°40' 21°45' 430 – 500 m șisturi cristaline versant sud-estică 25°	9,8°C - 1,3°C 19,9°C - 26,0°C 40,5°C 810 / 460 mm	Trupul Radimna Plantație 6PIN4FA 0,7 100 II Echien PIN – D140
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate: fag, pin silvestru

Arbuști: măceș, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 141B,142B,142D,145B,146B

Suprafața: 80,9 ha

Specii: fag, carpen, jugastru, arțar, tei

Regenerare: plantații; vârsta: 45 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Arie protejată: Parcul Natural Porțile de Fier

### Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare

Cod: RG-PIN/FA-D140-3

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Baronului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Natural porțile de Fier

Caraș-Severin O.S. Moldova Nouă U.P. V Moldova u.a. 24C 6,10 ha 4,88 ha	44°40' 21°45' 430 – 500 m șisturi cristaline versant sud-estică 25°	9,8°C - 1,3°C 19,9°C - 26,0°C 40,5°C 810 / 460 mm	Trupul Valea Baronului Plantație 8PIN2FA 0,8 100 III Echien PIN – D140
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PIN NEGRU

Asociate: fag

Arbuști: măceș, păducel, lemn câinesc, mur

ZONA TAMPON: u.a. 23C,24A,24B,24D,25A

Suprafața: 69,3 ha

Specii: fag, carpen, gorun, salcâm

Regenerare: plantații; vârsta: 75 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Arie protejată: Parcul Natural porțile de Fier

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: D150 Gorunete

Cod: RG-PIN,PI/GO,TE-D150-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Jelerău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 110C 5,20 ha 2,60 ha	44°50' <sup>1</sup> 22°30' <sup>1</sup> 200 – 310 m șisturi cristaline versant sud-vestică 20°	8,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 450 mm	Trupul Jelerău Plantație 5PIN3PI1TE1DT 0,7 100 I Echien
Resurse genetice: PIN NEGRU, PIN SILVESTRU Asociate: tei, gorun Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 110A,110E,111A,111C Specii: tei, gorun, fag, stejar pedunculat, gârniță, carpen, cireș Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 90 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei			Suprafața: 18,7 ha

### E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță

Cod: RG-PIN/GO,CE,CA-E150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Petriceava

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Săvârșin U.P. V Toc u.a. 80C,80F 16,00 ha 8,00 ha	46°01' <sup>1</sup> 22°20' <sup>1</sup> 220 – 300 m marne versant sud-estică 18°	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 750 / 470 mm	Trupul Petriceava Plantație 5PIN2GO2CE1CA 0,8 90 I Relativ echien PIN – E150
Resurse genetice: PIN NEGRU Asociate: gorun, cer, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 80A,80B,80D,80E,80H Specii: fag, gorun, cer, carpen, pin negru, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 - 110 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 18,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI**  
**Regiunea de proveniență: F260 Stejărete și stejăreto- gorunete**

Cod:RG-PIN,PI,FR/ST,GL,CA,MĂ,PR-F260-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dl. Melcului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Agnita U.P. VII Alțâna u.a. 38B 9,40 ha 5,64 ha	45°53' <sup>I</sup> 24°25' <sup>I</sup> 450 – 520 m marne versant estică 14°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Trupul Dl. Melcului Plantație 6PI1PIN2FR1DT 0,8 95 II relativ plurien
			PI – F260
Resurse genetice: PIN NEGRU, PIN SILVESTRU, FRASIN COMUN Asociate: stejar, glădiță, carpen, măr pădureț, păr pădureț Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat. Specii: - Regenerare: -; vârsta: - ani; consistența: -			Suprafața: 0,0 ha

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-PIN/FA,CA,PAM-G350-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tarcău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Neamț O.S. Brateș U.P. IX Stejarul u.a. 15F 2,00 ha 1,80 ha	46°54' <sup>I</sup> 26°05' <sup>I</sup> 390 – 430 m Gresii micro- conglomeratice versant inferior ondulat sudică 28°	8,0°C - 4,3°C 19,1°C - 31,0°C 38,0°C 750/420 mm	Pădurea Tarcău Plantație 9PIN 1DT 0,9 95 I Relativ plurien
Resurse genetice: PIN NEGRU Asociate: fag, carpen, paltin de munte Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 15E, 16A Specii: pin strob, pin silvestru, molid, brad, carpen, fag, gorun, paltin de munte Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 40 – 120 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 11,4 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**  
**Regiunea de proveniență J280 Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gârniță**

Cod: RG-PIN/STB-J280-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tunari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Dolj O.S. Poiana Mare U.P. II Tunari u.a. 143B 5,90 ha 4,72 ha	43°48' 23°05' 34 – 36 m depozite nisipoase eoliene dună însoțită -	11,5°C - 2,9°C 22,7°C - 29,0°C 41,5°C 570 / 280 mm	Trupul Tunari Plantație 8PIN2STB 0,7 110 II echien
Resurse genetice: PIN NEGRU Asociate: stejar brumăriu Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 143A,143C,143D,143E,143V Specii: salcâm, stejar brumăriu Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 5-110 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 12,9 ha

## **PIN STROB (*Pinus strobus* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 7***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-PIS/MO,BR,FA,CA,GO,PAM-G350-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tarcău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Neamț O.S. Brateș U.P. IX Stejarul u.a. 15D 14,20 ha 4,26 ha	46 <sup>0</sup> 54 <sup>1</sup> 26 <sup>0</sup> 05 <sup>1</sup> 440 – 540 m Gresii microconglomerate versant ondulat sud-vestică 20 <sup>0</sup>	8,0 <sup>0</sup> C - 4,3 <sup>0</sup> C 19,1 <sup>0</sup> C - 31,0 <sup>0</sup> C 38,0 <sup>0</sup> C 750/420 mm	Pădurea Tarcău Plantație 3PIS2MO2BR2CA1DT 0,8 110 II Relativ plurien
Resurse genetice: PIN STROB Asociate: molid, brad, carpen, fag, gorun, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 15A, 15B, 15E, 16A Specii: pin strob, pin silvestru, molid, brad, carpen, fag, gorun, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală și plantații; vârsta: 40 – 150 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 40,4 ha

**DUGLAS VERDE (*Pseudotsuga menziesii* var. *menziesii* (Mirbel) Franco)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 7***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A 130 Făgete montane**

Cod: RG-DU/BR,MO,FA-A130-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Râul Bocu

Forma de proprietate: privată a Composesorului Zetea

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. Liban UB II Composesoratul Zetea u.a. 21B 15,60 ha 3,12 ha	46° 32' 25° 26' 840 – 900 m andezite versant estică 15°	6,4°C - 6,0°C 16,0°C - 31,0°C 36,0°C 900/600 mm	Trupul Râul Bocu Plantație 4MO2DU3FA1DM 0,9 40 II relativ plurien
-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: DUGLAS VERDE

Asociate: brad, molid, fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 14,15C,20A,21AC,22

Suprafața: 122,0 ha

Specii: molid, brad, fag, duglas

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 40 – 85 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC**  
**Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-DU,LA/MO,PI-A320-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pr. Carpez 2

Forma de proprietate: privată a Composesorului Plăieșii de Sus

Originea: necunoscută

Harghita O.S.P. de Regim Ciuc U.B. Plăieșii de Sus u.a. 2 3,00 ha 0,60 ha	46° 16' 26° 07' 940 – 1000 m andezite versant superior sudică 15°	5,8°C - 5,2°C 16,7°C - 32,0°C 36,3°C 900/500 mm	Trupul Pr. Carpez 2 Plantație 2DU2LA3PI3MO 0,8 50 III relativ echien DU –A320
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: DUGLAS VERDE, LARICE

Asociate: molid, pin silvestru

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: -; consistența: -

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-DU,BRU/MO,FA-B120-1      Conservare *ex situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Denumirea RG: Babarunca  
Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.VI Tărlung u.a. 86E 2,10 ha 0,42 ha	45°31' 25°46' 870 - 970 m marne argiloase versant inferior estică 15°	5,0°C - 6,7°C 14,2°C - 31,8°C 36,5°C 800/550 mm	Trupul Babarunca Plantație 5MO2DU1BRU1FA1 DT 0,8 60 I Relativ plurien
Resurse genetice: DUGLAS VERDE, BRAD URIAȘ Asociate: molid, fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 86A,86C,86D Specii: molid, fag, anin Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 50 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 30,1 ha

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-DU/MO-D230-1      Conservare *ex situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: RG Crivina  
Originea: necunoscută

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. II Crivina u.a. 56B 2,50 ha 2,25 ha	45°35' 22°15' 860 – 900 m șisturi cristaline versant superior vestică 21°	8,0°C - 4,6°C 17,2°C - 29,0°C 39,0°C 900/600 mm	Trupul Crivina Plantație 9DU1MO 0,8 90 I Relativ echien DU – D230
Resurse genetice: DUGLAS VERDE Asociate: molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 55,56A Specii: paltin de munte, frasin, cireș, molid, brad, tei Regenerare: plantații; vârsta: 95 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 64,8 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane

Cod: RG-DU/MO-D230-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Crivina

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. II Crivina u.a. 58B 4,40 ha 3,96 ha	45°35' 22°15' 700 – 840 m șisturi cristaline versant superior nord-vestică 34°	9,0°C - 3,6°C 18,0°C - 29,0°C 39,0°C 900 / 550 mm	Trupul Crivina Plantație 9DU1MO 0,7 90 I Relativ echien DU – D230
Resurse genetice: DUGLAS VERDE Asociate: molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 58A Specii: paltin de munte, frasin, cireș, molid, brad, tei Regenerare: plantații; vârsta: 85 ani; consistența: 0,8 Suprafața: 22,5 ha			

### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare

Cod: RG-DU/FA,MO,LA,BR-D240-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Aninoasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. IV Cornet u.a. 29B 7,80 ha 3,90 ha	45°35' 22°25' 420 – 500 m marne, gresii calcaroase versant nordică 32°	8,6°C - 4,0°C 17,5°C - 29,0°C 39,0°C 880 / 500 mm	Trupul Aninoasa Însămânțare naturală, plantatii 3FA5DU1DR1DT 0,7 125 I Plurien DU – D240
Resurse genetice: DUGLAS VERDE Asociate: fag, molid, larice, brad Arbuști: păducel, alun, soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 17,28A,28B,29C Specii: gorun, fag, molid, larice, brad, tei Regenerare: plantații; vârsta: 90 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Suprafața: 55,2 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare**

Cod: RG-DU-E240-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Poiana Florilor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Aleșd U.P. II Poiana Florilor u.a. 9B 2,10 ha 2,10 ha	47°07' 22°22' 550 – 600 m șisturi cristaline versant mijlociu sud-vestică 15°	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 39,5°C 635 / 370 mm	Trupul Poiana Florilor Plantație 10DU 0,6 100 I Relativ echien DU – E240
Resurse genetice: DUGLAS VERDE Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 9A,32A Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 75 – 80 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 50,7 ha

**Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare**

Cod: RG-DU/FA,BR,MO,TE,CI-E240-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pădurea Neagră

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Marghita U.P. VI Pădurea Neagră u.a. 91C 9,80 ha 7,84 ha	47°09' 22°24' 410 – 550 m micașisturi versant superior nord-vestică 25°	8,5°C - 2,8°C 19,8°C -29,0°C 39,0°C 700 / 510 mm	Trupul Pădurea Neagră Plantație 8DU1FA1BR 0,8 90 II Relativ echien DU – E240
Resurse genetice: DUGLAS VERDE Asociate: fag, brad, tei, molid, cireș Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 89C,90A,91A,91B Specii: douglas, fag, stejar roșu, carpen, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30 – 80 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 34,7 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI**

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-DU/PI,GO,ST,CI,PAM-F250-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dumbrava Sibiului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sibiu

Originea: necunoscută

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

Sibiu O.S. Sibiu U.B. Sibiu u.a. 295D 7,10 ha 6,39 ha	45°44' 24°04' 515 - 545 m marne, argile versant mijlociu nord-vestică 10°	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Tr. Dumbrava Sibiului Plantație 9DU1PI 0,9 40 I echien DU – F250
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: DUGLAS VERDE

Asociate: pin silvestru, gorun, stejar, cireș, paltin de munte

Arbuști: lemn câinesc, păducel

ZONA TAMPON: 295CF

Suprafața: 19,2 ha

Specii: stejar, tei, paltin de câmp, salcâm, cireș

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 40 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

**DUGLAS ALBASTRU (*Pseudotsuga menziesii* var. *glauca* (Beissn.) Franco)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 7***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

**Regiunea de proveniență J280 Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gârniță**

Cod: RG-DUA-J280-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Târnava

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Dolj O.S. Perișor U.P. III Târnava u.a. 119A 5,20 ha 5,20 ha	44°03' 23°23' 139 – 141 m Loes și materiale loessoide Câmpie înaltă Plan -	10,8°C - 2,7°C 21,8°C - 31,5°C 41,0°C 530 / 275 mm	Trupul Târnava Plantație 10DUA 0,8 30 II echien
Resurse genetice: DUGLAS ALBASTRU Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 112B,118A,118B,119B,119D Specii: cer, gârniță, stejar brumăriu, stejar, frasin, mojdrean, salcâm Regenerare: lăstari și plantații; vârsta: 1–35 ani; consistența: 0,7 – 1,0			Suprafața: 32,7 ha

**CHIPAROS DE BALTĂ (*Taxodium distichum* (L.) Rich.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 21***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

#### Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie

Cod: RG-TA/ANN-J290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Lunca Jiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Dolj O.S. Sadova U.P. III Lunca Jiului u.a. 150I, 150J 1,10 ha 1,10 ha	43°50' 23°55' 39 – 41 m Aluviuni argiloase Luncă înaltă Plan -	11,2°C - 2,0°C 23,3°C - 29,0°C 41,0°C 500 / 250 mm	Trupul Lunca Jiului Plantație 10TA 0,8 70 II Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CHIPAROS DE BALTĂ

Asociate: anin negru

Arbuști: soc negru, sânger, salbă moale

ZONA TAMPON: 150D,150G,150H

Suprafața: 12,6 ha

Specii: anin negru, pin silvestru

Regenerare: lăstari, plantație; vârsta: 40 - 82 ani; consistența: 0,6 – 0,8

### K CÂMPIA DE VEST, K1 CÂMPIILE TIMIȘULUI ȘI ARADULUI

#### Regiunea de proveniență: K190 Păduri de luncă cu stejar

Cod: RG-TA/FRL-K190-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Gheduş-Remeteag

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Iuliu Moldovan U.P. II Gheduş-Remeteag u.a. 8L 2,40 ha 2,40 ha	46°10' 21°00' 94 - 96 m depozite leosoide luncă joasă - -	10,4°C - 2,0°C 20,5°C - 31,1°C 40,4°C 564 / 380 mm	Trupul Gheduş- Remeteag Plantație TA 0,8 45 I relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CHIPAROS DE BALTĂ

Asociate: frasin de luncă

Arbuști: amorfa

ZONA TAMPON: u.a. 8A,8B,8K,10A

Suprafața: 22,3 ha

Specii: stejar, frasin

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 60 - 70 ani; consistența: 0,7 – 0,8

## **FAG (*Fagus sylvatica* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 8***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/MO-A120-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG Râul Bocu

Forma de proprietate: privată a Composesorului Zetea

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Liban UB II Composesoratul Zetea u.a. 31A 32,40 ha 29,16 ha	46° 33' 25° 26' 900 – 1220 m andezite versant nord-estică 20°	4,0°C - 6,0°C 16,0°C - 31,0°C 32,0°C 900/600 mm	Trupul Râul Bocu Însămânțare naturală 9FA1MO 0,8 85 III relativ pluriem
Resurse genetice: FAG Asociate: molid Arbuști: lipsă			FA – A120
ZONA TAMPON: u.a. 29AB,30ABC,32A,33,34AB Specii: fag, molid, brad, salcie căprească Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 40 – 150 ani; consistența: 0,6 – 1,0			Suprafața: 156,7 ha

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- FA,MO,BR/PAM-A120-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meștera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Fâncel U.P. V Meștera u.a. 17B 14,40 ha 4,32 ha	46° 50' 25° 05' 870 – 1090 m marne versant vestică 35°	5,0°C - 8,5°C 13,7°C - 27,6°C 35,6°C 1050/725 mm	Trupul Meștera Însămânțare naturală 4MO3BR3FA 0,7 120 I relativ echien
Resurse genetice: FAG, MOLID, BRAD Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			BR – A120
ZONA TAMPON: 14A,16A,17A,18A,22B Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 142 ani; consistența: 0,5 – 0,9			Suprafața: 106,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO/PAM-A120-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Liban

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod (fost Zetea) U.P. V Stânga Răsunetul u.a. 59A,60A,62B 42,10 ha 8,42 ha	46° 25' 25° 35' 800 – 900 m andezite versant mijlociu sud-vestică 20°	7,0°C - 5,6°C 14,4°C - 31,2°C 35,0°C 700/485 mm	Trupul Liban Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 120 II relativ plurien
			BR – A120
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 59B,60B,62A Specii: brad, molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 – 130 ani; consistența: 0,6 – 0,7			Suprafața: 73,0 ha

**Regiunea de proveniență: A120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/MO,PAM-A120-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Scut

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Mara U.P. V Izvoare u.a. 75A,76A,76C 67,70 ha 67,70 ha	47° 45' 23° 43' 960 – 1100 m andezite versant mijlociu vestică 20°	8,0°C - 3,8°C 18,1°C - 31,6°C 38,5°C 750 / 450 mm	Trupul Scut Însămânțare naturală 10FA 0,7 88 III relativ plurien
			FA – A120
Resurse genetice: FAG Asociate: molid, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 61D,61F,64A,64B,67B(UPIV);74B,76B,77A(UPV) Specii: fag, molid, larice, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 13 – 123 ani; consistența: 0,4 – 1,0			Suprafața: 177,5 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/PAM-A130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Leorda

Forma de proprietate: publică a Primăriei Băiuț

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Strâmbu-Băiuț U.P. II Băiuț u.a. 8A 11,20 ha 11,20 ha	47°37' 24°00' 720 – 890 m andezite versant mijlociu sud-estică 20°	6,5°C - 4,2°C 18,5°C - 30,5°C 38,5°C 900 / 560 mm	Trupul Leorda Însămânțare naturală 10FA 0,6 140 II relativ plurien FA – A130
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 7B,7C,8C,8D Specii: fag, molid, larice, mestecăn, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 – 170 ani; consistența: 0,3 – 0,9 Suprafața: 9,7 ha			

**Regiunea de proveniență: A130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/PAM,CI,MO-A130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Niraj – Deneș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Sovata U.P. III Nirajul Mic u.a. 69B 37,90 ha 37,90 ha	46°30' 24°55' 600 – 910 m andezite versant nord-vestică 26°	7,0°C - 5,5°C 17,0°C - 35,0°C 35,0°C 950/680 mm	Trupul Niraj - Deneș Însămânțare naturală 10FA 0,8 65 II relativ echien FA – A130
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, cireș, molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 68,70A Specii: fag, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 60 - 65 ani; consistența: 0,8 Suprafața: 50,3 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: A130 Făgete montane

Cod: RG-FA/PAM,ULM-A130-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG:Târnava Mică

Forma de proprietate: publică a Primăriei Praid

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. Praid U.B. Praid u.a. 28A 35,70 ha 35,70 ha	46° 35' 25° 00' 750 – 960 m șisturi cristaline versant nord-vestică 30°	6,0°C - 3,0°C 15,7°C - 31,0°C 39,0°C 750/510 mm	Trupul Târnava Mică Însămânțare naturală 10FA 0,7 95 II relativ plurien
			FA – A130
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, ulm de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 27A,29,32A,214 Specii: fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 115 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 94,4 ha

#### Regiunea de proveniență: A130 Făgete montane

Cod: RG-FA-A130-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea de Pești

Forma de proprietate: publică a Primăriei Municipiului Bistrița

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Municipal Bistrița U.P. II Livezile u.a. 42B, 42C 16,00 ha 16,00 ha	47°20' 24°40' 850 – 1000 m fliș intermediar versant sud-estică 15°	5,5 °C - 5,7 °C 15,4 °C -27,8°C 37,4°C 1275/750 mm	Pădurea Valea de Pești Însămânțări naturale 10FA 0.9 90 II Relativ echien
			FA – A130
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 41B, 41D, 42A, 42D, 43A, 43B, 43C, 43D Specii: Fag Însămânțări naturale, vârsta 80 – 100 ani, consistența 0.7- 0.9			Suprafața: 50,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A 130 Făgete montane**

Cod: RG-FA-A130-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bichigiu

Forma de proprietate: publică a Consiliului Local Telciu

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Telciu U.P. I Bichigiu u.a. 138 22,60 ha 22,60 ha	47°30' 24°20' 600 – 810 m Fliș intermediar Versant NE 30°	7,0°C - 5,0°C 16,5°C -27,8°C 37,4°C 1175/625 mm	Pădurea Bichigiu Însămânțări naturale, lăstari 10FA 0.8 70 III Relativ plurienă FA – A130
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: -

Arbuști: alun

ZONA TAMPON: u.a. 139

Suprafața: 7,7 ha

Specii: Fag, carpen

Însămânțări naturale, vârsta 60 – 140 ani, consistența 0.5

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO,PAM-A140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rona de Sus

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Sighet U.P. IV Ronișoara u.a. 94B 28,20 ha 28,20 ha	47°57' 23°58' 470 – 620 m marne versant vestică 20°	8,5°C - 3,0°C 18,0°C -31,6°C 39,2°C 800 / 520 mm	Trupul Rona de Sus Însămânțare naturală 10FA 0,7 113 I relativ plurien FA – A140
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: gorun, paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 94A,94C,94E,94F,95B,95C

Suprafața: 39,3 ha

Specii: fag, gorun, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 8 – 113 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,PAM/MO,CA-A140-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Negrești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Negrești – Oaș U.P. III Negrești u.a. 53 42,60 ha 29,82 ha	47°52' 23°29' 490 – 620 m andezite versant nord-vestică 25°	9,4°C - 2,0°C 19,0°C - 31,2°C 38,0°C 850 / 620 mm	Trupul Negrești Însămânțare naturală 7FA2PAM1MO 0,7 85 II Relativ echien FA – A140
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, PALTIN DE MUNTE

Asociate: molid, carpen

Arbuști: zmeur

ZONA TAMPON: u.a. 4A, 52

Suprafața: 19,2 ha

Specii: fag, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 85 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/CA-A140-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fundoaia

Forma de proprietate: privată a Asociației Proprietarilor de Pădure "Dealul Negru" Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Dealul Negru U.P. I Cetate u.a. 26C 20,60 ha 14,42 ha	47°10' 24°30' 560 – 650 m Gresii Versant mijlociu sud-estică 17°	7,5°C - 4,8°C 17,4°C -27,8°C 37,4°C 1050/575 mm	Trupul Fundoaia Lăstari 7FA3CA 0.9 65 III Echienă FA –A140
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: Carpen

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 26A, 26B, 26D, 27B

Suprafața: 48,2 ha

Specii: fag, gorun, carpen,

Regenerare naturală, lăstari, vârsta 65 – 150, consistența 0.7 – 0.8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**

**A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod.RG-FA,BR,MO/PAM,CA-A220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piciorul Isachia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. I Capu Câmpului u.a. 48A, 49A 103,70 ha 62,22 ha	47°35' 25°57' 530 – 710 m Argile și marne Versant undulat S - SE 20 - 25°	5.0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32.0°C 815/474 mm	Pădurea Piciorul Isachia Însămânțări naturale 6FA 2MO 1BR 1PAM 0.8 95 II Relativ echien FA – A220
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: paltin de munte, carpen Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 41C, D; 42A; 47A, C; 48B, C, D; 49B; 50A, B, C; 51B, D Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.4 – 0.9			

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO,PAM,ANN-A220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Voroneț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. II Voroneț u.a. 15 54,30 ha 21,72 ha	47°35' 25°57' 630-880 m Flișuri grezoase Versant mijlociu vestică 15°	5,0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32,0°C 815/474 mm	Pădurea Voroneț Însămânțări naturale 5 BR 4FA 1MO 0.9 100 I Relativ echien BR – A220
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: molid, paltin de munte, anin negru Arbuști: -			
ZONA TAMPON: 16A Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturala, vârsta 85 ani, consistența 0.7.			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO/PAM-A220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pietroasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. II Bercheza u.a. 4B, 5A, 5B 100,20 ha 40,08 ha	47°48' <sup>I</sup> 25°42' <sup>I</sup> 600 – 740 m Fliș Versant sud-estică 15°	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Pietroasa Însămânțări naturale, puieți 4BR4FA2MO 0.7 I 110 Relativ plurienă FA – A220
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: Paltin de munte Arbuști: -			
ZONA TAMPON: U.P. II u.a. - 3D, 4A, 4G, 5D, 6A, 6B, 7C, 21B, 22A, 22F; U.P. I u.a - 38E, 38F Suprafața: 72,3 ha			
Specii: brad, molid, fag, paltin de munte Însămânțări naturale, puieți, vârsta 20 - 120, consistența 0.2 – 1.0			

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG- FA,BR,MO/PAM-A220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bistra Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Bicz U.P. VIII Bistra u.a. 33, 34, 35A 60,00 ha 12,00 ha	46°57' <sup>I</sup> 25°57' <sup>I</sup> 940 – 1200 m Gresii și calcare Versant SE - SV 28°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bistra Mare Însămânțări naturale 4MO 3BR 1DR 2FA 0.8 100 II Relativ plurien MO – A220
Resurse genetice: FAG,BRAD,MOLID Asociate: paltin de munte Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 32, 36A, 44 Suprafața: 75,10 ha Specii: Molid, brad, fag, paltin de munte, Însămânțări naturale, vârsta 20 – 140 ani, consistența 0.8 – 1,0			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA, BR,MO/PAM-A220-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bolătău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Moinești U.P. II Bolătău u.a. 111A, 112A 43,90 ha 13,17 ha	46°28' <sup>I</sup> 26°29' <sup>I</sup> 670 – 790 m Argile, gresii silicoase Versant vestică 30°	7,1°C - 3,9°C 17,2°C - 27,8°C 28,6°C 926/620 mm	Pădurea Bolătău Însămânțări naturale 5BR 2MO 3FA 0.8 140 II Relativ echien BR – A220
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID

Asociate: paltin de munte

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 111B, 112B

Suprafața: 6,7 ha

Specii: brad, molid, fag, paltin de munte

Regenerare naturala, Vârsta 10 – 100 ani, consistența 0.7 – 0.8

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA, BR-A220-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Secu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Căiuți U.P. II Pralea u.a. 53 24,90 ha 17,43 ha	46°06' <sup>I</sup> 26°52' <sup>I</sup> 450 – 610 m Argile marnoase și argile nisipoase Versant nord-vestică 27°	8.5°C - 3,5°C 18.8°C - 29.5°C 39.2°C 720/410 mm	Pădurea Secu Însămânțări naturale 3BR 7FA 0.7 130 II Relativ plurien BR – A220
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, BRAD

Asociate:

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 47B, 52A, 54A, 54C, 54D, 76B

Suprafața: 125.2 ha

Specii: molid, brad, fag, carpen, paltin de munte

Însămânțări naturale, vârsta 5 – 140 ani, consistența 0.5 – 0.9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI, A3 DEPRESIUNEA GIURGEU – CIUC

#### Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG- FA,MO,BR, /PAM,SR,ULM-A320-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cicera

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Tulgheș U.P. I Pintec u.a. 52A,53,54 71,70 ha 14,34 ha	46° 40' 25° 45' 815 – 1110 m andezite versant vestică 28°	5,5°C - 5,7°C 15,6°C - 35,0°C 35,0°C 750/400 mm	Trupul Cicera Însămânțare naturală 6BR2MO2FA 0,7 135 II relativ plurien
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, MOLID, BRAD  
Asociate: paltin de munte, scoruș, ulm de munte  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 42,46A,51,55,65A

Suprafața: 109,1 ha

Specii: brad, molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 145 ani; consistența: 0,4 – 0,7

#### Regiunea de proveniență: A320 Molidișuri și păduri de amestec de fag cu rășinoase

Cod: RG-FA-A320-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fagul Îngust

Forma de proprietate: privată a Asociației Agricole Oltreze

Originea: autohtonă

Harghita O.S.P. de Regim Ciuc U.P. VI Oltreze u.a. 1B 19,30 ha 19,30 ha	46° 37' 25° 45' 860 – 930 m marne versant nord-estică 20°	5,0°C - 6,0°C 18,0°C - 32,0°C 36,3°C 800/475 mm	Trupul Fagul Îngust Însămânțare naturală 10FA 0,8 70 II relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG  
Asociate: -  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 1ACDE

Suprafața: 4,7 ha

Specii: molid, fag, larice

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 5 – 70 ani; consistența: 0,3 – 0,7



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/BR,MO,PAM,ME-B120-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Obârșia Oituzului  
Originea: autohtonă

Covasna O.S. Brețcu U.P.VI Oituz u.a. 128D 21,20 ha 21,20 ha	45° 55' 26° 10' 1220 – 1440 m fliș gresos versant superior nord-vestică 24°	4,6°C - 6,9°C 14,5°C -32,8°C 34,8°C 820/480 mm	Trupul Obârșia Oituzului Însămânțare naturală 10FA 0,8 93 III Relativ plurien
			FA – B120
Resurse genetice: FAG Asociate: brad, molid, paltin de munte, mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 126A,128A,128B,128C,128E,129B,129D Specii: fag, brad, molid, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 33 – 150 ani; consistența: 0,2 – 0,9			Suprafața: 56,5 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR-B120-2 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Denumirea RG: Tesla  
Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.V Tesla u.a. 79B 7,70 ha 5,39 ha	45° 35' 25° 45' 1000 – 1150 m marne versant inferior nord-vestică 20°	4,4°C - 7,0°C 14,0°C - 33,8°C 39,5°C 1050/650 mm	Trupul Tesla Însămânțare naturală 7FA3BR 0,8 120 II Relativ plurien
			FA – B120
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 76A,79A,79C Specii: fag, molid, brad, larice Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 – 120 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 60,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/MO,BR,PAM-B120-3      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tărlungul Mic

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brașov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Kronstadt R.A. U.P.V Tesla u.a. 113A,113C 24,50 ha 24,50 ha	45° 35' 25° 45' 970 – 1150 m fliș greso-șistos versant sud-vestică 15°	4,4°C - 7,0°C 14,0°C - 29,0°C 37,0°C 1050/650 mm	Trupul Tărlungul Mic Însămânțare naturală 10FA 0,9 110 II Relativ echien FA – B120
Resurse genetice: FAG Asociate: molid, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 112A,113B,114A,143A Specii: fag, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 - 120 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 72,8 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,MO-B120-4      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Băile Chirui

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S.Homorod U.P.IX Băile Chirui u.a. 63A 21,90 ha 2,19 ha	46° 19' 25° 39' 990 - 1110 m andezite versant inferior sudică 22°	5,6°C - 6,0°C 13,2°C - 31,0°C 38,0°C 680/450 mm	Trupul Băile Chirui Însămânțare naturală 9MO1FA 0,7 95 II Relativ plurien MO – B120
Resurse genetice: FAG, MOLID Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 61D,62A,63D,70A Specii: molid, fag Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 55,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO/ME-B120-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dreapta Văii Oituz

Forma de proprietate: privată a Asociației Koszta – Brețcu

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: privată a Asociației Rezervației Biosferei „Delta Dunării”			
Covasna O.S.P. Brețcu U.P.VI Cerbu u.a. 77A,77C,77D 40,70 ha 16,28 ha	45°55' 26°10' 850 – 1100 m gresii versant vestică 31°	4,0°C - 5,2°C 13,0°C - 31,6°C 36,0°C 1050/680 mm	Trupul Dreapta Văii Oituz Însămânțare naturală 4BR4FA2MO 0,8 100 II Relativ pluriem BR - B120
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 62A,76A,B,77B Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 50 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 58,0 ha

**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO-B120-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bota Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică de stat				Căminul de păstrare	
Covasna O.S.Covasna U.P.V Zăbrătau u.a. 109,110B 66,10 ha 26,44 ha	45° 20' 26°15' 810 – 1150 m gresii, marne versant vestică, nord-estică 22°	5,5°C - 5,5°C 13,0°C -35,2°C 31,7°C 740/395 mm	Trupul Pr. Bota Mare Însămânțare naturală 5BR4FA1MO 0,7 175 II Relativ pluriem		
			BR – B120		
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: molid Arbuști: lipsă					
ZONA TAMPON: u.a. 90A Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 120 ani; consistența: 0,8				Suprafața: 28,40 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-FA,BR/PAM,MO,CA-B130-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Calaslău

Forma de proprietate: publică a Primăriei Brețcu

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Brețcu U.P. IV Calaslău u.a. 455A 36,60 ha 32,94 ha	45°55' 26°10' 570 – 860 m fliș gresos versant sudică 36°	5,5°C - 3,0°C 17,0°C - 30,8°C 36,8°C 800/510 mm	Trupul Calaslău Însămânțare naturală 9FA1BR 0,8 103 III Relativ plurien
			FA - B130
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: paltin de munte, molid, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 422A,454A,455D,455E,455F,455G Specii: fag, molid, brad, carpen, mesteacăn Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 43 – 160 ani; consistența: 0,6 – 0,9			Suprafața: 63,4 ha

**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-FA-B130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Visagului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Buzăul Ardelean R.A. U.P. I Chichirău u.a. 82 29,00 ha 29,00 ha	45°20' 26°15' 820 – 1050 m gresii versant nord-estică 31°	5,5°C - 5,1°C 15,0°C -35,2°C 35,0°C 900/570 mm	Trupul Valea Visagului Însămânțare naturală 10FA 0,7 118 II Relativ plurien
			FA - B130
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 81A,83A(UP I),2(UB I) Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 83 - 118 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 60,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane

Cod: RG-FA,BR-B130-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mălăiești

Forma de proprietate: publică a Primăriei Râșnov

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. al Orașului Râșnov UB Râșnov u.a. 89B 10,70 ha 8,56 ha	45° 30' 25° 28' 840 – 1050 m marne versant superior nord-estică 32°	7,5°C - 3,5°C 18,0°C - 38,5°C 37,2°C 650/400 mm	Trupul Mălăiești Însămânțare naturală 8FA2BR 0,8 84 II Relativ echien
			FA – B130

Resurse genetice: FAG, BRAD

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 88,89A,90

Suprafața: 66,3 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 79 - 94 ani; consistența: 0,8

### B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI

#### Regiunea de proveniență: B140 Făgete colinare

Cod: RG-FA/MO,ME,CA-B140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ocland IV

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod U.P. VI Homorodu de sus u.a. 104A 12,00 ha 12,00 ha	46° 09' 25° 27' 610 – 720 m marne argiloase versant mijlociu vestică 20°	8,0°C - 4,8°C 16,6°C - 31,0°C 38,0°C 700/455 mm	Trupul Ocland IV Însămânțare naturală 10FA 0,8 120 II Relativ echien
			FA – B140

Resurse genetice: FAG

Asociate: molid, mestecăn, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 103,104B,105A

Suprafața: 29,5 ha

Specii: fag, molid, carpen, mestecăn

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 105 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/ME,JU,AN,CA-B140-2      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fagado

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Tălișoara U.P. II Bățani u.a. 467A,468A 47,70 ha 47,70 ha	45° 55' 25° 35' 740 – 900 m gresii versant nord-estică 20°	7,0°C - 4,8°C 16,7°C -30,6°C 36,4°C 640/360 mm	Trupul Fagado Însămânțare naturală 10FA 0,8 85 II Relativ echien FA – B140
Resurse genetice: FAG Asociate: mesteacăn, jugastru, anin alb, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 466A,467C,467D Specii: fag, molid, mesteacăn, anin alb, salcie căprească Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 - 100 ani; consistența: 0,7 - 0,9			Suprafața: 35,2 ha

**Regiunea de proveniență: B140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA-B140-3      Conservare *in situ*

Denumirea RG: VI. Gârbovii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Brașov O.S. Măieruș U.P. V Comana u.a. 89D 20,50 ha 20,50 ha	45° 53' 25° 18' 660 – 770 m conglomerate versant nord-vestică 20°	7,0°C - 3,9°C 17,0°C - 28,0°C 32,0°C 780/470 mm	Trupul VI. Gârbovii Însămânțare naturală 10FA 0,9 100 II Relativ echien FA – B140
Resurse genetice: FAG Asociate:- Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 84A,84B,86B,89B,90A Specii: fag, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 55 - 125 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 112,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR/MO,PAM,CA-B220-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Slatina  
Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Experimental Vidra (ICAS) U.P. IV Vizantea u.a. 70C 32,40 ha 9,72 ha	45°60' 26°45' 480 – 640 m Fliș gresos Versant mijlociu NE 23°	6,0 °C - 3,4 °C 17,2 °C - 30.6°C 37.0°C 875/610 mm	Pădurea Slatina Însămânțări naturale, puieți 4BR3FA1MO1CA1DT 1.0 50 III Relativ plurienă BR – B220
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: Molid, paltin de munte, carpen Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 64, 67, 69, 70B, 71A Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, carpen Însămânțări naturale, vârsta 25 – 150 ani, consistența 0.1 – 1.0			Suprafața: 79,4 ha

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-FA/BR,MO-B220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Colacu

Forma de proprietate: privată a Asociației Obștilor Vrâncene

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Năruja U.P. I Colacu u.a. 9A 17,80 ha 17,80 ha	45°50' 26°40' 900 – 1150 m Fliș gresos Versant superior S 25°	5,5°C - 4.5°C 15.0°C -32,0°C 36,5°C 920/620 mm	Pădurea Colacu Însămânțări naturale 10FA 0.8 120 III Relativ plurien FA – B220
Resurse genetice: FAG Asociate: Brad, molid Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 4B, 4D, 5C, 6H, 8A, 8B, 9B, 10A, 12C Specii: Fag, molid, paltin de munte, brad, pin silvestru, mestecăn, plop tremurător Însămânțări naturale, lăstari, puieți vârsta 10 – 115 ani, consistența 0.2 – 0.9			Suprafața: 93,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod:RG-FA,BR,MO/PAM-B220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Roșia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Cislău U.P. IV Basca u.a. 48A 62,80 ha 12,56 ha	45°35' 26°25' 1150 – 1350 m conglomerate versant nord- estică 20°	6,1°C - 3,0°C 10,0°C - 23,5°C 38,0°C 830/510 mm	Trupul Roșia Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 125 II Relativ plurien
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID

Specii asociate: paltin de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 44B,44G,44K,47B,48F,49A

Suprafața: 21,6 ha

Specii: brad, fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârstă: 30-80 ani ; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR/PAM,MO,ANM,SAC-B220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cheia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Măneciu U.P. V Cheia u.a. 27A,27B,38B 33,80 ha 10,14 ha	45°12' 25°55' 980 – 1350 m gresii, marne versant sud-estică 30° (3-40)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 945 / 540 mm	Trupul Cheia Însămânțare naturală 7BR3FA 0,7 130 (50-150) IV Relativ plurien BR – B220
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, BRAD

Asociate: paltin de munte, molid, anin de munte, salcie căprească

Arbuști:soc negru, zmeur, mur, afin

ZONA TAMPON: u.a. 26A,26B,28,35,36A,37,38

Suprafața: 47,1 ha

Specii: brad, fag, larice

Regenerare: însămânțare naturală; vârstă: 85-145 ani; consistența: 0,6-0,8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO/PAM-B220-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Cerbului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Azuga U.P. II Valea Cerbului u.a. 12A,13A,13C 17,80 ha 3,56 ha	45°22' 25°32' 930 – 1020 m fliș greso-calcaros versant nord-estică 20° (10-28)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 1050 / 510 mm	Trupul Valea Cerbului Însămânțare naturală 7BR2FA1MO 0,8 110 (40-200) I Relativ plurien
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: paltin de munte Arbuști: soc			
ZONA TAMPON: u.a. 11A,11B,12C,12D,13B,14A Specii: fag, brad, molid, larice Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-155 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 41,2 ha

**Regiunea de proveniență: B220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR-B220-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frânca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Câmpina U.P. V Orjogoia u.a. 63A 27,30 ha 10,92 ha	45°05' 25°40' 980 – 1200 m gresii, marne versant sud-vestică 25° (15-35)	5,0°C - 3,5°C 15,5°C - 23,7°C 36,1°C 1000 / 456 mm	Trupul Frânca Însămânțare naturală 6BR4FA 0,8 130 (30-200) II.7 Plurien
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: - Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 60,63B,63C,64 Specii: brad, fag, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35-150 ani; consistența: 0,7-1,0			Suprafața: 85,00 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B230 Făgete montane**

Cod:RG-FA/BR,ULM,AN-B230-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Mare

Forma de proprietate: privată a Obștei Moșnenilor Izvorani

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Măneciu U.P. I Crasna u.a. 118,119 73,00 ha 65,70 ha	45°20' 25°42' 910 – 1150 m gresii calcaroase versant nord-estică 25° (10-35)	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 31,7°C 945 / 540 mm	Trupul Valea Mare Însămânțare naturală 9FA1BR 0,8 100 II.3 Relativ pluriem
Resurse genetice: FAG Asociate: brad, ulm de munte, anin Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 117,120A,120B,130 Specii: fag, brad, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 65-100 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 85,8 ha

**Regiunea de proveniență: B230 Făgete montane**

Cod:RG-FA/BR,MO,PAM-B230-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Grecului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Azuga U.P. III Valea Grecului u.a. 13A,13B 10,60 ha 8,48 ha	45°23' 25°26' 1150 – 1400 m Fliș, strate de Sinaia Versant Sud-estică 36° (20-40)	4,3°C - 4,9°C 13,4°C - 38,0°C 31,7°C 1030 / 540 mm	Trupul Valea Grecului Însămânțare naturală 8FA2BR 0,7 100 (10-200) III.9 Pluriem
Resurse genetice: FAG Asociate:brad, molid, paltin de munte Arbuști:lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 12A,12B,12C,14 Specii: fag, brad, paltin de munte Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 70-150 ani; consistența: 0,7-0,8			Suprafața: 43,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B230 Făgete montane**

Cod:RG-FA/PAM,LA,SR-B230-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Floreiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Sinaia U.P. XII Floreiu u.a. 37A,38 42,50 ha 42,50 ha	45°16' 25°25' 690 – 950 m gresii, marne, argile versant nord-vestică 25° (10-40)	6,1°C - 3,9°C 15,7°C - 27,0°C 32,5°C 808 / 481 mm	Trupul Valea Floreiului Însămânțare naturală 10FA 0,7 115 (60-120) III Relativ plurien FA – B230
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: paltin de munte, scoruș, larice

Arbuști: caprifoi, maceș fără spini, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 31,37B,39

Suprafața: 52,4 ha

Specii: fag, pin silvestru, anin

Regenerare:însămânțare naturală; vârsta: 5-115 ani; consistența: 0,6-0,9

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**

**Regiunea de proveniență: B240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/PAM-B240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Măgura

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Experimental Vidra(ICAS) U.P. I Bolotești u.a. 132B 9,70 ha 7,76 ha	45°50' 26°60' 570 – 780 m Molasă argilo- nisipoasă Versant superior SE 25°	7,5 °C - 2,8 °C 18,5 °C - 30.6 °C 37.0 °C 800/550 mm	Pădurea Măgura Lăstari 8FA2PAM 0.8 75 III Echiena FA – B240
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: paltin de munte

Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: u.a. 131B, 132A, 132C, 133

Suprafața: 79,5 ha

Specii: Fag, carpen, gorun, pin silvestru, paltin de munte

Însămânțări naturale, lăstari, vârsta 30 – 50 ani, consistența 0.8 – 1.0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**

**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-FA/GO,SB,CA-B250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bărăști

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Cislău U.P. II Cislău u.a. 14A 24,20 ha 21,78 ha	45°10' 26°20' 300 – 550 m conglomerate versant sudică 25°	8,3°C - 3,4°C 18,7°C - 23,6°C 38,4°C 567/450 mm	Trupul Bărăști Însămânțare naturală 9FA1CA 0,9 75 III Relativ echien
			FA – B250

Resurse genetice: FAG

Asociate: gorun, sorb, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 9A,13B,14D,15B,15D,19A

Suprafața: 127,0 ha

Specii: fag, gorun, carpen

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 25 – 75 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-FA,PAM/GO,JU,CA-B250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Podul Ursului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Slănic U.P. I Cosminele u.a. 117A 13,60 ha 10,88 ha	45°10' 25°52' 420 – 560 m gresii, marne versant frământat nord-estică 25° (20-40)	8,2°C - 4,6°C 18,7°C - 26,6°C 37,8°C 779 / 511 mm	Trupul Podul Ursului Însămânțare naturală 8FA1GO1DT(PAM) 0,9 115 (40-120) II Relativ plurien
			FA - B250

Resurse genetice: FAG ( F.s.f. leucodermis- C.C. Georgescu), PALTIN DE MUNTE

Asociate: gorun, paltin de munte, jugastru, carpen

Arbuști: măceș, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 116A,117C,118A

Suprafața: 25,0 ha

Specii: fag, gorun, carpen, paltin de munte, jugastru

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-20 ani; consistența: 0,8-1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/MO,BR,PAM-C120-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Zărnești

Denumirea RG: Bârsa Fierului  
Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P.Piatra Craiului R.A. U.B. Zărnești u.a. 113B 28,60 ha 28,60 ha	45°39' 25°11' 1000 – 1380 m micașturi versant sud-estică 24°	4,5°C - 5,1°C 13,0°C - 33,0°C 31,0°C 1050/640 mm	Trupul Bârsa Fierului Însămânțare naturală 10FA 0,8 89 II Relativ pluriem FA – C120
Resurse genetice: FAG Asociate: molid, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 111A,112B,113C,114B Specii: fag, molid, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 110 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 85,2 ha

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,MO,BR/PAM,ME-C120-2      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Dobra  
Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Valea Cîbinului – Săliște U.P. II Dobra u.a. 129B,130B 30,80 ha 9,24 ha	45°55' 23°50' 1200 – 1300 m gnaise, micașturi versant mijlociu nord-estică 26°	4,5°C - 4,9°C 13,4°C - 33,0°C 34,5°C 910/580 mm	Trupul Dobra Însămânțare naturală 5MO3FA2BR 0,7 150 II Relativ pluriem MO – C120
Resurse genetice: FAG, MOLID, BRAD Asociate: paltin de munte, mesteacăn Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 124A,128B,129A,130A,131B Specii: molid, brad, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 140 – 160 ani; consistența: 0,3 – 0,8			Suprafața: 73,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/PAM,ULM,MO,CA,SAC-C120-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mogoșu

Forma de proprietate: publică a Primăriei Tâlmăciu

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Tâlmăciu R.A. U.A. III Iaru-Conțu u.a. 99 33,00 ha 33,00 ha	45° 32' 24° 10' 890 – 1360 m micașisturi versant vestică 38°	5,0°C - 5,1°C 14,5°C - 33,8°C 35,7°C 910/510 mm	Trupul Mogoșu Însămânțare naturală 10FA 0,8 115 III Relativ pluri FA – C120
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: paltin de munte, ulm de munte, molid, carpen, salcie căprească

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 97,98,100

Suprafața: 110,6 ha

Specii: fag, mesteacăn

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 165 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: C120 Păduri de amestec și de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,MO,BR/PAM,ME-C120-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea de Pești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Lupeni U.P. III Valea de Pești u.a. 127B,128B 18,40 ha 3,68 ha	45°30' 23°20' 850 – 1070 m șisturi cristaline nordică 20°	7,3 °C - 4,8 °C 15,0 °C - 31,0 °C 33,0 °C 970 / 400 mm	Trupul Valea de Pești Însămânțare naturală 6MO2FA2BR 0,8 115 III Relativ pluri MO – C120
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, MOLID, BRAD

Asociate: paltin de munte, mesteacăn

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 126B,127A,127C,128A,128C

Suprafața: 28,0 ha

Specii: molid, brad, fag, paltin de munte, mesteacăn

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 150 ani, consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**

**Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane**

Cod: RG-FA-C130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Strâmba

Forma de proprietate: publică a Primăriei Șinca Veche

Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. Pădurile Șincii U.B. Șinca Veche u.a. 103 31,40 ha 31,40 ha	45° 41' 25° 22' 590 – 750 m marne versant nord-estică 15°	7,0°C - 4,6°C 15,0°C - 33,0°C 36,0°C 850/500 mm	Trupul Strâmba Însămânțare naturală 10FA 0,8 78 II Relativ echien
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 104A,134A Specii: fag, mestecăn, carpen, plop tremurător Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 78 - 128 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 19,2 ha

**Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/BR,MO,PAM-C130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Bâlea

Forma de proprietate: privată a Composesorului Scorei

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Arpaș U.P. V Bâlea u.a. 111 17,80 ha 17,80 ha	45° 55' 24° 50' 660 – 1020 m șisturi sericitoase versant nord-estică 39°	6,0°C - 6,0°C 15,2°C - 32,0°C 36,0°C 750/460 mm	Trupul Valea Bâlea Însămânțare naturală 10FA 0,8 120 II Relativ plurien FA – C130
Resurse genetice: FAG Asociate: brad, molid, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 62,110,112 Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 64,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane

Cod: RG-FA-C130-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Brusturei

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Alba O.S. Cugir U.P. II Cugir u.a. 94 21,40 ha 21,40 ha	45°45' 23°15' 880 – 1100 m șisturi cristaline versant nord-vestică 25°	5,5°C - 5,1°C 16,9°C - 32,7°C 36,5°C 830/510 mm	Trupul Brusturei Însămânțare naturală 10FA 0,9 90 II Relativ echien
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 69C,70C,93,95B			Suprafața: 79,4 ha
Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 115 ani; consistența: 0,8 – 0,9			

### Regiunea de proveniență: C130 Făgete montane

Cod: RG-FA/PAM,BR-C130-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meleii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina

Hunedoara O.S. Grădiște U.P. IV Cetate u.a. 101A 21,40 ha 21,40 ha	45°40' 23°10' 1000 – 1350 m șisturi cristaline versant nord-estică 35°	5,0°C - 4,0°C 15,0°C - 28,1°C 39,4°C 950 / 400 mm	Trupul Meleii Însămânțare naturală 10FA 0,8 140 II Relativ plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, brad Arbuști: mur			
ZONA TAMPON: u.a. 96A,98,100A,101B,102C			Suprafața: 96,3 ha
Specii: fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 60 – 160 ani; consistența: 0,5 – 0,8 Arie protejată: Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina			



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C140 Făgete colinare (inclusiv gorunete)**

Cod: RG-FA-C140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Gherghinoasei

Forma de proprietate: publică a Primăriei Cugir

Originea: autohtonă

Alba O.S.P. Sâpcea Cugir R.A. U.P. II Cugir u.a. 119B 27,50 ha 27,50 ha	45°50' 23°24' 570 – 650 m șisturi cristaline versant superior nord-vestică 30°	9,0°C - 2,4°C 18,0°C - 30,6°C 39,4°C 1000/640 mm	Trupul Pârâul Gherghinoasei Însămânțare naturală 10FA 0,7 95 II Relativ plurien FA – C140
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 13AC,14BCD Specii: fag, gorun, mestecăn, carpen, plop tremurător Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 55 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 32,7 ha

**Regiunea de proveniență: C140 Făgete colinare (inclusiv gorunete)**

Cod: RG-FA/CA-C140-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cetate

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina

Hunedoara O.S. Grădiște U.P. IV Cetate u.a. 165A 28,70 ha 28,70 ha	45°50' 23°10' 540 – 920 m șisturi cristaline versant vestică 32°	8,0°C - 4,0°C 16,0°C - 28,1°C 39,4°C 950 / 450 mm	Trupul Cetate Însămânțare naturală 10FA 0,7 120 III Relativ plurien FA – C140
Resurse genetice: FAG Asociate: carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 94A,163,164A,165B,165C,166A,190A,190B,191A Specii: fag, molid, carpen, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 140 ani; consistența: 0,5 – 0,9 Arie protejată: Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina			Suprafața: 137,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C140 Făgete colinare (inclusiv gorunete)**

Cod: RG-FA,LA/BR,MO-C140-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Porumbăcel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Avrig U.P. II Porumbacu u.a. 104C 1,90 ha 1,14 ha	45°41' 24°30' 545 - 595 m șisturi cristaline versant estică 15°	6,5°C - 4,9°C 16,0°C - 33,8°C 31,3°C 910/485 mm	Trupul Porumbăcel Plantație (LA) 4LA6FA 0,8 110 II Relativ pluriën
Resurse genetice: FAG, LARICE Asociate: molid, brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 104AD,110AB Specii: fag, brad, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 25 – 100 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 70,5 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO/PLT-C220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tuha

Forma de proprietate: privată a Eurosteel

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. II Negrița u.a. 102A 29,10 ha 11,64 ha	45°16' 25°19' 1125 – 1375 m micașisturi versant inferior frământat estică 38°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Tuha Însămânțare naturală 4FA3BR3MO 0,8 80 III.3 Relativ-pluriën
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: plop tremurător Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 100A,102C,102D,102E,103A,104A Specii: fag, moli, brad, salcie căprească Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta:15-100 ani; consistența: 0,7-0,8			Suprafața: 62,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO-C220-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Romanu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Novaci U.P. III Gilort u.a. 48A 25,80 ha 18,06 ha	45°12' 23°38' 740 – 1450 m șisturi cristaline versant undulat nordică 43°	5,1°C - 5,8°C 14,5°C - 22,3°C 37,4°C 951 / 560 mm	Trupul Romanu Însămânțare naturală 7FA2BR1MO 0,7 150 III.1 Relativ-plurien
Resurse genetice: FAG, BRAD, MOLID Asociate: - Arbuști: zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 46A,47A,47B,50,141C Specii: fag, brad, anin alb, larice, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20-150 ani; consistența: 0,5-0,8			Suprafața: 131,5 ha

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR,MO,PAM-C220-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Păpău

Forma de proprietate: privată a S.C.Esterhazi

Originea: autohtonă

Argeș O.S. Domnești U.P. IV Păpău u.a. 131A 40,60 ha 16,24 ha	45°09' 24°51' 820 – 1050 m șisturi cristaline versant vestică 26°	6,0°C - 2,8°C 15,0°C - 33,0°C 27,0°C 880 / 400 mm	Trupul Păpău Însămânțare naturală 6BR4FA 0,7 150 II Relativ plurien BR – C220
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: molid, paltin de munte Arbuști: afin, soc negru, soc roșu			
ZONA TAMPON: u.a. 128B,128C,129A,129D,130B,130D,132,133 Specii: fag, brad, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10–160 ani; consistența 0,4 – 0,9			Suprafața: 154,1ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR/MO,PAM,ME-C220-4  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Comarnici  
Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Romani U.P. VI Buila u.a. 31 39,70 ha 19,85 ha	45°15' 24°04' 1100 – 1400 m micașisturi versant plan nord-vestică 35°	4,9°C - 5,1°C 14,5°C - 25,0°C 38,0°C 900 / 600 mm	Trupul Comarnici Însămânțare naturală 5BR5FA 0,7 170 III.2 Relativ plurien
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: molid, paltin de munte, mesteacăn Arbuști: zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 19,28A,29A,30A,34A,34C,35A Specii: fag, brad, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5-160 ani; consistența: 0,6-1,0			Suprafața: 239,1ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA/BR,MO,PAM,FR-C230-1  
Forma de proprietate: publică a statului  
Arie protejată: Parcul Național Bucegi

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Raci  
Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Pucioasa U.P. III Raci u.a. 76A 28,60 ha 20,02 ha	45°16' 25°23' 650 – 1050 m calcar versant undulat estică 45°	6,3°C - 3,1°C 15,6°C - 24,5°C 33,0°C 1100 / 630 mm	Trupul Raci Însămânțare naturală 7FA2BR1DT 0,8 80 III.3 Relativ-plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: brad, paltin de munte, frasin, molid Arbuști: soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 75A,77A,89A Specii: fag, carpen, brad, plop tremurător Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70-135 ani; consistența: 0,7-0,8 Arie protejată: Parcul Național Bucegi – u.a. 75A, 77A			Suprafața: 104,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA/BR-C230-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Nucșoara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Argeș O.S. Domnești U.P. II Corbi u.a. 95A 24,20 ha 24,20 ha	45°09' 24°51' 820 – 1050 m șisturi cristaline versant mijlociu vestică 26°	7,0°C - 4,5°C 16,6°C - 33,0°C 27,0°C 800 / 420 mm	Trupul Nucșoara Însămânțare naturală 10FA 0,8 125 II Relativ plurien FA – C230
Resurse genetice: FAG Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 94,95B,95C,96D Specii: fag, brad, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35 – 135 ani; consistența: 0,2 – 0,8			Suprafața: 45,9 ha

**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA/MO,PAM-C230-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pahomنيا

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Râmnicu Vâlcea U.P. III Valea Cheia u.a. 90E 22,50 ha 18,00 ha	45°13' 24°05' 900 – 1450 m calcar versant frământat estică 40°	6,1°C - 3,9°C 15,9°C - 25,5°C 38,0°C 890 / 500 mm	Trupul Pahomنيا Însămânțare naturală 8FA2MO 0,8 130 IV Relativ plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: molid, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 89B,89C,89D,90D,90G Specii: fag, molid, paltin de munte, plop tremurător, cireș, brad Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20-135 ani; consistența: 0,4-1,0			Suprafața: 50,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA-C230-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Peștera Muierilor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Polovragi U.P. I Galbenu u.a. 17A 21,00 ha 21,00 ha	45°30' 23°45' 680 – 830 m calcar versant ondulat estică 25°	9,0°C - 2,9°C 19,7°C - 22,3°C 37,4°C 753 / 576 mm	Trupul Peștera Muierilor Însămânțare naturală 10FA 0,9 130 II.5 Relativ – plurien FA – C230
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 12A,13B,16C,16E,17B,17N,18

Suprafața: 76,7 ha

Specii: fag, duglas, pin negru, mesteacăn, anin negru

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30-150 ani; consistența: 0,6-0,8

**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA/BR,PAM-C230-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gâsca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Baia de Aramă U.P. VIII Olanu u.a. 17B 15,20 ha 13,68 ha	45°08' 22°36' 945 – 1255 m micașisturi versant nordică 40°	4,8°C - 5,8°C 12,4°C - 24,2°C 26,7°C 951 / 615 mm	Trupul Gâsca Însămânțare naturală 9FA1BR 0,8 160 III.2 Relativ - plurien
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: brad, paltin de munte

Arbuști: zmeur, afin

ZONA TAMPON: u.a. 15D,16B,17A,18A,40A

Suprafața: 61,6 ha

Specii: fag, brad, paltin de munte

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 130-160 ani; consistența: 0,5-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C230 Făgete montane**

Cod: RG-FA/BR,PAM-C230-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gâsca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Baia de Aramă U.P. VIII Olanu u.a. 23B 16,90 ha 16,90 ha	45°08' 22°35' 1225-1375 m micașist versant mijlociu estică 32°	4,8°C - 5,8°C 12,4°C - 24,2°C 26,7°C 951 / 615 mm	Trupul Gâsca Însămânțare naturală 10FA 0,8 150 III.5 Relativ - plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, brad Arbuști: zmeur, afin			
ZONA TAMPON: u.a. 21B,22,23A,25B Specii: fag Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 135-150 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 37,0 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**

**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA-C240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Râpa Căprioarei

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Moreni U.P. III Sultanu u.a. 7 32,80 ha 32,80 ha	45°11' 25°35' 375-625 m gresie versant ondulat estică 40° (25-40)	9,0°C - 3,5°C 16,0°C - 24,5°C 33,0°C 800 / 500 mm	Trupul Râpa Căprioarei Însămânțare naturală 10FA 0,8 90 III.2 Relativ plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: măceș, alun, corn, păducel, cătină			
ZONA TAMPON: u.a. 5A,5B,6B,8A,8B,9A,79B Specii: fag, salcâm, mestecan, anin negru Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 40-180 ani; consistența: 0,5-0,9			Suprafața: 86,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/CA,GO,PAM,ANN,JU-C240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Greaca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Argeș O.S. Mihăești (ICAS) U.P. XI Huluba u.a. 33C 24,60 ha 22,14 ha	45°05' 25°05' 550 – 630 m petrișuri de Cândești versant vestică 13°	8,3°C - 3,0°C 19,4°C - 31,0°C 36,5°C 735 / 480 mm	Trupul Greaca Însămânțare naturală 9FA1CA 0,8 75 II Relativ plurien
			FA – C240

Resurse genetice: FAG

Asociate: carpen, gorun, paltin de munte, anin negru, jugastru

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 32B,32C,33A,33D,34B

Suprafața: 70,8 ha

Specii: fag, gorun, carpen, anin negru

Regenerare: însămânțare naturală; vârstă: 70–100 ani; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO,CI,JU,CA-C240-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Govora Băi

Forma de proprietate: publică a statului 34,9 ha și privată a Parohiei Govora 0,5 ha

Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Băbeni U.P. VI Govora u.a. 56A 35,40 ha 31,86 ha	45°04' 24°10' 310 – 420 m marne, gresii versant ondulat sud-estică 20°	10,2°C - 2,4°C 21,3°C - 27,0°C 37,0°C 707 / 439 mm	Trupul Govora Băi Însămânțare naturală 9FA1GO 0,8 140 II.6 Relativ plurien

Resurse genetice: FAG

Asociate: gorun, carpen, cireș, jugastru

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 55A,56B,56C,56D,56E,56F,57A

Suprafața: 37,1 ha

Specii: fag, gorun, stejar, carpen, salcâm

Regenerare: însămânțare naturală, artificială; vârstă: 60-140 ani; consistența: 0,5-0,8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO-C240-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Corbu

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Polovragi U.P. V Prigoria u.a. 94A 13,10 ha 11,79 ha	45°03' 23°41' 300 – 410 m marne, gresii versant superior nord-vestică 25°	9,0°C - 2,9°C 19,7°C - 22,3°C 37,4°C 753 / 576 mm	Trupul Corbu Însămânțare naturală 9FA1GO 0,8 95 III.2 Echien
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun Arbuști: mur			
ZONA TAMPON: u.a. 94B,C,D,E,F,H Specii: fag, gorun, salcâm Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10-170 ani; consistența: 0,6-0,9			Suprafața: 29,7 ha

**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,FR/BR,PAM,CA-C240-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Seacă

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Mehedinți O.S. Baia de Aramă U.P. VIII Olanu u.a. 199A,201A,207B 16,60 ha 14,90 ha	45°05' 22°38' 460 – 770 m calcar versant mijl.-inferior nord-vestică 30-45°	4,8°C - 5,8°C 12,4°C - 24,2°C 26,7°C 951 / 615 mm	Trupul Valea Seacă Însămânțare naturală 9FA1FR 0,8 150 III.3 Relativ- plurien
Resurse genetice: FAG, FRASIN COMUN Asociate: carpen, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 199B,201B,214A,214B Specii: fag, molid, frasin Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 25-160 ani; consistența: 0,2-0,9 Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei			Suprafața: 28,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR/MO-D120-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Platoul Cârneola-Domoneanțu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Caraș-Severin O.S. Anina U.P. X Izvoarele Carașului u.a. 34A 22,30 ha 6,69 ha	45°00' 22°00' 800 – 870 m calcare, dolomite, marne versant inferior nordică 13°	7,0°C - 3,5°C 17,0°C - 21,5°C 38,0°C 1220 / 910 mm	Trupul Platoul Cârneola- Domoneanțu Însămânțare naturală 6BR3FA1MO 0,7 100 II Relativ plurien BR – D120
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: molid Arbuști: soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 34B,35A,36A,38A Specii: brad, fag, molid, paltin de munte Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 70 – 135 ani; consistența: 0,7 – 0,8 Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului		Suprafața: 129,1 ha	

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIŢI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-FA-D130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ogașul Rău

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Văliug U.P. XI Semenic u.a. 8 15,60 ha 15,60 ha	45°10' 22°10' 1050 – 1200 m șisturi cristaline versant nord-vestică 28°	9,2°C - 3,8°C 16,3°C - 26,0°C 29,0°C 1300 / 760 mm	Trupul Ogașul Rău Însămânțare naturală 10FA 0,9 70 II Relativ echien FA – D130
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 7,9,10 Specii: fag, molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 65 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9		Suprafața: 108,3 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/MO-D130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Molidu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Văliug U.P. XII Molidu u.a. 6 27,60 ha 27,60 ha	45°10' 22°10' 1000 – 1050 m șisturi cristaline versant nord-vestică 25°	9,2°C - 3,8°C 16,3°C - 26,0°C 29,0°C 950 / 760 mm	Trupul Molidu Însămânțare naturală 10FA 0,9 95 II Relativ echien FA – D130
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: molid

Arbuști: mur

ZONA TAMPON: u.a. 5,7A

Suprafața: 46,8 ha

Specii: fag, molid

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 95 – 120 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/MO-D130-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bănieș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Caraș-Severin O.S. Nera U.P. II Nergana u.a. 81A 38,30 ha 38,30 ha	45°10' 22°10' 1000 – 1300 m șisturi cristaline versant sud-vestică 20°	8,0°C - 4,0°C 19,0°C - 29,2°C 39,6°C 1100 / 580 mm	Trupul Bănieș Însămânțare naturală 10FA 0,8 180 II Relativ plurien FA – D130
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: molid

Arbuști: soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 75A,80A,84,89,92,93

Suprafața: 146,3 ha

Specii: fag

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 75 – 130 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane

Cod: RG-FA/MO-D130-4		Conservare <i>in situ</i>	Denumirea RG: Pârâul Rosi
Forma de proprietate: publică a statului			Originea: autohtonă
Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. V Iahuna Craiovei u.a. 106B 22,80 ha 22,80 ha	44°50' <sup>I</sup> 22°30' <sup>I</sup> 750 – 1320 m micașisturi versant nordică 36°	7,0°C - 3,5°C 15,4°C - 27,8°C 38,6°C 1000 / 580 mm	Trupul Pârâul Rosi Însămânțare naturală 10FA 0,7 160 II Relativ plurien FA – D130
Resurse genetice: FAG Asociate: molid Arbuști: soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 102A,103B,105A,106A,106D,107A Specii: fag Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15 – 190 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 105,3 ha

#### Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane

Cod: RG-FA,FR,PAM,PA/BR-D130-5		Conservare <i>in situ</i>	Denumirea RG: Oravița
Forma de proprietate: publică a statului			Originea: autohtonă
Caraș-Severin O.S. Oravița U.P. V Valea Oraviței u.a. 19A 44,40 ha 22,20 ha	45°05' <sup>I</sup> 21°28' <sup>I</sup> 670 – 820 m șisturi cristaline versant vestică 16°	10,4°C - 1,3°C 19,9°C - 27,0°C 39,0°C 680 / 450 mm	Trupul Oravița Însămânțare naturală 5FA2BR1FR1PAM1P A 0,8 110 III Relativ plurien FA – D130
Resurse genetice: FAG, FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE, PALTIN DE CÂMP Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 18B,19B,19C,20A,20B Specii: fag, brad, carpen, paltin de munte, frasin Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 42,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,BR/PAM,FR,CI,ME-D140-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Buhu  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Anina U.P. IX Buhui u.a. 28A 30,50 ha 12,20 ha	45°00' 22°00' 690 – 730 m calcare, dolomite, marne versant inferior estică 18°	7,0°C - 3,5°C 17,0°C - 21,5°C 38,0°C 980 / 550 mm	Trupul Buhu Însămânțare naturală 4BR4FA2DT 0,6 130 II Relativ echien
			BR – D140

Resurse genetice: FAG, BRAD

Asociate: paltin de munte, frasin, cireș, mesteacăn

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 28B,28D,29A

Suprafața: 24,7 ha

Specii: brad, fag, paltin de munte, frasin, cireș, mesteacăn

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta 70 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Arie protejată: Parcul Național Semenic – Cheile Carașului: u.a. 29A

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA/BR-D220-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bretea  
Originea: autohtonă

Timiș O.S. Coșava U.P. VI Runcani Runcu u.a. 31A 22,80 ha 20,52 ha	45°30' 22°10' 980 – 1150 m gresii calcaroase, marne versant nordică 26°	9,5°C - 3,5°C 20,0°C - 33,0°C 41,0°C 1100 / 540 mm	Trupul Bretea Însămânțare naturală 9FA1BR 1,0 150 I relativ plurien
			FA – D220

Resurse genetice: FAG

Asociate: brad

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 25B,30D,32B,33A,33C

Suprafața: 56,8 ha

Specii: fag, molid, brad, paltin de munte

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 150 ani; consistența: 0,3 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA, BR-D220-2      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Slatina Mică  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Bunila      Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Hunedoara U.P. III Lunca Cernei u.a. 145 26,50 ha 15,90 ha	45°40' 23°15' 1070 – 1200 m șisturi cristaline versant sudică 20°	9,8°C - 5,0°C 15,6°C - 30,1°C 39,0°C 950 / 660 mm	Trupul Slatina Mică Însămânțare naturală 6FA4BR 0,8 120 II Relativ plurienă
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 143,144,146 Specii: fag, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 100 – 150 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 54,2 ha

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA, BR-D220-3      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Varnița  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă  
Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pleșu

Caraș-Severin O.S. Rusca Montană U.P. II Pleșu Negri u.a. 49 34,00 ha 17,00 ha	45°35' 22°30' 750 – 1100 m șisturi cristaline versant nordică 35°	7,6°C - 5,0°C 16,6°C - 28,6°C 39,7°C 940 / 540 mm	Trupul Varnița Însămânțare naturală 5FA5BR 0,7 135 II Plurien BR – D220
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 44B,45B,48A,48B,50 Specii: fag, brad, molid, scoruș Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 135 ani; consistența: 0,7 – 0,9 Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pleșu: u.a. 48A,48B,50			Suprafața: 59,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-FA,BR/PAM-D220-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Poiana Răchițelei

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. III Poiana Răchițelei u.a. 28A 34,00 ha 6,80 ha	45°40' 23°15' 1050 – 1150 m șisturi cristaline versant nordică 18°	10,2°C - 5,0°C 15,6°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Poiana Răchițelei Însămânțare naturală 8BR2FA 0,8 110 II Echiena
Resurse genetice: FAG, BRAD Asociate: paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 27B,28B,28C,28D,29A Specii: brad, fag, molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 120 ani; consistența 0,7 – 0,8			Suprafața: 44,3 ha

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ  
Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-FA-D230-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciocănica

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. IV Roșcani u.a. 62 16,40 ha 16,40 ha	45°45' 23°15' 800 – 890 m șisturi cristaline versant nord-estică 15°	10,2°C - 4,6°C 16,5°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Ciocănica Însămânțare naturală 10FA 0,8 125 I Plurienă
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: mur, zmeur			
ZONA TAMPON: u.a. 60,61,63A Specii: fag, brad, molid, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 160 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 63,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-FA,FR,PAM/BR,MO-D230-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Corciova

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oțelul Roșu U.P. VI Obârșia Bistrei u.a. . 108 38,40 ha 19,20 ha	45 <sup>0</sup> 24 <sup>I</sup> 22 <sup>0</sup> 24 <sup>I</sup> 780 – 1150 m șisturi cristaline versant nordică 32°	8,5°C - 2,8°C 16,4°C - 32,2°C 39,0°C 1000 / 630 mm	Trupul Corciova Însămânțare naturală 5FA1BR1FR1PAM 1MO1DT 0,8 80 II Relativ echien FA – D230
Resurse genetice: FAG, FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE Asociate: brad, molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 105B,106,107A,109A Specii: fag, paltin de munte, frasin, carpen, molid Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 80 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 90,5 ha

**Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-FA-D230-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Deavoia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Teregova U.P. II Râul Alb u.a. 136 42,90 ha 42,90 ha	45 <sup>0</sup> 05 <sup>I</sup> 22 <sup>0</sup> 20 <sup>I</sup> 500 – 950 m gresii, marne versant nordică 37°	8,5°C - 2,4°C 18,4°C - 32,2°C 39,2°C 950 / 380 mm	Trupul Deavoia Însămânțare naturală 10FA 0,8 80 III Relativ echien FA – D230
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: păducel, lemn cîinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 112A,135A,137,139B Specii: fag, carpen, paltin de munte, frasin, tei, ulm, plop tremurător, salcie căprească Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 99,5 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane

Cod: RG-FA/BR-D230-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bolnicioara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Caransebeș (ICAS) U.P. VII Vârciorova u.a. 66A,66B 41,20 ha 41,20 ha	45°05' 22°10' 750 – 1150 m gnaise, gresii, argile versant nord-vestică 30°	7,5°C - 5,9°C 14,4°C - 32,2°C 39,0°C 950 / 470 mm	Trupul Bolnicioara Însămânțare naturală 10FA 0,7 – 0,8 155 III Relativ plurien FA – D230
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: brad

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 61C,65,67A,67B,68D

Suprafața: 100,8 ha

Specii: fag, molid, paltin de munte, brad

Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 10 – 170 ani; consistența: 0,6 – 0,8

#### Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane

Cod: RG-FA/BR-D230-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bretea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Coșava U.P. VI Runcani Runcu u.a. 25B 15,00 ha 12,00 ha	45°30' 22°10' 910 – 1000 m gresii calcaroase, marne versant nord-estică 24°	9,5°C - 3,5°C 20,0°C - 33,0°C 41,0°C 1100 / 540 mm	Trupul Bretea Însămânțare naturală 8FA2BR 0,9 95 I Relativ plurien FA – D230
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: brad

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 24,25A,26,31A

Suprafața: 107,5 ha

Specii: fag, brad, molid, paltin de munte

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 90 – 170 ani; consistența: 0,9 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO,CI,CA-D240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Vețel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Simeria U.P. III Vețel u.a. 104D 11,20 ha 11,20 ha	45°50' 23°00' 590 – 700 m șisturi cristaline versant mijlociu nord-vestică 32°	10,0°C - 2,0°C 19,4°C - 28,6°C 39,7°C 578 / 370 mm	Trupul Vețel Însămânțare naturală 10FA 0,7 90 II Relativ plurienă
			FA – D240
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, carpen, cireș Arbuști: păducel, lemn câinesc, alun, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 103A,103C,104C,104G Specii: fag, gorun, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 44,5 ha

**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,TE/PAM,FR,CI,JU-D240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Seacă

Forma de proprietate: publică a statului (42,7 ha) și publică a Primăriei Zam (4,0ha)

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. VI Pojoga-Valea Seacă u.a. 156B 46,70 ha 18,68 ha	45°40' 23°15' 260 – 430 m gresii versant nordică 24°	10,2°C - 1,0°C 21,4°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Valea Seacă Lăstari drajoni, Însămânțare naturală 4TE4FA2DT 0,8 60 III Echiena
Resurse genetice: FAG, TEI ARGINTIU Asociate: paltin de munte, frasin, cireș, jugastru Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 155B,155D,156A Specii: tei, fag, carpen, larice, frasin, jugastru, paltin de munte, cireș Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari din drajoni, plantații; vârsta: 20 – 60 ani; consistența: 0,8 – 1,0 Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pojorâta: u.a. 155B			Suprafața: 31,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO,TE,FR,PAM-D240-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică a statului		Originea: autohtonă	
Caraș-Severin O.S. Caransebeș (ICAS) U.P. I Tâncova u.a. 49,50 53,10 ha 37,17 ha	45°35' 22°07' 380 – 600 m gresii calcaroase versant sud-estică 27°	10,0°C - 4,2°C 16,6°C - 32,0°C 39,2°C 780 / 470 mm	Trupul Valea Mare Însămânțare naturală 7FA2GO1DT 0,8 95 III Relativ echien <div>FA – D240</div>
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, tei, frasin, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 47,48,51,52A		Suprafața: 128,9 ha	
Specii: fag, carpen, paltin de munte, frasin, gorun, cireș, jugastru, ulm, tei Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 95 ani; consistența: 0,8			

**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/FR,PAM,TE-D240-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Aninoasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică a statului				Originea: autotena	
Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. IV Cornet u.a. 14D 15,30 ha 12,24 ha	45°35' 22°25' 350 – 500 m marne, gresii calcaroase versant sud-vestică 27°	8,6°C - 4,0°C 17,5°C - 29,0°C 39,0°C 880 / 500 mm	Trupul Aninoasa Însămânțare naturală 8FA1TE1DT 0,9 90 II Relativ echien		
				FA – D240	
Resurse genetice: FAG Asociate: frasin, paltin de munte, tei Arbuști: păducel, alun, salbă moale, soc					
ZONA TAMPON: u.a. 13A,14C,15B,15C,15E,15F,15H,15J				Suprafața: 36,7 ha	
Specii: gorun, fag, paltin de munte, frasin, carpen, tei, larice, pin silvestru Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 140 ani; consistența: 0,3 – 0,8					

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,PAM/FR,TE-D240-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Strâmba

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. IV Cornet u.a. 85A,85B 35,00 ha 31,50 ha	45°35' 22°25' 570 – 800 m șisturi cristaline versant sud-vestică 33°	8,6°C - 4,0°C 17,5°C - 29,0°C 39,0°C 1000 / 500 mm	Trupul Strâmba Însămânțare naturală 9FA1DT(PAM) 0,8 95 II Relativ plurien FA – D240
Resurse genetice: FAG, PALTIN DE MUNTE Asociate: frasin comun, tei Arbuști: soc, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 77B,84,86A,86B Specii: gorun, fag, paltin de munte, frasin, cireș, molid, brad, tei, ulm, duglas, mesteacăn, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 65 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8			

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**

**Regiunea de proveniență: E130 Făgete montane**

Cod: RG-FA/PAM,BR-E130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izvoarele Crișului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Brad U.P. III Izvoarele Crișului u.a. 190C 21,90 ha 21,90 ha	46°02' 22°05' 950 – 1200 m șisturi cloritoase versant sud-vestică 28°	5,5°C - 5,3°C 15,4°C - 29,1°C 38,9°C 1100 / 590 mm	Trupul Izvoarele Crișului Însămânțare naturală, lăstari 10FA 0,8 90 III Relativ plurienă
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, brad Arbuști: alun			
ZONA TAMPON: u.a. 190A,190B,191,192A,192B Specii: fag, carpen, paltin de munte, brad Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 75 – 100 ani; consistența: 0,5 – 0,8			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E130 Făgete montane**

Cod: RG-FA-E130-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Râul Mic

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Luncșoara

Originea: autohtonă

Arad O.S. Gurahonț U.P. VII Găina-Gorgana u.a. 95 31,30 ha 31,30 ha	46°21' 22°41' 710 – 1100 m șisturi cristaline versant nord-vestică 35°	7,0°C - 3,7°C 18,2°C - 28,2°C 37,5°C 1000 / 775 mm	Trupul Râul Mic Însămânțare naturală 10FA 0,8 130 II Relativ plurien FA – E130
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 86B,94,96 Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 130 ani; consistența: 0,5 – 0,8			Suprafața: 94,1 ha

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**

**Regiunea de proveniență: E140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/PAM-E140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Certej-Vărmaga

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Deva U.P. III Certej – Vărmaga u.a. 334B 25,70 ha 25,70 ha	45°05' 23°00' 850 – 1000 m șisturi cristaline versant sudică 28°	8,0°C - 4,0°C 17,0°C - 28,1°C 39,7°C 730 / 500 mm	Trupul Certej-Vărmaga Însămânțare naturală 10FA 0,8 90 II Relativ plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte Arbuști: alun, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 329A,334A,334C,334D Specii: fag, molid, carpen, gorun, tei, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 25,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO-E140-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Groșeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică a statului				Originea: autohtonă	
Arad O.S. Beliu U.P. V Groșeni u.a. 12A 45,60 ha 45,60 ha	46 <sup>0</sup> 31 <sup>I</sup> 22 <sup>0</sup> 09 <sup>I</sup> 370 – 610 m andezite versant nord-vestică 32 <sup>0</sup>	7,0°C - 4,0°C 18,0°C - 30,1°C 40,5°C 950 / 650 mm	Trupul Groșeni Însămânțare naturală 10FA 0,8 180 II Relativ pluriem		
				FA – E140	
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun Arbuști: lipsă					
ZONA TAMPON: u.a. 5E,11,12B Specii: fag, gorun Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 110 - 180 ani; consistența: 0,4 – 0,8				Suprafața: 47,70 ha	

**Regiunea de proveniență: E140 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/GO-E140-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Groșeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică a statului		Originea: autohtonă	
Arad O.S. Beliu U.P. V Groșeni u.a. 59A,59C 44,30 ha 44,30 ha	46 <sup>0</sup> 30 <sup>l</sup> 22 <sup>0</sup> 10 <sup>l</sup> 380 – 900 m granodiorit versant vestică 23 <sup>0</sup>	7,0°C - 4,0°C 18,0°C - 30,1°C 40,5°C 950 / 650 mm	Trupul Groșeni Însămânțare naturală 10FA 0,7 190 II Relativ pluriem
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 58A,58B,59B,59D,60A,60B		Suprafața: 55,1 ha	
Specii: fag, gorun, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 - 190 ani; consistența: 0,3 – 0,9			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: E140 Făgete colinare

Cod: RG-FA/GO,CI,CA,TE,PAM,FR-E140-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Rea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Gurahonț U.P. III Hontișor u.a. 34A,35 46,20 ha 32,34 ha	46°15' 22°25' 470 – 820 m șisturi cristaline versant sudică 28°	8,1°C - 2,8°C 19,4°C - 26,0°C 39,8°C 850 / 500 mm	Trupul Valea Rea Însămânțare naturală 7FA2GO1DT 0,8 95 II Relativ echien FA – E140
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, cireș, carpen, tei, paltin de munte, frasin Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 34C,36A,37A,72C Specii: fag, gorun, cireș, carpen, tei, paltin de munte, frasin Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 - 115 ani; consistența: 0,7 – 0,8		Suprafața: 41,6 ha	

### E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI

#### Regiunea de proveniență: E230 Făgete montane

Cod: RG-FA/BR-E230-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Iadului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Remeți U.P. V Valea Iadului u.a. 106A 21,50 ha 21,50 ha	46°41' 22°33' 800 – 890 m riolite versant superior sud-estică 15°	8,5°C - 4,0°C 14,0°C -29,0°C 38,5°C 850 / 500 mm	Trupul Valea Iadului Însămânțare naturală 10FA 0,6 100 I relativ plurien FA – E230
Resurse genetice: FAG Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 106B,106C,107B,109C,112E Specii: fag, brad Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 65,7 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA/CA-E240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pădurea Neagră

Forma de proprietate: publică a statului (83,3 ha) și  
privată a persoanelor fizice (u.a. 47=3,0 ha)

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Marghita U.P. VI Pădurea Neagră u.a. 46D,47,48,49 86,30 ha 86,30 ha	47°08' 22°27' 500 – 670 m micașisturi versant nord-vestică 20°	8,5°C - 2,8°C 19,8°C -29,0°C 39,0°C 700 / 510 mm	Trupul Pădurea Neagră Însămânțare naturală 10FA 0,8 90 II Relativ pluriem FA – E240
Resurse genetice: FAG Asociate: carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 38,46A,46E,50A,51 Specii: molid, fag, paltin de munte, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 20 – 95 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 88,0 ha

**Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA-E240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Șuncuiș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Beiuș U.P. VIII Izbuc u.a. 58A 10,10 ha 10,10 ha	46°40' 22°07' 580 – 820 m șisturi cristaline versant nord-vestică 27°	8,5°C - 4,0°C 20,0°C -29,0°C 39,5°C 755 / 475 mm	Trupul Șuncuiș Însămânțare naturală 10FA 0,7 164 II Relativ pluriem FA – E240
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 59 Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă: 25 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 25,7 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare

Cod: RG-FA-E240-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Șuncuiș

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Greco-Catolice Oradea

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Silvegru U.P. I Huta u.a. 58A 13,40 ha 13,40 ha	46°40' 22°07' 580 – 820 m șisturi cristaline versant nord-vestică 27°	8,5°C - 4,0°C 20,0°C -29,0°C 39,5°C 755 / 475 mm	Trupul Șuncuiș Însămânțare naturală 10FA 0,7 164 II Relativ plurien FA – E240
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 58B,59			Suprafața: 36,0 ha
Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 24 – 79 ani; consistența: 0,8 – 0,9			

#### Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare

Cod: RG-FA/GO,CA-E240-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Visagului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Șoimi

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Șoimi R.A. U.P. I Șoimi u.a. 16 17,50 ha 15,75 ha	46°37' 22°09' 430 – 570 m șisturi cristaline versant mijlociu nordică 30°	8,5°C - 4,0°C 20,0°C -29,0°C 39,5°C 755 / 475 mm	Trupul Valea Visagului Însămânțare naturală 9FA1CA 0,8 90 II Relativ echien FA –E240
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 7B,15A,17C			Suprafața: 39,3 ha
Specii: fag, gorun, pin silvestru Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 45 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: E240 Făgete colinare

Cod: RG-FA/GO,CA,CI,ST-E240-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Borlești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Borlești U.P. V Borlești u.a. 43B 25,10 ha 20,08 ha	47°45' 23°19' 180 – 270 m conglomerate versant nord-estică 10°	9,7°C - 2,4°C 20,1°C - 29,0°C 38,0°C 670 / 450 mm	Trupul Borlești Însămânțare naturală 8FA2GO 0,8 135 I Relativ plurien FA – E240
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, carpen, cireș, stejar Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 42B,43A,44G,44H,46B Specii: fag, gorun, stejar, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 5 – 125 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 29,3 ha

### E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-FA,GO/CI,CA-E250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Poncioara Poncioara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Dobrești U.P. VI Răcaș u.a. 16C,17A 25,00 ha 12,50 ha	46°45' 22°05' 490 – 570 m marne versant mijlociu sud-vestică 20°	10,3°C - 1,1°C 20,3°C -29,0°C 39,5°C 755 / 515 mm	Trupul Poncioara Însămânțare naturală 5GO5FA 0,8 110 I Relativ echien GO – E250
Resurse genetice: FAG, GORUN Asociate: cireș, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 16A,16D,17C,18F,18G Specii: fag, gorun, molid, paltin de munte, pin silvestru, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 35 - 110 ani; consistența: 0,8 - 0,9			Suprafața: 46,4 ha

	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație
Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)			

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E330 Făgete montane**

Cod: RG-FA-E330-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Strâmba

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Huedin U.P. VII Surduca u.a. 29A, 30 26,60 ha 26,60 ha	47°05' <sup>1</sup> 22°59' <sup>1</sup> 620 – 920 m Calcare, diorite sisturi calcaroase Versant framantat E 35°	8,5°C - 3,5°C 19,0°C - 29,1°C 37,0°C 620/400 mm	Pădurea Strâmba Însămânțări naturale 10FA 0.8 100 III Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate:

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 19, 29C, F, 31

Suprafața: 80.70 ha

Specii: fag, carpen, mestecan

Regenerare naturala, vârsta 15-100 ani, consistența 0.8-0.9

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E340 Făgete colinare**

Cod: RG-FA-E340-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fața spre Criș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Negreni

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Huedin U.P. VII Surduca u.a. 45A 48,30 ha 48,30 ha	47°06' <sup>1</sup> 22°57' <sup>1</sup> 480 – 880 m Calcare, diorite, șisturi calcaroase Versant NV 30°	8.5°C - 3,5°C 19.0°C - 29.1°C 37,0°C 620/400 mm	Pădurea Fața spre Criș Însămânțări naturale 10FA 0.8 100 II Relativ plurien
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate:

Arbuști:

ZONA TAMPON: u.a. 42, 45B, 46

Suprafața: 61.50 ha

Specii: Fag

Regenerari naturale, vârsta 80-115 ani, consistența 0.6-0.7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: E340 Făgete colinare

Cod: RG-FA/GO,CE,CA-E340-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fundătura

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sălaj O.S. Zalău U.P. V Răstolț u.a. 66A 22,60 ha 20,34 ha	47°11' 23°03' 480 – 580 m marne versant mijlociu vestică 20°	9,1°C - 2,5°C 19,3°C - 32,5°C 36,8°C 700 / 400 mm	Trupul Fundătura Însămânțare naturală 9FA1GO 0,8 79 II Relativ echien FA – E340
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, carpen, cer Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 61A,66C,67A Specii: fag, gorun, cer, carpen, mestecă Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 19 – 79 ani; consistența: 0,8 – 1,0			Suprafața: 36,6 ha

### E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și Gorunete cu cer

Cod: RG-FA/GO,TE,PA,CA,JU-E350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pogor-Racova

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sălaj O.S. Zalău U.P. II Popeni u.a. 34A 17,30 ha 13,84 ha	47°15' 23°11' 275 – 425 m marne Versant inferior nordică 20°	9,1°C - 2,5°C 19,3°C - 32,5°C 36,8°C 700 / 400 mm	Trupul Pogor-Racova Însămânțare naturală 8FA1GO1CA 0,8 74 I Relativ echien FA – E350
Resurse genetice: FAG Asociate: gorun, carpen, tei, jugastru, paltin de câmp Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 33A,34B,35A,36A,36G Specii: fag, carpen, gorun, cer, plop tremurator Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 54 – 74 ani; consistența: 0,4 – 0,9			Suprafața: 30,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

### Regiunea de proveniență: F240 Făgete colinare

Cod: RG-FA/MO-F240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Făget

Forma de proprietate: publică a primăriei Marișelu

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S. Experimental Lechința (ICAS) U.P. II Albești u.a. 46B, 46C, 46D, 46E 16,10 ha 16,10 ha	47°10' 24°10' 480 – 630 m Fliș greso-marnos Versant N 25-30°C	7,0°C - 5,2°C 17,0°C -27,8°C 37,4°C 940/670 mm	Trupul Făget Însămânțări naturale 10FA 0.8 90 II Relativ echienă FA –F240
Resurse genetice: FAG Asociate: molid Arbuști: păducel, lemn câinesc, măceș, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 46A, 49B, 49C, 49H Specii: fag, gorun, molid, carpen Însămânțări naturale, puieți; Vârsta 30 – 115 ani, consistența 0.7 – 0.9			Suprafața: 36,2 ha

### Regiunea de proveniență: F240 Făgete colinare

Cod: RG-FA-F240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Strâmbului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Chiuiești

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Dej U.P. II Chiuiești u.a. 106 29,50 ha 29,50 ha	47°08' 23°58' 510 – 690 m Marne si gresii cu conglomerate Versant ondulat N 28°	7.3°C -3.6°C 17.4°C - 32.2°C 29.6°C 760/500 mm	Pădurea Valea Strâmbului Însămânțare naturală 10FA 0.8 95 III Relativ echien
Resurse genetice: FAG Asociate: Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a.107 Specii: fag Regenerare naturala, vârsta 100 ani, consistența 0.7			Suprafața: 3,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA-F240-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bacikol

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S: Gurghiu U.P. IX Orșova u.a. 70C 31,00 ha 31,00 ha	46° 45' 25° 05' 780 – 880 m marne argiloase versant mijlociu sudică 14°	7,8°C - 4,0°C 18,0°C -27,6°C 35,6°C 825/440 mm	Trupul Bacikol Însămânțare naturală 10FA 0,7 157 II relativ plurien
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 69,72C

Suprafața: 48,4 ha

Specii: fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 57 - 157 ani; consistența: 0,3 - 0,8

**Regiunea de proveniență: F240 Făgete colinare**

Cod: RG-FA,GO /ST,CI,CA,PLT-F240-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Stejeriș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Iacobi

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Agnita U.B. I Iacobi u.a. 54D 33,40 ha 26,72 ha	45° 58' 24° 35' 540 – 660 m marne versant mijlociu sudică 18°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Trupul Valea Stejeriș Însămânțare naturală 8FA2GO 0,8 100 II relativ plurien FA – F240
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, GORUN

Asociate: stejar, cireș, carpen, plop tremurător

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 54BCEF,55B

Suprafața: 44,8 ha

Specii: stejar, fag, gorun, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 110 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-FA/FR,CA,ANN,MO,PAM,LA,ST-G150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dragomirna

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Pătrăuți U.P. V Dragomirna u.a. 14A, 14B, 14C, 16A, 16B, 16C 134,80 ha 121,32 ha	47°45' <sup>1</sup> 26°14' <sup>1</sup> 390-470 m molasă argilo- nisipoasă versant sud-estică 5°	8,0°C - 5,0°C 18,5°C - 32,5°C 38,0°C 500/400 mm	Trupul Dragomirna Însămânțări naturale 9FA1DT 0,8 120 II Relativ plurienă FA – G150
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: Frasin comun, carpen, anin negru, molid, paltin de munte, larice, stejar pedunculat

Arbuști: păducel, lemn câinesc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 12B, 13A, 13B, 15A, 15B, 18

Suprafața: 150,0 ha

Specii: Fag, gorun, carpen, stejar pedunculat

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 50 – 95 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-FA,GO/FR-G150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Hilișeu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Dorohoi U.P. V Pomârla u.a. 14B, 15B 52,40 ha 26,20 ha	48°02' <sup>1</sup> 26°16' <sup>1</sup> 220 – 280 m molasă argilonisipoasă salmastră versant superior ondulat sud-vestică 10°	8,6°C - 4,1°C 20,1°C - 32,5°C 38,0°C 563/355 mm	Pădurea Hilișeu Însămânțări naturale 5FA 4GO 1CA 0,7 130 II Relativ plurien FA – G150
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, GORUN

Asociate: frasin

Arbuști: maceș, mur

ZONA TAMPON: u.a. 13B, 14E, 15A, 16A, B, 25B, 35

Suprafața: 159,9 ha

Specii: gorun, fag, carpen, frasin, cireș, paltin de câmp

Regenerare: Însămânțări naturale; Vârsta: 25 - 130 ani; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-FA/PAM,CA-G150-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Țigulea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația științifică Pădurea Tătăruș

Iași O.S. Pașcani U.P. II Tătăruș u.a. 48A, 49A 53,00 ha 53,00 ha	47°15' 26°45' 270 – 390 m alternanțe de nisipuri - pietrișuri versant undulat sud-estică 15°	8,1°C - 4,3°C 18,9°C - 30,6°C 37,0°C 640/460 mm	Pădurea Țigulea Însămânțări naturale 10 FA 0,8 130 II Relativ echien
			FA – G150
Resurse genetice: FAG Asociate: paltin de munte, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 37B, 47A, 48B, 49B, 49C, 50C, 51C Specii: fag, carpen, gorun, paltin de munte, frasin, cireș, stejar pedunculat Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 10 - 70 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 58,3 ha

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**

**Regiunea de proveniență: G340 - Făgete colinare (local montane)**

Cod: RG-FA-G340-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cireșul

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Văratec U.P. IV Țolici u.a. 103A 18,80 ha 18,80 ha	47°08' 26°14' 480 – 590 m nisipuri, gresii și marne Versant inferior ondulat nord-estică 16°	8,5°C - 3,5°C 19,0°C - 29,1°C 37,0°C 620/400 mm	Pădurea Cireșul Însămânțări naturale 10FA 0,7 150 II Relativ plurien
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 90C, 102A, 102C, 103B Specii: fag, molid, carpen Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 35 – 150 ani; consistența: 0,3 – 0,9			Suprafața: 45,6 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G340 - Făgete colinare (local montane)**

Cod: RG-FA/TE,GO,CA,PAM,JU-G340-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Obădăria

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Horia U.P. V Vulpășești u.a. 102 26,60 ha 18,62 ha	46°55' 26°57' 370 – 420 m nisipuri și pietrișuri și gresii versant undulat sud-vestică 10°	8,3°C 3,2°C 19,0°C - 33,2°C 38,2°C 529/320 mm	Pădurea Obădăria Însămânțări naturale 7FA2TE1DT 0,8 130 II Relativ plurien FA – G340
------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: tei argintiu, gorun, carpen, paltin de munte, jugastru

Arbuști: păducel, lemn câinesc, alun, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 54B, 59, 101A, 103, 104A

Suprafața: 118,9 ha

Specii: tei argintiu, gorun, carpen, paltin de munte, jugastru, plop tremurător, mesteacăn

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: G340 - Făgete colinare (local montane)**

Cod: RG-FA/TEP,GO,CA,JU-G340-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ferăstraie

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Brodoc U.P. I Chițoc u.a. 32B 25,00 ha 17,50 ha	46°35' 27°40' 240 – 280 m alternanțe de marne și argile versant mijlociu nord-vestică 30°	8,0°C -3,5°C 19,5°C - 32,0°C 40,6°C 600/365 mm	Trupul Ferăstraie Însămânțări naturale 7FA2TEP1DT 0,8 100 II Relativ plurienă FA – G340
----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG

Asociate: tei pucios, gorun, carpen, jugastru

Arbuști: păducel, lemn câinesc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 31A, 32A, 32C, 32E, 35B

Suprafața: 65,5 ha

Specii: fag, tei pucios, gorun, carpen, jugastru

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 70 – 100 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G340 - Făgete colinare (local montane)**

Cod: RG-FA-G340-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pr. Dăscăleasca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică a statului				Originea: autohtonă	
Bacău O.S. Fântânele U.P. II Fântânele u.a. 67 28,90 ha 28,90 ha	46 <sup>0</sup> 25 <sup>1</sup> 26 <sup>0</sup> 28 <sup>1</sup> 320 – 390 m Gresii și marne versant nord-estică 12 <sup>0</sup>	9,0 <sup>0</sup> C - 4,2 <sup>0</sup> C 20,7 <sup>0</sup> C - 32,5 <sup>0</sup> C 38,8 <sup>0</sup> C 620/390 mm	Pădurea Pr. Dăscăleasca Însămânțare naturală 10FA 0,8 95 II Relativ echien		
			FA – G340		
Resurse genetice: FAG Asociate: - Arbuști: lipsă					
ZONA TAMPON: u.a. 64A, 65, 66, 68E, 72B			Suprafața: 113,7 ha		
Specii: fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 - 120 ani; consistența: 0,6 – 0,8					

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-FA/FR,CA,TE-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pietrosul

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Pădurile seculare Pietrosul

Arie protejată: Pădurile seculare Pietrosul	lași O.S. Dobrovăț U.P. II Pietrosul u.a. 29A 41,10 ha 20,55 ha	47°00' <sup>1</sup> 27°40' <sup>1</sup> 210 – 230 m luturi și depozite loessoide versant ondulat estică 12°	9,4 <sup>0</sup> C - 3,9 <sup>0</sup> C 20,4 <sup>0</sup> C - 30,0 <sup>0</sup> C 38,9 <sup>0</sup> C 560/340 mm	Pădurea Pietrosul Însămânțări naturale 5FA 4CA 1DT 0,9 115 II echien	FA – G350
Resurse genetice: FAG Asociate: frasin comun, carpen, tei Arbuști: -					
ZONA TAMPON: u.a. 27A, C, F, 28A, 30A, B, 52A, 53				Suprafața: 152,9 ha	
Specii: fag, carpen, tei, paltin de câmp, stejar pedunculat, paltin de munte, molid, cireș, frasin comun Regenerare: Însămânțări naturale și plantații (molid); vârsta: 15 – 130 ani; consistența: 0,9 – 1,0 Arie protejată: Pădurile seculare Pietrosul: u.a. 28A,30A					

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-FA,TE/CI,CA,GO,JU,PAM,PLT-G350-2 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Chilia Benei  
Originea: autohtonă

Bacău O.S. Bacău U.P. V Pâncești u.a. 48A 23,50 ha 18,80 ha	46°34' 26°55' 270 – 480 m alternanțe de nisipuri, argile, gresii versant ondulat vestică 15°	9,2°C - 4,3°C 19,1°C - 32,7°C 38,0°C 655/455 mm	Pădurea Chilia Benei Regenerare naturală 8FA1TE1DT 0,8 80 III Relativ echien
Resurse genetice: FAG, TEI ARGINTIU Asociate: cireș, carpen, gorun, jugastru, paltin de munte, plop tremurător Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 46B, 46C, 48B, 49 Specii: fag, tei argintiu, gorun, paltin de munte, pin silvestru, carpen, cireș, jugastru Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 – 130 ani; consistența: 0,7 – 1,0			Suprafața: 83,0 ha

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-FA,PAM/GO,CI,FR,TE-G350-3 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Lărguța  
Originea: autohtonă

Bacău O.S. Livezi U.P. III Coman u.a. 19A 22,90 ha 13,74 ha	46°26' 26°53' 400 – 540 m marne cenușii, gresii versant mijlociu ondulat nordică 25°	8,5°C - 2,8°C 19,2°C - 29,6°C 38,5°C 665/400 mm	Pădurea Lărguța Însămânțări naturale 6FA2GO1PAM1DT 0,8 65 II Relativ plurien FA – G350
Resurse genetice: FAG, PALTIN DE MUNTE Asociate: gorun, cireș, frasin comun, tei argintiu Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 18, 19B, 20 Specii: gorun, paltin de munte, cireș, frasin comun, tei argintiu Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 55 - 65 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 36,9 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG- FA,ST/TEP,FR-G350-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rafaila

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Băcești U.P. II Rafaila u.a. 24 40,20 ha 12,06 ha	46°50' 27°20' 200 – 340 m alternanțe de marne și argile versant nord-vestică 15°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Rafaila Însămânțări naturale 3ST3FA2TEP1FR1DT 0,7 III 100 Echienă ST – G350
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FAG, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: tei pucios, frasin comun

Arbuști: păducel, soc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 21A, 22A, 23A, 25A, 25C, 25D, 28, 29B, 30, 31D

Suprafața: 163,7 ha

Specii: fag, stejar pedunculat, tei pucios, gorun, frasin comun, carpen, plop euramerican

Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari; vârstă: 10 - 120 ani; consistența: 0,7 – 1,0

**GORUN (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl. *ssp. petraea* (Liebl.))**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 12***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență A150 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA-A150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rona de Sus

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Sighet U.P. IV Ronșoara u.a. 84A,85A,85B,86A 85,70 ha 5,99 ha	47°57' <sup>l</sup> 23°57' <sup>l</sup> 480 – 710 m marne versant sud-vestică 20°	8,5°C - 3,0°C 18,0°C - 31,6°C 39,2°C 800 / 520 mm	Trupul Rona de Sus Însămânțare naturală 7GO3FA 0,8 103 I Relativ echien GO – A150
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 80C,83,84B,86B,87D Specii: fag, gorun, carpen, molid, duglas Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 43 – 93 ani; consistența: 0,8 – 0,9		Suprafața: 79,9 ha	

**Regiunea de proveniență A150 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA-A150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Pietrișului

Forma de proprietate: privată a Asociației Proprietarilor de Pădure "Dealul Negru" Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S.P. Dealul Negru U.P. I Cetate u.a. 24 26,20 ha 20,96 ha	47°10' <sup>l</sup> 24°30' <sup>l</sup> 550 – 640 m Gresii Versant mijlociu V 19°	7,5°C - 4,8°C 17,4°C -27,8°C 37,4°C 1050/575 mm	Trupul Valea Pietrișului Însămânțări naturale 8GO2FA 0,8 80 III Echiena GO –A150
Resurse genetice: GORUN Asociate: Fag Arbuști: măceș, păducel, alun, soc			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat		Suprafața: 0,0 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B150 Gorunete**

Cod: RG-GO/FA-B150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Băile Homorod

Forma de proprietate: privată a Composesoratelor Ghideș și Aldea

Originea: autohtonă

Harghita O.S. Homorod U.P. VI Homorodu de sus u.a. 26B,27B 48,50 ha 4,50 ha	46° 19' 25° 27' 630 – 800 m marne, argile versant mijlociu estică 30°	8,0°C - 4,8°C 16,6°C - 31,0°C 38,0°C 700/455 mm	Tr. Băile Homorod Însămânțare naturală 10GO 0,7 140 II Relativ echien GO – B150
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 25A,26A,26C,26D,27A,27C,27E

Suprafața: 30,2 ha

Specii: gorun, fag, molid, carpen, jugastru

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30 – 140 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: B150 Gorunete**

Cod: RG-GO/FA,ST,TE,AN-B150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ivanu Mare

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Herculan

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Hatod U.P. I Herculan u.a. 59A,59B,60A,60B 49,90 ha 44,91 ha	46° 09' 25° 43' 630 – 770 m gresii versant sud-vestică 18°	7,4°C - 4,4°C 17,1°C -30,2°C 36,8°C 640/360 mm	Trupul Ivanu Mare Însămânțare naturală 9GO1FA 0,7 125 III Relativ plurien GO - B150
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, stejar, tei, anin alb

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 59C,59D,59E,59F

Suprafața: 5,5 ha

Specii: gorun, stejar, molid, fag

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10 - 85 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: B150 Gorunete

Cod: RG-GO/FA,PAM-B150-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Stejarului

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Doboșeni

Originea: autohtonă

Covasna O.S.P. Baraolt U.P. II Doboșeni u.a. 8A 17,00 ha 17,00 ha	46°09' 25°35' 540 – 630 m gresii versant nord-estică 15°	7,4°C - 4,4°C 17,1°C -30,2°C 36,8°C 640/360 mm	Trupul Pârâul Stejarului Însămânțare naturală 10GO 0,8 100 II Relativ echien GO – B150
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN  
Asociate: fag, paltin de munte  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 8B,8C,8D,8E

Suprafața: 5,5 ha

Specii: fag, gorun, stejar, frasin, carpen, mestecăn, salcie căprească  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 - 40 ani; consistența: 0,6 – 0,9

### Regiunea de proveniență: B150 Gorunete

Cod: RG-GO,ST/FA,PAM,JU,CA-B150-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Stejăriș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Tălișoara U.P. III Baraolt u.a. 347A 33,80 ha 27,04 ha	45° 55' 25°35' 540 – 710 m gresii versant nord-vestică 15°	7,8°C - 4,0°C 17,5°C -29,2°C 37,2°C 640/360 mm	Trupul Stejăriș Însămânțare naturală 8GO1ST1CA 0,8 120 III Relativ plurien GO – B150
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: fag, paltin de munte, jugastru, carpen  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 347D

Suprafața: 2,8 ha

Specii: carpen, gorun, plop tremurător  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 40 ani; consistența: 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: B150 Gorunete

Cod: RG-GO/FR,FA,ST-B150-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dumbrăvița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Brașov O.S. Brașov (fost Codlea) U.P. II Geamăna u.a. 26 50,40 ha 35,28 ha	45° 45' 25° 25' 550 – 630 m marne nordică 12°	7,8°C - 4,0°C 17,0°C - 29,6°C 37,1°C 750/470 mm	Trupul Dumbrăvița Însămânțare naturală 7GO2FA1DT(FR,ST) 0,8 115 II Relativ plurien
Resurse genetice: GORUN, Asociate: frasin comun, fag, stejar Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 25B,27A Specii: gorun, fag, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 115 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 70,8 ha

### B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)

#### Regiunea de proveniență: B250 Gorunete

Cod: RG-GO-B250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Miclăușu-Vărsătura

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Experimental Vidra(ICAS) U.P. I Bolotești u.a. 37B 29,40 ha 29,40 ha	45° 50' 27° 00' 240-300 m Molasă argilo- nisipoasă Terasă 0°	8,5°C - 2,0°C 21,0°C - 30,6°C 37,0°C 625/450 mm	Pădurea Miclăușu- Vărsătura Lăstari 10GO 0,7 85 III Echiena GO –B250
Resurse genetice: GORUN Asociate: - Arbuști: păducel, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 36B, 37A, 38, 146C Specii: Gorun, salcâm Însămânțare naturală, lăstari, vârsta 45 – 135 ani, consistența 0.4 – 0.8			Suprafața: 58,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-GO,TEP,CI/ST,CA,SB-B250-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sărulești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Vintilă Voda U.P. VI Sărulești u.a. 156D 40,40 ha 20,20 ha	45°20' 26°45' 370 – 590 m marne, argile versant nord-vestică 20°	9,0°C - 2,3°C 19,4°C - 26,3°C 32,5°C 800/450 mm	Trupul Sărulești Însămânțare naturală 5GO2TEP1ST1DT(CI) 1CA 0,8 95 III Relativ pluriem GO-B250
Resurse genetice: GORUN, TEI PUCIOS, CIREȘ PĂDUREȚ Asociate: stejar, carpen, sorb Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 155D Specii: gorun, tei Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 21,4 ha

**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-GO/FA,FR,CI,ST-B250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Podul Ursului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Slănic U.P. I Cosminele u.a. 58D,59 15,00 ha 13,50 ha	45°10' 25°52' 420 – 550 m luturi argiloase versant sud-vestică 20°	8,9°C - 3,8°C 19,6°C - 26,6°C 37,8°C 776 / 511 mm	Trupul Podul Ursului Însămânțare naturală 9GO1FA 0,8 135 III Relativ echien GO – B250
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag, frasin, cireș, stejar Arbuști: lemn câinesc, mur, păducel, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 58C,58E,59B,119B Specii: fag, gorun, carpen, salcâm, paltin de munte, cireș, plop tremurător Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-25 ani; consistența: 0,8-1,0			Suprafața: 25,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C140 Făgete colinare (inclusiv gorunete)**

Cod: RG-GO/FA,CI,TE,CA,PLT-C140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cîsnădie

Forma de proprietate: publică a Primăriei Cîsnădie

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. R.P.L. Valea Sadului R.A. U.P. Cîsnădie u.a. 33B 11,90 ha 10,71 ha	45° 55' <sup>l</sup> 25° 30' <sup>l</sup> 570 – 630 m gresii silicioase versant mijlociu nord-vestică 15°	7,0°C - 3,8°C 19,6°C - 31,0°C 37,4°C 750/450 mm	Trupul Cîsnădie Însămânțare naturală 9GO1FA 0,7 105 III Relativ echien GO – C140
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag, cireș, tei, carpen, plop tremurător Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 33AD,72A Specii: gorun, fag, carpen Regenerare: Lăstari, plantații; vârsta: 25 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 31,2 ha

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C150 Gorunete (în complex cu făgete colinare)**

Cod: RG-GO /FA-C150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mirioana

Forma de proprietate: publică a Primăriei Pianu de Sus

Originea: autohtonă

Alba O.S.P.Valea Pianului R.A. U.P. I Pianu u.a. 147E 7,50 ha 7,50 ha	45° 51' <sup>l</sup> 23° 30' <sup>l</sup> 410 – 650 m marne versant superior estică 20°	9,0°C - 5,0°C 16,0°C - 28,0°C 42,0°C 650/410 mm	Trupul Mirioana Însămânțare naturală 10GO 0,8 110 III Relativ plurien GO – C150
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 146A,147A,C,D,F Specii: gorun, frasin, pin negru, fag, salcâm, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 10 – 115 ani; consistența: 0,8 – 1,0			Suprafața: 39,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO/FA,CA-C250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Bratului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Târgoviște U.P. VI Valea Bratului u.a. 69B 12,70 ha 11,43 ha	44°59' 25°28' 320-420 m Gresii, marne versant superior sud-vestică 17° (12-26)	9,6°C - 3,6°C 25,6°C - 31,0°C 40,4°C 689 / 410 mm	Trupul Valea Bratului Însămânțare naturală 9GO1FA 0,7 140 III.3 Relativ plurien
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, carpen

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 68A,69A,70B,99A,99B

Suprafața: 49,1 ha

Specii: gorun, stejar, fag

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 110-140 ani; consistența: 0,3-0,8

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO/FA,PA,JU,PLT-C250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Livezeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Argeș O.S. Mihăiești (ICAS) SE I Râul Târgului u.a. 175B 22,10 ha 17,68 ha	45°05' 25°05' 480-520 m pietrișuri de Cândești versant sud - vestică 15°	8,3°C - 3,0°C 19,4°C - 31,0°C 36,5°C 735 / 480 mm	Pădurea Livezeni Însămânțare naturală 8GO2FA 0,8 65 III Echien GO – C250
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, paltin de câmp, jugastru, plop tremurător

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 172D,173A,173B,173C,174C,176A,177A,177C,181A,182C Suprafața: 104,6 ha

Specii: gorun, fag, stejar, stejar roșu

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35–70 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO/FA,MJ-C250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Scoruș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Băbeni U.P. VI Govora u.a. 27A 16,80 ha 16,80 ha	45°03' 24°12' 280 – 430 m gresii, marne versant undulat sudică 25°	10,2°C - 2,4°C 21,3°C - 27,0°C 37,0°C 707 / 439 mm	Trupul Scoruș Însămânțare naturală 10GO 0,7 110 III.6 Echien
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, mojdrean

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 27B,27C,27D,27F

Suprafața: 19,8 ha

Specii: fag, gorun, carpen

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 40-135 ani; consistența: 0,6-0,8

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO/CI,CA,MJ-C250-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cerbu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Vulturești U.P. IV Cungrea u.a. 25A 7,60 ha 7,60 ha	44°35' 24°25' 250-350 m loess și materiale loessoide versant undulat nord-estică 25°	10,2°C - 2,3°C 20,5°C - 29,5°C 37,5°C 540 / 380 mm	Trupul Cerbu Însămânțare naturală 10GO 0,8 85 III Echien
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: cireș, carpen, mojdrean

Arbuști: măceș, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 25B,25C,26A,26D

Suprafața: 42,8 ha

Specii: gârniță, carpen, mojdrean, plop tremurător

Regenerare: însămânțare naturală și lăstari; vârsta: 15 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO,CE,GÎ-C250-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Poiana cu Bujor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Târgul Cărbunești U.P. III Cărbunești u.a. 166A 11,50 ha 3,45 ha	44°55' 23°33' 240-300 m gresii, marne versant undulat sud-vestică 15°	19,5°C - 2,5°C 21,5°C - 28,1°C 40,6°C 753 / 447 mm	Trupul Poiana cu Bujor Însămânțare naturală 4GÎ3GO3CE 0,9 10 III.1 Echien
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, CER, GÎRNIȚĂ

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 160V,165D,166B,166C,167A

Suprafața: 34,6 ha

Specii: gorun, gârniță, cer, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10-110 ani; consistența: 0,9-1,0

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GO,CE,GÎ/FA,MJ,CA,PA-C250-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Peștera

Forma de proprietate: publică a statului (34,75ha) și  
privată a persoanelor fizice (10,75 ha)

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Corcova U.P. III Florești u.a. 85A 45,50 ha 18,20 ha	44°50' 22°50' 250 – 330 m gresii versant superior sud-estică 25°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 23,0°C 38,1°C 633 / 460 mm	Trupul Peștera Însămânțare naturală 4GO3GÎ2CE1FA 0,8 80 3,5 Relativ echien GO - C250
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: fag, mojdrean, carpen, arțar

Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 83A,85B,85D,86B

Suprafața: 93,3 ha

Specii: cer, gârniță, salcâm, carpen, fag, gorun

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15-80 ani; consistența: 0,7-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C26A Stejărete de piemont (inclusiv goruneto-stejărete)**

Cod: RG-GO,ST/CA-C26A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mărceasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Bucșani U.P. II Finta – Mărcești u.a. 90A 20,80 ha 6,24 ha	44°49' 25°44' 189-191 m loess Câmpie medie - -	10,2°C - 2,4°C 22,0°C - 30,0°C 39,5°C 560 / 350 mm	Trupul Mărceasa Însămânțare naturală 6ST3GO1CA 0,8 95 I.6 Echien
Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT Asociate: carpen Arbuști: corn, sânger, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 89C,90B,90C,91A,96A Specii: stejar, tei, gorun, frasin, carpen Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-100 ani; consistența: 0,8-1,0			Suprafața: 14,2 ha

**Regiunea de proveniență: C26A Stejărete de piemont (inclusiv goruneto-stejărete)**

Cod: RG-GO,ST-C26A-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Șuța

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Valea Mare U.P. IV Râncăciova u.a. 53 30,00 ha 18,00 ha	44°52' 25°20' 290-310 m argile, gresii Platou plan - -	10,0°C - 9,4°C 25,6°C - 31,0°C 40,4°C 620-730 / 450 mm	Trupul Șuța Însămânțare naturală 4ST6GO 0,8 90 III.2 Echiena GO – C26A
Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT Asociate:- Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 49A,49B,50A,50B,54A,54D,60A,61A Specii: stejar, gorun, frasin, cer, plop euramerican Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 22-130 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 84,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-GO/FA-D150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Prisăcina

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. III Băile Herculane u.a. 33 32,30 ha 25,84 ha	44°50' 22°30' 270 – 630 m calcare versant sud-estică 36°	10,0°C - 4,0°C 23,0°C - 18,0°C 38,1°C 940 / 450 mm	Trupul Valea Prisăcina Însămânțare naturală 8GO2FA 0,7 140 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag

Arbuști: păducel, sânger, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 32A,34A,35

Suprafața: 77,5 ha

Specii: fag, gorun, cărpiniță

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70 – 140 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-GO/TE-D150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Brusnicelul Sec

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oravița U.P. II Calina u.a. 48B 29,50 ha 23,60 ha	45°05' 21°28' 430 – 560 m șisturi cristaline versant estică 28°	10,4°C - 1,3°C 19,9°C - 27,0°C 39,0°C 680 / 450 mm	Trupul Brusnicelul Sec Însămânțare naturală 8GO2TE 0,7 130 III Relativ echien GO – D150
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: tei

Arbuști: măceș, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 45A,47B,49B,50A

Suprafața: 47,2 ha

Specii: tei

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 25 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: D150 Gorunete

Cod: RG-GO/CE-D150-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Vermeș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Bocșa Română U.P. I Vermeș u.a. 7C 20,50 ha 18,45 ha	45°20' 21°45' 240 – 310 m șisturi cristaline versant sud-vestică 13°	10,5°C - 0,6°C 20,8°C - 32,0°C 39,0°C 750 / 405 mm	Trupul Vermeș Însămânțare naturală 9GO1CE 0,7 120 II Echien GO – D150
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: cer

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 6A,7B,8C,8F,9A, 9C

Suprafața: 45,5 ha

Specii: stejar pedunculat, gârniță, cer, frasin, carpen

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 125 ani; consistența: 0,3 – 0,8

### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ

#### Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer

Cod: RG-GO/FA,TE,FR,PAM,CA,JU,ULM-D250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fața Belareca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Mehadia U.P. V Belareca u.a. 211A 38,90 ha 38,90 ha	44°50' 22°30' 180 – 480 m șisturi cristaline versant vestică 26°	10,0°C - 1,2°C 18,3°C - 27,8°C 38,6°C 940 / 450 mm	Trupul Fața Belareca Însămânțare naturală 10GO 0,7 110 II Echien GO – D250
---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: tei, frasin, fag, carpen, jugastru, paltin de munte, ulm de munte

Arbuști: alun, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 210C,210D,211B,211C,211D,211E,211G,212A

Suprafața: 64,1 ha

Specii: fag, gorun, tei, mojdrean

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-GO/CE,GÎ-D250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Crucea cu peri

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică de stat		Origine: authtonă	
Timiș O.S. Lugoj U.P. III Drinova u.a. 106A 24,90 ha 19,92 ha	45°35' 22°10' 240 – 290 m argile,nisipuri, pietrișuri versant sudică 16°	9,2°C - 3,0°C 18,8°C - 29,2°C 39,6°C 750 / 400 mm	Trupul Crucea cu peri Însămânțare naturală 8GO1CE1GÎ 0,7 150 III Relativ echien
			GO – D250
Resurse genetice: GORUN Asociate: cer, gîrniță Arbuști: corn, păducel, alun, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 105A,105B,106B,106C,106D,107A,107B,108,121D Specii: gorun, fag, cer, gîrniță, tei, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 30 – 150 ani; consistența: 0,5 – 1,0			Suprafața: 133,6 ha

**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-GO,CE/GÎ-D250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dealul Popii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 54A 21,20 ha 12,72 ha	45°45' 22°15' 250 – 300 m depozite aluviale versant nord-vestică 20°	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Dealul Popii Însămânțare naturală 6GO2CE1GÎ1DT 0,7 140 II relativ plurien
			GO – D250
Resurse genetice: GORUN, CER Asociate: gârniță Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 53C,53D,54B,55,111B,111C,123 Specii: fag, carpen, paltin de munte, tei, jugastru Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 140 ani; consistența: 0,6 – 1,0			Suprafața: 105,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-GO,CE/TE,CI-D250-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Peștiș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săvârșin

Originea: autohtonă

Arad O.S. Valea Mare U.P. I Peștiș u.a. 98C,99B 20,50 ha 14,40 ha	45°58' 22°15' 220 – 350 m conglomerate versant superior vestică 18°	9,5°C - 3,0°C 18,4°C - 32,5°C 36,8°C 800 / 430 mm	Trupul Peștiș Însămânțare naturală 7GO3CE 0,7 95 III Relativ echien GO – D250
Resurse genetice: GORUN,CER Asociate:tei, cireș Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 98A,99A,99E Specii: cer, tei, cireș Regenerarea: Însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,9		Suprafața: 26,1 ha	

**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-GO,ST/CA-D250-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Râpelor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 100 9,70 ha 2,91 ha	45°45' 22°15' 169-171 m depozite aluviale, petrișuri luncă înaltă plan	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Valea Râpelor Însămânțare naturală 6ST3GO1CA 0,7 120 II Relativ plurien ST – D250
Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT Asociate: carpen Arbuști: sânger, păducel, alun, lemn căinesc, soc			
ZONA TAMPON: u.a. 117C,117D,118A,118B,119A Specii: stejar, gorun, frasin, paltin, jugastru, tei Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 28,9 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**  
**Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță**

Cod: RG-GO/FA,CE,CA-E150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tiulești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Baia de Criș U.P. Obârșia u.a. 90B 29,60 ha 23,68 ha	45°40' 23°15' 300 – 450 m gresii versant vestică 20°C	9,8°C - 4,0°C 17,5°C - 28,0°C 39,0°C 720 / 470 mm	Trupul Tiulești Însămânțare naturală 8GO1FA1CE 0,8 110 III echienă
			GO – E150
Resurse genetice: GORUN Asociate: cer, fag, carpen Arbuști: măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 90A Specii: fag, carpen, cer Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 60 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 12,0 ha

**Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță**

Cod: RG-GO/FA,CE-E150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pietroasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Simeria U.P. II Deva u.a. 12B 24,60 ha 19,68 ha	45°50' 22°50' 450 – 570 m depozite sedimentare versant nord-estică 18°	10,0°C - 2,0°C 19,4°C - 28,6°C 39,7°C 578 / 370 mm	Trupul Pietroasa Însămânțare naturală, lăstari 8GO1FA1CE 0,7 120 II Echiena
			GO – E150
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag, cer Arbuști: păducel, măceș, lemn cânesc, sânțer			
ZONA TAMPON: u.a. 11B,11D,12A Specii: gorun, fag, cer Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; Vârsta: 55 – 110 ani; consistența: 0,6 – 0,8			Suprafața: 21,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță

Cod: RG-GO/CE-E150-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Runcu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Bârzava U.P. IV Groși u.a. 107B 11,00 ha 9,90 ha	46°15' 22°07' 350 – 440 m șisturi cristaline versant superior vestică 22°	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 800 / 470 mm	Trupul Runcu Însămânțare naturală 9GO1CE 0,7 170 II Relativ plurien
Resurse genetice: GORUN Asociate: cer Arbuști: păducel, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 106C,107A,108B,115B Specii: fag, gorun, cer, carpen, larice, pin silvestru Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 35 - 175 ani; consistența: 0,6 – 0,9			Suprafața: 37,0 ha

### E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-GO,FA/CI,CA-E250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ponicioara

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Dobrești U.P. VI Răcaș u.a. 16C,17A 25,00 ha 12,50 ha	46°45' 22°05' 490 – 570 m marne versant mijlociu sud-vestică 20°	10,3°C - 1,1°C 20,3°C -29,0°C 39,5°C 755 / 515 mm	Trupul Ponicioara Însămânțare naturală 5GO5FA 0,8 110 I Relativ echien GO – E250
Resurse genetice: GORUN, FAG Asociate: cireș, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 16A,16D,17C,18F,18G Specii: fag, gorun, molid, paltin de munte, pin silvestru, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 35 - 110 ani; consistența: 0,8 - 0,9			Suprafața: 46,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-GO/CE-E250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izvoarele

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sălacea

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică și / sau mixtă: Statul				Organism: autoritatea	
Bihor O.S. Marghita U.P. I Pădurea Mare u.a. 104,111,112 56,80 ha 51,12 ha	47 <sup>0</sup> 25' 22 <sup>0</sup> 22' 210 – 220 m argile nisipoase platou - -	10,0°C - 2,0°C 20,5°C -28,0°C 39,5°C 670 / 450 mm	Trupul Izvoarele Însămânțare naturală 9GO1CE 0,7 90 II Relativ echien		
Resurse genetice: GORUN Asociate: cer Arbuști: corn, sânger, lemn câinesc					
ZONA TAMPON: u.a. 93A,93B,93C,93D,103A,110A,110B,123A,123B Specii: gorun, paltin de munte, cer, carpen, stejar Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 20 - 90 ani; consistența: 0,7 - 0,8				Suprafața: 80,9 ha	

#### Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-GO,CE-E250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Husasău

Forma de proprietate: publică a Primăriei Ineu (7,6 ha)

și publică a statului (2,2 ha)

Originea: autohtonă

ș. publică a statului (2,2 ha)		Originea: authtonă	
Bihor O.S. Oradea U.P. II Husasău u.a. 81A 9,80 ha 3,92 ha	47 <sup>0</sup> 05 <sup>1</sup> 22 <sup>0</sup> 01 <sup>1</sup> 200 -240 m argile, marne versant sud-vestică 10 <sup>0</sup>	10,5°C - 1,5°C 21,2°C - 29,0°C 39,5°C 650 / 450 mm	Trupul Husasău Lăstari 6CE4GO 0,7 120 II Relativ echien
			GO – E250
Resurse genetice: GORUN, CER Asociate: - Arbuști: corn, păducel, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 79C,80A Specii: gorun, cer, carpen, tei Regenerare: lăstari; vârsta: 25 - 30 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 25,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO,CE-E250-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cordău

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Romano-Catolice Oradea

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Codrii Beiușului R.A. U.P. VII Boboștea u.a. 107B 9,00 ha 5,40 ha	46°55' 21°42' 185-215 m marne versant inferior sud-vestică 7°	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 39,5°C 650 / 500 mm	Trupul Cordău Însămânțare naturală 6GO4CE 0,7 130 III Relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, CER

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 107C,108,111B

Suprafața: 26,6 ha

Specii: gorun, cer, carpen, tei

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 5 – 130 ani; consistența: 0,5 – 0,9

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA,CE-E250-5

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Răcaș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Gepiu

Originea: necunoscută

Bihor O.S.P. Codrii Cămării R.A. U.P. VI Răcaș u.a. 54A 13,50 ha 9,45 ha	46°45' 22°05' 280 – 360 m gresii calcaroase versant sud-vestică 15°	10,3°C - 1,1°C 20,3°C -29,0°C 39,5°C 755 / 515 mm	Trupul Răcaș Plantație 7GO2FA1CE 0,7 100 I Relativ echien GO – E250
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: cer, fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 52E,54B,54E,55C

Suprafața: 35,8 ha

Specii: fag, gorun, cer, stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, artificială, plantații; vârsta: 100 ani; consistența: 0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA-E250-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Visagului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Șoimi

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Șoimi R.A. U.P. I Șoimi u.a. 56B 6,70 ha 6,70 ha	46 <sup>0</sup> 37' 22 <sup>0</sup> 07' 390 – 600 m șisturi cristaline versant superior nord-estică 23°	8,5°C - 4,0°C 20,0°C -29,0°C 39,5°C 755 / 475 mm	Trupul Valea Visagului Însămânțare naturală 10GO 0,7 95 II Relativ plurien
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 55B,56A,56C,57B,72B

Suprafața: 28,1 ha

Specii: fag, gorun, pin silvestru, carpen, mesteacăn

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 15 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA,CE,ST,CA-E250-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Finiș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Finiș

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Șoimi R.A. U.P. II Finiș u.a. 42B,43B,44A,192C 75,90 ha 68,31 ha	46 <sup>0</sup> 37' 22 <sup>0</sup> 14' 320 – 580 m șisturi cristaline versant mijlociu sud-estică 27°	8,5°C - 4,0°C 20,0°C -29,0°C 39,5°C 755 / 475 mm	Trupul Finiș Însămânțare naturală 9GO1CE 0,8 105 III Relativ echien GO – E250
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: cer, fag, stejar, carpen

Arbuști: corn, păducel, porumbar

ZONA TAMPON: u.a. 43A,44B,45A

Suprafața: 63,9 ha

Specii: fag, gorun, molid, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 15 – 105 ani; consistența: 0,7 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/CE,CA,CI,ST,JU-E250-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sâi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Borlești U.P. II Sâi u.a. 26C 13,30 ha 11,97 ha	47°45' 23°19' 220 – 300 m conglomerate versant vestică 10°	9,7°C - 2,4°C 20,1°C - 29,0°C 38,0°C 670 / 450 mm	Trupul Sâi Însămânțare naturală 9GO1CA 0,7 95 II Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: carpen, cer, cireș, stejar, jugastru

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 25B,26A,26B,27B

Suprafața: 71,0 ha

Specii: gorun, cer, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 85 – 95 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA,ST,CA-E250-9

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Borlești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Borlești U.P. V Borlești u.a.34B,35B,36C,37C,38B,39B 81,00 ha 72,90 ha	47°45' 23°19' 190 – 290 m conglomerate versant nord-vestică 14°	9,7°C - 2,4°C 20,1°C - 29,0°C 38,0°C 670 / 450 mm	Trupul Borlești Însămânțare naturală 9GO1DT (DT=FA,ST,CA) 0,7 130 I Relativ echien GO – E250
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, stejar, carpen

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 34A,34C,34D,34E,34F,35C,36A,36B,37B,38A,39A,40B,49A Suprafața: 96,0 ha

Specii: fag, stejar, carpen, gorun, larice, paltin de câmp, jugastru

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 130 ani; consistența 0,2 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO,CE/FA,CA-E250-10

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Chegea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. IV Chegea u.a. 30D 12,20 ha 4,88 ha	47°25' 22°42' 255-285 m conglomerate versant superior nord-vestică 7°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Chegea Însămânțare naturală 6CE4GO 0,8 95 II Relativ echien
Resurse genetice: GORUN, CER Asociate: fag, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 27B,28,30C,30E,32C Specii: fag, carpen, gorun, cer Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 25 – 135 ani; consistența: 0,4 – 0,9		Suprafața: 15,4 ha	

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO,CE/FA,CA-E250-11

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Chegea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. IV Chegea u.a. 31B 15,80 ha 6,32 ha	47°25' 22°42' 255-285 m conglomerate versant superior nord-vestică 7°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Chegea Lăstari 5CE4GO1FA 0,7 135 II Relativ plurien
Resurse genetice: GORUN, CER Asociate: fag, carpen Arbuști: măceș, păducel, porumbar			
ZONA TAMPON: u.a. 29A,29B,29D,31A,32A,33 Specii: fag, gorun, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 5 – 135 ani; consistența: 0,3 – 0,9		Suprafața: 52,6 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO,CE/ST,CA-E250-12

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Săcășeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. V Supur u.a. 84 14,20 ha 7,10 ha	47°25' 22°42' 205-355 m conglomerate versant mijlociu sudică 12°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Săcășeni Însămânțare naturală 5GO5CE 0,7 160 II Relativ pluriem
---------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, CER

Asociate: stejar, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 79,83,85,86A

Suprafața: 79,2 ha

Specii: fag, carpen, gorun, cer

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 20 – 30 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO/FA-E250-13

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Iodăra

Forma de proprietate: publică de a Primăriei Șomcuta

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Șomcuta Mare U.P. II Stejara u.a. 54B 40,10 ha 28,07 ha	47°29' 23°29' 300 – 530 m marne versant sud-estică 25°	9,4°C - 3,2°C 20,6°C - 31,6°C 39,2°C 800 / 430 mm	Trupul Iodăra Însămânțare naturală 7GO3FA 0,7 97 III Relativ pluriem GO – E250
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 53A,53B,53C,59C

Suprafața: 43,0 ha

Specii: fag, gorun, mestecăn

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 62 – 97 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-GO-E250-14

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Salsig

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Ulmeni U.P. I Ulmeni u.a. 29C 30,50 ha 30,50 ha	47°28' 23°18' 220 – 300 m argile mărnose versant superior sudică 10°	9,4°C - 3,2°C 20,6°C - 31,6°C 39,2°C 850 / 520 mm	Trupul Salsig Lăstari 10GO 0,6 120 I Relativ echien GO – E250
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 28A,28B,29A,29B,30D,30E

Suprafața: 55,6 ha

Specii: fag, gorun, carpen, cer, paltin de câmp

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 10 – 125 ani; consistența: 0,6 – 0,8

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**

**Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și gorunete cu cer**

Cod: RG-GO-E350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sloboda

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Alba O.S. Aiud U.P. III Aiud u.a. 38A 13,10 ha 13,10 ha	46°19' 23°35' 600 – 780 m marne versant sud-estică 20°	9,0°C - 3,5°C 19,0°C - 31,6°C 39,7°C 800/520 mm	Trupul Sloboda Însămânțare naturală 10GO 0,6 125 II Relativ echien GO – E350
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: -

Arbuști: păducel, alun, lemn câinesc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 37CD,38BC,39AB

Suprafața: 34,9 ha

Specii: gorun, fag, molid, mestecăn

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 15 – 125 ani; consistența: 0,4 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și gorunete cu cer**

Cod: RG-GO/FA-E350-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dumbrava

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Gilău U.P. III Râșca u.a. 59B 30,80 ha 24,64 ha	46°43' <sup>I</sup> 23°17' <sup>I</sup> 530 – 690 m Sisturi cristaline Versant undulat E 16°	7.5°C - 4,4°C 18.0°C -22,0°C 31.0°C 670/500 mm	Pădurea Dumbrava Însămânțări naturale 8GO 2 FA 0.8 110 III Relativ echien GO –E350
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag Arbuști:			
ZONA TAMPON: u.a. 52B, 59A, 60B, C, E Specii: gorun, fag, carpen Regenerare naturala, vârsta 60 – 120 ani, consistența 0.7 – 0,9			Suprafața: 40.4 ha

**Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și gorunete cu cer**

Cod: RG-GO/CA,TE-E350-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Baci

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Cluj U.P. VIII Baci u.a. 48B, 49B, 49D 45,60 ha 45,60 ha	46°43' <sup>I</sup> 23°21' <sup>I</sup> 510 – 670 m Gresii microconglomeratice Versant inferior S 15°	8,0°C - 4,3°C 19,1°C - 24,0°C 35.7.0°C 750 mm	Pădurea Baci Însămânțări naturale 10GO 0.7 70 II Echien
Resurse genetice: GORUN Asociate: carpen tei Arbuști: măceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 38B, C, 48A, 49C, 52B, C, E Specii: gorun, carpen tei, frasin, molid, pin silvestru Regenerare naturala (lăstar), vârsta 25 - 110 ani, consistența 0.4 – 0,9			Suprafața: 73,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E350 Gorunete și gorunete cu cer**

Cod: RG-GO/FA,CE,CA,PA,ST-E350-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pogor-Racova

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sălaj O.S. Zalău U.P. II Popeni u.a. 22C 9,60 ha 6,72 ha	47°15' 23°12' 225-375 m marne versant mijlociu nord-estică 21°	9,1°C - 2,5°C 19,3°C - 32,5°C 36,8°C 700/400 mm	Trupul Pogor-Racova Însămânțare naturală 7GO2FA1ST 0,7 84 II Relativ echien GO –E350
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag, carpen, cer, paltin de câmp, stejar Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 21C,22B,22G,27E,27G Specii: fag, gorun, stejar, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 64 – 89 ani; consistența 0,7 – 0,8			Suprafața: 19,1 ha

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F1 CÂMPIA TRANSILVANIEI**

**Regiunea de proveniență: F150 Gorunete**

Cod: RG-GO-F150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Galaților

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S. Experimental Lechința (ICAS) U.P. I Lechința u.a. 2A 24,30 ha 24,30 ha	47°00' 24°20' 470 – 520 m Molasă argiloasă Versant superior SV 15°	8,5 °C - 3,9 °C 18,5 °C -27,8 °C 37,4 °C 600/360 mm	Trupul Valea Galaților Lăstari 10GO 0.6 110 II Echienă GO – F150
Resurse genetice: GORUN Asociate: - Arbuști: măceș, păducel, lemn câinesc, alun			
ZONA TAMPON: 2B, 3C, 3E, 3F, 4A, 5D, 6D, 7B, 8B Specii: Gorun, carpen, Fag Lăstari, vârsta 35 – 130 ani, consistența 0.4 – 0.9			Suprafața: 57,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI, F1 CÂMPIA TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F160 Stejăreto – gorunete

Cod: RG-GO,ST/CA-F160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Alecuș – Ozd

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Luduș U.P. II Ozd u.a. 72B 10,00 ha 4,00 ha	46° 20' 24° 30' 420 – 460 m argile mămoase versant nord-vestică 10°	8,2°C - 3,5°C 19,0°C -32,8°C 39,0°C 620/455 mm	Trupul Alecuș – Ozd Însămânțare naturală 4GO4ST2CA 0,8 70 III relativ plurien
			ST – F160

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 70D,71C,71D,73A,75A,75E

Suprafața: 61,3 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 50 - 70 ani; consistența: 0,8

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F240 Făgete colinare

Cod: RG-GO,FA, /ST,CI,CA,PLT-F240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Stejeriș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Iacobeni

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Agnita U.B. I Iacobeni u.a. 54D 33,40 ha 6,68 ha	45° 58' 24° 35' 540 – 660 m marne versant mijlociu sudică 18°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Trupul Valea Stejeriș Însămânțare naturală 8FA2GO 0,8 100 II relativ plurien
			FA – F240

Resurse genetice: GORUN, FAG

Asociate: stejar, cireș, carpen, plop tremurător

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 54BCEF,55B

Suprafața: 44,8 ha

Specii: stejar, fag, gorun, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 90 – 110 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-GO-F250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Coldăului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S. Beclean U.P. IV Chiuza u.a. 141B 27,00 ha 27,00 ha	47°10' 24°10' 380 – 460 m Molasă argilo- nisipoasă E 18°	7,8 °C - 4,8 °C 18,2 °C -27,8 °C 37,4 °C 800/600 mm	Pădurea Valea Coldăului Lăstari 10GO 0.8 115 II Echien GO –F250
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: -

Arbuști:păducel, soc, măceș, alun

ZONA TAMPON: u.a. 2, 72, 73, 138D, 140B, 140C, 141A, 142A, 142B

Suprafața: 71,2 ha

Specii: Gorun, pin silvestru, carpen, plop tremurător, fag, jugastru, salcie căprească, cireș pădureț

Însămânțări naturale, lăstari, puieți, vârsta 20 – 75 ani, consistența 0.6 – 1.0

#### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-GO/CA-F250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dudeana

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bistrița-Năsăud O.S. Bistrița U.P. II Ruși u.a. 14D 13,30 ha 11,97 ha	47°10' 24°30' 350 – 400 m Molasă argiloasă Versant mijlociu S 10°	8,5 °C - 3,9 °C 18,5 °C -27,8 °C 37,4 °C 600/360 mm	Trupul Dudeana Lăstari 9GO1CA 0.8 75 II Relativ echienă GO – F250
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: Carpen

Arbuști:soc, păducel, măceș, alun

ZONA TAMPON: 14B, 14E, 14F, 15C, 19

Suprafața: 34,4 ha

Specii: Gorun, frasin, carpen, stejar pedunculat, pin negru, pin silvestru

Lăstari, puieți, vârsta 10 – 100 ani, consistența 0.8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO/CA-F250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Gârboului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Ciceu Corabia

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Dej U.P. III Ciceu - Mihăești u.a. 39D, E, F, 40E 11,30 ha 11,30 ha	47°13' 23°51' 580 – 645 m Marne, argile marnoase și gresii Versant SV 30°	7.5°C -3.5°C 18.1°C - 28.1°C 30.6°C 800 mm	Pădurea Valea Gârboului Regenerări naturale (lastar) 10GO 0.7 110 III Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: carpen

Arbuști: măceș, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 39B, C, 40A, B

Suprafața: 35,5 ha

Specii: gorun, carpen,

Regenerare naturala (lăstar), vârsta 45 - 130 ani, consistența 0.7 – 0.9

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO,ST-F250-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pădurea Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Târgu Mureș U.P. VI Târgu Mureș u.a. 9,10 24,80 ha 22,32 ha	46°33' 24°37' 340 – 480 m luturi argiloase versant sud-vestică 15°	8,7°C - 4,3°C 19,4°C - 32,8°C 40,6°C 656/425 mm	Trupul Pădurea Mare Însămânțare naturală 9GO1ST 0,7 105 II relativ plurien GO – F250
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 9A,10B

Suprafața: 23,5 ha

Specii: gorun, carpen

Regenerare: lăstari; vârsta: 60 - 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO,ST/FA,CA-F250-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Stejeriș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Iacobenii

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Agnita U.B. I Iacobenii u.a. 52AC 50,30 ha 25,15 ha	45°58' 24°35' 500 – 590 m marne, argile versant estică 15°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,4°C 680/478 mm	Trupul Valea Stejeriș Însămânțare naturală 5GO3ST1FA1CA 0,8 105 II relativ plurien
			GO – F250

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: fag, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 51D,52B,53ACEGI

Suprafața: 41,1 ha

Specii: stejar, fag, gorun, frasin, salcâm, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 25 – 105 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO/CI,CA-F250-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tufari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Sibiu U.P. I Sibiu u.a. 36A 16,00 ha 16,00 ha	45°41' 24°10' 500 – 550 m marne, argile versant vestică 12°	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Trupul Tufari Însămânțare naturală 10GO 0,8 65 II relativ echien

Resurse genetice: GORUN

Asociate: cireș, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 35BC,36BCD

Suprafața: 23,4 ha

Specii: gorun, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârstă: 35 – 150 ani; consistența: 0,4 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO,ST-F250-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grădina

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bruiu

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Dealul Sibiului R.A. U.B. Bruiu u.a. 321AB 7,20 ha 3,60 ha	45° 55' 24° 50' 530 – 560 m șisturi cristaline versant nordică 10°	8,9°C - 3,0°C 19,0°C - 32,0°C 36,0°C 620/310 mm	Trupul Grădina Însămânțare naturală 5GO5ST 0,7 120 III relativ echien GO – F250
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate:

Arbuști: alun, păducel

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: -; consistența: -

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO,ST/FA-F250-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grădina

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bruiu

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Dealul Sibiului R.A. U.B. Bruiu u.a. 216G,217G 11,30 ha 5,67 ha	45° 55' 24° 50' 610 – 670 m șisturi cristaline versant superior nord-vestică 12°	7,5°C - 3,0°C 18,0°C - 32,0°C 36,0°C 620/310 mm	Trupul Grădina Însămânțare naturală 5GO4ST1FA 0,8 105 II relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: fag

Arbuști: alun, soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 216FH,217A

Suprafața: 22,7 ha

Specii: fag, stejar, gorun, paltin de munte, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 150 ani; consistența: 0,4 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO/ST,FA,CI,TE,ME,CA-F250-9 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ocna Topârcea

Forma de proprietate: publică a Primăriei Ocna Sibiului

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Valea Frumoasei – Săliște U.B. II Ocna u.a. 13B,14A 33,50 ha 33,50 ha	45° 51' 23° 58' 490 – 580 m șisturi cristaline versant mijlociu nord-estică 14°	9,0°C - 4,5°C 18,7°C - 32,0°C 36,0°C 662/390 mm	Trupul Ocna Topârcea Însămânțare naturală 10GO 0,7 115 III relativ echien
			GO – F250

Resurse genetice: GORUN  
Asociate: stejar, fag, cireș, tei, mestecăn, carpen  
Arbuști: alun, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 12B,13AC,14B,15C Suprafața: 38,3 ha  
Specii: gorun, stejar, larice, paltin de munte, tei, carpen  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 35 – 120 ani; consistența: 0,5 – 0,9

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-GO/ST/CA-F250-10 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dacia - Jibert

Forma de proprietate: publică a Primăriei Jibert

Originea: autohtonă

Brașov O.S. Rupea U.P. II Dacia u.a. 44,45 51,20 ha 20,48 ha	45° 59' 25° 06' 540 – 630 m luturi nord-vestică 10°	8,2°C - 4,3°C 18,7°C - 32,8°C 39,0°C 690/430 mm	Trupul Dacia - Jibert Însămânțare naturală 4GO5ST1CA 0,7 120 II relativ plurien
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: carpen  
Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 39,40,43A,43B Suprafața: 131,5 ha  
Specii: gorun, stejar, carpen, jugastru  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 110 – 160 ani; consistența: 0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI**  
**Regiunea de proveniență: F260 Stejărete și stejăreto- gorunete**

Cod: RG-GO,ST/JU,CI-F260-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mociarul de Jos

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Gurghiu U.P. X Mociar u.a. 24B,25A 20,10 ha 16,08 ha	46° 45' <sup>l</sup> 24° 46' <sup>l</sup> 430 – 480 m luturi argiloase versant mijlociu sud-estică 10°	7,8°C - 4,0°C 18,0°C - 27,6°C 35,6°C 825/440 mm	Trupul Mociarul de Jos Însămânțare naturală 8GO2ST 0,7 120 III relativ echien
			GO – F260

Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: jugastru, cireș

Arbuști: alun, lemn câinesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 20B,24A,24C,25B,25C

Suprafața: 36,8 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 57 - 127 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-GO/CA,TEP,FA-G150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bahlui

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Flămânzi U.P. III Bahlui u.a. 74 24,30 ha 9,72 ha	47° 31' <sup>l</sup> 26° 47' <sup>l</sup> 240 – 310 m Argile nisipoase și nisipuri Versant ondulat sud-estică 13°	8,3°C - 4,0°C 19,0°C - 33,2°C 38,2°C 625/398 mm	Pădurea Bahlui Însămânțări naturale 4GO 3CA 2TEP 1FA 0,8 95 II Relativ echien
			GO – G150

Resurse genetice: GORUN

Asociate: carpen, tei pucios, fag

Arbuști: păducel, maceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 68A, 69, 73, 75A, 75B

Suprafața: 106,0 ha

Specii: carpen, gorun, tei, fag, paltin de câmp

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 95 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-GO,FA/FR-G150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Hilișeu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Dorohoi U.P. V Pomârla u.a. 14B, 15B 52,40 ha 20,96 ha	48°02' 26°16' 220 – 280 m molasă argilonisipoasă salmastră versant superior ondulat sud-vestică 10°	8,6°C - 4,1°C 20,1°C - 32,5°C 38,0°C 563/355 mm	Pădurea Hilișeu Însămânțări naturale 5FA 4GO 1CA 0,7 130 II Relativ plurien
			FA – G150
Resurse genetice: GORUN, FAG Asociate: frasin Arbuști: maceș, mur			
ZONA TAMPON: u.a. 13B, 14E, 15A, 16A, B, 25B, 35 Specii: gorun, fag, carpen, frasin, cireș, paltin de câmp Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 25 - 130 ani; consistența: 0,7 – 1,0		Suprafața: 159,9 ha	

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-GO,TE,FR/CA-G160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bunești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Răducăneni U.P. IV Bunești u.a. 62 33,50 ha 10,05 ha	47°15' 27°40' 276 – 364 m nisipuri albe sau gălbui versant ondulat sud-vestică 8°	9,3°C - 3,8°C 20,9°C - 30,0°C 40,0°C 589/377 mm	Pădurea Bunești Însămânțări naturale 3GO3TE2FR2CA 0.8 135 II Relativ - echien
			GO – G160
Resurse genetice: GORUN, TEI ARGINTIU, FRASIN COMUN Asociate: carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 57, 61, 63C, 78B, 79E Specii: carpen, gorun, tei, fag, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 - 100 ani; consistența: 0,6 – 0,9		Suprafața: 122,9 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-GO/TEP,CA,FR,PAM-G160-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frumușica

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Pădurile seculare Pădurea Frumușica

lași O.S. Podul Iloaiei U.P. IV Frumușica u.a. 38A, 38C, 38D, 39A, 39B 87,10 ha 43,55 ha	47°03' 27°16' 160 – 260 m marne argiloase, nisipuri versant undulat estică 7°	9,1°C - 3,7°C 19,8°C - 31,0°C 39,0°C 550/360 mm	Pădurea Frumușica Însămânțări naturale 5GO 2TEP 2CA 1DT 0,8 130 II Relativ plurien GO – G160
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: tei pucios, carpen, frasin comun, paltin de câmp

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 27, 28, 37B, C, D, 38B, 39C, D, 57D, 58D, 59B

Suprafața: 115,3 ha

Specii: gorun, tei pucios, carpen, fag, paltin de câmp, stejar pedunculat, cireș, frasin comun, jugastru, ulm de câmp

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta 10 – 130 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO/FA,CA,PAM,MO-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Papura

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Roznov U.P. III Calu u.a. 130A, 131A 98,90 ha 69,23 ha	46°51' 26°24' 430 – 780 m alternanțe de gresii și marne versant nord-estică 15°	8,4°C - 3,3°C 19,5°C - 28,6°C 38,6°C 730/509 mm	Pădurea Papura Însămânțări naturale 7GO 2FA 1CA 0,7 160 II Relativ - plurien GO – G350
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: fag, carpen, paltin de munte, molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 127B, 128A, 129A, 130C

Suprafața: 97,3 ha

Specii: gorun, fag, carpen, paltin de munte, molid

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 80 – 170 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO/FA,TE,PAM,FR-G350-2      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Fundu Văii  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Bacău O.S. Traian U.P. II Valea Mare u.a. 7B 21,10 ha 6,33 ha	46°38' 27°01' 330 – 400 m marne argiloase versant superior ondulat sud-vestică 18°	9,2°C - 4,3°C 20,5°C - 32,5°C 38,8°C 560/364 mm	Pădurea Fundu Văii Însămânțări naturale 4FA 3GO 2TE 1DT 0,8 110 II Relativ - echien
Resurse genetice: GORUN Asociate: fag, tei argintiu, paltin de munte, frasin comun Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 6A, 7A, 8B, 8C Specii: gorun, fag, tei argintiu, cireș, paltin de munte, frasin comun Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 - 120 ani; consistența: 0,4 – 0,9		Suprafața: 72,1 ha	

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO-G350-3      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Heltiu  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Bacău O.S. Căiuți U.P. VI Heltiu u.a. 32B 20,50 ha 20,50 ha	46°02' 26°43' 320 – 460 m Gresii microconglomerate versant mijlociu ondulat vestică 15°	9,2°C - 4,3°C 19,1°C - 32,7°C 38,0°C 655/455 mm	Pădurea Heltiu Însămânțări naturale 10GO 0,6 145 III Relativ plurien GO – G350
Resurse genetice: GORUN Asociate: - Arbuști: maceș, paducel			
ZONA TAMPON: u.a. 27, 28, 31B, 32A, 33A, 33C, 40B Specii: gorun, fag Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 130 – 150 ani; consistența: 0,3 – 0,7		Suprafața: 113,5 ha	



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO/FR,JU,PA-G350-4      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Poieni  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Iași O.S. Ciurea U.P. I Tomești u.a. 42A 17,10 ha 15,39 ha	46°55' <sup>I</sup> 27°42' <sup>I</sup> 180-260 m marne argiloase, intercalații de nisipuri versant undulat sudică 9°	9,4°C - 4,2°C 20,4°C - 30,6°C 37,0°C 587/340 mm	Pădurea Poieni Însămânțări naturale 9GO 1DT 0,8 110 I Relativ pluriem
			GO – G350
Resurse genetice: GORUN Asociate: frasin comun, jugastru, paltin de câmp Arbuști: corn, măceș, păducel, soc negru			
ZONA TAMPON: u.a. 40, 41, 42B, 43A, 44A      Suprafața: 73,5 ha Specii: gorun, paltin de câmp, cireș, frasin comun, tei, carpen, jugastru, ulm de câmp, stejar pedunculat Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 65 - 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9			

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO-G350-5      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Ferăstraie  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Brodoc U.P. I Chițoc u.a. 37A 21,20 ha 21,20 ha	46°35' <sup>I</sup> 27°40' <sup>I</sup> 210-280 m alternanțe de marne și argile versant mijlociu sud-vestică 15°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Trupul Ferăstraie Lăstari 10GO 0,7 55 III Echiena
			GO – G350
Resurse genetice: GORUN Asociate: - Arbuști: corn, măceș, soc			
ZONA TAMPON: u.a. 37B, 37C, 38A, 50C      Suprafața: 87,4 ha Specii: gorun, carpen, Jugastru, tei Regenerare: Însămânțări artificiale, însămânțări naturale, lăstari, puiet; Vârsta: 20 – 60 ani; consistența: 0,8 – 0,9			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO/TEP,FR-G350-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fâstâci I

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Brodoc U.P. II Fâstâci u.a. 39,41B 44,20 ha 30,94 ha	46°40' <sup>I</sup> 27°20' <sup>I</sup> 210-320 m alternanțe de marne și argile versant vestică 20°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Trupul Fâstâci I Însămânțări naturale 7GO2TEP1FR 0,7 120 III Echiena
			GO – G350
Resurse genetice: GORUN Asociate: Tei pucios, frasin comun Arbuști: măceș, păducel, soc			
ZONA TAMPON: u.a. 37C, 38B, 40C, 41A, 41C, 41D, 43B Specii: gorun, tei, frasin comun, stejar pedunculat Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari; vârsta: 100 - 130 ani; consistența: 0,5 – 0,8			Suprafața: 82,5 ha

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO/ST-G350-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rafaila

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Băcești U.P. II Rafaila u.a. 44C, 45C 12,70 ha 11,43 ha	46°50' <sup>I</sup> 27°20' <sup>I</sup> 345 – 410 m alternanțe de marne și argile versant superior sud-vestică 15°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Rafaila Însămânțări naturale 9GO1ST 0,7 140 III Echiena
			GO – G350
Resurse genetice: GORUN Asociate: stejar pedunculat Arbuști: măceș, lemn cănesc, sânger, soc			
ZONA TAMPON: u.a. 44B, 45B, 46A, 46B Specii: Gorun, fag, tei argintiu, carpen, frasin comun, paltin de munte, paltin de câmp, stejar pedunculat Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți; vârsta: 10 ani; consistența: 0,5 – 1,0			Suprafața: 57,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-GO,TEP/PAM,FR,JU,ST,CA-G350-8

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Homocea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Adjud U.P. IV Homocea u.a. 122B 16,20 ha 6,50 ha	46°05' 27°20' 200 – 300 m molase argilo- nisipoase nord-estică 10°	9,2 °C - 4,8 °C 15,0 °C - 29,6 °C 40,8 °C 650/450 mm	Pădurea Homocea Lăstari 4GO4TEP2DT 0,8 85 II Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, TEI PUCIOS

Asociate: paltin de munte, frasin comun, jugastru, carpen, stejar pedunculat

Arbuști: alun, măceș păducel

ZONA TAMPON: u.a. 121B, 121C, 122A, 123A, 123B, 125E, 125F

Suprafața: 65,1 ha

Specii: tei pucios, gorun, fag, carpen, stejar pedunculat

Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți; vârsta: 10 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**

**Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri**

Cod: RG-GO/TEP,FR,PA,PAM,FA-H150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dobrina

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Huși U.P. III Dobrina u.a. 12E, 13A, 13B 67,70 ha 33,85 ha	46°40' 28°00' 190 – 340 m Molasă argilo- nisipoasă versant vestică 15°	9,0 °C - 3,2 °C 20,0 °C - 32,0 °C 40,6 °C 575/350 mm	Pădurea Dobrina Însămânțări naturale, lăstari 5GO2TE1FR1DT 0,8 100 II Relativ echienă GO – H150
---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN

Asociate: tei pucios, frasin comun, paltin de câmp, paltin de munte, fag

Arbuști: măceș, lemn câinesc, păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 10B, 12A, 12D, 14A, 26A, 26B, 27, 28

Suprafața: 156,5 ha

Specii: gorun, salcâm, frasin comun, carpen, tei, paltin de câmp, fag

Regenerare: Lăstari, puieți; vârsta: 10 – 130 ani; consistența: 0,6 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri

Cod: RG-GO/JU-H150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Miroasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Galați O.S. Grivița U.P. I Feravăț u.a. 32A,D; 33A,C; 34D,E 35,80 ha 25,60 ha	45°50' 23°24' 170 – 290 m argile, nisipuri versant mijlociu/inferior nord-vestică, nordica,nord-estică 16°	9,8°C - 3,6°C 21,7°C - 30,5°C 39,7°C 500/285 mm	Trupul Miroasa Însămânțare naturală 7GO2TE1DT 0,8 75 III Echien GO – H150
Resurse genetice: GORUN Asociate: jugastru Arbuști: păducel, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 31; 34F,G; 35B Specii: tei, carpen, salcâm, jugastru, gorun, stejar Regenerare: Lăstari; vârsta: 50 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 46,3 ha	

### Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri

Cod: RG-GO,ST/PA-H150-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lohan

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Huși U.P. IV Valea Teiului u.a. 5B 18,50 ha 11,10 ha	46°40' 28°00' 210-230 m molasă argilo- nisipoasă Versant sud-estică 6°	9,3°C - 4,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 550/335 mm	Trupul Lohan Lăstari 6GO2ST2DT 0,7 115 II Relativ plurienă ST – H150
Resurse genetice: GORUN, STEJAR PEDUNCULAT Asociate: paltin de câmp Arbuști: corn, păducel, soc, dârmox			
ZONA TAMPON: u.a. 3A, 4A, 5A, 6A, 8A Specii: gorun, stejar pedunculat, jugastru, carpen, paltin de câmp Regenerare: lăstari; vârsta: 50 – 120 ani; consistența: 0,5 – 0,8		Suprafața: 88,2 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI**  
**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-GO,FR,TE/JU-I250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Leagănul

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului

Tulcea O.S. Cerna U.P. IV Valea Mitrofanului u.a. 30 28,60 ha 8,60 ha	45°10' 28°16' 220 – 340 m loess versant estică 15°	10,5°C - 1,5°C 22,0°C - 26,0°C 40,0°C 460/295 mm	Trupul Valea Leagănul Însămânțare naturală 3GO3FR2TE2JU 0,7 145 III Relativ plurien
Resurse genetice: GORUN, FRASIN COMUN, TEI ARGINTIU Specii asociate: jugastru Arbuști: păducel, corn, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 28,29,31,32,33A Specii: gorun, tei argintiu, frasin comun, jugastru, carpen Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 105 – 145 ani ; consistența: 0,7 Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului			Suprafața: 83,4 ha

**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-GO/TE-I250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tabacina

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Forma de proprietate: publică, în stare bună			
Tulcea O.S. Ciucurova U.P. VII Izvoru u.a. 24A 33,40 ha 23,38 ha	44°53' 28°24' 170 – 330 m loess versant vestică 45°	10,1°C - 2,0°C 22,4°C - 26,0°C 37,6°C 400/250 mm	Trupul Tabacina Însămânțare naturală 7GO3TE 0,7 122 IV Relativ echien
			GO – I250
Resurse genetice: GORUN Specii asociate: tei argintiu Arbuști: corn, păducel, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 21,22A,22B,23,24B,25B,25C (UPVII);48B,48C (UPVI) Specii: gorun, tei argintiu, cărpiniță Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 122 ani ; consistența: 0,6 – 0,9			Suprafața: 188,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-GO,TE,FR-I250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Geaferca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Cerna U.P. VI Hamcearca u.a. 61A 16,20 ha 6,48 ha	45°09' 28°22' 200 – 210 m șisturi, conglomerate versant sud-estică 18°	10,5°C - 1,8°C 21,8°C - 26,0°C 38,0°C 520/280 mm	Trupul Geaferca Însămânțare naturală, lăstari 4GO4TE2FR 0,7 70 III Relativ echien GO – I250
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GORUN, TEI ARGINTIU, FRASIN COMUN

Specii asociate: -

Arbuști: păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 44E,49C,52C,52D,60A,60B,60D,61B,61C,62A

Suprafața: 57,6 ha

Specii: gorun, stejar brumăriu, stejar de baltă, tei argintiu, mojdrean, cărpiniță

Regenerare: lăstari; vârsta: 65 – 105 ani ; consistența: 0,6 – 0,8

**STEJAR PEDUNCULAT (*Quercus robur* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 23***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
Regiunea de proveniență: B150 Gorunete

Cod: RG-ST,GO/FA,PAM,JU,CA-B150-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Stejăriș

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S. Tălișoara U.P. III Baraolt u.a. 347A 33,80 ha 3,38 ha	45°55' 25°35' 540 – 710 m gresii versant nord-vestică 15°	7,8°C - 4,0°C 17,5°C -29,2°C 37,2°C 640/360 mm	Trupul Stejăriș Însămânțare naturală 8GO1ST1CA 0,8 120 III Relativ pluriem GO – B150
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN Asociate: fag, paltin de munte, jugastru, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 347D Specii: carpen, gorun, plop tremurător Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârstă: 40 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 2,8 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
Regiunea de proveniență: B26A Stejărete de piemont

Cod: RG-ST/FA,CA,FR,CI,PLT-B26A-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lacul Porcului – Băicoi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Slănic U.P. III Plopieni u.a. 54 25,50 ha 20,40 ha	44°50' 25°40' 294-296 m luturi, argile - -	8,9°C - 3,9°C 19,6°C - 31,0°C 37,0°C 700 / 510 mm	Trupul Lacul Porcului – Băicoi Însămânțare naturală 8ST1CA1FA 0,8 75 III Relativ pluriem ST - B26A
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: plop tremurător, frasin, cireș, carpen, fag Arbuști: maceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 50,53A,55B,61 Specii: stejar, frasin, carpen, plop tremurător Regenerare: Însămânțare naturală, artificială; vârstă: 20-70 ani, consistența: 0,7-0,9			Suprafața: 76,4 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C16B Stăjărete de depresiune și luncă**

Cod: RG-ST/FA,GO,BR,PAM,CA-C16B-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Bâlea  
Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Arpaș U.P. V Bâlea u.a. 132 41,70 ha 12,51 ha	45°35' 24°30' 580 – 610 m argile nisipoase terasă - -	7,8°C - 3,9°C 17,8°C - 29,6°C 37,1°C 750/460 mm	Trupul Valea Bâlea Însămânțare naturală 3ST5FA1GO1DT 0,6 130 III Relativ pluriem ST – C16B
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: fag, gorun, brad, paltin de munte, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 126,131A,133,138 Specii: stejar, fag, molid, brad, paltin de munte, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30 – 120 ani; consistența: 0,6 – 0,9 Suprafața: 89,9 ha			

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun  
cu cer și gărniță**

Cod: RG-ST/FA,GO,CA,JU,FR-C250-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sâlea  
Originea: autohtonă

Vâlcea O.S. Drăgășani U.P. III Dobrușa u.a. 20A,21A 15,40 ha 6,16 ha	44°37' 24°10' 220 – 230 m marne versant inferior estică 15°	10,4°C - 2,4°C 21,9°C - 33,5°C 41,3°C 579 / 360 mm	Trupul Sâlea Însămânțare naturală 4ST3FA2CA1GO 0,8 90 III Relativ echien ST – C250
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: fag, gorun, carpen, jugastru, frasin Arbuști: măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 19A,21B,22A,29A,30A,30H,32A,33A Specii: stejar, fag, gorun, carpen, plop euramerican Regenerare: mixtă; vârsta: 5-95 ani; consistența: 0,8-0,9 Suprafața: 58,7 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C26A Stejărete de piemont (inclusiv goruneto-stejărete)**

Cod: RG-ST,GO/CA-C26A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mărceasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Bucșani U.P. II Finta – Mărcești u.a. 90A 20,80 ha 12,50 ha	44°49' 25°44' 189-191 m loess Câmpie medie - -	10,2°C - 2,4°C 22,0°C - 30,0°C 39,5°C 560 / 350 mm	Trupul Mărceasa Însămânțare naturală 6ST3GO1CA 0,8 95 I.6 Echien
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN Asociate: carpen Arbuști: corn, sânger, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 89C,90B,90C,91A,96A Specii: stejar, tei, gorun, frasin, carpen Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-100 ani; consistența: 0,8-1,0			Suprafața: 14,2 ha

**Regiunea de proveniență: C26A Stejărete de piemont (inclusiv goruneto-stejărete)**

Cod: RG-ST,GO-C26A-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Șuța

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dâmbovița O.S. Valea Mare U.P. IV Râncăciuv u.a. 53 30,00 ha 12,00 ha	44°52' 25°20' 290-310 m argile, gresii Platou plan - -	10,0°C - 9,4°C 25,6°C - 31,0°C 40,4°C 620-730 / 450 mm	Trupul Șuța Însămânțare naturală 4ST6GO 0,8 90 III.2 Echiena GO – C26A
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN Asociate:- Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 49A,49B,50A,50B,54A,54D,60A,61A Specii: stejar, gorun, frasin, cer, plop euramerican Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 22-130 ani; consistența: 0,6-0,8			Suprafața: 84,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă)**

Cod: RG-ST,FRL/CA,JU,PA,AR,MJ,TEM-C290-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Lunca Banului  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Strehaia U.P. II Bâltane u.a. 80B, 87 31,20 ha 15,60 ha	44°36' 23°14' 129-131 m nisipuri, depozite aluvionare Luncă înaltă - -	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 33,0°C 43,5°C 661 / 470 mm	Trupul Lunca Banului Însămânțare naturală 5ST4FRL1DT 0,5 105 II.4 Relativ-echien
---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: carpen, jugastru, arțar, arțar tătărească, mojdrean, tei cu frunza mare  
Arbuști: păducel, sânger, alun, lemn câinesc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 79A,80C,81C,86,88A Suprafața: 42,4 ha  
Specii: stejar, frasin  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 40-110 ani; consistența: 0,6-0,7

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-ST,GÎ,CE-D170-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Dumbrava  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Bocșa Română U.P. III Dumbrava u.a. 12A,12B,23A 23,50 ha 9,40 ha	45°20' 21°45' 150 – 160 m șisturi cristaline platou - -	10,5°C - 0,6°C 20,8°C - 32,0°C 39,0°C 750 / 405 mm	Trupul Dumbrava Însămânțare naturală 4ST3GÎ3CE 0,8 90 III Relativ echien ST – D170
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GÂRNIȚĂ, CER  
Asociate: -  
Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 11B,17A,22B,24B,29A Suprafața: 75,4 ha  
Specii: stejar pedunculat, gârniță, cer, frasin, jugastru, paltin de câmp, arțar  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ

Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și fâgete colinare, local gorunete cu cer

Cod: RG-ST,GO/CA-D250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Râpelor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 100 9,70 ha 5,80 ha	45°45' <sup>l</sup> 22°15' <sup>l</sup> 169-171 m depozite aluviale, pietrișuri luncă înaltă plan	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Valea Râpelor Însămânțare naturală 6ST3GO1CA 0,7 120 II Relativ pluriem ST – D250
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN Asociate: carpen Arbuști: sânger, păducel, alun, lemn câinesc, soc			
ZONA TAMPON: u.a. 117C, 117D, 118A, 118B, 119A Specii: stejar, gorun, frasin, paltin, jugastru, tei Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 115 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 28,9 ha

### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ

Regiunea de proveniență: D290 Stejărete de luncă și depresiune

Cod: RG-ST/CA,JU,FR,TE-D290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Abucea

Forma de proprietate: privată a Composesoratului Dobra

Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. VI Pojoga – Valea Seacă u.a. 4A 11,40 ha 11,40 ha	45°40' <sup>l</sup> 23°15' <sup>l</sup> 159-161 m depozite aluviale luncă înaltă - -	10,2°C - 1,0°C 21,4°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Abucea Însămânțare naturală 10ST 0,8 120 III Echiena ST – D290
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: carpen, jugastru, frasin, tei Arbuști: sânger, păducel, alun, lemn câinesc, salbă moale			
ZONA TAMPON: u.a. 4B Specii: stejar pedunculat Regenerare: Însămânțare naturală; Vârsta: 80 – 120 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 6,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D290 Stejărete de luncă și depresiune**

Cod: RG-ST/CE,CA-D290-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Coșari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lipova U.P.VII Labașinț u.a.54B 14,40 ha 10,08 ha	45°59' 21°45' 179-181 m conglomerate luncă înaltă - -	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Coșari Însămânțare naturală 7ST2CE1CA 0,7 150 II Relativ plurien
----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: cer, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a.53B,54A,54K,54M

Suprafața: 34,4 ha

Specii: cer, gârniță, stejar, frasin, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârstă: 45 – 160 ani; consistența: 0,6 - 0,9

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-ST/GO-E250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Răcaș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Gepiu

Originea: necunoscută

Bihor O.S.P. Codrîi Cărnău R.A. U.P. VI Răcaș u.a. 53A 16,30 ha 16,30 ha	46°45' 22°05' 360 – 450 m gresii calcaroase versant sud-vestică 15°	10,3°C - 1,1°C 20,3°C -29,0°C 39,5°C 755 / 515 mm	Trupul Răcaș Plantație 10ST 0,7 100 I Relativ echien ST – E250
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: gorun

Arbuști: păducel, porumbar

ZONA TAMPON: u.a. 52C,52D,53C,53E,54C

Suprafața: 13,9 ha

Specii: gorun, cer, stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, artificială, plantații; vârstă: 100 ani; consistența: 0,6 - 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI, F1 CÂMPIA TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F160 Stejăreto – gorunete

Cod: RG-ST,GO/CA-F160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Alecuș – Ozd

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Luduș U.P. II Ozd u.a. 72B 10,00 ha 4,00 ha	46° 20' 24° 30' 420 – 460 m argile mărunoase versant nord-vestică 10°	8,2°C - 3,5°C 19,0°C -32,8°C 39,0°C 620/455 mm	Trupul Alecuș – Ozd Însămânțare naturală 4GO4ST2CA 0,8 70 III relativ plurien ST – F160
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 70D,71C,71D,73A,75A,75E

Suprafața: 61,3 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 50 - 70 ani; consistența: 0,8

### F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

#### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-ST,GO-F250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pădurea Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Târgu Mureș U.P. VI Târgu Mureș u.a. 9,10 24,80 ha 2,48 ha	46° 33' 24° 37' 340 – 480 m luturi argiloase versant sud-vestică 15°	8,7°C - 4,3°C 19,4°C - 32,8°C 40,6°C 656/425 mm	Trupul Pădurea Mare Însămânțare naturală 9GO1ST 0,7 105 II relativ plurien GO – F250
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 9A,10B

Suprafața: 23,5 ha

Specii: gorun, carpen

Regenerare: lăstari; vârsta: 60 - 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-ST,GO/CA-F250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dacia - Jibert

Forma de proprietate: publică a Primăriei Jibert

Originea: autohtonă

Brașov O.S. Rupea U.P. II Dacia u.a. 44,45 51,20 ha 25,60 ha	45 <sup>0</sup> 59 <sup>l</sup> 25 <sup>0</sup> 06 <sup>l</sup> 540 – 630 m luturi nord-vestică 10°	8,2°C - 4,3°C 18,7°C - 32,8°C 39,0°C 690/430 mm	Trupul Dacia - Jibert Însămânțare naturală 4GO5ST1CA 0,7 120 II relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN Asociate: carpen Arbuști: păducel, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 39,40,43A,43B Specii: gorun, stejar, carpen, jugastru Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 110 – 160 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 131,5 ha

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-ST/GO,FA,TE,CA-F250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Hotarul Apoșului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bârghiș

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Agnita U.B. I Bârghiș u.a. 4B 48,00 ha 28,80 ha	45 <sup>0</sup> 55 <sup>l</sup> 24 <sup>0</sup> 50 <sup>l</sup> 480 – 550 m marne, argile versant mijlociu sud-estică 7°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Tr. Hotarul Apoșului Însămânțare naturală 6ST3GO1DT 0,7 100 II relativ echien ST – F250
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: gorun, fag, tei, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 4A Specii: salcâm Regenerare: lăstari; vârsta: 20 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 1,5 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-ST,GO/FA,CA-F250-4 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Stejeriș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Iacobenii

Originea: autohtonă

Sibiu O.S. Agnita U.B. I Iacobenii u.a. 52AC 50,30 ha 15,09 ha	45°58' 24°35' 500 – 590 m marne, argile versant estică 15°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,4°C 680/478 mm	Trupul Valea Stejeriș Însămânțare naturală 5GO3ST1FA1CA 0,8 105 II relativ plurien GO – F250
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: fag, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 51D,52B,53ACEGI

Suprafața: 41,1 ha

Specii: stejar, fag, gorun, frasin, salcâm, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 25 – 105 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-ST,GO -F250-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grădina

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bruuiu

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Dealul Sibiului R.A. U.B. Bruuiu u.a. 321AB 7,20 ha 3,60 ha	45°55' 24°50' 530 – 560 m șisturi cristaline versant nordică 10°	8,9°C - 3,0°C 19,0°C - 32,0°C 36,0°C 620/310 mm	Trupul Grădina Însămânțare naturală 5GO5ST 0,7 120 III relativ echien GO – F250
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: stejar

Arbuști: alun, păducel

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: -; consistența: -



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod: RG-ST,GO/FA-F250-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grădina

Forma de proprietate: publică a Primăriei Bruiu

Originea: autohtonă

Sibiu O.S.P. Dealul Sibiului R.A. U.B. Bruiu u.a. 216G,217G 11,30 ha 4,52 ha	45° 55' 24° 50' 610 – 670 m șisturi cristaline versant superior nord-vestică 12°	7,5°C - 3,0°C 18,0°C - 32,0°C 36,0°C 620/310 mm	Trupul Grădina Însămânțare naturală 5GO4ST1FA 0,8 105 II relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: stejar, fag

Arbuști: alun, soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 216FH,217A

Suprafața: 22,7 ha

Specii: fag, stejar, gorun, paltin de munte, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15 – 150 ani; consistența: 0,4 – 1,0

### Regiunea de proveniență: F260 Stejărete și stejăreto- gorunete

Cod: RG-ST,GO/JU,CI-F260-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mociarul de Jos

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Gurghiu U.P. X Mociar u.a. 24B,25A 20,10 ha 4,02 ha	46° 45' 24° 46' 430 – 480 m luturi argiloase versant mijlociu sud-estică 10°	7,8°C - 4,0°C 18,0°C - 27,6°C 35,6°C 825/440 mm	Trupul Mociarul de Jos Însămânțare naturală 8GO2ST 0,7 120 III relativ echien GO – F260
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: jugastru, cireș

Arbuști: alun, lemn câinesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 20B,24A,24C,25B,25C

Suprafața: 36,8 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 57 - 127 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST/CA,JU-G160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dealu Mare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Dorohoi U.P. V Pomârla u.a. 42A, 42C 11,90 ha 7,14 ha	48°05' 26°17' 190 – 210 m Molasă argilonisipoasă salmastră Luncă înaltă - -	8,6°C - 4,1°C 20,1°C - 32,5°C 38,0°C 563/355 mm	Pădurea Dealu Mare Însămânțări naturale 6ST2CA2JU 0,8 140 II Relativ echien ST – G160
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: carpen, jugastru Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: 31A, 32A, D, 33A, 42B, 43A, B Specii: frasin, gorun, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 - 130 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 64,0 ha	

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST/FA,GO,CA-G160-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dragomirna

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Pătrăuți U.P. V Dragomirna u.a. 3A 11,50 ha 6,90 ha	47°45' 26°14' 369 – 371 m Molasă argilo- nisipoasă Platou - -	8,0°C - 5,0°C 18,5°C - 32,5°C 38,0°C 500/400 mm	Trupul Dragomirna Puieți, Însămânțări naturale 6ST2GO1CA1FA 0,7 55 II Relativ echienă ST – G160
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: fag, gorun, carpen Arbuști: alun			
ZONA TAMPON: 1D, 1E, 2B, 3D Specii: gorun, carpen, jugastru, tei Regenerare: Însămânțări naturale; Vârsta: 10 – 125 ani; consistența: 0,6 – 0,7		Suprafața: 99,0 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST,FR/CA,JU,TEP-G160-3      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Nicani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Zamostea-Luncă

Suceava O.S. Adâncata U.P. VIII Zamoștea u.a. 53B, 56A 36,40 ha 18,20 ha	47°52' <sup>I</sup> 26°14' <sup>I</sup> 283-284 m Molasă argilo- nisipoasă Luncă înaltă - -	8,0°C - 5,0°C 18,5°C - 32,5°C 38,0°C 500/400 mm	Pădurea Nicani Însămânțări naturale 5ST3FR1TEP1JU 0,8 120 III Relativ plurienă ST – G160
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN COMUN

Asociate: carpen, jugastru, tei pucios

Arbuști: alun, sânger, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 50J, 52B, 53A, 53C, 55B, 59A, 59D, 59F

Suprafața: 63,7 ha

Specii: stejar pedunculat, tei, carpen, frasin comun, jugastru, anin alb, salcie albă, plop alb

Regenerare: Însămânțări naturale, puieți; vârsta: 40 - 150 ani; consistența: 0,5 – 0,8

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Zamostea-Luncă: u.a. 53A,53C,55B,59A,59D,59F

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST/TEP,FR-G160-4      Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gheorghițoaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Podul Iloaiei U.P. V Gheorghițoaia u.a. 28A, 29B, 30B 41,30 ha 20,65 ha	46°57' <sup>I</sup> 27°12' <sup>I</sup> 200 – 220 m marne argiloase, nisipuri versant ondulat sudică 10°	8.3°C - 3.2°C 19.0°C - 33.2°C 38.2°C 530/320 mm	Pădurea Gheorghițoaia Însămânțări naturale 5ST 2TEP 2FR 1CA 0,8 125 III Relativ echien
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: tei pucios, frasin comun

Arbuști: sânger

ZONA TAMPON: u.a. 26B, C, 28B, 29A, C, 30A, C, 31B

Suprafața: 120,7 ha

Specii: stejar pedunculat, carpen, tei, frasin comun, cireș, jugastru, ulm

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 - 125 ani; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST/FR,TEP-G160-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cenușa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Podul Iloaiei U.P. VI Cenușa u.a. 43A, 45A, 46A, 46C 38,80 ha 27,16 ha	46°56' 27°12' 180 – 200 m aluvioni luncă înaltă - -	9,6°C - 2,1°C 20,4°C - 30,0°C 40,0°C 474/310 mm	Pădurea Cenușa Însămânțări naturale 7ST1FR2TEP 0,8 155 III Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: frasin comun, tei pucios

Arbuști: alun

ZONA TAMPON: u.a. 1A, B, 43B, 45B, C, D, 46B, D, E, 47A

Suprafața: 83,5 ha

Specii: stejar pedunculat, carpen, tei, fag, frasin, cireș, jugastru, paltin de câmp, ulm

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 – 155 ani; consistența: 0,6 – 1,0

Arie protejată: Pădurile seculare Pădurea Gheorghițoaia: u.a. 47A

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-ST/FR,CA,JU,PAM-G160-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gâdinți

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Roman U.P. V Gâdinți u.a. 35A, 36A 15,10 ha 7,55 ha	46°55' 26°57' 370 – 420 m Nisipuri, argile și argile marnoase versant undulat sud-vestică 10°	8,3°C - 2,7°C 19,1°C - 33,2°C 38,2°C 530/350 mm	Pădurea Gâdinți Însămânțări naturale 5ST 3FR 1CA 1DT 0,7 110 II Relativ - echien ST – G160
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: frasin comun, carpen, jugastru, paltin de munte

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 35B, 35C, 35D, 36B, 42B

Suprafața: 70,2 ha

Specii: frasin, carpen, jugastru

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 25 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G2 CÂMPIA JIJIEI**  
**Regiunea de proveniență: G290 - Păduri de luncă cu stejar**

Cod: RG- ST/JU,ULC-G290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bobulești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Trușești U.P. V Zăvoaiele Prutului u.a. 24B 14,30 ha 5,72 ha	47°46' 27°15' 64-66 m nisipuri albe sau gălbui luncă înaltă plan -	8,3°C - 4,4°C 19,7°C - 32,5°C 38,0°C 465/300 mm	Pădurea Bobulești Însămânțări naturale 4ST 4JU 1ULC 1DT 0,8 80 III Relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: jugastru, ulm de câmp Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 23A, B, C, 24C, D, F, G, H, 25A, 25E Specii: plop euroamerican, frasin, salcie, nuc american, salcâm Regenerare: Însămânțare naturală și plantații, vârsta: 4 - 24 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 43,7 ha	

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-ST/GO,CA,TE,FA,JU-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Coasta Morii

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Traian U.P. IV Traian u.a. 31E 13,80 ha 4,14 ha	46°38' 27°01' 200 – 270 m nisipuri și pietrișuri și gresii versant mijlociu ondulat nord-estică 16°	8,9°C - 4,3°C 19,9°C - 32,5°C 38,8°C 544/385 mm	Pădurea Coasta Morii Însămânțări naturale 4GO3ST1CA1TE1DT 0,8 105 III Relativ plurien ST – G350
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: gorun, carpen, tei argintiu, fag, jugastru Arbuști: păducel, lemn câinesc, alun, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 30D, F, 31C, D, F, G, H, I, 32D Specii: stejar pedunculat, gorun, carpen, tei, fag, jugastru Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 4 - 105 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 59,4 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-ST,FA/TEP,FR-G350-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rafaila

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Băcești U.P. II Rafaila u.a. 24 40,20 ha 12,06 ha	46°50' <sup>1</sup> 27°20' <sup>1</sup> 200 – 340 m alternanțe de marne și argile versant nord-vestică 15°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Rafaila Însămânțări naturale 3ST3FA2TEP1FR1DT 0,7 III 100 Echienă ST – G350
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FAG

Asociate: tei pucios, frasin comun

Arbuști: păducel, soc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 21A, 22A, 23A, 25A, 25C, 25D, 28, 29B, 30, 31D Suprafața: 163,7 ha

Specii: fag, stejar pedunculat, tei pucios, gorun, frasin comun, carpen, plop euramerican

Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari; vârsta: 10 - 120 ani; consistența: 0,7 – 1,0

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**

**Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri**

Cod: RG-ST,GO/PA-H150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lohan

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Huși U.P. IV Valea Teiului u.a. 5B 18,50 ha 3,70 ha	46°40' <sup>1</sup> 28°00' <sup>1</sup> 210-230 m molasă argilo- nisipoasă Versant sud-estică 6°	9,3°C - 4,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 550/335 mm	Trupul Lohan Lăstari 6GO2ST2DT 0,7 115 II Relativ plurienă ST – H150
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, GORUN

Asociate: paltin de câmp

Arbuști: corn, păducel, soc, dârmox

ZONA TAMPON: u.a. 3A, 4A, 5A, 6A, 8A

Suprafața: 88,2 ha

Specii: gorun, stejar pedunculat, jugastru, carpen, paltin de câmp

Regenerare: lăstari; vârsta: 50 – 120 ani; consistența: 0,5 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

Regiunea de proveniență: H290 - Păduri de luncă de stejari și zăvoaie

Cod: RG-ST/FRL,CI,TE-H290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Munteni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Galați O.S. Tecuci U.P. V Munteni u.a. 70 35,40 ha 28,32 ha	45°50' 27°25' 43-47 m loessuri luncă înaltă - -	10,0°C - 4,1°C 22,0°C - 27,0°C 39,0°C 465 /285 mm	Trupul Munteni Lăstari 8ST2FRL 0,7 90 III Echien
----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: frasin de luncă, cireș, tei argintiu

Arbuști: corn, lemn câinesc, păducel, sânțer

ZONA TAMPON: u.a. 66A,67A,69B

Suprafața: 63,7 ha

Specii: frasin de luncă, carpen, cireș, măr pădureț, păr pădureț

Regenerare: lăstari; vârsta: 50 - 60 ani; consistența: 0,7

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H3 BĂLȚILE DUNĂRII

Regiunea de proveniență: H39A - Zăvoi de salcie și plop

Cod: RG-ST,FRB-H39A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Basca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Brăila O.S. Brăila U.P. II Basca u.a. 17F 1,40 ha 0,84 ha	45°05' 28°00' 9-11 m depozite aluvionare de nisipuri și prafuri mămoase luncă - -	11,1°C - 2,6°C 20,3°C - 26,5°C 40,5°C 440/280 mm	Trupul Basca însămânțare naturală 6ST4FRB 0,7 55 ani III Relativ plurien ST - H39A
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE BALTĂ

Specii asociate: -

Arbuști: amorfă

ZONA TAMPON: u.a. 17B,17C,17H,17I

Suprafața: 10,0 ha

Specii: plop euramerican, salcâm, salcie albă, frasin de baltă

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 6-20 ani ; consistența: 0,8 - 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I1 DELTA DUNĂRII**  
**Regiunea de proveniență: I190 - Frâsineto - stejăret deltaic**

Cod: RG-ST,STB,FRL-I190-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grindul Letea

Forma de proprietate: publică de stat

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația biosferei Delta Dunării

Tulcea O.S. Tulcea U.P. VI Letea u.a. 73A-E,74A-F 12,30 ha 2,46 ha	45°16' 29°32' 4-6 m nisip depresiune - -	11,4°C - 0,5°C 22,0°C - 26,8°C 39,7°C 380/220 mm	Trupul Letea Însămânțare naturală 6ST2FRL2STB 0,7 100 V Relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, STEJAR BRUMĂRIU, FRASIN DE LUNCĂ Specii asociate:- Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânger			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat			Suprafața: 0,0 ha

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR**

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST,TE,FR/CE,CI,ULC,JU,AR,CA,MA,PR-J160-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Malu Spart

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Bolintin U.P. III Malu Spart u.a. 116A 14,30 ha 5,72 ha	44°05' 26°00' 109-111 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,0°C - 3,1°C 22,5°C - 30,2°C 40,6°C 550 / 340 mm	Trupul Malu Spart Însămânțări naturale, lăstari 4ST3TE1FR1CA1DT (DT=ULC,CE,CI) 0,8 60 II Echienă
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, TEI ARGINTIU, FRASIN COMUN Asociate: cer, cireș, ulm de câmpie, jugastru, arțar tătăresc, carpen, măr și păr pădureț Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 109A,11A,116B,116C,117A Specii: stejar, cer, tei, frasin, carpen, jugastru Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puietii din butași; Vârsta: 25-140 ani; consistența: 0,4-0,6			Suprafața: 51,2 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST,TE,FRL/PA,CA,JU,AR,MA,PR-J160-2 Conservare *in situ* Denumirea RG: Câmpurelu  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Giurgiu O.S.Comana U.P. III Izvoarele u.a.115A, 116A, 116B, 117A, 118A, 119A, 120A, 121A, 121C 65,60 ha 32,80 ha	44°03' 25°50' 49-51 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Câmpurelu Lăstari 5ST4TE1FRL 0,8 60 II Relativ plurienă
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, TEI ARGINTIU, FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: paltin de câmp, carpen, jugastru, arțar tătărească, măr pădureț, păr pădureț  
Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 115B,117B,118B,118C,119B,119C,119D,120D,121B,121D,121E Suprafața: 10,5 ha  
Specii: tei, carpen, stejar, gârniță, jugastru, dud  
Regenerare: puieți, lăstari, însămânțări naturale; Vârsta: 10-60 ani; Consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST,TE,FRL/ PA,JU,CA,AR,PR,MA-J160-3 Conservare *in situ* Denumirea RG: Vlădiceasca  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Ilfov O.S. Snagov U.P. III Vlădiceasca u.a. 16,20A,21,25A 79,80 ha 39,90 ha	44°45' 26°10' 89-91 m loess și depozite loessoide Câmpie medie plană - -	10,5 °C - 3,1 °C 22,5 °C - 29,7 °C 40,2 °C 555 / 357 mm	Trupul Vlădiceasca Însămânțare naturală 5ST3TE2FRL 0,8 125 II plurienă
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, TEI ARGINTIU, FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: paltin de câmp, jugastru, carpen, arțar tătărească, măr pădureț, păr pădureț  
Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 10A,15A,17,19A,24,25B,29B,56B,58D Suprafața: 98,3 ha  
Specii: stejar, tei, frasin, cer, carpen, jugastru, arțar tătărească, măr pădureț, păr pădureț  
Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; Vârsta: 35 – 125 ani; Consistența: 0,8 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST/TE,PA,CA,ULC-J160-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Păunoaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P.I Zăvoaiele Ialomiței u.a. 45B,46B 47,20 ha 37,76 ha	45°10' 26°35' 138-142 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,6°C - 2,1°C 22,0°C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Păunoaia Însămânțare naturală 8ST2CA 0,8 120 II.5 relativ plurien ST – J160
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: tei, arțar, carpen, ulm de câmp

Arbuști: soc negru, sânțer, păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 44A,44B,45A,45C,46A

Suprafața: 30,8 ha

Specii: stejar, carpen, salcâm, plop alb, plop negru, frasin de luncă

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-125 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST,FRL,ANN/CA,JU-J160-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pucheni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.p. VI Pucheni u.a. 17A,18 60,60 ha 24,20 ha	44°40' 26°02' 148-152 m aluviuni fine câmpie joasă - -	10,6°C - 2,1°C 22,0°C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Pucheni Însămânțare naturală 4ST5FRL1ANN 0,7 105 (100-115) II.5 relativ plurien
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ, ANIN NEGRU

Asociate:carpen, jugastru

Arbuști:soc negru, alun, păducel, sânțer

ZONA TAMPON: u.a. 14A,15A

Suprafața : 81,6 ha

Specii: frasin, stejar, carpen, jugastru

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 105-110 ani; consistența: 0,6-0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-ST,TE/PA,CA,JU-J160-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ghernița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P.II Ghernița u.a. 1B,2B,3A 59,30 ha 11,86 ha	45°10' 26°35' 93-97 m depozite loessoide câmpie - -	10,6°C - 2,1°C 22,0°C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Ghernița Însămânțare naturală 7TE2ST1CA 0,9 75 (60-85) II.5 relativ echien
			TE – J160

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, TEI ARGINTIU

Asociate: carpen, jugastru, paltin de câmp

Arbuști: soc negru

ZONA TAMPON: 4A,8B,9A,9C

Suprafața: 41,1 ha

Specii: stejar, tei argintiu, frasin, jugastru, carpen

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 35-115 ani; consistența: 0,8-0,9

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR**

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-ST,FRL/CE,JU,CA-J170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Trivale

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Teleorman O.S. Slăvești U.P. I Slăvești 36,37 30,70 ha 12,28 ha	44°14' 25°14' 83-87 m depozite aluvionale luncă înaltă - -	10,4°C - 2,5°C 21,4 °C - 31,2°C 40,6°C 536 / 325 mm	Trupul Trivale Însămânțare naturală 4FRL4ST2DT 0,7 80 III echien
--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ

Asociate: carpen, jugastru, cer

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: 22C,23C,24C,25U,35A,38A,38B

Suprafața: 66,3 ha

Specii: stejar, frasin, cer

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 3-90ani; consistență: 0,7-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

Regiunea de proveniență: J180 Păduri termofile de stejar brumăriu, cer și gârniță

Cod: RG-ST-J180-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dorobanțu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Teleorman Turnu Măgurele II Bălcescu 26C,32D, 33A,33B,34A 29,10 ha 29,10 ha	43°58' 24°48' 68-72 m loess câmpie medie - -	11,5°C - 2,3°C 23,4°C - 30,0°C 41,4°C 518 / 320 mm	Trupul Dorobanțu Însămânțare naturală 10ST 0,8 80 III echien
			ST – J180

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: -

Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: 26C,27E,34B

Suprafața: 9,9 ha

Specii: anin alb, pin silvestru, stejar, salcâm

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 45-80 ani; consistența: 0,7-0,8

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

Regiunea de proveniență: J190 Păduri de luncă cu stejar și zăvoaie

Cod: RG-ST/CE,FRL,CA,JU,PR,AR-J190-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bercica

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Drăgănești Olt U.P. I Drăgănești Olt u.a. 73B 10,70 ha 9,63 ha	44°10' 24°35' 83-87 m pietriș, nisip, aluviuni lutoase câmpie joasă - -	10,6°C - 2,0°C 18,0°C - 29,0°C 41,0°C 550/315 mm	Trupul Bercica Însămânțare naturală 9ST1DT 0,8 75 III echien
			ST – J190

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: cer, frasin de luncă, carpen, jugastru, păr pădureț, arțar tătăresc

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 73C,73E,74B,74D

Suprafața: 25,4 ha

Specii: stejar, frasin, ulm de câmp, jugastru

Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 20 - 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

#### Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie

Cod: RG-ST,FRL/ULC,JU,AR,PR,MA-J290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Reșca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Caracal U.P. X Reșca u.a. 64A 13,90 ha 9,73 ha	44°10' 24°25' 74-76 m depozite aluviale luncă înaltă plan -	10,6°C - 2,0°C 23,3°C - 30,5°C 41,5°C 535 / 306 mm	Trupul Reșca Însămânțare naturală 7ST2FRL1DT 0,7 130 III Relativ plurien
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ

Asociate: ulm de câmp, jugastru, arțar tătăresc, păr pădureț, măr pădureț

Arbuști: corn, dârmox, lemn câinesc, salbă moale, păducel, iederă, curpen de pădure

ZONA TAMPON: u.a. 57A,63A,63B,64B,64C,65A

Suprafața: 68,6 ha

Specii: stejar, frasin, ulm de câmp, jugastru, arțar tătăresc, păr pădureț, măr pădureț

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 80 - 130 ani; consistența: 0,5 – 0,7

#### Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie

Cod: RG-ST/FR,TE,CA,ULC,PR-J290-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bratovoiești

Forma de proprietate: privată a Mitropoliei Olteniei

Originea: autohtonă

Dolj O.S.P. Eparhial Gorj U.P. IV Bratovoiești u.a. 77A 23,60 ha 14,16 ha	44°30' 23°50' 74-76 m depozite aluviale luncă înaltă plan -	10,0°C - 2,7°C 21,8°C - 30,5°C 41,0°C 530 / 275 mm	Trupul Bratovoiești Însămânțare naturală 6ST2FR1TE1DT 0,7 120 III Relativ plurien
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: frasin, tei, carpen, ulm de câmp, păr pădureț

Arbuști: sânțer, păducel, măceș, lemn câinesc, amorfă

ZONA TAMPON: u.a. 67A,76B,77N,78D,87B

Suprafața: 26,8 ha

Specii: stejar, frasin, tei, carpen, ulm de câmp

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 110 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-ST/FRL,ULC,JU,AR,MJ-J290-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Vânjului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Lunca Vânjului

Mehedinți O.S. Vânju Mare U.P.II Vânju Mare u.a. 73 21,20 ha 12,80 ha	44°52' 22°52' 84-86 m loess luncă înaltă - -	11,5°C - 1,5°C 23,4°C - 27,8°C 40,9°C 570 / 400 mm	Trupul Lunca Vânjului Însămânțare naturală 6ST2FRL2DT 0,5 100 III.2 relativ - plurien ST – J290
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT Asociate: frasin de luncă, ulm, jugastru, arțar tătărească, mojdrean Arbuști: păducel, sânger, corn, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a.65,66,74,80,81A,163L Specii: stejar, frasin, jugastru Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-100 ani; consistența: 0,8 Arie protejată: Rezervația naturală Lunca Vânjului: u.a. 74,81A		Suprafața: 104,7 ha	

**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-ST,FRL/ULC,JU,AR-J290-4 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Jiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Sadova U.P. III Lunca Jiului u.a.158E 15,30 ha 4,59 ha	43°50' 23°55' 39-41 m aluviuni Luncă înaltă Plan -	11,2°C - 2,0°C 23,3°C - 29,0°C 41,0°C 500 / 250 mm	Trupul Lunca Jiului Însămânțare naturală 6FRL3ST1DT 0,8 100 III Relativ plurien FRL – J290
Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ Asociate: ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească Arbuști: lemn câinesc, păducel, salbă moale			
ZONA TAMPON: u.a. 48B,48D,67A,158B,158D,159B Specii: frasin, stejar, ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 65-110 ani; consistența: 0,7 – 0,8		Suprafața: 38,6 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-ST,FRL/AR,MJ,PR,ULC-J290-5 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Jiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Vânju Mare U.P. II Vânju Mare u.a. 83D 11,00 ha 8,80 ha	44°53' 22°53' 83-87 m nisip, depozite aluvionale luncă înaltă - -	11,5°C - 1,5°C 23,4°C - 27,8°C 40,9°C 570 / 400 mm	Trupul Lunca Vânjului Însămânțare naturală 8ST2FRL 0,6 140 III.3 relativ- plurien ST – J290
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ

Asociate: arțar tătarăsc, mojdrean, păr, ulm de câmp

Arbuști: păducel, sânger, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: 82,83C,83F,84A

Suprafața: 31,7 ha

Specii: stejar, frasin, jugastru

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 45-90 ani; consistența: 0,7-0,8

**K CÂMPIA DE VEST, K1 CÂMPIILE TIMIȘULUI ȘI ARADULUI**

**Regiunea de proveniență: K190 Păduri de luncă cu stejar**

Cod: RG-ST/CE,FRL,CA,JU-K190-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Sâcului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Beliu U.P. I Gurețe u.a.18B 15,00 ha 12,00 ha	46°29' 21°52' 108-112 m gresii luncă înaltă - -	10,0°C - 2,0°C 20,0°C - 30,1°C 40,5°C 700 / 420 mm	Trupul Lunca Sâcului Însămânțare naturală 8ST1CA1DT 0,8 160 II relativ plurien ST – K190
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: cer, carpen, frasin de luncă, jugastru

Arbuști: corn

ZONA TAMPON: u.a. 17B,18A,18C,18D,18E,18F,18G,18H

Suprafața: 50,9 ha

Specii: plop alb, frasin, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații, lăstari; vârsta: 5 - 145 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K190 Păduri de luncă cu stejar**

Cod: RG-ST/FR,PLA-K190-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frumușeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Iuliu Moldovan U.P. VI Mândruloc u.a. 20C 10,10 ha 10,10 ha	46 <sup>0</sup> 07' 21 <sup>0</sup> 28' 118-122 m depozite leosoide luncă joasă - -	10,4°C - 2,0°C 20,5°C - 31,1°C 40,4°C 564 / 380 mm	Trupul Frumușeni Însămânțare artificială 10ST 0,8 100 I relativ echien  ST – K190
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: frasin, plop alb

Arbuști: păducel, lemn câinesc, porumbar

ZONA TAMPON: u.a. 20B,20D,20F,21D,21E

Suprafața: 9,4 ha

Specii: frasin, stejar

Regenerare: Însămânțare naturală și artificială(ST); vârsta: 15 - 100 ani; consistența: 0,5 – 1,0

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-ST-K290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Romano-Catolice Oradea

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Codrii Beiușului R.A. U.P. I Lunca Gurbediului u.a. 42 12,30 ha 12,30 ha	46 <sup>0</sup> 41' 21 <sup>0</sup> 38' 108-110 m argile mărmnoase luncă înaltă - -	10,5°C - 1,5°C 22,0°C -29,0°C 39,6°C 635 / 450 mm	Trupul Lunca Însămânțare naturală 10ST 0,6 95 II relativ echien
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: -

Arbuști: lemn câinesc, sânțer

ZONA TAMPON: u.a. 39B,41B,43

Suprafața: 36,2 ha

Specii: stejar, frasin, salcâm

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 65 - 100 ani; consistența: 0,5 – 0,7



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-ST-K290-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Fersig

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Șomcuta Mare U.P. IV Fersig u.a. 20B,28A 45,40 ha 45,40 ha	47°30' 23°25' 208-212 m nisipuri platou - -	9,4°C - 3,2°C 20,6°C - 31,6°C 39,2°C 800 / 430 mm	Trupul Fersig Lăstari 10ST 0,7 77 III relativ echien
			ST – K290

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: -

Arbuști: alun, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 20A,27A,28B,28C

Suprafața: 17,3 ha

Specii: stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 67 – 117 ani; consistența: 0,5 – 0,7

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-ST,NUA,STB/PA,TE-K290-3

Denumirea RG: Bleier-Diosib

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. I Sâniob u.a. 3A,3B,4A,4B,9,14A 31,10 ha 9,33 ha	47°19' 21°56' 98-102 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C - 29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Bleier-Diosib Plantație 3NUA3STBA3ST1DT 0,8 55 I relativ echien
			NUA, STB, ST-K290

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT, NUC AMERICAN, STEJAR BRUMĂRIU

Asociate: paltin de câmp, tei

Arbuști: păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 2B,4C,4D,5,8C,10,13B,14B,14C,15

Suprafața: 42,3 ha

Specii: stejar de baltă, nuc american, stejar, paltin de câmp, tei, frasin american

Regenerare: plantații, lăstari; vârsta: 20 - 55 ani; consistența: 0,7 - 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K29Be Stejărete pe soluri mlăștinoase**

Cod: RG-ST/CA,JU-K29Be-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Noroieni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Satu Mare U.P. I Noroieni u.a. 27A, 28 27,70 ha 27,70 ha	47°47' 22°54' 119-121 m argile câmpie medie - -	9,7°C - 2,4°C 20,1°C - 31,6°C 39,2°C 700 / 400 mm	Trupul Noroieni Însămânțare naturală 10ST 0,7 90 II relativ echien
			ST – K29Be

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: jugastru, carpen

Arbuști: păducel, alun, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 27B,27C,31A

Suprafața: 20,0 ha

Specii: stejar, jugastru

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 90 ani; consistența: 0,7

**Regiunea de proveniență: K29Be Stejărete pe soluri mlăștinoase**

Cod: RG-ST-K29Be-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Noroieni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Satu Mare U.P. I Noroieni u.a. 59C 4,90 ha 4,90 ha	47°47' 22°54' 119-121 m argile câmpie medie - -	9,7°C - 2,4°C 20,1°C - 31,6°C 39,2°C 700 / 400 mm	Trupul Noroieni Însămânțare naturală 10ST 0,7 90 II relativ echien
			ST – K29Be

Resurse genetice: STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: -

Arbuști: păducel, alun, sânger

ZONA TAMPON: u.a 52C,59D,59G

Suprafața: 13,9 ha

Specii: stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 90 – 120 ani; consistența: 0,5 – 0,7

**CER (*Quercus cerris* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 5***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-CE,GO,GÎ-C250-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Poiana cu Bujor  
Originea: autohtonă

Gorj O.S. Târgul Cărbunești U.P. III Cărbunești u.a. 166A 11,50 ha 3,45 ha	44°55' 23°33' 240-300 m gresii, marne versant undulat sud-vestică 15°	19,5°C - 2,5°C 21,5°C - 28,1°C 40,6°C 753 / 447 mm	Trupul Poiana cu Bujor Însămânțare naturală 4GÎ3GO3CE 0,9 10 III.1 Echien
Resurse genetice: CER, GORUN, GÂRNIȚĂ Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 160V,165D,166B,166C,167A Specii: gorun, gârniță, cer, fag Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 10-110 ani; consistența: 0,9-1,0			Suprafața: 34,6 ha

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-CE,GO,GÎ/FA,MJ,CA,PA-C250-2 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului (34,75 ha) și  
privată a persoanelor fizice (10,75 ha)

Denumirea RG: Peștera  
Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Corcova U.P. III Florești u.a. 85A 45,50 ha 9,10 ha	44°50' 22°50' 250 – 330 m gresii versant superior sud-estică 25°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 23,0°C 38,1°C 633 / 460 mm	Trupul Peștera Însămânțare naturală 4GO3GÎ2CE1FA 0,8 80 3,5 Relativ- echien GO - C250
Resurse genetice: CER, GORUN, GÂRNIȚĂ Asociate: fag, mojdrean, carpen, arțar Arbuști: păducel, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 83A,85B,85D,86B Specii: cer, gârniță, salcâm, carpen, fag, gorun Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 15-80 ani; consistența: 0,7-0,8			Suprafața: 93,3 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

#### Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)

Cod: RG-CE,GÎ/GO,CI,TE,JU,CA,ULC-C270-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Piscul Bisericii  
 Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Argeș O.S. Cotmeana U.P. I Vedea u.a. 17A 16,90 ha 6,76 ha	44°55' 24°37' 410 – 425 m luturi fine versant parțial însoțită 15°	10,2°C - 2,0°C 17,0°C - 29,5°C 37,5°C 630 / 380 mm	Trupul Piscul Bisericii Însămânțare naturală 6GÎ4CE 0,8 100 II Relativ echien GÎ – C270
Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ Asociate: gorun, cireș, tei, jugastru, carpen, ulm de câmp Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânger, corn, măceș, porumbar, merișor, salbă			
ZONA TAMPON: u.a. 16A,17B,17C,18B,18C Specii: GÂRNIȚĂ, cer, fag, carpen Regenerare: Însămânțare naturală și plantații; vârsta: 40 – 140 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 25,8 ha

#### Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)

Cod: RG-CE,GÎ-C270-2 Conservare *in situ* Denumirea RG: Valea Sadului – Rudărie  
 Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Gorj O.S. Turceni U.P. VII Gârbova u.a. 62A 13,30 ha 11,97 ha	44°42' 23°25' 210-270 m marne versant mijlociu vestică 15°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 28,1°C 40,1°C 782 / 465 mm	Trupul Valea Sadului- Rudărie Însămânțare naturală 9CE1GÎ 0,9 70 I.3 Relativ echien
Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ Asociate: - Arbuști: corn, păducel, mur, măceș, lemn câinesc, sânger			
ZONA TAMPON: u.a. 62B Specii: gorun, gârniță, cer Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 40 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 30,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-CE,GÎ,/JU,PR-C270-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Balota

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Amaradia U.P. III Balota u.a. 187B 12,40 ha 2,48 ha	44°35' 23°40' 255-265 m pietrișuri, nisipuri platou plan -	10,5°C - 2,8°C 20,8°C - 30,0°C 41,5°C 615 / 345 mm	Trupul Balota Însămânțare naturală 8GÎ2CE 0,6 90 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: jugastru, păr pădureț

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 184C,187A,188B

Suprafața: 24,7 ha

Specii: GÂRNIȚĂ, cer

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 90 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-CE,GÎ/FA,MJ,CA,AR-C270-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciovârnișani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Corcova U.P. II Florești u.a. 16A 32,00 ha 2,40 ha	44°44' 22°46' 225-275 m gresie versant ondulat sud-estică 20°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 23,0°C 38,1°C 633 / 460 mm	Trupul Ciovârnișani Însămânțare naturală 7CE2GÎ1DT 0,8 60 III.5 Relativ – echien
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: carpen, fag, arțar tătărească, mojdrean

Arbuști: păducel, sânțer, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 15B,16C,18A

Suprafața: 67,7 ha

Specii: cer, gârniță, carpen

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-60 ani; consistența: 0,7-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 Mehedinți - Cerna - Semenici**  
**Regiunea de proveniență: D170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-CE,ST,GÎ-D170-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Dumbrava  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Bocșa Română U.P. III Dumbrava u.a. 12A,12B,23A 23,50 ha 7,05 ha	45°20' 21°45' 150 – 160 m șisturi cristaline platou - -	10,5°C - 0,6°C 20,8°C - 32,0°C 39,0°C 750 / 405 mm	Trupul Dumbrava Însămânțare naturală 4ST3GÎ3CE 0,8 90 III Relativ echien ST – D170
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, STEJAR PEDUNCULAT, GÂRNIȚĂ  
Asociate: -  
Arbuști: păducel, lemn cîinesc

ZONA TAMPON: u.a. 11B,17A,22B,24B,29A      Suprafața: 75,4 ha  
Specii: stejar pedunculat, gârniță, cer, frasin, jugastru, paltin de câmp, arțar  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-CE,GO/GÎ-D250-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Dealul Popii  
Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 54A 21,20 ha 4,24 ha	45°45' 22°15' 250 – 300 m depozite aluviale versant nord-vestică 20°	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Dealul Popii Însămânțare naturală 6GO2CE1GÎ1DT 0,7 140 II Relativ plurien GO – D250
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GORUN  
Asociate: gârniță  
Arbuști: păducel, măceș, lemn cîinesc

ZONA TAMPON: u.a. 53C,53D,54B,55,111B,111C,123      Suprafața: 105,7 ha  
Specii: fag, carpen, paltin de munte, tei, jugastru  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 140 ani; consistența: 0,6 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-CE,GO/TE,CI-D250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Peștiș

Forma de proprietate: publică a Primăriei Săvârșin

Originea: autohtonă

Arad O.S. Valea Mare U.P. I Peștiș u.a. 98C,99B 20,50 ha 6,15 ha	45°58' 22°15' 220 – 350 m conglomerate versant superior vestică 18°	9,5°C - 3,0°C 18,4°C - 32,5°C 36,8°C 800 / 430 mm	Trupul Peștiș Însămânțare naturală 7GO3CE 0,7 95 III Relativ echien GO – D250
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GORUN

Asociate:tei, cireș

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 98A,99A,99E

Suprafața: 26,1 ha

Specii: cer, tei, cireș

Regenerarea: Însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,9

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**

**Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gărnițete**

Cod:RG-CE,GÎ/ST-D270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbaț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lipova U.P. IV Dorgoș u.a. 118B 25,10 ha 15,06 ha	46°00' 21°57' 180 – 260 m conglomerate versant sudică 16°	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Zăbaț Însămânțare naturală 6CE3GÎ1ST 0,7 110 I Relativ echien CE – D270
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER,GÂRNIȚĂ

Asociate: stejar pedunculat

Arbuști: lemn câinesc, păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 115B,117B,118A,119B

Suprafața: 85,9 ha

Specii: cer, gărniță, stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, însăm. artificială; vârsta: 100 – 110 ani; consistența: 0,7



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gârnițete**

Cod:RG-CE,GÎ/ST,CA-D270-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbalț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lipova U.P. IV Dorgoș u.a. 107A,107B 37,20 ha 18,60 ha	46°01' 21°57' 170 – 210 m conglomerate versant nord-vestică 15°	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Zăbalț Însămânțare naturală 5CE5GÎ 0,7 120 I Relativ echien CE – D270
---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: stejar, carpen

Arbuști: lemn câinesc, păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 106A,106E,108C

Suprafața: 20,1 ha

Specii: cer, gârniță, pin silvestru, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 115 ani; consistența: 0,7 – 1,0

**Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gârnițete**

Cod:RG-CE,GÎ/CA,TE-D270-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sădișor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 46B 11,50 ha 6,90 ha	45°45' 22°15' 200 – 260 m depozite aluviale versant sud-estică 10°	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Sădișor Însămânțare naturală 6CE4GÎ 0,8 120 II Relativ echien GÎ – D270
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: carpen, tei

Arbuști: corn, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 37B,45B,45D,46A,46C,46D,47B,47C

Suprafața: 52,5 ha

Specii: GÂRNIȚĂ, cer, fag, carpen, jugastru, tei, arțar, sorb

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 150 ani; consistența: 0,6 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**  
**Regiunea de proveniență: E170 Cerete și gârnițete**

Cod: RG-CE,GÎ-E170-1

Conservare *in situ*

Denumire RG: Runcu

Forma de proprietate: publică de stat

Originea: autohtonă

Arad O.S. Bârzava U.P. IV Groși u.a. 9A 27,50 ha 22,00 ha	46 <sup>00</sup> 7' 22 <sup>00</sup> 4' 195 – 305 m șisturi cristaline versant sudică 18 <sup>0</sup>	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 800 / 470 mm	Trupul Runcu Însămânțare naturală 8GÎ2CE 0,8 130 I Relativ echien GÎ – E170
Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ Asociate: - Arbuști: păducel, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 8,9B,10A,10B,11A Specii: fag, gârniță, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 50 - 150 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 75,5 ha

**E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-CE,GO,-E250-1

Conservare *in situ*

Denumire RG: Husasău

Forma de proprietate: publică a Primăriei Ineu (7,6ha) și  
a statului (2,2 ha)

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Oradea U.P. II Husasău u.a. 81A 9,80 ha 5,88 ha	47 <sup>00</sup> 5' 22 <sup>00</sup> 1' 200-240 m argile, marne versant sud-vestică 10 <sup>0</sup>	10,5°C - 1,5°C 21,2°C - 29,0°C 39,5°C 650 / 450 mm	Trupul Husasău Lăstari 6CE4GO 0,7 120 II Relativ echien GO – E250
Resurse genetice: CER, GORUN Asociate: - Arbuști: corn, păducel, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 79C,80A Specii: gorun, cer, carpen, tei Regenerare: lăstari; vârsta: 25 - 30 ani; consistența: 0,9			Suprafața: 25,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-CE,GO-E250-2

Conservare *in situ*

Denumire RG: Cordău

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Romano-Catolice Oradea

Originea: autohtonă

Bihor O.S.P. Codrîi Beiușului R.A. U.P. VII Boboștea u.a. 107B 9,00 ha 3,60 ha	46°55' 21°42' 185-215 m marne versant inferior sud-vestică 7°	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 39,5°C 650 / 500 mm	Trupul Cordău Însămânțare naturală 6GO4CE 0,7 130 III Relativ echien
Resurse genetice: CER, GORUN Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 107C,108,111B Specii: gorun, cer, carpen, tei Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 5 – 130 ani; consistența: 0,5 – 0,9			Suprafața: 26,6 ha

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-CE,GO/FA,CA-E250-3

Conservare *in situ*

Denumire RG: Chegea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. IV Chegea u.a. 30D 12,20 ha 7,32 ha	47°25' 22°42' 255-285 m conglomerate versant superior nord-vestică 7°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Chegea Însămânțare naturală 6CE4GO 0,8 95 II Relativ echien
Resurse genetice: CER, GORUN Asociate: fag, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 27B,28,30C,30E,32C Specii: fag, carpen, gorun, cer Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 25 – 135 ani; consistența: 0,4 – 0,9			Suprafața: 15,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-CE,GO/FA,CA-E250-4

Conservare *in situ*

Denumire RG: Chegea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. IV Chegea u.a. 31B 15,80 ha 7,90 ha	47°25' 22°42' 255-285 m conglomerate versant superior nord-vestică 7°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Chegea Lăstari 5CE4GO1FA 0,7 135 II Relativ pluriem
Resurse genetice: CER, GORUN Asociate: fag, carpen Arbuști: măceș, păducel, porumbar			
ZONA TAMPON: u.a. 29A,29B,29D,31A,32A,33 Specii: fag, gorun, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 5 – 135 ani; consistența: 0,3 – 0,9			Suprafața: 52,6 ha

#### Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete

Cod: RG-CE,GO/ST,CA-E250-5

Conservare *in situ*

Denumire RG: Săcășeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Carei U.P. V Supur u.a. 84 14,20 ha 7,10 ha	47°25' 22°42' 205-355 m conglomerate versant mijlociu sudică 12°	9,3°C - 3,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 584 / 360 mm	Trupul Săcășeni Însămânțare naturală 5GO5CE 0,7 160 II Relativ pluriem
Resurse genetice: CER, GORUN Asociate: stejar, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 79,83,85,86A Specii: fag, carpen, gorun, cer Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 20 – 30 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 79,2 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E370 Cerete**

Cod: RG-CE/GO,CA-E370-1

Conservare *in situ*

Denumire RG: Valea Ursului

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Cluj U.P. VII Sard u.a. 1A, 2A 9,40 ha 2,82 ha	46°43' <sup>1</sup> 23°35' <sup>1</sup> 470 – 560 m Marne, argile Versant inferior SE 15°	7,9°C - 3,8°C 19,5°C - 26,6°C 32,6°C 750 mm	Pădurea Valea Ursului Regenerări naturale (lastari) 6GO 3CE 1CA 0,7 100 III Relativ - echien
Resurse genetice: CER Asociate: gorun, carpen Arbuști: măceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 1B, 2B Specii: gorun, carpen, cer Regenerare naturală (lăstar), vârsta 75 - 85 ani, consistența 0,7 – 0,8			Suprafața: 33,5 ha

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI**  
**Regiunea de proveniență: I270 - Cerete și șleauri cu cer**

Cod: RG-CE,STP/STB,MJ,VIT,CR-I270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meșelic

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Constanța O.S. Băneasa U.P. I Carvan u.a. 22A 9,90 ha 5,94 ha	44°03' <sup>1</sup> 27°35' <sup>1</sup> 129-131 m loess platou - -	11,1°C - 1,4°C 23,0°C - 28,0°C 40,0°C 470/260 mm	Trupul Misetic Însămânțare naturală 6CE2STP1STB1DT 0,8 70 III Relativ echien CE – I270
Resurse genetice: CER, STEJAR PUFOS Specii asociate: stejar brumăriu, mojdrean, vișin turcesc, cărpiniță Arbuști: păducel, lemn câinesc, corn, scumpie, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 18A,18B,22B,22F,23A,23D,23K Specii: stejar pufos, cer, stejar brumăriu, salcâm, arțar tătărească, jugastru, ulm Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 30-70 ani ; consistența: 0,7 - 0,9			Suprafața: 66,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR**

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

RG-CE,GÎ-J170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Merișani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Teleorman O.S. Roșiori de Vede U.P. III Cucuieți u.a. 3A,4A 11,30 ha 3,39 ha	44°13' 24°51' 114-116 m loess câmpie plană - -	12,5°C - 2,5°C 23,0°C - 34,6°C 41,7°C 550 / 330 mm	Trupul Merișani Însămânțare naturală 7G13CE 50 II Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: -

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 2A,3B,3D,3E,4B,4C,4G,5A,6A

Suprafața: 28,2 ha

Specii: cer, gârniță, salcâm, stejar

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-55 ani; consistența: 0,6-0,9

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-CE,GÎ/CI,ULC,TE,PLT,JU,CA-J170-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izlaz

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Natural Comana

Giurgiu O.S. Comana U.P. IV Izlaz u.a. 11 23,30 ha 6,90 ha	44°03' 26°05' 88-92 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Izlaz Lăstari 5G15CE 0,8 60 I Relativ plurienă
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: cireș, ulm de câmp, tei argintiu, plop tremurător, jugastru, carpen

Arbuști: sânțer, păducel, lemn câinesc, salbă moale și râioasă, porumbar, măceș

ZONA TAMPON: 6A,6C,6D,10A,12,16A,17

Suprafața: 83,9 ha

Specii: tei argintiu, stejar brumăriu, arțar tătărească, stejar, carpen, cireș, jugastru

Regenerare: plantații, însămânțări naturale, lăstari; Vârsta: 20 – 60 ani; consistența: 0,8 – 1,0

Arie protejată: Parcul Natural Comana

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-CE,GÎ/JU,AR,PR,MJ-J170-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cioflecu-Dârza

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Ghimpați U.P. IX Cioflecu-Dârza u.a. 19 14,60 ha 4,38 ha	44°20' 25°50' 78-82 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Cioflecu-Dârza Lăstari 7G13CE 0,8 40 III Echien GÎ – J170
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: Jugastru, arțar tătărească, păr pădureț, mojdrean

Arbuști: păducel, salbă moale, lemn câinesc, sânger, porumbar, măceș

ZONA TAMPON: 16A,18A,18B,18D,20A,23A,23B,23C,23D

Suprafața: 50,3 ha

Specii: GÂRNIȚĂ, cer, arțar tătărească

Regenerare: lăstari; Vârsta: 10 – 65 ani; Consistența: 0,4 – 0,9

**Regiunea de proveniență: J180 Păduri termofile de stejar brumăriu, cer și gârniță**

Cod: RG-CE,GÎ/AR,JU,PR-J180-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dăița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Giurgiu U.P. IV Dăița u.a. 154A 18,40 ha 11,40 ha	43°58' 26°00' 88-92 m Loess Câmpie medie - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Dăița Lăstari 6CE4GÎ 0,8 85 III Echien CE – J180
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER, GÂRNIȚĂ

Asociate: jugastru, arțar tătărească, păr pădureț

Arbuști: păducel, salbă moale, lemn câinesc, sânger, porumbar, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 146A,153E,154B,154C,154E,154F,162B

Suprafața: 41,0 ha

Specii: cer, GÂRNIȚĂ, tei, carpen, stejar brumăriu

Regenerare: Lăstari, puieți; Vârsta: 30 - 85 ani; consistența: 0.6 – 0.9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**

**Regiunea de proveniență: J270 Cerete și gârnițete**

Cod: RG-CE/TE,STB,AR,MJ-J270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tufari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Simian U.P. V Crivina u.a. 114B 14,30 ha 12,87 ha	44°30' 22°38' 78-82 m nisipuri, depozite aluvionale câmpie medie - -	11,7°C - 0,9°C 22,7°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Tufari Însămânțare naturală 9CE1TE 0,8 105 III.4 Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CER

Asociate: tei, mojdrean, arțar tătărească, stejar brumăriu

Arbuști: lemn câinesc, păducel, măceș

ZONA TAMPON: 102B,104B,115D,122A

Suprafața: 42,4 ha

Specii: cer, tei, gorun

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 19-110 ani; consistența: 0,6-0,9

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Bunget: u.a. 104B

**K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI**

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-CE/CI,TE,CA-K290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Săcueni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bihor O.S. Săcueni U.P. II Săcueni u.a. 30A 4,90 ha 4,90 ha	47°20' 22°09' 148-152 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Săcueni Lăstari 10CE 0,8 90 I Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

CE – K290

Resurse genetice: CER

Asociate: cireș, tei, carpen

Arbuști: corn, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 29,30B,36

Suprafața: 26,3 ha

Specii: cer, stejar, nuc american, paltin, tei, gorun

Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 30 - 40 ani; consistența: 0,8 - 0,9



## **GÂRNIȚĂ (*Quercus frainetto* Ten.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 11***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GÎ,GO,CE-C250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Poiana cu Bujor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Târgul Cărbunești U.P. III Cărbunești u.a. 166A 11,50 ha 4,60 ha	44°55' 23°33' 240-300 m gresii, marne versant undulat sud-vestică 15°	19,5°C - 2,5°C 21,5°C - 28,1°C 40,6°C 753 / 447 mm	Trupul Poiana cu Bujor Însămânțare naturală 4GÎ3GO3CE 0,9 10 III.1 Echien
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, GORUN, CER,

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 160V,165D,166B,166C,167A

Suprafața: 34,6 ha

Specii: gorun, gârniță, cer, fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10-110 ani; consistența: 0,9-1,0

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-GÎ,GO,CE/FA,MJ,CA,PA-C250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Peștera

Forma de proprietate: publică a statului (34,75ha) și  
privată a persoanelor fizice (10,75 ha)

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Corcova U.P. III Florești u.a. 85A 45,50 ha 13,65 ha	44°50' 22°50' 250 – 330 m gresii versant superior sud-estică 25°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 23,0°C 38,1°C 633 / 460 mm	Trupul Peștera Însămânțare naturală 4GO3GÎ2CE1FA 0,8 80 3,5 Relativ echien GO - C250
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, GORUN, CER,

Asociate: fag, mojdrean, carpen, arțar

Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 83A,85B,85D,86B

Suprafața: 93,3 ha

Specii: cer, gârniță, salcâm, carpen, fag, gorun

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15-80 ani; consistența: 0,7-0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ,CE/GO,CI,TEJU,CA,ULC-C270-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Piscul Bisericii  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Argeș O.S. Cotmeana U.P. I Vedea u.a. 17A 16,90 ha 10,14 ha	44°55' 24°37' 410 – 425 m luturi fine versant parțial însoțită 15°	10,2°C - 2,0°C 17,0°C - 29,5°C 37,5°C 630 / 380 mm	Trupul Piscul Bisericii Însămânțare naturală 6GÎ4CE 0,8 100 II Relativ echien GÎ – C270
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER Asociate: gorun, cireș, tei, jugastru, carpen, ulm de câmp Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânger, corn, măceș, porumbar, merișor, salbă			
ZONA TAMPON: u.a. 16A,17B,17C,18B,18C Specii: gârniță, cer, fag, carpen Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 40 – 140 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 25,8 ha	

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ/GO,JU-C270-2      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Seaca  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Olt O.S. Slatina U.P. V Seaca u.a. 42 22,30 ha 22,30 ha	44°25' 24°25' 319-321 m marne, argile și luturi grele platou - -	10,6°C - 2,7°C 22,1°C - 30,0°C 41,0°C 540 / 345 mm	Trupul Seaca Lăstari 10GÎ 0,9 50 I Echien GÎ – C270
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ Asociate: gorun, jugastru Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 22B,23B,41A,50A Specii: gârniță Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50 ani; consistența: 0,8 – 0,9		Suprafața: 69,8 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ/CE,CA,JU-C270-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gojgărei

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Vulturești U.P. III Topana u.a. 98B 11,20 ha 11,20 ha	44°35' 24°25' 389-391 m argile, luturi fine platou - -	10,2°C - 2,3°C 20,5°C - 29,5°C 37,5°C 540 / 380 mm	Trupul Gojgărei Lăstari 10GÎ 0,8 110 III Echien GÎ – C270
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ  
Asociate: cer, jugastru, carpen  
Arbuști: păducel, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 81A,98A

Suprafața: 25,9 ha

Specii: GÂRNIȚĂ

Regenerare: Însămânțare naturală și lăstari; vârsta: 15 - 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ,CE/JU,PR-C270-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Balota

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Amaradia U.P. III Balota u.a. 187B 12,40 ha 9,92 ha	44°35' 23°40' 255-265 m pietrișuri, nisipuri platou plan -	10,5°C - 2,8°C 20,8°C - 30,0°C 41,5°C 615 / 345 mm	Trupul Balota Însămânțare naturală 8GÎ2CE 0,6 90 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER  
Asociate: jugastru, păr pădureț  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 184C,187A,188B

Suprafața: 24,7 ha

Specii: gârniță, cer

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 90 ani; consistența: 0,7 – 0,8

	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura  Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ/GO-C270-5

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Racovița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Filiași U.P. II Argetoaia u.a. 106F 9,50 ha 9,50 ha	44°35' <sup>I</sup> 23°40' <sup>I</sup> 289-291 m Pietrișuri și alternanțe de luturi cu nisipuri platou plan -	10,4°C - 0,4°C 22,0°C - 30,5°C 41,5°C 580 / 303 mm	Trupul Racovița Însămânțare naturală 10GÎ 0,6 130 III Relativ echien  GÎ – C270
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ

Asociate: gorun

Arbuști: păducel, măceș, porumbar

ZONA TAMPON: u.a. 105G,105I,106D,106G

Suprafața: 19,8 ha

Specii: GÂRNIȚĂ, gorun

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 7 - 130 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ,CE-C270-6

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Sadului – Rudărie

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Turceni U.P. VII Gârbova u.a. 62A 13,30 ha 1,33 ha	44°42' <sup>I</sup> 23°25' <sup>I</sup> 210-270 m marne versant mijlociu vestică 15° <sup>0</sup>	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 28,1°C 40,1°C 782 / 465 mm	Trupul Valea Sadului- Rudărie Însămânțare naturală 9CE1GÎ 0,9 70 I.3 Relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ,CER

Asociate: -

Arbuști: corn, păducel, mur, măceș, lemn câinesc, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 62B

Suprafața: 30,1 ha

Specii: gorun, gârniță, cer

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta:40 ani; consistența: 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: C270 Gârnițete (cerete)**

Cod: RG-GÎ,CE/FA,MJ,CA,AR-C270-7

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ciovârnișani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Corcova U.P. II Florești u.a. 16A 32,00 ha 6,40 ha	44°44' 22°46' 225-275 m gresie versant ondulat sud-estică 20°	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 23,0°C 38,1°C 633 / 460 mm	Trupul Ciovârnișani Însămânțare naturală 7CE2G11DT 0,8 60 III.5 Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER

Asociate: carpen, fag, arțar tătărească, mojdrean

Arbuști: păducel, sânger, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 15B,16C,18A

Suprafața: 67,7 ha

Specii: cer, gârniță, carpen

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 50-60 ani; consistența: 0,7-0,8

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-GÎ,ST,CE-D170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dumbrava

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Bocșa Română U.P. III Dumbrava u.a. 12A,12B,23A 23,50 ha 7,05 ha	45°20' 21°45' 150 – 160 m șisturi cristaline platou - -	10,5°C - 0,6°C 20,8°C - 32,0°C 39,0°C 750 / 405 mm	Trupul Dumbrava Însămânțare naturală 4ST3G13CE 0,8 90 III Relativ echien ST – D170
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, STEJAR PEDUNCULAT, CER

Asociate: -

Arbuști: păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 11B,17A,22B,24B,29A

Suprafața: 75,4 ha

Specii: stejar pedunculat, gârniță, cer, frasin, jugastru, paltin de câmp, arțar

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ

Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gârnițete

Cod:RG-GÎ,CE/ST-D270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbalț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lipova U.P. IV Dorgoș u.a. 118B 25,10 ha 7,53 ha	46°00' <sup>I</sup> 21°57' <sup>I</sup> 180 – 260 m conglomerate versant sudică 16°	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Zăbalț Însămânțare naturală 6CE3GÎ1ST 0,7 110 I Relativ echien CE – D270
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER

Asociate: stejar pedunculat

Arbuști: lemn câinesc, păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 115B,117B,118A,119B

Suprafața: 85,9 ha

Specii: cer, gârniță, stejar

Regenerare: Însămânțare naturală, Însăm. artificială; vârsta: 100 – 110 ani; consistența: 0,7

### Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gârnițete

Cod:RG-GÎ,CE/ST,CA-D270-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăbalț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lipova U.P. IV Dorgoș u.a. 107A,107B 37,20 ha 18,60 ha	46°01' <sup>I</sup> 21°57' <sup>I</sup> 170 – 210 m conglomerate versant nord-vestică 15°	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Zăbalț Însămânțare naturală 5CE5GÎ 0,7 120 I Relativ echien GÎ – D270
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER

Asociate: stejar, carpen

Arbuști: lemn câinesc, păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 106A,106E,108C

Suprafața: 20,1 ha

Specii: cer, gârniță, pin silvestru, molid

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 115 ani; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: D270 Cereto - gârnițete**

Cod:RG-GÎ,CE/CA,TE-D270-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Sădișor

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Timiș O.S. Făget U.P. III Povergina u.a. 46B 11,50 ha 4,60 ha	45°45' <sup>I</sup> 22°15' <sup>I</sup> 200 – 260 m depozite aluviale versant sud-estică 10°	10,0°C - 2,0°C 19,3°C - 30,9°C 41,5°C 600 / 400 mm	Trupul Sădișor Însămânțare naturală 6CE4GÎ 0,8 120 II Relativ echien GÎ – D270
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER

Asociate: carpen, tei

Arbuști: corn, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 37B,45B,45D,46A,46C,46D,47B,47C

Suprafața: 52,5 ha

Specii: GÂRNIȚĂ, cer, fag, carpen, jugastru, tei, arțar, sorb

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 10 – 150 ani; consistența: 0,6 – 0,9

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**

**Regiunea de proveniență: E170 Cerete și gârnițete**

Cod: RG-GÎ,CE-E170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Runcu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Bârzava U.P. IV Groși u.a. 9A 27,50 ha 22,00 ha	46°07' <sup>I</sup> 22°04' <sup>I</sup> 195 – 305 m șisturi cristaline versant sudică 18°	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 800 / 470 mm	Trupul Runcu Însămânțare naturală 8GÎ2CE 0,8 130 I Relativ echien GÎ – E170
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER

Asociate: -

Arbuști: păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 8,9B,10A,10B,11A

Suprafața: 75,5 ha

Specii: fag, gârniță, cer, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 50 - 150 ani; consistența: 0,7 – 0,8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

#### Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete

RG-GÎ,CE-J170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Merișani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Teleorman O.S. Roșiori de Vede U.P. III Cucuieți u.a. 3A,4A 11,30 ha 7,91 ha	44°13' 24°51' 114-116 m loess câmpie plană - -	12,5°C - 2,5°C 23,0°C - 34,6°C 41,7°C 550 / 330 mm	Trupul Merișani Însămânțare naturală 7GÎ3CE 50 II relativ echien
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER Asociate: - Arbuști: păducel, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 2A,3B,3D,3E,4B,4C,4G,5A,6A Specii: cer, gârniță, salcâm, stejar Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-55 ani; consistența: 0,6-0,9		Suprafața: 28,2 ha	

#### Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete

Cod: RG-GÎ,CE/CI,ULC,TE,PLT,JU,CA-J170-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Izlaz

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Natural Comana

Giurgiu O.S. Comana U.P. IV Izlaz u.a. 11 23,30 ha 11,65 ha	44°03' 26°05' 88-92 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Izlaz Lăstari 5GÎ5CE 0,8 60 I Relativ plurienă
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER Asociate: cireș, ulm de câmp, tei argintiu, plop tremurător, jugastru, carpen Arbuști: sânger, păducel, lemn cânesc, salbă moale și râioasă, porumbar, măceș			
ZONA TAMPON: 6A,6C,6D,10A,12,16A,17 Specii: tei argintiu, stejar brumăriu, arțar tătărească, stejar, carpen, cireș, jugastru Regenerare: plantații, însămânțări naturale, lăstari; Vârsta: 20 – 60 ani; consistența: 0,8 – 1,0 Arie protejată: Parcul Natural Comana		Suprafața: 83,9 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-GÎ,CE/JU,AR,PR,MJ-J170-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cioflecu-Dârza

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Ghimpați U.P. IX Cioflecu-Dârza u.a. 19 14,60 ha 10,22 ha	44°20' 25°50' 78-82 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Cioflecu-Dârza Lăstari 7GÎ3CE 0,8 40 III Echiena  GÎ – J170
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER Asociate: Jugastru, arțar tătărească, păr pădureț, mojdrean Arbuști: păducel, salbă moale, lemn câinesc, sânger, porumbar, măceș			
ZONA TAMPON: 16A,18A,18B,18D,20A,23A,23B,23C,23D Specii: gârniță, cer, arțar tătărească Regenerare: lăstari; Vârsta: 10 – 65 ani; Consistența: 0,4 – 0,9			Suprafața: 50,3 ha

**Regiunea de proveniență: J180 Păduri termofile de stejar brumăriu, cer și gârniță**

Cod: RG-GÎ,CE/AR,JU,PR-J180-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Dăița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Giurgiu U.P. IV Dăița u.a. 154A 18,40 ha 14,72 ha	43°58' 26°00' 88-92 m Loess Câmpie medie - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Dăița Lăstari 6CE4GÎ 0,8 85 III echiena  CE – J180
Resurse genetice: GÂRNIȚĂ, CER Asociate: jugastru, arțar tătărească, păr pădureț Arbuști: păducel, salbă moale, lemn câinesc, sânger, porumbar, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 146A,153E,154B,154C,154E,154F,162B Specii: cer, gârniță, tei, carpen, stejar brumăriu Regenerare: Lăstari, puieți; Vârsta: 30 - 85 ani; consistența: 0.6 – 0.9			Suprafața: 41,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI, J2 CÂMPIA OLTENIEI

### Regiunea de proveniență: J270 Cerete și gârnițete

Cod: RG-GÎ/CE,PR-J270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ghioșani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Balș U.P. IV Morunglav u.a. 6B 24,30 ha 24,30 ha	44°20' 24°10' 319-321 m marne, argile și luturi grele platou - -	10,6°C - 2,7°C 22,1°C - 30,0°C 41,0°C 540 / 345 mm	Trupul Ghioșani Însămânțare naturală 10GÎ 0,8 90 III Relativ echien GÎ – J270
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ

Asociate: cer, păr pădureț

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 6A,6C,6D,36A

Suprafața: 24,7 ha

Specii: gârniță, cer

Regenerare: însămânțare naturală și lăstari; vârstă: 10 - 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9

### Regiunea de proveniență: J270 Cerete și gârnițete

Cod: RG-GÎ/CE,GO-J270-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Seaca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Craiova U.P. III Seaca u.a. 51A 26,00 ha 26,00 ha	44°30' 23°50' 264-266 m Luturi grele Câmpie Plan -	10,0°C - 2,7°C 21,8°C - 30,5°C 41,0°C 530 / 275 mm	Trupul Seaca Lăstari 10GÎ 0,6 80 III Echien GÎ – J270
----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: GÂRNIȚĂ

Asociate: cer, gorun

Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc, salbă moale

ZONA TAMPON: u.a. 48A,50A,51B,51C,55A

Suprafața: 36,9 ha

Specii: gârniță, cer

Regenerare: lăstari; vârstă: 40 - 95 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**STEJAR BRUMĂRIU (*Quercus pedunculiflora* K.Koch)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 24***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**  
**Regiunea de proveniență: H180 - Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-STB/ULC,PR-H180-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Fundeanu  
Originea: autohtonă

Galați O.S. Grivița U.P. III Fundeanu u.a. 18A 32,30 ha 32,30 ha	46°41' 27°45' 176-264 m depozite loessoide versant sudică 7°	9,0°C - 2,4°C 18,0°C - 30,6°C 39,4°C 465/300 mm	Trupul Fundeanu Lăstari 10STB 0,7 75 IV Echien STB – H180
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU Asociate: ulm de câmp, par pădureț Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 18B; 19A,B; 22A,B Specii: gorun, stejar brumăriu, stejar pedunculat, salcâm Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 5-10 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 13,6 ha

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI**

**Regiunea de proveniență: H280 - Păduri termofile cu stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-STB/FR,PA-H280-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Ciornuleasa  
Originea: autohtonă

Călărași O.S. Mitreni U.P. VIII Ciornuleasa u.a. 60 19,10 ha 17,19 ha	44°10' 26°43' 38-42 m loess câmpie - -	11,0°C <sub>w</sub> - 3,0°C 22,0°C - 30,0°C 40,0°C 445/307 mm	Trupul Ciornuleasa Însămânțare naturală 10STB 0,8 65 II Relativ echien STB – H280
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU Specii asociate: frasin comun, paltin de câmp Arbuști: păducel, sânger			
ZONA TAMPON: u.a. 56,59,61A,63A Specii: stejar brumăriu, frasin comun, paltin de câmp Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 30-65 ani ; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 72,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: H280 - Păduri termofile cu stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-STB/TE,JU,ULC,PR,SC,CD-H280-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meteleu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Buzău O.S. Buzău U.P. II Pogoanele u.a. 2B,2C 6,30 ha 6,30 ha	44°50' 27°00' 78-82 m loess câmpie - -	10,6°C - 2,0°C 18,0°C - 30,3°C 40,9°C 511/250 mm	Trupul Meteleu Însămânțare naturală 10STB 0,7 85 III Relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU Asociate: tei, jugastru, ulm de câmp, păr pădureț, salcâm, corcoduș Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc, salbă moale, soc negru, sânțer			
ZONA TAMPON: u.a. 1A,1D,2C,3 Specii: stejar brumăriu, tei argintiu, nuc, salcâm, stejar de baltă Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 20 - 85 ani; consistența: 0,6 – 0,9		Suprafața: 30,7 ha	

**Regiunea de proveniență: H280 - Păduri termofile cu stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-STB/CE,GÎ,ST,AR,JU,ULC,PR-H280-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pasărea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Ilfov O.S. Brănești U.P. II Pasărea u.a. 28A, 31A 19,90 ha 15,92 ha	44°20' 26°30' 58-62 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,3°C - 3,3°C 22,3°C - 30,0°C 41,1°C 521,3 / 320 mm	Trupul Pasărea Lăstari 8STB2DT (DT = ST,CE,GÎ) 0,8 60 II Echiena
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU Asociate: cer, stejar pedunculat, gârniță, arțar tătăreșc, jugastru, ulm de câmp, păr pădureț Arbuști: păducel, porumbar, salbă moale și râioasă, lemn câinesc, dârmox, măceș, sânțer, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 28B,C,D,E,F,H,I,31B,31C Specii: stejar brumăriu, stejar, paltin de câmp, frasin, arțar tătăreșc, salcâm, cer, jugastru Regenerare: Puieți, Lăstari; Vârsta: 10 – 60 ani; Consistența: 0,6 – 0,9		Suprafața: 30,9 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: H280 - Păduri termofile cu stejar brumăriu și pufos

Cod: RG-STB/CE,GÎ,ST,AR,JU,ULC,FR,PR-H280-4

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Băduleasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Ilfov O.S. Brănești U.P. II Pasărea u.a. 2C, 3 29,90 ha 11,96 ha	44°20' 26°30' 58-62 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,3°C - 3,3°C 22,3°C - 30,0°C 41,1°C 521,3 / 320 mm	Trupul Băduleasa Plantație 4STB2CE2ST2DT (DT= GÎ,ULC,FR,JU) 0,8 55 I Echiena
---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU

Asociate: cer, stejar pedunculat, gârniță, arțar tătărească, jugastru, ulm de câmp, frasin, păr pădureț  
Arbuști: păducel, porumbăr, salbă moale și răioasă, lemn câinesc, dârmox, măceș, sânțer, corn

ZONA TAMPON: u.a. 1B,C,D,E,F,2A,2B,4A,B,C,E

Suprafața: 28,3 ha

Specii: stejar brumăriu, stejar, paltin de câmp, frasin, arțar tătărească, salcâm, cer, jugastru

Regenerare: Plantație, lăstari; Vârsta: 5 – 50 ani; consistența: 0,7 – 0,9

### H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

#### Regiunea de proveniență: H28Ae - Păduri insulare în stepă

Cod: RG-STB/ST,FRL,PR,DD,JU,AR-H28Ae-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Stejarii Mari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Ialomița O.S. Slobozia U.P. I Buiasca u.a. 86A 12,60 ha 11,34 ha	44°23' 26°35' 38-42 m loess luncă - -	11,3°C - 2,7°C 22,5°C - 31,0°C 41,0°C 450/245 mm	Trupul Stejarii Mari Însămânțare naturală 9STB1DT 0,8 110 III Relativ plurien STB – H28Ae
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU

Specii asociate: stejar pedunculat, frasin de luncă, păr pădureț, dud, jugastru, arțar tătărească  
Arbuști: păducel, salbă moale, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 86BCDG,92E

Suprafața: 8,0 ha

Specii: stejar pedunculat, frasin de baltă

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 20-70 ani ; consistența: 0,4 - 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: H28Ae - Păduri insulare în stepă

Cod: RG-STB/SC,CD,ULC,PR-H28Ae-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Borca  
Originea: autohtonă

Brăila O.S. Ianca U.P. VIII Grădiște u.a. 34B, 37B 3,70 ha 3,70 ha	45°11' 27°36' 20-24 m loess luncă - -	10,5°C - 2,6°C 22,3°C - 29,5°C 40,2°C 500/285 mm	Trupul Borca Plantație 10STB 0,5 88 III Echien STB – H28Ae
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU  
Specii asociate: salcâm, corcoduș, ulm de câmp, păr pădureț  
Arbuști: lemn câinesc, măceș, păducel, soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 34A,35B,37C,37E  
Specii: plop euramerican, salcâm, stejar brumăriu  
Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 10-25 ani ; consistența: 0,7 - 0,9  
Suprafața: 20,1 ha

### Regiunea de proveniență: H28Ae - Păduri insulare în stepă

Cod: RG-STB/SC,ST,ULC-H28Ae-3  
Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Vișoara  
Originea: necunoscută

Brăila O.S. Ianca U.P. VI Vișoara u.a. 31C,32A,32F,51B 20,30 ha 20,30 ha	45°10' 27°35' 29-31 m loess platou - -	10,5°C - 2,3°C 22,3°C - 29,5°C 40,2°C 500/285 mm	Trupul Vișoara Plantație 10STB 0,3 100 III Relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU  
Specii asociate: stejar, salcâm, ulm de câmp  
Arbuști: soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 31ABDEFGHI,32D,32F,50A,50B,50D,50E  
Specii: salcâm, stejar brumăriu, ulm de câmp  
Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 4-38 ani ; consistența: 0,6 - 0,9  
Suprafața: 38,2 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI**

**Regiunea de proveniență: H28Be – Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri**

Cod: RG-STB,FR,NUA/ST,GO,CAP-H28Be-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Hanu Conachi  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă  
Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40C,40D

Galați O.S. Hanu Conachi U.P. IV Hanu Conachi u.a. 40 C,40 D, 41C 4,30 ha 1,29 ha	45°40' <sup>I</sup> 23°50' <sup>I</sup> 18-22 m Depozite loessoide, aluviale și eoliene câmpie medie - -	10,5°C - 3,1°C 22,6°C - 28,6°C 39,0°C 419,6/250,2 mm	Trupul Hanu Conachi Plantație/ Plantație / Lăstari 6STB4FR/8FR2TE/ 4STB4FR2NUA 0,7/0,9/0,7 75/28/90 I , III , II Echien FR,NUA-H28Be
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU, FRASIN COMUN, NUC AMERICAN

Asociate: stejar, gorun, castan porcesc

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 40A,G,E;41A,B,D

Suprafața: 30,6 ha

Specii: salcâm, castan porcesc, glădiță, nuc american, stejar brumăriu

Regenerare: Plantație, lăstari; vârsta: 11/36/70 ani; consistența: 0,6-0,9

Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40A,40E,40G

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI**

**Regiunea de proveniență: H290 - Păduri de luncă de stejari și zăvoaie**

Cod: RG-STB/ULT,FRB,PLN-H290-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Capidava  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Ialomița O.S. Fetești U.P. VIII Capidava u.a. 12F,13C 25,70 ha 25,70 ha	44°23' <sup>I</sup> 26°35' <sup>I</sup> 38-42 m nisip grosier luncă - -	10,0°C - 2,9°C 22,2°C - 31,7°C 42,5°C 508/307 mm	Trupul Capidava Însămânțare naturală 10STB 0,8 50 I Relativ echien STB – H290
----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU

Specii asociate: ulm de turckestan, frasin de baltă, plop negru

Arbuști: păducel, sânger, mur

ZONA TAMPON: u.a. 11E,12C,12G,13A,13E

Suprafața: 33,9 ha

Specii: frasin de baltă, velniș, plop negru

Regenerare: plantație; vârsta: 10 – 50 ani ; consistența: 0,6 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I1 DELTA DUNĂRII**  
**Regiunea de proveniență: I190 - Frâsineto - stejăret deltaic**

Cod: RG-STB,ST,FRL-I190-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grindul Letea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația biosferei Delta Dunării

Tulcea O.S. Tulcea U.P. VI Letea u.a. 73A-E,74A-F 12,30 ha 2,46 ha	45°16' 29°32' 4-6 m nisip depresiune - -	11,4°C - 0,5°C 22,0°C - 26,8°C 39,7°C 380/220 mm	Trupul Letea Însămânțare naturală 6ST2FRL2STB 0,7 100 V Relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU, STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ Specii asociate:- Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânger			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat		Suprafața: 0,0 ha	

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI**  
**Regiunea de proveniență: I280 - Păduri termofile de stejar pufos și brumăriu**

Cod: RG-STB,STP/GO-I280-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Seremeț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Babadag U.P. IV Heracleea u.a. 74,75A 50,30 ha 40,24 ha	44°50' 28°33' 120 – 190 m loess versant estică 7°	11,7°C - 1,4°C 22,2°C - 26,0°C 38,0°C 407/260 mm	Trupul Seremeț Însămânțare naturală 8STB1GO1STP 0,6 110 III Relativ plurien
Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU, STEJAR PUFOS Specii asociate: gorun Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 10A,11 (UPI); 55A (UPIII); 72A,73A,75B (UPIV); 27,28 (UPV); 41 (UPVI)			Suprafața: 229,9 ha
Specii: gorun, tei, cărpiniță, stejar brumăriu, stejar de baltă, frasin, mojdrean Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 125 ani ; consistența: 0,4 – 0,9			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) / Unități amenajistice (u.a.) / Suprafața totală (ha) / Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, 12 PODIȘUL DOBROGEI

Regiunea de proveniență: I28Ae - Păduri Insulare în stepă

Cod: RG-STB/STP,CE,PR,MJ,JU,CR-I28Ae-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Sevendic  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Constanța O.S. Basarabi U.P. I Dumbrăveni u.a. 74A 17,40 ha 17,40 ha	44°30' <sup>l</sup> 28°05' <sup>l</sup> 138-142 m loess luncă - -	11,5°C - 1,2°C 22,8°C - 28,0°C 40,0°C 440/230 mm	Trupul Sevendic Însămânțare naturală 10STB 0,8 75 IV Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU  
Specii asociate: cer, mojdrean, cărpiniță, stejar pufos, jugastru, păr pădureț  
Arbuști: lemn câinesc, păducel, corn, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 69E,70B,70C,73A,73B,74C,75A,75C Suprafața: 85,3 ha  
Specii: stejar brumăriu, stejar pufos, mojdrean, cărpiniță  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 5-75 ani ; consistența: 0,6 - 0,8

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

Regiunea de proveniență: J180 Păduri termofile cu stejar brumăriu

Cod: RG-STB/FR,ULC,SC-J180-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Brătășanca  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Călărași O.S. Lehliu U.P. I Sohatu u.a. 7A 20,90 ha 20,90 ha	44°23' <sup>l</sup> 26°35' <sup>l</sup> 59-61 m loess câmpie - -	10,5°C - 3,0°C 22,0°C - 31,7°C 42,5°C 521/327 mm	Trupul Brătășanca Însămânțare naturală 10STB 0,7 80 II relativ echien STB – J180
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU  
Specii asociate: frasin, ulm de câmp, salcâm  
Arbuști: păducel, porumbar, soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 7B,7C,8A,8B Suprafața: 25,0 ha  
Specii: stejar brumăriu, salcâm  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 20-85 ani ; consistența: 0,7 - 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

**Regiunea de proveniență J280 Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gărniță**

Cod: RG-STB/AR,JU,ULC,PR-J280-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Braniștea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Braniștea Catârilor

Olt O.S. Corabia U.P. IV Braniște u.a. 8A 12,30 ha 12,30 ha	43°46' 24°32' 23-25 m loes câmpie medie plan -	11,2°C - 2,5°C 23,2°C - 29,2°C 41,5°C 521 / 300 mm	Trupul Braniștea Catârilor Însămânțare naturală 10STB 0,8 80 II Relativ plurien STB – J280
----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU

Asociate: arțar tătărească, jugastru, ulm de câmp, păr pădureț

Arbuști: păducel, măceș, corn, sânger, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 6A,6D,6G,6F,7C,8B,10A,10B,10E

Suprafața: 32,1 ha

Specii: stejar brumăriu, salcâm, frasin, paltin de câmp, corcoduș

Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 15 - 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Braniștea Catârilor

## K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-STB,NUA,ST/PA,TE-K290-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Bleier-Diosib

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. I Sâniob 3A,3B,4A,4B,9,14A 31,10 ha 9,33 ha	47°19' 21°56' 98-102 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C - 29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Bleier-Diosib Plantație 3NUA3STBA3ST1DT 0,8 55 I relativ echien NUA, STB, ST-K290
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR BRUMĂRIU, NUC AMERICAN , STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: paltin de câmp, tei

Arbuști: păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 2B,4C,4D,5,8C,10,13B,14B,14C,15

Suprafața: 42,3 ha

Specii: stejar de baltă, nuc american, stejar, paltin de câmp, tei, frasin american

Regenerare: plantații, lăstari; vârsta: 20 - 55 ani; consistența: 0,7 - 0,9

**STEJAR PUFOS (*Quercus pubescens* Willd.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 25***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI

Regiunea de proveniență: I270 - Cerete și șleauri cu cer

Cod: RG-STP,CE/STB,MJ,VIT,CR-I270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Meșelic

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Constanța O.S. Băneasa U.P. I Carvan u.a. 22A 9,90 ha 1,98 ha	44°03' 27°35' 129-131 m loess platou - -	11,1°C - 1,4°C 23,0°C - 28,0°C 40,0°C 470/260 mm	Trupul Misetic Însămânțare naturală 6CE2STP1STB1DT 0,8 70 III Relativ echien CE – I270
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PUFOS, CER

Specii asociate: stejar brumăriu, mojdrean, vișin turcesc, cărpiniță

Arbuști: păducel, lemn câinesc, corn, scumpie, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 18A,18B,22B,22F,23A,23D,23K

Suprafața: 66,1 ha

Specii: stejar pufos, cer, stejar brumăriu, salcâm, arțar tătărească, jugastru, ulm

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârstă: 30-70 ani ; consistența: 0,7 - 0,9

### I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI

Regiunea de proveniență: I280 - Păduri termofile de stejar pufos și brumăriu

Cod: RG-STP,STB/GO-I280-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Seremeț

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Babadag U.P. IV Heracleea u.a. 74,75A 50,30 ha 5,03 ha	44°50' 28°33' 120 – 190 m loess versant estică 7°	11,7°C - 1,4°C 22,2°C - 26,0°C 38,0°C 407/260 mm	Trupul Seremeț Însămânțare naturală 8STB1GO1STP 0,6 110 III Relativ plurien STB – I280
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR PUFOS, STEJAR BRUMĂRIU

Specii asociate: gorun

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 10A,11 (UPI); 55A (UPIII); 72A,73A,75B (UPIV); 27,28 (UPV); 41 (UPVI)

Suprafața: 229,9 ha

Specii: gorun, tei, cărpiniță, stejar brumăriu, stejar de baltă, frasin, mojdrean

Regenerare: însămânțare naturală; vârstă: 5 – 125 ani ; consistența: 0,4 – 0,9

**STEJAR ROȘU (*Quercus rubra* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 26***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI

Regiunea de proveniență: B150 Gorunete

Cod: RG-STR,PAM/FA,GO,CI,ULM-B150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Geamăna

Forma de proprietate: publică a Primăriei Codlea

Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. Codrui Cetăților R.A. U.B. Codlea u.a. 34C 8,10 ha 0,81 ha	45° 44' 25° 24' 600 – 690 m marne versant vestică 20°	8,0°C - 4,0°C 17,0°C - 33,0°C 36,0°C 750/525 mm	Trupul Geamăna Plantație 7FA1STR1PAM1DT 0,9 90 III Relativ plurien STR – B150
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU, PALTIN DE MUNTE

Asociate: fag, gorun, cireș, ulm de munte

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 33A,34B,35D

Suprafața: 33,9 ha

Specii: molid, fag, gorun, paltin de munte, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 85 - 90 ani; consistența: 0,8 - 0,9

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță

Cod: RG-STR/ST,NUA,FR,CI,CA,JU,PLT-C250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Frecioaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Argeș O.S. Mihăiești (ICAS) SE I Râul Târgului u.a. 366B 1,20 ha 1,20 ha	45° 05' 24° 58' 405-455 m nisipuri și pietrișuri luncă înaltă 15°	10,0°C - 3,0°C 19,4°C - 31,0°C 36,5°C 760 / 480 mm	Trupul Frecioaia Plantație 10STR 1,0 50 I Echien STR – C250
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: stejar, nuc american, frasin, cireș, carpen, jugastru, plop tremurător

Arbuști: păducel, sânger, lemn câinesc, soc negru

ZONA TAMPON: u.a. 366A,366C

Suprafața: 2,9 ha

Specii: stejar, gorun, salcie albă, anin negru, carpen, ulm de câmp, jugastru

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 50 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D290 Stejărete de luncă și depresiune**

Cod: RG-STR/ST,CA,PIN-D290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Lipova

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Lipova U.P.I Lipova u.a.76A,76B,76C,76E,76F 13,50 ha 12,15 ha	46 <sup>0</sup> 04' 21 <sup>0</sup> 37' 148-152 m conglomerate luncă înaltă - -	10,5°C - 1,0°C 21,0°C - 29,9°C 41,5°C 770 / 490 mm	Trupul Lipova Plantație 9STR1DT 0,8 90 I Relativ echien STR – D290
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: stejar, carpen, pin negru

Arbuști: lemn câinesc, păducel, sânțer

ZONA TAMPON: u.a. 76D,76G,76H,76I,76L,76M

Suprafața: 18,2 ha

Specii: stejar roșu, stejar, carpen, frasin, pin negru, salcâm

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 30 – 180 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI**

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-STR/CA-F250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Glodeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mureș O.S.Țârgu Mureș U.P. IV Glodeni u.a 11D 2,40 ha 2,16 ha	46 <sup>0</sup> 39' 24 <sup>0</sup> 35' 385-415 m marne versant mijlociu estică 7 <sup>0</sup>	8,7°C - 4,3°C 19,4°C - 32,8°C 40,6°C 606/425 mm	Trupul Glodeni Plantație 9STR1CA 0,8 55 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 10C,11A,11B,12A

Suprafața: 36,9 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 50 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-STR /GO,PI,TE,FR,PLT,ME-F250-2 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dumbrava Sibiului

Forma de proprietate: publică a Primăriei Sibiu

Originea: necunoscută

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

Sibiu O.S. Sibiu U.B. Sibiu u.a. 246D 1,7 ha 0,68 ha	45°45' 24°05' 484-486 m marne, argile platou - -	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Tr. Dumbrava Sibiului Plantație 4STR4GO1DT1DM 0,7 80 II Relativ echien
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: pin silvestru, gorun, tei, frasin, plop tremurător, mesteacăn

Arbuști: alun, lemn câinesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 239B,246ABC

Suprafața: 24,6 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Lăstari; vârsta: 75 – 120 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-STR-G150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dărmănești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Suceava O.S. Pătrăuți U.P. III Dărmănești u.a. 21A 2,40 ha 2,40 ha	47°40' 26°10' 489-491 m molasă argilo- nisipoasă Platou - -	8,0°C - 5,0°C 18,5°C - 32,5°C 38,0°C 500/400 mm	Pădurea Dărmănești Plantație 10STR 0,8 80 III Echiena STR – G150
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 21C, 21D

Suprafața: 10,4 ha

Specii: stejar pedunculat, fag, carpen

Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari; vârsta: 55 - 75 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-STR/ST,FR,PAM-G150-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Sirețel

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

lași O.S. Pașcani U.P. IV Sirețel u.a. 43B 2,40 ha 0,24 ha	47°15' 26°45' 319-321 m Gresii și nisipuri Luncă înaltă plan	7,9°C - 5,2°C 20,2°C - 33,1°C 38,5°C 534/296 mm	Pădurea Sirețel Plantație 5ST1STR2FR2PAM 0,7 60 II Relativ echien STR – G150
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU

Asociate: stejar pedunculat, frasin comun, paltin de munte

Arbuști: măceș, păducel

ZONA TAMPON: 43A, C, D, F, H, 46A

Suprafața: 28,5 ha

Specii: stejar pedunculat, molid, frasin comun, paltin de munte, tei pucios, carpen, gorun, anin negru

Regenerare: Însămânțare naturală și plantații (molid); vârsta: 15 - 50 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-STR,NUA/ST,PA,TE-K290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Olosig

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. II Săcueni u.a. 64B 4,90 ha 2,94 ha	47°20' 22°13' 158-162 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Olosig Plantație 6STR2NUA1ST1PA 0,8 55 I relativ echien STR,NUA– K290
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR ROȘU, NUC AMERICAN

Asociate: stejar, paltin de câmp, tei

Arbuști: păducel, corn, lemn cânesc

ZONA TAMPON: u.a. 64A

Suprafața: 20,1 ha

Specii: stejar, nuc american, paltin de munte, prun

Regenerare: plantație; vârsta: 30 ani; consistența: 0,8

**STEJAR DE BALTĂ (*Quercus palustris* Muenchh.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 26***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI**

**Regiunea de proveniență: F250 Gorunete**

Cod: RG-STBA /ST,CA-F250-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dumbrava Sibiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

Sibiu O.S. Sibiu U.P. I Sibiu u.a. 277E 0,40 ha 0,40 ha	45°45' 24°08' 464-466 m marne, argile platou - -	9,0°C - 3,8°C 19,7°C - 31,0°C 37,4°C 662/410 mm	Tr. Dumbrava Sibiului Însămânțare naturală 10STBA 0,6 130 III relativ plurien
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: STEJAR DE BALTĂ

Asociate: stejar, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 272B,277C

Suprafața: 15,1 ha

Specii: stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 100 – 125 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Arie protejată: Pădurea parc Dumbrava Sibiului

**PALTIN DE MUNTE (*Acer pseudoplatanus* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 17***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-PAM,FA /MO,CA-A140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Negrești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Satu Mare O.S. Negrești – Oaș U.P. III Negrești u.a. 53 42,60 ha 8,52 ha	47°52' 23°29' 490 – 620 m andezite versant nord-vestică 25°	9,4°C - 2,0°C 19,0°C - 31,2°C 38,0°C 850 / 620 mm	Trupul Negrești Însămânțare naturală 7FA2PAM1MO 0,7 85 II Relativ echien
			FA – A140

Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG

Asociate: molid, carpen

Arbuști: zmeur

ZONA TAMPON: u.a. 4A, 52

Suprafața: 19,2 ha

Specii: fag, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 – 85 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG- PAM,FR/FA,ME,CA -A140-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Baia Sprie

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Baia Sprie U.P. II Baia Sprie u.a. 31E 8,50 ha 1,70 ha	47°41' 23°49' 730 – 860 m andezite versant sud-vestică 30°	8,0°C - 3,0°C 19,5°C - 30,0°C 39,2°C 980 / 700 mm	Trupul Baia Sprie Însămânțare naturală 4FR4FA2PAM 0,8 30 III Relativ echien

Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FRASIN COMUN

Asociate: fag, mestecăn, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 30A,31B,31C,31D,31F,31H

Suprafața: 41,7 ha

Specii: fag, gorun, carpen, molid, paltin de munte, frasin, brad, larice, mestecăn

Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 8 – 163 ani; consistența: 0,4 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PAM,BR,MO/FA,ANN-A220-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Demăcușa  
Originea: autohtonă

Suceava O.S. Tomnatic (ICAS) U.P.I Demăcușa u.a. 62A, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 64A, 64B, 64C 280,9 ha 28,09 ha	47°45' 25°35' 710-1024 m Șisturi negre- sedimente pelitice, argilo-marnoase Versant NE 25°	5,4°C - 5,1°C 15,8°C - 33,9°C 36,0°C 926/620 mm	Pădurea Demăcușa Însămânțări naturale 6MO 2BR 1FA 1PAM 0.6 120 I Relativ plurien MO – A220
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, BRAD,MOLID Asociate: fag, anin negru Arbuști: alun, caprifoi			
ZONA TAMPON: u.a. 57A, 57B, 61A, 62C, 65A, 65F, 100A, 105C, 105K Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare naturala și plantații, Vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.5 – 0.8			Suprafața: 267,0 ha

**Regiunea de proveniență: A220 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PAM,MO,FA,BR/CA-A220-2 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Piciorul Isachia  
Originea: autohtonă

Suceava O.S. Gura Humorului U.P. I Capu Câmpului u.a. 48A, 49A 103,7 ha 10,37 ha	47°35' 25°57' 530 – 710 m Argile și marne Versant ondulat S - SE 20 - 25°	5.0°C - 5.0°C 17,0°C - 34,0°C 32.0°C 815/474 mm	Pădurea Piciorul Isachia Însămânțări naturale 6FA 2MO 1BR 1PAM 0.8 95 II Relativ echien FA – A220
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, MOLID, FAG, BRAD Asociate:carpen Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 41C, D; 42A; 47A, C; 48B, C, D; 49B; 50A, B, C; 51B, D Specii: fag, molid, brad, paltin de munte Însămânțări naturale, vârsta 50 – 115 ani, consistența 0.4 – 0.9			Suprafața: 209,1 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A240 Făgete colinare**

Cod: RG-PAM,FR/FA,CA,ULM,ANN,BR-A240-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Măgura  
Originea: autohtonă

Suceava O.S. Râșca U.P. VI Măgura u.a. 1B 5,00 ha 1,50 ha	47°20' <sup>1</sup> 26°10' <sup>1</sup> 449-451 m Aluviuni calcaroase Luncă înaltă plan -	7.8°C - 4.3°C 18.9°C - 27.8°C 28,6°C 650/468 mm	Pădurea Măgura Însămânțări naturale 3PAM 2FR 2CA 2DT 1ANN 0.7 100 II Relativ plurien PAM – A240
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FRASIN COMUN Asociate: fag, carpen, ulm, anin negru, brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 1C; 2A; 3A Specii: molid, paltin de munte, frasin, carpen Regenerări naturale, (plantații molid), vârsta 30 – 100ani, consistența 0.4 – 0.9			Suprafața: 35,9 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B120 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PAM/FA,MO,BR-B120-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Săcele

Denumirea RG: Chiolto  
Originea: autohtonă

Brașov O.S.P. R.P.L.P. Săcele R.A. U.P.VIII Gârcin u.a. 72C 7,70 ha 3,08 ha	45°34' <sup>1</sup> 25°42' <sup>1</sup> 1300 – 1450 m granodiorit versant mijlociu sud-vestică 35°	4,0°C - 7,5°C 12,5°C - 33,8°C 39,5°C 1200/800 mm	Trupul Chiolto Însămânțare naturală 4PAM5FA1DR 0,8 105 III Relativ plurien PAM – B120
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE Asociate: fag, molid, brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 71A,72B,72E Specii: molid, brad, fag, paltin de munte Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 70 – 130 ani; consistența: 0,7 - 0,8			Suprafața: 29,8 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B150 Gorunete**

Cod: RG-PAM,STR/FA,GO,CI,ULM-B150-1  
Forma de proprietate: publică a Primăriei Codlea

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Geamăna  
Originea: necunoscută

Brașov O.S.P. Codrii Cetăților R.A. U.B. Codlea u.a. 34C 8,10 ha 0,81 ha	45° 44' 25° 24' 600 – 690 m marne versant vestică 20°	8,0°C - 4,0°C 17,0°C - 33,0°C 36,0°C 750/525 mm	Trupul Geamăna Plantație 7FA1STR1PAM1DT 0,9 90 III Relativ plurien STR – B150
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, STEJAR ROȘU Asociate: fag, gorun, cireș, ulm de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 33A,34B,35D Specii: molid, fag, gorun, paltin de munte, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 85 - 90 ani; consistența: 0,8 - 0,9			
			Suprafața: 33,9 ha

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-PAM,FA/GO,JU,CA-B250-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Podul Ursului  
Originea: autohtonă

Prahova O.S. Slănic U.P. I Cosminele u.a. 117A 13,60 ha 1,36 ha	45° 10' 25° 52' 420 – 560 m gresii, marne versant frământat nord-estică 25° (20-40)	8,2°C - 4,6°C 18,7°C - 26,6°C 37,8°C 779 / 511 mm	Trupul Podul Ursului Însămânțare naturală 8FA1GO1DT(PAM) 0,9 115 (40-120) II Relativ plurien FA - B250
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG ( F.s.f. leucodermis- C.C. Georgescu) Asociate: gorun, jugastru, carpen Arbuști: măceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 116A,117C,118A Specii: fag, gorun, carpen, paltin de munte, jugastru Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă: 5-20 ani; consistența: 0,8-1,0			
			Suprafața: 25,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC Regiunea de proveniență: D130**  
**Făgete montane**

Cod: RG-PAM,FA,FR,PA/BR-D130-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Oravița  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oravița U.P. V Valea Oraviței u.a. 19A 44,40 ha 4,44 ha	45°05' 21°28' 670 – 820 m șisturi cristaline versant vestică 16°	10,4°C - 1,3°C 19,9°C - 27,0°C 39,0°C 680 / 450 mm	Trupul Oravița Însămânțare naturală 5FA2BR1FR1PAM1PA 0,8 110 III Relativ plurien
			FA – D130

Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG, FRASIN COMUN, PALTIN DE CÂMP  
Asociate: brad  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 18B,19B,19C,20A,20B Suprafața: 42,6 ha  
Specii: fag, brad, carpen, paltin de munte, frasin  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-PAM,FR,CI/FA,TE-D150-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului  
Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Denumirea RG: Cerna  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 60A 23,20 ha 0,70 ha	44°50' 22°30' 270 – 590 m șisturi cristaline versant inferior sud-vestică 28°	7,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 500 mm	Trupul Cerna Însămânțare naturală 6FA2TE1DR1DT(FR, PAM,CI) 0,9 100 II Echien
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FRASIN COMUN, CIREȘ PĂDUREȚ  
Asociate: fag, tei  
Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 58A,60B,61A,61B,61C Suprafața: 71,6 ha  
Specii: fag  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 45 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9  
Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-PAM,FA,FR/BR,MO-D230-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Corciova  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oțelul Roșu U.P. VI Obârșia Bistrei u.a. 108 38,40 ha 3,84 ha	45°24' 22°24' 780 – 1150 m șisturi cristaline versant nordică 32°	8,5°C - 2,8°C 16,4°C - 32,2°C 39,0°C 1000 / 630 mm	Trupul Corciova Însămânțare naturală 5FA1BR1FR1PAM 1MO1DT 0,8 80 II Relativ echien FA – D230
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG, FRASIN COMUN Asociate: brad, molid Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 105B,106,107A,109A Specii: fag, paltin de munte, frasin, carpen, molid Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 80 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 90,5 ha	

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-PAM,FA/FR,TE-D240-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Strâmba  
Originea: autohtonă

Timiș O.S. Ana Lugojana U.P. IV Cornet u.a. 85A,85B 35,00 ha 3,50 ha	45°35' 22°25' 570 – 800 m șisturi cristaline versant sud-vestică 33°	8,6°C - 4,0°C 17,5°C - 29,0°C 39,0°C 1000 / 500 mm	Trupul Strâmba Însămânțare naturală 9FA1DT(PAM) 0,8 95 II Relativ plurien FA – D240
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG Asociate: frasin comun, tei Arbuști: soc, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 77B,84,86A,86B Specii: gorun, fag, paltin de munte, frasin, cireș, molid, brad, tei, ulm, duglas, mesteacăn, carpen Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 65 – 130 ani; consistența: 0,7 – 0,8		Suprafața: 57,2 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E3 MUNȚII APUSENI ESTICI**  
**Regiunea de proveniență: E320 Păduri de amestec de fag cu rășinoase**

Cod: RG-PAM/MO,BR,FA-E320-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Frasinet

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Cluj O.S. Huedin U.P. IV Frăsinet u.a. 57B 21,30 ha 2,13 ha	46°55' 22°54' 950 – 1280 m Micașturi, calcare,diorite, gresii și conglomerate Versant NE 35°	7,7°C - 3,5°C 18,1°C - 23,4°C 27,6°C 900/645 mm	Pădurea Frasinet Însămânțări naturale 4FA2BR3MO1PAM 0.8 110 III Relativ plurien PAM –E320
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE Asociate: molid, brad, fag Arbuști:-			
ZONA TAMPON: u.a. 57A, 58B, 55D, 50A Specii: Molid, brad, fag, paltin de munte, Regenerări naturale, vârsta 15-90 ani, consistența 0.6-0.9			Suprafața: 46.60 ha

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 – Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG- PAM,FA /GO,CI,FR,TE-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lărguța

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Livezi U.P. III Coman u.a. 19A 22,90 ha 2,29 ha	46°26' 26°53' 400 – 540 m marne cenușii, gresii versant mijlociu ondulat nordică 25°	8,5°C - 2,8°C 19,2°C - 29,6°C 38,5°C 665/400 mm	Pădurea Lărguța Însămânțări naturale 6FA2GO1PAM1DT 0,8 65 II Relativ plurien FA – G350
Resurse genetice: PALTIN DE MUNTE, FAG Asociate: gorun, cireș, frasin comun, tei argintiu Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 18, 19B, 20 Specii: gorun, paltin de munte, cireș, frasin comun, tei argintiu Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 55 - 65 ani; consistența: 0,8			Suprafața: 36,9 ha

**PALTIN DE CÂMP (*Acer platanoides* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 16***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC Regiunea de proveniență: D130**  
**Făgete montane**

Cod: RG-PA,FA,FR,PAM/BR-D130-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Oravița  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oravița U.P. V Valea Oraviței u.a. 19A 44,4 ha 4,44 ha	45°05' <sup>I</sup> 21°28' <sup>I</sup> 670 – 820 m șisturi cristaline versant vestică 16°	10,4°C - 1,3°C 19,9°C - 27,0°C 39,0°C 680 / 450 mm	Trupul Oravița Însămânțare naturală 5FA2BR1FR1PAM1PA 0,8 110 III Relativ plurien FA – D130
Resurse genetice: PALTIN DE CÂMP, FAG, FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE Asociate: brad Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 18B,19B,19C,20A,20B Specii: fag, brad, carpen, paltin de munte, frasin Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 5 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 42,6 ha

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-PA,FR/GO,FA,TE-G150-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Vorona  
Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Mihai Eminescu U.P. II Vorona u.a. 53A 26,70 ha 2,67 ha	47°34' <sup>I</sup> 26°39' <sup>I</sup> 280 – 300 m marne și nisipuri versant inferior nord-estică 6°	8,2°C - 4,2°C 19,5°C - 30,0°C 38,6°C 602/466 mm	Pădurea Vorona Însămânțări naturale 1FR 2FA 1GO 1PA 3CA 2TE 0,7 150 III Relativ plurien
Resurse genetice: PALTIN DE CÂMP, FRASIN COMUN Asociate: gorun, fag, tei Arbuști: soc, mur			
ZONA TAMPON: u.a. 51A, 52A, 53B, C, D, 54A Specii: fag, carpen, tei, gorun, frasin, anin negru, salcie Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 20 - 150 ani; consistența: 0,3 – 0,9			Suprafața: 60,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-PA,FR,TEP/ST-G150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Nisipăria

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Flămânzi U.P. II Coșula u.a. 48A 46,90 ha 4,69 ha	47°35' <sup>I</sup> 26°48' <sup>I</sup> 140 – 190 m Argile nisipoase și nisipuri Versant ondulat nord-vestică 8°	8,4°C - 4,3°C 20,1°C - 33,2°C 38,2°C 592/462 mm	Pădurea Nisipăria Însămânțări naturale 5TEP2FR1ST1PA1DT 0,7 140 III Relativ plurienn TEP – G150
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PALTIN DE CÂMP, FRASIN COMUN, TEI PUCIOS

Asociate: stejar pedunculat

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 47A, H, 48B, C, D, 49A, 55A, 56

Suprafața: 125,6 ha

Specii: tei, carpen, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp, jugastru, salcie albă

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 30 – 140 ani; consistența: 0,4 – 0,8

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-PA,TEP/CA,FR-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Logofteasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Ciurea U.P. I Tomești u.a. 107 16,80 ha 1,68 ha	46°55' <sup>I</sup> 27°42' <sup>I</sup> 160-240 m intercalații de nisipuri și marnă versant ondulat estică 11°	9,4°C - 4,2°C 20,4°C - 30,6°C 37,0°C 587/340 mm	Pădurea Logofteasa Însămânțări naturale 5TEP2CA1FR1PA1DT 0,9 80 II echien TEP – G350
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PALTIN DE CÂMP, TEI PUCIOS

Asociate: carpen, frasin comun

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 102A, 103, 106, 109

Suprafața: 103,2 ha

Specii: tei pucios, carpen, gorun, paltin de câmp, cireș, frasin comun, jugastru, ulm de câmp

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 - 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9



**CIREȘ PĂDUREȚ (PĂSĂRESC) (*Prunus avium* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 6***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-CI,GO,TEP/ST,CA,SB-B250-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Sărulești  
Originea: autohtonă

Buzău O.S. Vintilă Voda U.P. VI Sărulești u.a. 156D 40,40 ha 4,04 ha	45°20' 26°45' 370 – 590 m marne, argile Versant nord-vestică 20°	9,0°C - 2,3°C 19,4°C - 26,3°C 32,5°C 800/450 mm	Trupul Sărulești Însămânțare naturală 5GO2TEP1ST1DT(CI) 1CA 0,8 95 III Relativ plurien
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CIREȘ PĂDUREȚ, GORUN, TEI PUCIOS  
Asociate: stejar, carpen, sorb  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 155D

Suprafața: 21,4 ha

Specii: gorun, tei

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,8

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDIȚI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-CI,FR,PAM/FA,TE-D150-1 Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului  
Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Denumirea RG: Cerna  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 60A 23,20 ha 0,93 ha	44°50' 22°30' 270 – 590 m șisturi cristaline versant inferior sud-vestică 28°	7,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 500 mm	Trupul Cerna Însămânțare naturală 6FA2TE1DR1DT(FR, PAM,CI) 0,9 100 II Echien
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CIREȘ PĂDUREȚ, FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE  
Asociate: fag, tei  
Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 58A,60B,61A,61B,61C

Suprafața: 71,6 ha

Specii: fag

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 45 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

**FRASIN COMUN (*Fraxinus excelsior* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 9***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**A CARPAȚII ORIENTALI, A1 CARPAȚII ORIENTALI VESTICI**  
**Regiunea de proveniență: A 130 Făgete montane**

Cod: RG-FR/FA,BR,PAM,MO,ME-A130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gălăoaia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mureș O.S. Răstolița U.P. III Gălăoaia u.a. 71B 12,50 ha 5,00 ha	47° 00' 24° 57' 750 – 930 m marne versant superior vestică 23°	7,0°C - 5,5°C 17,0°C - 35,0°C 35,0°C 950/680 mm	Trupul Gălăoaia Însămânțare naturală 5FA4FR1BR 0,8 78 I relativ plurien FR – A130
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN  
Asociate: fag, brad, paltin de munte, molid, mestecăn  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 70,71A,78B,81  
Specii: molid, fag, paltin de munte  
Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 73 – 108 ani; consistența: 0,7 – 0,8  
Arie protejată: Rezervația Naturală Defileul Mureșului superior: u.a. 78B  
Suprafața: 155,7 ha

**Regiunea de proveniență: A140 Făgete colinare**

Cod: RG-FR,PAM /FA,ME,CA -A140-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Baia Sprie

Forma de proprietate: publică a Primăriei Baia Sprie

Originea: autohtonă

Maramureș O.S. Baia Sprie U.P. II Baia Sprie u.a. 31E 8,50 ha 3,40 ha	47° 41' 23° 49' 730 – 860 m andezite versant sud-vestică 30°	8,0°C - 3,0°C 19,5°C - 30,0°C 39,2°C 980 / 700 mm	Trupul Baia Sprie Însămânțare naturală 4FR4FA2PAM 0,8 30 III relativ echien
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE  
Asociate: fag, mestecăn, carpen  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 30A,31B,31C,31D,31F,31H  
Specii: fag, gorun, carpen, molid, paltin de munte, frasin, brad, larice, mestecăn  
Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârsta: 8 – 163 ani; consistența: 0,4 – 0,9  
Suprafața: 41,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A240 Făgete colinare

Cod: RG-FR,ANN /BR -A240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Voitineli

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. I Codrul Voievodesei u.a. 6C 27,00 ha 18,90 ha	47°50' <sup>1</sup> 25°40' <sup>1</sup> 490 – 520 m Alternanțe de marne și gresii Platou - -	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Voitineli Puieti, Însămânțări naturale 7FR2BR1ANN 0.8 II 105 Relativ plurienă FR – A240
Resurse genetice: FRASIN COMUN, ANIN NEGRU Asociate: Brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 5A, 6D, 6F, 6G, 6H, 6I, 9A, 9D Specii: Brad, molid, carpen, fag, paltin de munte, frasin comun, tei, anin negru, stejar pedunculat, Însămânțări naturale, puieti, vârsta 10 - 105 ani, consistența 0.6 – 0.9			

#### Regiunea de proveniență: A240 Făgete colinare

Cod: RG-FR,PAM/FA,CA,ULM,ANN,BR-A240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Măgura

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Râșca U.P. VI Măgura u.a. 1B 5,00 ha 1,00 ha	47°20' <sup>1</sup> 26°10' <sup>1</sup> 449-451 m Aluviuni calcaroase Luncă înaltă plan -	7.8°C - 4.3°C 18.9°C - 27.8°C 28,6°C 650/468 mm	Pădurea Măgura Însămânțări naturale 3PAM 2FR 2CA 2DT 1ANN 0.7 100 II Relativ plurienă PAM, FR – A240
Resurse genetice: FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE Asociate: fag, carpen, ulm, anin negru, brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 1C; 2A; 3A Specii: molid, paltin de munte, frasin, carpen Regenerări naturale, (plantații molid), vârsta 30 – 100ani, consistența 0.4 – 0.9			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C1 CARPAȚII MERIDIONALI NORDICI**  
**Regiunea de proveniență: C150 Gorunete (în complex cu făgete colinare)**

Cod: RG-FR-C150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Mirioana

Forma de proprietate: publică a Primăriei Pianu de Sus

Originea: necunoscută

Alba O.S.P. Valea Pianului R.A. U.P. I Pianu u.a. 147B 1,6 ha 1,6 ha	45° 51' 23° 30' 410 – 470 m marne versant superior estică 20°	9,0°C - 5,0°C 16,0°C - 28,0°C 42,0°C 650/410 mm	Trupul Mirioana Plantație 10FR 0,9 45 III Echien FR – C150
Resurse genetice: FRASIN COMUN Asociate: Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 146A,147ACDF Specii: gorun, frasin, pin negru, fag, salcâm, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 10 – 115 ani; consistența: 0,8 – 1,0			

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C240 Făgete colinare**

Cod: RG-FR,FA/BR,PAM,CA-C240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Seacă

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Mehedinți O.S. Baia de Aramă U.P. VIII Olanu u.a. 199A,201A,207B 16,60 ha 1,66 ha	45° 05' 22° 38' 460 – 770 m calcar versant mijl.-inferior nord-vestică 30-45°	4,8°C - 5,8°C 12,4°C - 24,2°C 26,7°C 951 / 615 mm	Trupul Valea Seacă Însămânțare naturală 9FA1FR 0,8 150 III Relativ- plurien
Resurse genetice: FRASIN COMUN, FAG Asociate: carpen, brad, paltin de munte Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 199B,201B,214A,214B Specii: fag, molid, frasin Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 25-160 ani; consistența: 0,2-0,9 Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**  
**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-FR/FA,BR-D130-1      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Alibegu Stâng  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Văliug U.P. III Băile u.a. 47B 12,6 ha 2,52 ha	45°10' I 22°10' I 790 – 1000 m șisturi cristaline versant sud-vestică 18°	9,2°C - 3,8°C 16,3°C - 26,0°C 29,0°C 950 / 760 mm	Trupul Alibegu Stâng Însămânțare naturală 7FA1BR2FR 0,8 110 I Echien
			FR – D130

Resurse genetice: FRASIN COMUN  
Asociate: fag, brad  
Arbuști: soc negru, alun

ZONA TAMPON: u.a. 46,47C,47D,54  
Specii: fag, brad, paltin de munte, frasin  
Regenerare: plantații; vârstă: 110 ani; consistența: 0,8

Suprafața: 58,2 ha

**Regiunea de proveniență: D130 Făgete montane**

Cod: RG-FR,FA,PAM,PA/BR-D130-2      Conservare *in situ*  
Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Oravița  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oravița U.P. V Valea Oraviței u.a. 19A 44,40 ha 4,44 ha	45°05' I 21°28' I 670 – 820 m șisturi cristaline versant vestică 16°	10,4°C - 1,3°C 19,9°C - 27,0°C 39,0°C 680 / 450 mm	Trupul Oravița Însămânțare naturală 5FA2BR1FR1PAM 1 PA 0,8 110 III Relativ plurien
			FA – D130

Resurse genetice: FRASIN COMUN, FAG, PALTIN DE MUNTE, PALTIN DE CÂMP  
Asociate: brad  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 18B,19B,19C,20A,20B  
Specii: fag, brad, carpen, paltin de munte, frasin  
Regenerare: însămânțare naturală; vârstă: 5 – 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Suprafața: 42,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D1 MEHEDINȚI - CERNA - SEMENIC**

**Regiunea de proveniență: D150 Gorunete**

Cod: RG-FR,PAM,CI/FA,TE-D150-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Cerna

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

Caraș-Severin O.S. Băile Herculane U.P. VI Domogled u.a. 60A 23,20 ha 0,70 ha	44°50' 22°30' 270 – 590 m șisturi cristaline versant inferior sud-vestică 28°	7,0°C - 0,5°C 21,0°C - 23,0°C 38,1°C 975 / 500 mm	Trupul Cerna Însămânțare naturală 6FA2TE1DR1DT(FR, PAM,CI) 0,9 100 II Echien
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, PALTIN DE MUNTE, CIREȘ PĂDUREȚ

Asociate: fag, tei

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 58A,60B,61A,61B,61C

Suprafața: 71,6 ha

Specii: fag

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 45 – 100 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Arie protejată: Parcul Național Domogled Valea Cernei

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**

**Regiunea de proveniență: D230 Făgete montane**

Cod: RG-FR,FA,PAM/BR,MO-D230-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Corciova

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Oțelul Roșu U.P. VI Obârșia Bistrei u.a. 108 38,40 ha 3,84 ha	45°24' 22°24' 780 – 1150 m șisturi cristaline versant nordică 32°	8,5°C - 2,8°C 16,4°C - 32,2°C 39,0°C 1000 / 630 mm	Trupul Corciova Însămânțare naturală 5FA1BR1FR1PAM 1MO1DT 0,8 80 II Relativ echien FA – D230
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, FAG, PALTIN DE MUNTE

Asociate: brad, molid

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 105B,106,107A,109A

Suprafața: 90,5 ha

Specii: fag, paltin de munte, frasin, carpen, molid

Regenerare: însămânțare naturală și plantații; vârsta: 80 ani; consistența: 0,8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## PODIȘUL TRANSILVANIEI F2 PODIȘUL TRANSILVANIEI

### Regiunea de proveniență: F250 Gorunete

Cod:RG-FR-F250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Pădurea Mare

Forma de proprietate: publică a Primăriei Târgu Mureș

Originea: necunoscută

Mureș O.S. Târgu Mureș U.P. VI Târgu Mureș u.a. 2C 2,30 ha 2,30 ha	46° 33' 24° 36' 365-395 m marne versant mijlociu estică 12°	8,7°C - 4,3°C 19,4°C - 32,8°C 40,6°C 606/425 mm	Trupul Pădurea Mare Plantație 10FR 0,8 80 II relativ echien
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 2B,2D,3A

Suprafața: 23,5 ha

Specii: gorun, stejar, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 70 - 105 ani; consistența: 0,7 – 0,8

### Regiunea de proveniență: F260 Stejărete și stejăreto- gorunete

Cod: RG-FR,PI,PIN/ST,GL,CA,MĂ,PR-F260-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: DI. Melcului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Sibiu O.S. Agnita U.P. VII Alțâna u.a. 38B 9,40 ha 1,88 ha	45° 53' 24° 25' 450 – 520 m marne versant estică 14°	8,3°C - 3,9°C 19,1°C - 31,0°C 37,1°C 680/478 mm	Trupul DI. Melcului Plantație 6PI1PIN2FR1DT 0,8 95 II relativ plurien PI – F260
---------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, PIN NEGRU, PIN SILVESTRU

Asociate: stejar, glădiță, carpen, măr pădureț, păr pădureț

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat.

Suprafața: 0,0 ha

Specii: -

Regenerare: -; vârsta: - ani; consistența: -

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-FR,PA/GO,FA,TE-G150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Vorona

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Mihai Eminescu U.P. II Vorona u.a. 53A 26,70 ha 2,67 ha	47°34' <sup>1</sup> 26°39' <sup>1</sup> 280 – 300 m marne și nisipuri versant inferior nord-estică 6°	8,2°C - 4,2°C 19,5°C - 30,0°C 38,6°C 602/466 mm	Pădurea Vorona Însămânțări naturale 1FR2FA1GO1PA3CA2TE 0,7 150 III Relativ plurienn
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, PALTIN DE CÂMP

Asociate: gorun, fag, tei

Arbuști: soc, mur

ZONA TAMPON: u.a. 51A, 52A, 53B, C, D, 54A

Suprafața: 60,4 ha

Specii: fag, carpen, tei, gorun, frasin, anin negru, salcie

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 20 - 150 ani; consistența: 0,3 – 0,9

**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG-FR,TEP,PA/ST-G150-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Nisipăria

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Flămânzi U.P. II Coșula u.a. 48A 46,90 ha 9,38 ha	47°35' <sup>1</sup> 26°48' <sup>1</sup> 140 – 190 m Argile nisipoase și nisipuri Versant ondulat nord-vestică 8°	8,4°C - 4,3°C 20,1°C - 33,2°C 38,2°C 592/462 mm	Pădurea Nisipăria Însămânțări naturale 5TEP2FR1ST1PA1DT 0,7 140 III Relativ plurienn TEP – G150
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, TEI PUCIOS, PALTIN DE CÂMP

Asociate: stejar pedunculat

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 47A, H, 48B, C, D, 49A, 55A, 56

Suprafața: 125,6 ha

Specii: tei, carpen, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp, jugastru, salcie albă

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 30 – 140 ani; consistența: 0,4 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-FR/ST,CA-G160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gâdinți

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Neamț O.S. Roman U.P. V Gâdinți u.a. 35D 12,10 ha 3,63 ha	46°55' 26°57' 209-211 m Nisipuri, argile și argile marnoase Luncă înaltă plan -	8,3°C - 2,7°C 19,1°C - 33,2°C 38,2°C 530/350 mm	Pădurea Gâdinți Însămânțări naturale 4ST3FR2CA1DT 0,7 110 II Relativ - echien
			FR – G160

Resurse genetice: FRASIN COMUN  
Asociate: stejar pedunculat, carpen  
Arbuști: sânger, păducel, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 15A, 35A, 35B, 36A, 42B

Suprafața: 58,0 ha

Specii: stejar pedunculat, carpen, jugastru, paltin de munte

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 25 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG- FR,ST/CA,JU,TEP-G160-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Nicani

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Zamostea-Luncă

Suceava O.S. Adâncata U.P. VIII Zamoștea u.a. 53B, 56A 36,40 ha 10,92 ha	47°52' 26°14' 283-284 m Molasă argilo- nisipoasă Luncă înaltă - -	8,0°C - 5,0°C 18,5°C - 32,5°C 38,0°C 500/400 mm	Pădurea Nicani Însămânțări naturale 5ST3FR1TEP1JU 0,8 120 III Relativ plurienă
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: carpen, jugastru, tei pucios  
Arbuști: alun, sânger, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 50J, 52B, 53A, 53C, 55B, 59A, 59D, 59F

Suprafața: 63,7 ha

Specii: stejar pedunculat, tei, carpen, frasin comun, jugastru, anin alb, salcie albă, plop alb

Regenerare: Însămânțări naturale, puieți; vârsta: 40 - 150 ani; consistența: 0,5 – 0,8

Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Zamostea-Luncă: u.a. 53A,53C,55B,59A,59D,59F

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG- FR,GO,TE/CA-G160-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bunești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Răducăneni U.P. IV Bunești u.a. 62 33,50 ha 6,70 ha	47°15' 27°40' 276 – 364 m nisipuri albe sau gălbui versant undulat sud-vestică 8°	9,3°C - 3,8°C 20,9°C - 30,0°C 40,0°C 589/377 mm	Pădurea Bunești Însămânțări naturale 3GO 3TE 2FR 2CA 0.8 135 II Relativ - echien
			GO – G160

Resurse genetice: FRASIN COMUN, GORUN, TEI ARGINTIU

Asociate: carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 57, 61, 63C, 78B, 79E

Suprafața: 122,9 ha

Specii: carpen, gorun, tei, fag, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp

Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 15 - 100 ani; consistența: 0,6 – 0,9

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG- FR,TEP/GO,CA,CI,PA-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bălănești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Bârlad U.P. V Bălănești u.a. 24 27,30 ha 8,19 ha	46°20' 27°30' 280-320 m Alternanțe de marne și argile versant mijlociu vestică 11°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Bălănești Lăstari 3TEP3FR2GO1CA1DT 0,9 65 III Echiena
			FR – G350

Resurse genetice: FRASIN COMUN, TEI PUCIOS

Asociate: gorun, carpen, cireș, paltin de câmp

Arbuști: soc, măceș, păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 22F, 23, 25B, 27J, 32

Suprafața: 106,4 ha

Specii: gorun, tei pucios, frasin comun, carpen, cireș, paltin de câmp

Regenerare: Lăstari; vârsta: 50 - 60 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

Regiunea de proveniență: H28Ae - Păduri insulare în stepă

Cod: RG-FR/ST,SC-H28Ae-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Camnita

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Brăila O.S. Ianca U.P. VII Camnita u.a. 38A 1,20 ha 0,96 ha	45°17' 27°30' 24-26 m depozite aluvionare de nisipuri si prafuri mărnoase luncă - -	10,4°C - 2,3°C 22,3°C - 29,0°C 39,0°C 446/271 mm	Trupul Camnita Plantație 8FR2SC 0,7 50 II Relativ echien FR – H28Ae
Resurse genetice: FRASIN COMUN Specii asociate: stejar, salcâm Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat		Suprafața: 0,0 ha	

## Regiunea de proveniență: H28Be – Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri

Cod: RG-FR,STB,NUA/ST,GO,CAP-H28Be-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Hanu Conachi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40C,40D

Galați O.S. Hanu Conachi U.P. IV Hanu Conachi u.a. 40 C, 40 D, 41C 4,30 ha 1,72 ha	45 <sup>0</sup> 40 <sup>1</sup> 23 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 18-22 m Depozite loessoide, aluviale și eoliene câmpie medie - -	10,5°C - 3,1°C 22,6°C - 28,6°C 39,0°C 419/250 mm	Trupul Hanu Conachi Plantație/ Plantație / Lăstari 6STB4FR/8FR2TE/ 4STB4FR2NUA 0,7/0,9/0,7 75/28/90 I/III/II Echien FR,NUA-H28Be
Resurse genetice: FRASIN COMUN, STEJAR BRUMĂRIU, NUC AMERICAN Asociate: stejar, gorun, castan porcesc Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 40A,G,E;41A,B,D		Suprafața: 30,6 ha	
Specii: salcâm, castan porcesc, glădiță, nuc american, stejar brumăriu Regenerare: Plantație, lăstari; vârsta: 11/36/70 ani; consistența: 0,6-0,9 Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40A,40E,40G			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI**

**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-FR/TE,CA-I250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Piscul Corbului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Niculițel U.P. II Niculițel u.a. 14F 2,90 ha 0,87 ha	45°11' 28°17' 200-260 m loess versant sud-vestică 15°	11,5°C - 2,0°C 21,0°C - 26,0°C 38,0°C 445/280 mm	Trupul Piscul Corbului Însămânțare naturală 3FR5CA2TE 0,8 68 III Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN

Specii asociate: tei argintiu, carpen

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 14B,14C,14E,15B

Suprafața: 43,9 ha

Specii: gorun, tei argintiu, frasin comun, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 68 – 73 ani ; consistența: 0,8

**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-FR,GO,TE/JU-I250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Leagănu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului

Tulcea O.S. Cerna U.P. IV Valea Mitrofanului u.a. 30 28,60 ha 8,58 ha	45°10' 28°16' 220 – 340 m loess versant estică 15°	10,5°C - 1,5°C 22,0°C - 26,0°C 40,0°C 460/295 mm	Trupul Valea Leagănu Însămânțare naturală 3GO3FR2TE2JU 0,7 145 III Relativ plurien
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN COMUN, GORUN, TEI ARGINTIU

Specii asociate: jugastru

Arbuști: păducel, corn, alun

ZONA TAMPON: u.a. 28,29,31,32,33A

Suprafața: 83,4 ha

Specii: gorun, tei argintiu, frasin comun, jugastru, carpen

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 105 – 145 ani ; consistența: 0,7

Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete**

Cod: RG-FR,GO,TE-I250-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Geaferca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Cerna U.P. VI Hamcearca u.a. 61A 16,20 ha 3,24 ha	45°09' 28°22' 200 – 210 m șisturi, conglomerate versant sud-estică 18°	10,5°C - 1,8°C 21,8°C - 26,0°C 38,0°C 520/280 mm	Trupul Geaferca Însămânțare naturală, lăstari 4GO4TE2FR 0,7 70 III Relativ echien
Resurse genetice: FRASIN COMUN, GORUN, TEI ARGINTIU Specii asociate: - Arbuști: păducel, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 44E,49C,52C,52D,60A,60B,60D,61B,61C,62A Specii: gorun, stejar brumăriu, stejar de baltă, tei argintiu, mojdrean, cărpiniță Regenerare: lăstari; vârsta: 65 – 105 ani ; consistența: 0,6 – 0,8			

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR**

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-FR,TE,ST/CE,CI,ULC,JU,AR,CA,MA,PR-J160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Malu Spart

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Bolintin U.P. III Malu Spart u.a. 116A 14,30 ha 1,43 ha	44°05' 26°00' 109-111 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,0°C - 3,1°C 22,5°C - 30,2°C 40,6°C 550 / 340 mm	Trupul Malu Spart Însămânțări naturale, lăstari 4ST3TE1FR1CA1DT (DT=ULC,CE,CI) 0,8 60 II Echiena
Resurse genetice: FRASIN COMUN, TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT Asociate: cer, cireș, ulm de câmpie, jugastru, arțar tătărească, carpen, măr și păr pădureț Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 109A,11A,116B,116C,117A Specii: stejar, cer, tei, frasin, carpen, jugastru Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți din butași; Vârsta: 25-140 ani; consistența: 0,4-0,6			

**FRASIN DE LUNCĂ (*Fraxinus angustifolia* Vahl.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 10***



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă)**

Cod: RG-FRL,ST/CA,JU,PA,AR,MJ,TEM-C290-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Lunca Banului  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Strehăia U.P. II Băltane u.a. 80B, 87 31,20 ha 12,48 ha	44°36' 23°14' 129-131 m nisipuri, depozite aluvionare Luncă înaltă - -	10,0°C - 2,9°C 21,5°C - 33,0°C 43,5°C 661 / 470 mm	Trupul Lunca Banului Însămânțare naturală 5ST4FRL1DT 0,5 105 II.4 Relativ-echien
---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: stejar, carpen, jugastru, arțar, arțar tătărească, mojdrean, tei cu frunza mare  
Arbuști: păducel, sânger, alun, lemn câinesc, măceș

ZONA TAMPON: u.a. 79A,80C,81C,86,88A Suprafața: 42,4 ha  
Specii: stejar, frasin  
Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 40-110 ani; consistența: 0,6-0,7

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**  
**Regiunea de proveniență: E170 Cerete și gârnițete**

Cod: RG-FRL,ANN-E170-1 Conservare *ex situ* Denumirea RG: Valea Juliței  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: necunoscută

Arad O.S. Săvârșin U.P. I Julița u.a. 247A 7,00 ha 4,20 ha	46°03' 22°09' 170-190 m conglomerate luncă înaltă - -	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 750 / 470 mm	Trupul Valea Juliței Plantație 6FRL4ANN 0,5 110 I Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, ANIN NEGRU  
Asociate: -  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 24A,234A,234C,244A Suprafața: 20,7 ha  
Specii: molid, gârniță, cer, carpen, duglas, larice  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 25 - 35 ani; consistența: 0,8 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

### Regiunea de proveniență: H290 - Păduri de luncă de stejari și zăvoaie

Cod: RG-FRL/CI,PR,JU,ULC,ST-H290-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Munteni  
Originea: autohtonă

Galați O.S. Tecuci U.P. V Munteni u.a. 46B 7,80 ha 6,24 ha	46°19' 23°35' 35-55 m loessuri Luncă înaltă - -	10,0°C - 4,1°C 22,0°C - 27,0°C 39,0°C 465 /285 mm	Trupul Munteni Lăstari 8FRL1ST1DT 0,7 70 III Echien
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: cireș, păr pădureț, jugastru, ulm de câmp, stejar pedunculat  
Arbuști: sânger, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 46 A,C; 47A; 49D  
Specii: pin, frasin, stejar brumariu, stejar pedunculat  
Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 15 – 70 ani; consistența: 0,7 – 0,9  
Suprafața: 33,1 ha

### Regiunea de proveniență: H290 - Păduri de luncă de stejari și zăvoaie

Cod: RG-FRL/STB,JU,CI-H290-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Munteni  
Originea: autohtonă

Galați O.S. Tecuci U.P. V Munteni u.a. 55A 24,20 ha 19,36 ha	46°19' 23°35' 35-55 m loessuri luncă înaltă - -	10,0°C - 4,1°C 22,0°C - 27,0°C 39,0°C 465 /285 mm	Trupul Munteni Lăstari 8FRL1ST1DT 0,7 65 III Echien
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: stejar brumariu, jugastru, cireș  
Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: u.a. 54A,56A,51A  
Specii: cireș, păr, jugastru  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 15-70 ani; consistența: 0,7  
Suprafața: 19,0 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I1 DELTA DUNĂRII**  
**Regiunea de proveniență: I190 - Frâsineto - stejăret deltaic**

Cod: RG-FRL,STB,ST -I190-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Grindul Letea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația biosferei Delta Dunării

Tulcea O.S. Tulcea U.P. VI Letea u.a. 73A-E,74A-F 12,30 ha 2,46 ha	45°16' 29°32' 4-6 m nisip depresiune - -	11,4°C - 0,5°C 22,0°C - 26,8°C 39,7°C 380/220 mm	Trupul Letea Însămânțare naturală 6ST2FRL2STB 0,7 100 V Relativ plurien
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR BRUMĂRIU, STEJAR PEDUNCULAT

Specii asociate:-

Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânțer

ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat

Suprafața: 0,0 ha

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTIILOR**

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-FRL,TE,ST/PA,CA,JU,AR,MA,PR-J160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Câmpurelu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S.Comana U.P. III Izvoarele u.a.115A, 116A, 116B, 117A, 118A, 119A, 120A, 121A, 121C 65,60 ha 6,56 ha	44°03' 25°50' 49-51 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Câmpurelu Lăstari 5ST4TE1FRL 0,8 60 II Relativ plurienă
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, TEI ARGINTIU,STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: paltin de câmp, carpen, jugastru, arțar tătăresc, măr pădureț, păr pădureț

Arbuști: corn ,sânțer, păducel, salbă moale și râioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 115B,117B,118B,118C,119B,119C,119D,120D,121B,121D,121E Suprafața: 10,5 ha

Specii: tei, carpen, stejar, gârniță, jugastru, dud

Regenerare: puieți, lăstari, însămânțări naturale; Vârsta: 10-60 ani; Consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-FRL,TE,ST/ PA,JU,CA,AR,PR,MA-J160-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Vlădiceasca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Ilfov O.S. Snagov U.P. III Vlădiceasca u.a. 16,20A,21,25A 79,80 ha 15,96 ha	44°45' 26°10' 89-91 m loess și depozite loessoide Câmpie medie plană - -	10,5 °C - 3,1 °C 22,5 °C - 29,7 °C 40,2 °C 555 / 357 mm	Trupul Vlădiceasca Însămânțare naturală 5ST3TE2FRL 0,8 125 II plurienă
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: paltin de câmp, jugastru, carpen, arțar tătăresc, măr pădureț, păr pădureț  
Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 10A,15A,17,19A,24,25B,29B,56B,58D

Suprafața: 98,3 ha

Specii: stejar, tei, frasin, cer, carpen, jugastru, arțar tătăresc, măr pădureț, păr pădureț

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; Vârsta: 35 – 125 ani; Consistența: 0,8 – 1,0

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-FRL,ST,ANN/CA,JU-J160-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pucheni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.p. VI Pucheni u.a. 17A,18 60,60 ha 3,30 ha	44°40' 26°02' 148-152 m aluviuni fine câmpie joasă - -	10,6 °C - 2,1 °C 22,0 °C - 30,0 °C 39,4 °C 588 / 365 mm	Trupul Pucheni Însămânțare naturală 4ST5FRL1ANN 0,7 105 (100-115) II.5 relativ plurien
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT, ANIN NEGRU  
Asociate: carpen, jugastru  
Arbuști: soc negru, alun, păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 14A,15A

Suprafața : 81,6 ha

Specii: frasin, stejar, carpen, jugastru

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 105-110 ani; consistența: 0,6-0,7

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-FRL,PLA/ST-J160-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Legatu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P. VI Pucheni u.a. 6B,6D 3,00 ha 1,80 ha	44°40' 26°02' 145-155 m aluviuni fine câmpie joasă - -	10,6°C - 2,1°C 22,0 °C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Pârâul Legatu Însămânțare naturală 6FRL3PLA1DT 0,7 95 (60-100) 1.5 relativ plurien PLA – J160
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, PLOP ALB (arbori plus)

Asociate: stejar

Arbuști: alun, sânger, păducel

ZONA TAMPON: 6C,6E,7A,8,9A

Suprafața: 71,7 ha

Specii: stejar, frasin de luncă, tei, jugastru

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 30-125 ani; consistența: 0,5-0,9

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTIILOR**

**Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete**

Cod: RG-FRL,ST/CE,JU,CA-J170-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Trivale

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Teleorman O.S. Slăvești U.P. I Slăvești u.a. 36,37 30,70 ha 12,28 ha	44°14' 25°14' 83-87 m depozite aluvionale luncă înaltă - -	10,4°C - 2,5°C 21,4 °C - 31,2°C 40,6°C 536 / 325 mm	Trupul Trivale Însămânțare naturală 4FRL4ST2DT 0,7 80 III echien
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: carpen, jugastru, cer

Arbuști: păducel, măceș

ZONA TAMPON: 22C,23C,24C,25U,35A,38A,38B

Suprafața: 66,3 ha

Specii: stejar, frasin, cer

Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 3-90ani; consistență: 0,7-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**  
**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-FRL,ST/ULC,JU,AR,PR,MA-J290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Reșca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Caracal U.P. X Reșca u.a. 64A 13,90 ha 8,34 ha	44°10' 24°25' 74-76 m depozite aluviale luncă înaltă plan -	10,6°C - 2,0°C 23,3°C - 30,5°C 41,5°C 535 / 306 mm	Trupul Reșca Însămânțare naturală 7ST2FRL1DT 0,7 130 III Relativ plurien
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească, păr pădureț, măr pădureț

Arbuști: corn, dârmox, lemn câinesc, salbă moale, păducel, iederă, curpen de pădure

ZONA TAMPON: u.a. 57A,63A,63B,64B,64C,65A

Suprafața: 68,6 ha

Specii: stejar, frasin, ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească, păr pădureț, măr pădureț

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 80 - 130 ani; consistența: 0,5 – 0,7

**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-FRL,ST/ULC,JU,AR-J290-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Jiului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Sadova U.P. III Lunca Jiului u.a.158E 15,30 ha 9,18 ha	43°50' 23°55' 39-41 m aluvioni Luncă înaltă Plan -	11,2°C - 2,0°C 23,3°C - 29,0°C 41,0°C 500 / 250 mm	Trupul Lunca Jiului Însămânțare naturală 6FRL3ST1DT 0,8 100 III Relativ plurien
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

FRL – J290

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: stejar, ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească

Arbuști: lemn câinesc, păducel, salbă moale

ZONA TAMPON: u.a. 48B,48D,67A,158B,158D,159B

Suprafața: 38,6 ha

Specii: frasin, stejar, ulm de câmp, jugastru, arțar tătărească

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 65-110 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie

Cod: RG-FRL,ST/AR,MJ,PR,ULC-J290-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Lunca Vânjului

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Mehedinți O.S. Vânju Mare U.P. II Vânju Mare u.a. 83D 11,00 ha 2,20 ha	44°53' 22°53' 84-87 m nisip, depozite aluvionale luncă înaltă - -	11,5°C - 1,5°C 23,4°C - 27,8°C 40,9°C 570 / 400 mm	Trupul Lunca Vânjului Însămânțare naturală 8ST2FRL 0,6 140 III.3 relativ- plurien FRL– J290
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: stejar, arțar tătărească, mojdrean, păr, ulm de câmp

Arbuști: păducel, sânger, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: 82,83C,83F,84A

Suprafața: 31,7 ha

Specii: stejar, frasin, jugastru

Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 45-90 ani; consistența: 0,7-0,8

### K CÂMPIA DE VEST, K1 CÂMPIILE TIMIȘULUI ȘI ARADULUI

#### Regiunea de proveniență: K190 Păduri de luncă cu stejar

Cod: RG-FRL/ST,ULC,NUA-K190-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gheduş-Remeteag

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Iuliu Moldovan U.P. II Gheduş–Remeteag u.a. 6B 29,90 ha 29,90 ha	46°09' 21°00' 94-96 m depozite leosoide luncă joasă - -	10,4°C - 2,0°C 20,5°C - 31,1°C 40,4°C 564 / 380 mm	Trupul Gheduş- Remeteag Însămânțare naturală 10FRL 0,7 75 I relativ plurien FRL – K190
-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE LUNCĂ

Asociate: stejar pedunculat, ulm de câmp, nuc american

Arbuști: amorfă, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 5A,6A,6C,6D,6G,7A,7C,7D,9B

Suprafața: 67,9 ha

Specii: plop alb, frasin

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 10 - 35 ani; consistența: 0,7 – 1,0

**FRASIN DE BALTĂ (*Fraxinus pennsylvanica* Marsh.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 10***



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H3 BĂLȚILE DUNĂRII**  
**Regiunea de proveniență: H39A - Zăvoi de salcie și plop**

Cod: RG-FRB,ST-H39A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Basca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Brăila O.S. Brăila U.P. II Basca u.a. 17F 1,40 ha 0,56 ha	45°05' 28°00' 9-11 m depozite aluvionare de nisipuri si prafuri mărnoase luncă - -	11,1°C - 2,6°C 20,3°C - 26,5°C 40,5°C 440/280 mm	Trupul Basca Însămânțare naturală 6ST4FRB 0,7 55 ani III Relativ plurien ST - H39A
--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: FRASIN DE BALTĂ, STEJAR PEDUNCULAT

Specii asociate: -

Arbuști: amorfă

ZONA TAMPON: u.a. 17B,17C,17H,17I

Suprafața: 10,0 ha

Specii: plop euramerican, salcâm, salcie albă, frasin de baltă

Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârsta: 6-20 ani ; consistența: 0,8 - 0,9

**TEI PUCIOS (*Tilia cordata* Mill.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 29***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B2 CARPAȚII DE CURBURĂ (clina exterioară)**  
**Regiunea de proveniență: B250 Gorunete**

Cod: RG-TEP,GO,CI/ST,CA,SB-B250-1      Conservare *in situ*  
 Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Sărulești  
 Originea: autohtonă

Buzău O.S. Vintilă Voda U.P. VI Sărulești u.a. 156D 40,40 ha 8,08 ha	45°20' 26°45' 370 – 590 m marne, argile versant nord-vestică 20°	9,0°C - 2,3°C 19,4°C - 26,3°C 32,5°C 800/450 mm	Trupul Sărulești Însămânțare naturală 5GO2TEP1ST1DT(CI) 1CA 0,8 95 III Relativ pluriem GO – B250
Resurse genetice: TEI PUCIOS, GORUN, CIREȘ PĂDUREȚ Asociate: stejar, carpen, sorb Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 155D Specii: gorun, tei Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 95 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 21,4 ha	

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G150 - Gorunete (inclusiv făgete colinare)**

Cod: RG- TEP,PA,FR /ST-G150-1      Conservare *in situ*  
 Forma de proprietate: publică a statului

Denumirea RG: Nisipăria  
 Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Flămânzi U.P. II Coșula u.a. 48A 46,90 ha 23,45 ha	47°35' 26°48' 140 – 190 m Argile nisipoase și nisipuri Versant ondulat nord-vestică 8°	8,4°C - 4,3°C 20,1°C - 33,2°C 38,2°C 592/462 mm	Pădurea Nisipăria Însămânțări naturale 5TEP2FR1ST1PA1DT 0,7 140 III Relativ pluriem TEP – G150
Resurse genetice: TEI PUCIOS, PALTIN de CÂMP, FRASIN COMUN Asociate: stejar pedunculat Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 47A, H, 48B, C, D, 49A, 55A, 56 Specii: tei, carpen, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp, jugastru, salcie albă Regenerare: Însămânțări naturale; vârsta: 30 – 140 ani; consistența: 0,4 – 0,8		Suprafața: 125,6 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-TEP,PA/CA,FR-G350-1      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Logofteasa  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Iași O.S. Ciurea U.P. I Tomești u.a. 107 16,80 ha 8,40 ha	46°55' <sup>I</sup> 27°42' <sup>I</sup> 140-240 m intercalații de nisipuri și marn versant ondulat estică 11°	9,4°C - 4,2°C 20,4°C - 30,6°C 37,0°C 587/340 mm	Pădurea Logofteasa Însămânțări naturale 5TEP2CA1FR1PA1DT 0,9 80 II Echien TEP – G350
--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI PUCIOS, PALTIN DE CAMP  
Asociate: carpen, frasin comun  
Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 102A, 103, 106, 109      Suprafața: 103,2 ha  
Specii: tei pucios, carpen, gorun, paltin de câmp, cireș, frasin comun, jugastru, ulm de câmp  
Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 80 - 90 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-TEP/CA,ST-G350-2      Conservare *in situ*      Denumirea RG: Valea Târgului  
Forma de proprietate: publică a statului      Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Brodoc U.P. II Fâstâci u.a. 108A 27,70 ha 16,62 ha	46°40' <sup>I</sup> 27°20' <sup>I</sup> 162-180 m Alternanțe de marn și argile versant mijlociu nord-estică 15°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Valea Târgului Însămânțări naturale, lăstari 6TEP2CA1ST1DT 0,8 II 70 Relativ plurienă
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI PUCIOS  
Asociate: carpen, stejar pedunculat  
Arbuști: măceș, lemn cânesc, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 107A, 107D, 108C, 108D, 109A, 109C      Suprafața: 72,3 ha  
Specii: stejar pedunculat, carpen, frasin comun, jugastru, tei pucios, salcâm  
Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți; vârsta: 10 – 110 ani; consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

#### Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)

Cod: RG-TEP,FR/GO,CA,CI,PA-G350-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bălănești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vaslui O.S. Bârlad U.P. V Bălănești u.a. 24 27,30 ha 8,19 ha	46°20' 27°30' 280-230 m  Alternanțe de marne și argile versant mijlociu vestică 11°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Bălănești Lăstari 3TEP3FR2GO1CA1DT 0,9 65 III Echiena
			FR – G350
Resurse genetice: TEI PUCIOS, FRASIN COMUN Asociate: gorun, carpen, cireș, paltin de câmp Arbuști: soc, măceș, păducel, sânger			
ZONA TAMPON: u.a. 22F, 23, 25B, 27J, 32 Specii: gorun, tei pucios, frasin comun, carpen, cireș, paltin de câmp Regenerare: Lăstari; vârsta: 50 - 60 ani; consistența: 0,7 – 0,8			Suprafața: 106,4 ha

#### Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)

Cod: RG-TEP,GO/PAM,FR,JU,ST,CA-G350-4

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Homocea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Vrancea O.S. Adjud U.P. IV Homocea u.a. 122B 16,20 ha 6,48 ha	46°05' 27°20' 200 – 300 m molase argilo- nisipoase nord-estică 10°	9,2 °C - 4,8 °C 15,0 °C - 29,6 °C 40,8 °C 650/450 mm	Pădurea Homocea Lăstari 4GO4TEP2DT 0,8 85 II Relativ echien
Resurse genetice: TEI PUCIOS, GORUN Asociate: paltin de munte, frasin comun, jugastru, carpen, stejar pedunculat Arbuști: alun, măceș păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 121B, 121C, 122A, 123A, 123B, 125E, 125F Specii: tei pucios, gorun, fag, carpen, stejar pedunculat Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți; vârsta: 10 – 90 ani; consistența: 0,7 – 0,9			Suprafața: 65,1 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**  
**Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri**

Cod: RG-TEP/GO,CA-H150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Jerdia

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Galați O.S. Grivița U.P. II Hobana u.a. 62B 17,00 ha 6,80 ha	45°05' <sup>1</sup> 27°45' <sup>1</sup> 160 – 240 m Depozite loessoide versant superior nord-estică 15°	9,8°C - 3,6°C 21,7°C - 30,5°C 39,7°C 500/277 mm	Trupul Jerdia Lăstari 7TEP3GO 0,7 75 II Echien TEP, GO – H150
Resurse genetice: TEI PUCIOS Asociate: gorun, carpen Arbuști: păducel, lemn câinesc, dârmox, corn			
ZONA TAMPON: u.a. 63A,F,E;62A,D Specii: salcâm, gorun, tei, carpen, jugastru, cireș, stejar brumăriu, stejar pufos Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 25-85 ani; consistența: 0,7- 0,9		Suprafața: 26,6 ha	

**TEI CU FRUNZA MARE (*Tilia platyphyllos* Scop.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 28***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: - medie anuală - media lunii celei mai reci - media lunii celei mai calde - minimă absolută - maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu fâgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-TEM,ALT/GO,CA,TE,PA,CAS,SB,JU,FR,MJ-C250-1    Conservare *in situ*    Denumirea RG: Eruni  
Forma de proprietate: publică a statului    Originea: autohtonă

Gorj O.S. Tismana U.P. V Topești- Bistricioara u.a. 10A,10B 30,30 ha 15,15 ha	45°03' 22°57' 455-605 m calcar versant superior SE 20 <sup>g</sup>	7,1°C - 4,1°C 16,0°C - 25,6°C 38,2°C 938 / 580 mm	Trupul Eruni Însămânțare naturală 5TEM2CA1GO1ALT1DT 0,8 100 III.2 Relativ plurien
			TEM - C250
Resurse genetice: TEI CU FRUNZA MARE, ALUN TURCESC Asociate: tei pucios, alun turcesc, gorun, arțar, castan bun, sorb, jugastru, frasin, mojdrean Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: 10C,10E,11A Specii: tei, carpen, gorun Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35-90 ani; consistența: 0,6-0,9			Suprafața: 20,4 ha

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu fâgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-TEM/GO,CE,PA,JU,MJ-C250-2    Conservare *in situ*    Denumirea RG: Bunget  
Forma de proprietate: publică a statului    Originea: autohtonă  
Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Bunget

Mehedinți O.S. Simian U.P. V Crivina u.a. 105A 16,70 ha 10,02 ha	44°29' 22°37' 110-120 m loess câmpie medie - -	11,7°C - 0,9°C 22,7°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Bunget Însămânțare naturală 6TEM4GO 0,8 115 III.4 Echien
			TEM – C250
Resurse genetice: TEI CU FRUNZA MARE Asociate: gorun, jugastru, mojdrean, arțar, cer Arbuști: păducel, lemn câinesc, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 93D,93E,93F,104B,105B,106C Specii: gorun, tei Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 5-120 ani; consistența: 0,8-0,9 Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Bunget: u.a. 104B			Suprafața: 41,3 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

Regiunea de proveniență: J170 Cereto-gârnițete

Cod: RG-TEM/ST,TE,JU,CA-J170-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pojorâta

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Trupul Pojorâta		Însămânțare naturală	
4TEM4ST1CA1DT		0,7	
85		III	
relativ plurien			
Resurse genetice: TEI CU FRUNZA MARE			
Asociate: stejar, carpen, jugastru, tei pucios			
Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: 35B,36,37A,48,50A,61,63		Suprafața: 52,5 ha	
Specii: frasin, tei stejar, carpen			
Regenerare: însămânțare naturală; vârstă: 30-160 ani; consistența: 0,7-0,8			
Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pojorâtele: u.a. 48, 61			

**TEI ARGINTIU (*Tilia tomentosa* Moench.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 27***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D240 Făgete colinare**

Cod: RG-TE,FA/PAM,FR,CI,JU-D240-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Seacă  
Originea: autohtonă

Hunedoara O.S. Dobra U.P. VI Pojoga-Valea Seacă u.a. 156B 46,70 ha 18,68 ha	45°40' 23°15' 260 – 430 m gresii versant nordică 24°	10,2°C - 1,0°C 21,4°C - 28,1°C 39,4°C 700 / 455 mm	Trupul Valea Seacă Lăstari drajoni, însămânțare naturală 4TE4FA2DT 0,8 60 III Echiena TE-D240
Resurse genetice: TEI ARGINTIU, FAG Asociate: paltin de munte, frasin, cireș, jugastru Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 155B,155D,156A Specii: tei, fag, carpen, larice, frasin, jugastru, paltin de munte, cireș Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari din drajoni, plantații; vârsta: 20 – 60 ani; consistența: 0,8 – 1,0 Arie protejată: Rezervația naturală Pădurea Pojoga: u.a. 155B			

**D MUNȚII BANATULUI, D2 ȚARCU – POIANA RUSCĂ**  
**Regiunea de proveniență: D250 Gorunete și făgete colinare, local gorunete cu cer**

Cod: RG-TE/GO,FA-D250-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Radului  
Originea: autohtonă

Caraș-Severin O.S. Caransebeș (ICAS) U.P. I Tâncova u.a. 10A 21,40 ha 14,98 ha	45°35' 22°07' 350 – 520 m dolomite, gresii calcaroase versant nord-vestică 27°	10,0°C - 4,2°C 16,6°C - 32,0°C 39,2°C 780 / 470 mm	Trupul Valea Radului Însămânțare naturală, lăstari din drajoni 7TE2FA1GO 0,8 100 II Relativ echien
Resurse genetice: TEI ARGINTIU Asociate: fag, gorun Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 9A,10B,11,15B,19A,19B,19C Specii: tei, gorun, fag, carpen, paltin de munte, frasin, cireș, ulm, salcâm Regenerare: lăstari din drajoni, însămânțare naturală; vârsta: 5 – 115 ani; consistența: 0,4 - 0,8			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI**  
**Regiunea de proveniență: E150 Gorunete și gorunete cu (cer) gârniță**

Cod: RG-TE/GO,CE,FA-E150-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Păiușeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arad O.S. Lungu-Bălănescu U.P. III Păiușeni u.a. 17B 21,10 ha 14,47 ha	46°20' 22°11' 400 – 640 m granodiorit versant superior nord-vestică 20°	7,5°C - 3,0°C 18,0°C - 30,1°C 40,5°C 800 / 470 mm	Trupul Păiușeni Lăstari 7TE2FA1DT 0,8 90 I Relativ echien TE – E150
Resurse genetice: TEI ARGINTIU Asociate: fag, gorun, cer Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 16A,16B,17A,20C,21A Specii: fag, gorun, tei, cer, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 90 - 95 ani; consistența: 0,7 – 0,8			
Suprafața: 45,0 ha			

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G1 PODIȘUL SUCEVEI ȘI DEALURILE SIRETULUI ȘI IAȘULUI**  
**Regiunea de proveniență: G160 - Șleauri cu stejar și gorun și stejărete**

Cod: RG-TE,FR,GO/CA-G160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bunești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Iași O.S. Răducăneni U.P. IV Bunești u.a. 62 33,50 ha 10,05 ha	47°15' 27°40' 276 – 364 m nisipuri albe sau gălbui versant ondulat sud-vestică 8°	9,3°C - 3,8°C 20,9°C - 30,0°C 40,0°C 589/377 mm	Pădurea Bunești Însămânțări naturale 3GO3TE2FR2CA 0.8 135 II Relativ - echien GO – G150
Resurse genetice: TEI ARGINTIU, FRASIN COMUN, GORUN Asociate: carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 57, 61, 63C, 78B, 79E Specii: carpen, gorun, tei, fag, frasin comun, stejar pedunculat, paltin de câmp Regenerare: Însămânțări naturale, vârsta: 15 - 100 ani, consistența: 0,6 – 0,9			
Suprafața: 122,9 ha			

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G2 CÂMPIA JIJIEI**  
**Regiunea de proveniență: G26C - Stejărete termofile**

Cod: RG-TE/GO,CA-G26C-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Călărași

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Botoșani O.S. Trușești U.P. I Răuseni u.a. 9D, 10A 38,00 ha 22,80 ha	47°37' 27°14' 150 – 240 m Marne argiloase Versant undulat estică 8°	8,3°C - 4,4°C 19,7°C - 32,5°C 38,0°C 488/300 mm	Pădurea Călărași Însămânțări naturale 6TE3GO1DT 0,8 65 III Relativ echien TE – G26C
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU

Asociate: gorun, carpen

Arbuști: soc negru, păducel

ZONA TAMPON: u.a. 6C, 9A, B, C, E, G, 10B, C, D, 12A, B

Suprafața: 62,7 ha

Specii: tei, gorun, stejar pedunculat, frasin, carpen, cireș, paltin de câmp

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârstă: 25 – 80 ani; consistența: 0,8 – 0,9

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-TE,FA/CI,CA,GO,JU,PAM,PLT-G350-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Chilia Benei

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Bacău O.S. Bacău U.P. V Pănțești u.a. 48A 23,50 ha 2,35 ha	46°34' 26°55' 270 – 480 m alternanțe de nisipuri, argile, gresii versant undulat vestică 15°	9,2°C - 4,3°C 19,1°C - 32,7°C 38,0°C 655/455 mm	Pădurea Chilia Benei Regenerare naturală 8FA 1TE 1DT 0,8 80 III Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, FAG

Asociate: cireș, carpen, gorun, jugastru, paltin de munte, plop tremurător

Arbuști:-

ZONA TAMPON: u.a. 46B, 46C, 48B, 49

Suprafața: 83,0 ha

Specii: fag, tei argintiu, gorun, paltin de munte, pin silvestru, carpen, cireș, jugastru

Regenerare: Însămânțări naturale; vârstă: 15 – 130 ani; consistența: 0,7 – 1,0

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**  
**Regiunea de proveniență: H180 - Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-TE/SC,JU,CI,ME-H180-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Buciumeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Rezervația naturală Buciumeni

Galați O.S. Tecuci U.P. IV Buciumeni u.a. 11A 10,60 ha 6,36 ha	46°00' I 27°17' I 225-255 m loessuri versant estică 8°	10,0°C - 3,3°C 20,5°C - 27,0°C 39,0°C 450/275 mm	Trupul Buciumeni Însămânțare naturală 6TE2CA1GO1DT 0,7 100 III Echien	TE – H180
Resurse genetice: TEI ARGINTIU Asociate: salcâm , jugastru, cireș, mestecăn Arbuști: păducel				
ZONA TAMPON: 11B,11D,12A,12C,10B Specii: tei argintiu, carpen, gorun, stejar pedunculat, jugastru, cireș Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 50 – 65 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 40,1 ha	

**Regiunea de proveniență: H180 - Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos**

Cod: RG-TE/FA,PA,CA,CI,JU-H180-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Buciumeni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Galați O.S. Tecuci U.P. IV Buciumeni u.a. 26 26,30 ha 21,04 ha	46°00' I 27°17' I 228-232 m calcare platou - -	10,0°C - 3,3°C 20,5°C - 27,0°C 39,0°C 450/275 mm	Trupul Buciumeni Însămânțare naturală 8TE1CA1DT 0,9 90 II Echien	
Resurse genetice: TEI ARGINTIU Asociate: fag, paltin de câmp, carpen, cireș, jugastru Arbuști: lipsă				
ZONA TAMPON: 11D; 20A,D; 25B; 27 Specii: CA, FA,PLT, DT Regenerare: Însămânțare naturală, Lastari; vârsta: 40 – 50 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 56,4 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: H180 - Păduri termofile de stejar brumăriu și pufos

Cod: RG-TE/CA,FR,JU,AR-H180-3

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rădești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Galați O.S. Grivița U.P. IV Rădești u.a. 22 20,90 ha 12,54 ha	45°50' 27°45' 210-230 m depozite loessoide versant sudică 7°	9,5°C - 3,5°C 21,0°C - 30,6°C 39,4°C 490/300 mm	Trupul Rădești Însămânțare naturală 6TE2GO1CA1DT 0,7 65 III Echien TE-H180
Resurse genetice: TEI ARGINTIU Asociate: carpen, jugastru, arțar, frasin comun Arbuști: păducel, măceș, lemn câinesc			
ZONA TAMPON: u.a. 19C, 20A, 21A,23A Specii: carpen, frasin, gorun, ulm de câmp, jugastru, arțar tătăresc Regenerare: lăstari; vârsta: 50-60 ani; consistența: 0,7-0,8		Suprafața: 86,8 ha	

### I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI

#### Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete

Cod: RG-TE,FR,GO/JU-I250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Valea Leagănu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului

Tulcea O.S. Cerna U.P. IV Valea Mitrofanului u.a. 30 28,6 ha 5,72 ha	45°10' 28°16' 220 – 340 m loess versant estică 15°	10,5°C - 1,5°C 22,0°C - 26,0°C 40,0°C 460/295 mm	Trupul Valea Leagănu Însămânțare naturală 3GO3FR2TE2JU 0,7 145 III Relativ plurien
Resurse genetice: TEI ARGINTIU, FRASIN COMUN, GORUN Specii asociate: jugastru Arbuști: păducel, corn, alun			
ZONA TAMPON: u.a. 28,29,31,32,33A Specii: gorun, tei argintiu, frasin comun, jugastru, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 105 – 145 ani ; consistența: 0,7 Arie protejată: Parcul Național Munții Măcinului		Suprafața: 83,4 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: I250 - Șleauri cu gorun și gorunete

Cod: RG-TE,GO,FR-I250-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Geaferca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Tulcea O.S. Cerna U.P. VI Hamcearca u.a. 61A 16,20 ha 6,48 ha	45°09' 28°22' 200 – 210 m șisturi, conglomerate versant sud-estică 18°	10,5°C - 1,8°C 21,8°C - 26,0°C 38,0°C 520/280 mm	Trupul Geaferca Însămânțare naturală, lăstari 4GO4TE2FR 0,7 70 III Relativ echien
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, GORUN, FRASIN COMUN

Specii asociate: -

Arbuști: păducel, corn

ZONA TAMPON: u.a. 44E,49C,52C,52D,60A,60B,60D,61B,61C,62A

Suprafața: 57,6 ha

Specii: gorun, stejar brumăriu, stejar de baltă, tei argintiu, mojdrean, cărpiniță

Regenerare: lăstari; vârsta: 65 – 105 ani ; consistența: 0,6 – 0,8

### I PODIȘUL DOBROGEI ȘI DELTA DUNĂRII, I2 PODIȘUL DOBROGEI

#### Regiunea de proveniență: I270 - Cerete și șleauri cu cer

Cod: RG-TE/MJ,CR,CE,STB,STP,JU-I270-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Tudor Vladimirescu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Constanța O.S. Băneasa U.P. III Negureni u.a. 5A 10,80 ha 6,48 ha	44°03' 27°35' 98-198 m loess versant nord-estică 20°	11,3°C - 1,4°C 23,0°C - 28,0°C 40,0°C 470/260 mm	Trupul Vladimirescu Însămânțare naturală , lăstari 6TE2MJ1CR1DT 0,8 50 IV Relativ echien
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU

Specii asociate: cer, stejar brumăriu, mojdrean, cărpiniță, stejar pufos, jugastru

Arbuști: dârmox, lemn cânesc

ZONA TAMPON: u.a. 2A,2D,2E,4B,5C,5D,5E,5I,6A,6D

Suprafața: 49,5 ha

Specii: cer, stejar de baltă, tei argintiu, jugastru, mojdrean

Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 10-85 ani ; consistența: 0,7 - 0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

#### Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-TE,ST,FR/CE,CI,ULC,JU,AR,CA,MA,PR-J160-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Malu Spart

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Bolintin U.P. III Malu Spart u.a. 116A 14,30 ha 4,29 ha	44°05' 26°00' 109-111 m depozite loessoide câmpie medie - -	10,0°C - 3,1°C 22,5°C - 30,2°C 40,6°C 550 / 340 mm	Trupul Malu Spart Însămânțări naturale, lăstari 4ST3TE1FR1CA1DT (DT=ULC,CE,CI) 0,8 60 II Echienă
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN COMUN

Asociate: cer, cireș, ulm de câmpie, jugastru, arțar tătăresc, carpen, măr și păr pădureț

Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, alun

ZONA TAMPON: u.a. 109A, 11A, 116B, 116C, 117A

Suprafața: 51,2 ha

Specii: stejar, cer, tei, frasin, carpen, jugastru

Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari, puieți din butași; Vârsta: 25-140 ani; consistența: 0,4-0,6

#### Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-TE,ST,FRL/PA,CA,JU,AR,MA,PR-J160-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Câmpurelu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Comana U.P. III Izvoarele u.a. 115A, 116A, 116B, 117A, 118A, 119A, 120A, 121A, 121C 65,60 ha 26,24 ha	44°03' 25°50' 49-51 m Loess Câmpie medie - -	10,7°C - 3,2°C 22,7°C - 31,2°C 40,5°C 545 / 340 mm	Trupul Câmpurelu Lăstari 5ST4TE1FRI 0,8 60 II Relativ pluriennă
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ

Asociate: paltin de câmp, carpen, jugastru, arțar tătăresc, măr pădureț, păr pădureț

Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 115B, 117B, 118B, 118C, 119B, 119C, 119D, 120D, 121B, 121D, 121E Suprafața: 10,5 ha

Specii: tei, carpen, stejar, gârniță, jugastru, dud

Regenerare: puieți, lăstari, însămânțări naturale; Vârsta: 10-60 ani; Consistența: 0,7 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-TE,ST,FRL/ PA,JU,CA,AR,PR,MA-J160-3 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Vlădiceasca

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Ilfov O.S. Snagov U.P. III Vlădiceasca u.a. 16,20A,21,25A 79,80 ha 23,94 ha	44°45' 26°10' 89-91 m loess și depozite loessoide Câmpie medie plană - -	10,5 °C - 3,1 °C 22,5 °C - 29,7 °C 40,2 °C 555 / 357 mm	Trupul Vlădiceasca Însămânțare naturală 5ST3TE2FRL 0,8 125 II plurienă
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ  
Asociate: paltin de câmp, jugastru, carpen, arțar tătărească, măr pădureț, păr pădureț  
Arbuști: corn, sânger, păducel, salbă moale și răioasă, dârmox, alun

ZONA TAMPON: u.a. 10A,15A,17,19A,24,25B,29B,56B,58D

Suprafața: 98,3 ha

Specii: stejar, tei, frasin, cer, carpen, jugastru, arțar tătărească, măr pădureț, păr pădureț  
Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; Vârsta: 35 – 125 ani; Consistența: 0,8 – 1,0

### Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-TE,ST/PA,CA,JU-160-4 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Ghernița

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P.II Ghernița u.a. 1B,2B,3A 59,30 ha 41,51 ha	45°10' 26°35' 93-97 m depozite loessoide câmpie - -	10,6°C - 2,1°C 22,0°C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Ghernița Însămânțare naturală 7TE2ST1CA 0,9 75 (60-85) II.5 relativ echien TE – J160
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: TEI ARGINTIU, STEJAR PEDUNCULAT  
Asociate: carpen, jugastru, paltin de câmp  
Arbuști: soc negru

ZONA TAMPON: 4A,8B,9A,9C

Suprafața: 41,1 ha

Specii: stejar, tei argintiu, frasin, jugastru, carpen  
Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 35-115 ani; consistența: 0,8-0,9

**ANIN NEGRU (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 2***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### A CARPAȚII ORIENTALI A2 CARPAȚII ORIENTALI ESTICI

#### Regiunea de proveniență: A240 Făgete colinare

Cod: RG-ANN/CA,MO,BR-A240-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Voitineli

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. I Codrul Voievodesei 19D 3,60 ha 2,52 ha	47°50' <sup>I</sup> 25°40' <sup>I</sup> 473-477 m Alternanțe de marne și gresii Luncă înaltă - -	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Horodnicu Însămânțări naturale 7ANN2CA1DR 0.9 90 I Relativ plurienă ANN – A240
Resurse genetice: ANIN NEGRU Asociate: Carpen, molid, brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 19C, 19E, 19G, 20D, 20H Specii: Molid, anin negru, carpen, brad, fag Însămânțări naturale, puieți, vârsta 15 - 120 ani, consistența 0.6 – 0.8			Suprafața: 31,2 ha

#### Regiunea de proveniență: A240 Făgete colinare

Cod:RG-ANN,FR/BR -A240-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Voitineli

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Suceava O.S. Marginea U.P. I Codrul Voievodesei u.a. 6C 27,00 ha 2,70 ha	47°50' <sup>I</sup> 25°40' <sup>I</sup> 490 – 520 m Alternanțe de marne și gresii Platou - -	6,7°C -5,1°C 16,0°C -32,0°C 37,6°C 740/340 mm	Pădurea Voitineli Puieți, însămânțări naturale 7FR2BR1ANN 0.8 II 105 Relativ plurienă FR – A240
Resurse genetice: ANIN NEGRU, FRASIN COMUN Asociate: Brad Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 5A, 6D, 6F, 6G, 6H, 6I, 9A, 9D Specii: Brad, molid, carpen, fag, paltin de munte, frasin comun, tei, anin negru, stejar pedunculat, Însămânțări naturale, puieți, vârsta 10 - 105 ani, consistența 0.6 – 0.9			Suprafața: 102,4 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### E MUNȚII APUSENI, E1 MUNȚII ZARANDULUI ȘI METALIFERI

Regiunea de proveniență: E170 Cerete și gârnițete

Cod: RG-ANN,FRL-E170-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea Juliței

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Săvârșin U.P. I Julița u.a. 247A 7,00 ha 2,80 ha	46°03' 22°09' 170-190 m conglomerate luncă înaltă - -	8,1°C - 2,1°C 18,2°C - 29,0°C 41,5°C 750 / 470 mm	Trupul Valea Juliței Plantație 6FRL4ANN 0,5 110 I relativ echien
Resurse genetice: ANIN NEGRU, FRASIN DE LUNCĂ Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 24A,234A,234C,244A Specii: molid, gârniță, cer, carpen, duglas, larice Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari, plantații; vârsta: 25 - 35 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 20,7 ha

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-ANN,ST,FRL/CA,JU-J160-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pucheni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P. VI Pucheni u.a. 17A,18 60,60 ha 6,06 ha	44°40' 26°02' 148-152 m aluviuni fine câmpie joasă - -	10,6°C - 2,1°C 22,0°C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Pucheni Însămânțare naturală 4ST5FRL1ANN 0,7 105 (100-115) II.5 relativ plurien
Resurse genetice: ANIN NEGRU, STEJAR PEDUNCULAT, FRASIN DE LUNCĂ Asociate:carpen, jugastru Arbuști:soc negru, alun, păducel, sânger			
ZONA TAMPON: u.a. 14A,15A Specii: frasin, stejar, carpen, jugastru Regenerare: Însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 105-110 ani; consistența: 0,6-0,7			Suprafața : 81,6 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

#### Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie

Cod: RG-ANN/FRB-J290-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Bratovoiești

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Craiova U.P. IV Bratovoiești u.a. 96A 9,20 ha 9,20 ha	44°30' 23°50' 69-71 m depozite aluviale luncă înaltă plan -	10,0°C - 2,7°C 21,8°C - 30,5°C 41,0°C 530 / 275 mm	Trupul Bratovoiești Însămânțare naturală 10ANN 0,8 70 II Relativ echien ANN – J290
Resurse genetice: ANIN NEGRU Asociate: frasin de baltă Arbuști: soc, mur, măceș			
ZONA TAMPON: u.a. 88F,95D,96B,96C,96D,97A,97B Specii: anin negru, frasin de baltă, salcâm Regenerare: lăstari; vârsta: 3 - 70 ani; consistența: 0,4 - 0,8		Suprafața: 24,7 ha	

**ANIN ALB (*Alnus incana* (L.) Moench.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 2***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**B CARPAȚII DE CURBURĂ, B1 DEPRESIUNEA BRAȘOVULUI**  
**Regiunea de proveniență: B130 Făgete montane**

Cod: RG-AN-B130-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rogoazele

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Covasna O.S.Comandău U.P. I Cireșu u.a. 154A 4,30 ha 4,30 ha	45°45' 26°30' 965-975 m conglomerate versant inferior sud-estică 6°	4,8°C - 4,3°C 12,8°C -31,2°C 33,1°C 950/580 mm	Trupul Rogoazele Însămânțare naturală 10AN 0,7 60 III Relativ echien
Resurse genetice: ANIN ALB Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 127C,154B Specii: molid Regenerare: Însămânțare naturală; vârsta: 65 - 90 ani; consistența: 0,7			Suprafața: 8,2 ha



**ANIN VERDE (*Alnus viridis* (D.C.) Chaix)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 2***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI**  
**Regiunea de proveniență: C21E Cembrete și cembreto-molidișuri**

Cod: RG-B,Q-C21E-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Babele

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Arie protejată: Parcul Național Bucegi

Dâmbovița O.S. Moroieni U.P. Obârșia Ialomiței u.a. 60N,61N 42,40 ha 33,92 ha	45°24' 25°27' 1750-2050 m șisturi, conglomerate versant mijlociu vestică 35°	3,6°C - 3,8°C 12,4°C - 35,0 °C 32,0°C 1346 / 910 mm	Trupul Babele Însămânțare naturală 8Q2B 0,6 70 III.5 Echien
Resurse genetice: ANIN VERDE, JNEAPĂN Asociate: anin de munte Arbuști: ienupăr			
ZONA TAMPON: u.a. 60B,60C,61E Specii: molid Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 3-85 ani; consistența: 0,6-0,9 Arie protejată: Parcul Național Bucegi			Suprafața: 16,3 ha

**CASTAN COMESTIBIL (*Castanea sativa* Mill.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 4***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-CAS/ GO,CA,CI,SB,FR,MJ-C250-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Eruni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Gorj O.S. Tismana U.P. V Topești- Bistricioara u.a. 2D,2K,2J 17,80 ha 17,80 ha	45°03' 22°57' 410-480 m calcar versant superior estică 15°	7,1°C - 4,1°C 16,0°C - 25,6°C 38,2°C 938 / 580 mm	Trupul Eruni Însămânțare naturală 10CAS 0,8 140 III Relativ echien CAS - C250
Resurse genetice: CASTAN COMESTIBIL Asociate: gorun, cireș, sorb, carpen, frasin, mojdrean Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 2 C,2F,2G Specii: tei, gorun, carpen Regenerare: Însămânțare naturală; vârstă:70-140 ani; consistența: 0,7-0,8		Suprafața: 18,8 ha	

### E MUNȚII APUSENI, E2 MUNȚII APUSENI VESTICI

**Regiunea de proveniență: E250 Gorunete cu cer și gorunete**

Cod: RG-CAS/GO,CE,CA-E250-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Bulz

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Dobrești U.P. V Dobrești u.a. 48E,49E 8,30 ha 8,30 ha	46°45' 22°05' 450 – 520 m marne versant superior sud-estică 18°	10,3°C - 1,1°C 20,3°C -29,0°C 39,5°C 755 / 515 mm	Trupul Bulz Plantație 10CAS 0,9 100 II Relativ echien CAS – E250
Resurse genetice: CASTAN COMESTIBIL Asociate: gorun, cer, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 48C,49F,49G,49I Specii: fag, gorun, cer, stejar, carpen Regenerare: Însămânțare naturală, plantații; vârstă: 105 - 110 ani; consistența: 0,7 - 0,9		Suprafața: 28,8 ha	

**PLOP ALB (*Populus alba* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 21***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

**Regiunea de proveniență: H29A - Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLA/PLEA,SA,FRL-H29A-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Zăvoaiele Siretului  
Originea: autohtonă

Brăila O.S. Brăila U.P. I Zăvoaiele Siretului u.a. 21D 4,60 ha 4,60 ha	45°15' 28°00' 4-6 m depozite aluvionare de nisipuri și prafuri mărnoase luncă - -	11,1°C - 2,6°C 20,3°C - 26,5°C 40,5°C 440/280 mm	Trupul Zăvoaiele Siretului însămânțare naturală 10 PLA 0,8 6 ani III Echien
Resurse genetice: PLOP ALB Asociate: plop euramerican, salcie albă, frasin de luncă Arbuști: lemn câinesc, porumbar, păducel, sânțer			
ZONA TAMPON: u.a. 20F,21C,21F,21G Specii: salcie albă, plop euramerican Regenerare: însămânțare naturală, plantații; vârstă: 10-25 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața : 14,1 ha	

**Regiunea de proveniență: H29A - Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLA/PLEA,SA,FRL,GL,CD-H29A-2  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Siret  
Originea: necunoscută

Brăila O.S. Brăila U.P. I Zăvoaiele Siretului u.a. 57 12,40 ha 12,40 ha	45°01' 27°29' 9-11 m depozite aluvionare de nisipuri și prafuri mărnoase luncă - -	11,1°C - 2,6°C 20,3°C - 26,5°C 40,5°C 440/280 mm	Trupul Siret Butășire 10PLA 0,7 34 III Echien PLA – H29A
Resurse genetice: PLOP ALB Asociate: salcie albă, glădiță, plop euramerican, frasin de luncă, corcoduș Arbuști: măceș, păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 56C Specii: plop euramerican Regenerare: Plantație; vârstă: 24 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 3,7 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

**Regiunea de proveniență: H290 - Păduri de luncă de stejari și zăvoaie**

Cod: RG-PLA/ULT,ULC,DD-H290-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Mal Ciulnița  
Originea: necunoscută

Ialomița O.S. Slobozia U.P. II Slobozia u.a. 83C 0,80 ha 0,80 ha	44°32' 27°22' 29-31 m loess luncă - -	10,9°C - 2,6°C 22,3°C - 30,0°C 40,0°C 500/350 mm	Trupul Mal Ciulnița Plantație 10PLA 0,8 34 III Echien
Resurse genetice: PLOP ALB var. Nivea Specii asociate: ulm de turkestan, ulm de câmp, dud Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 83A Specii: stejar Regenerare: plantație; vârsta: 25 ani ; consistența: 0,8			Suprafața: 3,1 ha

## J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

**Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie**

Cod: RG-PLA,FRL/ST-J160-1  
Forma de proprietate: publică a statului

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pârâul Legatu  
Originea: autohtonă

Prahova O.S. Ploiești U.P. VI Pucheni u.a. 6B,6D 3,00 ha 0,90 ha	44°40' 26°02' 145-155 m aluviuni fine câmpie joasă - -	10,6°C - 2,1°C 22,0 °C - 30,0°C 39,4°C 588 / 365 mm	Trupul Pârâul Legatu Însămânțare naturală 6FRL3PLA1DT 0,7 95 (60-100) 1.5 relativ plurien
Resurse genetice: PLOP ALB (arbori plus), FRASIN DE LUNCĂ Asociate: stejar Arbuști: alun, sânger, păducel			
ZONA TAMPON: 6C,6E,7A,8,9A Specii: stejar, frasin de luncă, tei, jugastru Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 30-125 ani; consistența: 0,5-0,9			Suprafața: 71,7 ha

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

#### Regiunea de proveniență: J19A Zăvoaie de plop alb și negru

Cod: RG-PLA,PLN/ULC,ULV,AR,DD,SA-J19A-1 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Mocănașu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S.Giurgiu U.P. II Giurgiu u.a. 29K,29L,29M,29O 2,80 ha 2,24 ha	43°50' 25°45' 17-19 m Nisipuri (aluviuni) Luncă joasă - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Mocănașu Însămânțări naturale 8PLA1PLN1ULV 0,6 65 I Relativ echienă
			PLA – J19A

Resurse genetice: PLOP ALB, PLOP NEGRU

Asociate: ulm de câmp, velniș, arțar tătărească, dud, salcie albă

Arbuști: sânger, amorfă, păducel, soc negru, alun, viță sălbatică

ZONA TAMPON: u.a. 29A,29H,34H

Suprafața: 14,5 ha

Specii: plop negru, plop euramerican, velniș, arțar american, dud, salcie albă

Regenerare: lăstari; Vârsta: 5 – 10 ani; consistența: 0,3 – 0,7

#### Regiunea de proveniență: J19A Zăvoaie de plop alb și negru

Cod: RG-PLA,PLN/ST,AR,ULC,ULV,DD,SA,SAP-J19A-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gostinu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Giurgiu U.P. III Gostinu u.a. 83E,83F,85C,87D,87F 10,70 ha 4,28 ha	43°59' 26°07' 16-18 m Nisipuri (aluviuni) Luncă joasă - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Gostinu Lăstari 4PLA4PLN2DT (DT=ULV,ST,AR,DD) 0,7 50 II Relativ echienă
			PLA - J19A

Resurse genetice: PLOP ALB, PLOP NEGRU

Asociate: salcie albă, salcie plesnitoare, stejar pedunculat, arțar tătărească, ulm de câmp, velniș, dud

Arbuști: Sânger, soc negru, călin, păducel, alun, amorfă, curpen, viță sălbatică

ZONA TAMPON: 82G,83G,84D,84E,85A,85N1,86C,87E,87G,87H,87I,88H,88I

Suprafața: 43,8 ha

Specii: plop euramerican, velniș, frasin de baltă, plop negru, plop alb, salcie, stejar

Regenerare: Lăstari, însămânțare naturale, puieți din butași; Vârsta: 5-45 ani; Consistența: 0,3-0,9



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**

**Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLA/SA,ULC,DD,AN-J29A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Pielea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Corabia U.P. VI Calnovăț u.a. 93A 7,30 ha 6,57 ha	43°46' 24°32' 23-25 m Aluviuni nisipoase Luncă joasă Plan -	11,2°C - 2,5°C 23,2°C - 29,2°C 41,5°C 521 / 300 mm	Trupul Pielea Însămânțare naturală 9PLA1SA 0,7 28 III Relativ echien
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLOP ALB

Asociate: salcie albă, ulm de câmp, dud, anin alb

Arbuști: sânger, soc negru, păducel, măceș, amorfă

ZONA TAMPON: u.a. 88A,88B,88C,93B,93C,93D,93E

Suprafața: 20,9 ha

Specii: plop alb, salcie albă, salcâm

Regenerare: însămânțare naturală, puietii din butași; vârsta: 2 - 28 ani; consistența: 0,6 – 0,9

**Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLA-J29A-2

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Rast

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Dolj O.S. Poiana Mare U.P. IV Rast u.a. 112A,113A 13,10 ha 13,10 ha	43°48' 23°05' 29-31 m depozite nisipoase eoliene dună însoțită - -	11,5°C - 2,9°C 22,7°C - 29,0°C 41,5°C 570 / 280 mm	Trupul Rast Însămânțare naturală 10PLA 0,6 40 III echien PLA – J29A
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLOP ALB

Asociate: -

Arbuști: sânger, soc negru, păducel, amorfă

ZONA TAMPON: 109,110,111A,113B,113C

Suprafața: 19,3 ha

Specii: plop alb, salcie albă, salcâm, pin negru

Regenerare: lăstari și plantații; vârsta: 20 – 58 ani; consistența: 0,2 - 0,5

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLA,NUA,PTL/PLT,PA-J29A-3

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dunărea Mică

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mehedinți O.S. Simian U.P. I Ostrovu u.a. 20A,20B,20D,21D 2,50 ha 0,50 ha	44 °30' 22 °45' 35 – 37 m depozite aluvionare luncă înaltă - -	11,7°C - 0,9°C 23,1°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Dunărea Mică Plantație 5PTL3NUA2PLA 0,7 20 I echien
Resurse genetice: PLOP ALB, NUC AMERICAN, PLATAN Asociate: plop tremurător, arțar Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: 20C,21B,21E Specii: plop euramerican Regenerare: plantație; vârsta: 9-22 ani; consistența: 0,7-0,8		Suprafața: 7,6 ha	

**PLOP NEGRU (*Populus nigra* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 21***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

**Regiunea de proveniență: J19A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLN,PLA/ULC,ULV,AR,DD,SA-J19A-1 Conservare *in situ*

Denumire RG: Mocănașu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S.Giurgiu U.P. II Giurgiu u.a. 29K,29L,29M,29O 2,80 ha 0,28 ha	43°50' 25°45' 17-19 m Nisipuri (aluviuni) Luncă joasă - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Mocănașu Însămânțări naturale 8PLA1PLN1ULV 0,6 65 I Relativ echienă PLA, PLN – J19A
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLOP NEGRU, PLOP ALB

Asociate: ulm de câmp, velniș, arțar tătărească, dud, salcie albă

Arbuști: sânger, amorfă, păducel, soc negru, alun, viță sălbatică

ZONA TAMPON: u.a. 29A,29H,34H

Suprafața: 14,5 ha

Specii: plop negru, plop euramerican, velniș, arțar american, dud, salcie albă

Regenerare: lăstari; Vârsta: 5 – 10 ani; consistența: 0,3 – 0,7

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

**Regiunea de proveniență: J19A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLN,PLA/ST,AR,ULC,ULV,DD,SA,SAP-J19A-2 Conservare *in situ*

Denumirea RG: Gostinu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Giurgiu O.S. Giurgiu U.P. III Gostinu u.a. 83E,83F,85C,87D,87F 10,70 ha 4,28 ha	43°59' 26°07' 16-18 m Nisipuri (aluviuni) Luncă joasă - -	11,3°C - 2,5°C 23,2°C - 30,2°C 42,8°C 553 / 345 mm	Trupul Gostinu Lăstari 4PLA4PLN2DT (DT=ULV,ST,AR,DD) 0,7 50 II Relativ echienă PLA, PLN - J19A
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLOP NEGRU, PLOP ALB

Asociate: salcie albă, salcie plesnitoare, stejar pedunculat, arțar tătărească, ulm de câmp, velniș, dud

Arbuști: Sânger, soc negru, călin, păducel, alun, amorfă, curpen, viță sălbatică

ZONA TAMPON: 82G,83G,84D,84E,85A,85N1,86C,87E,87G,87H,87I,88H,88I

Suprafața: 43,8 ha

Specii: plop euramerican, velniș, frasin de baltă, plop negru, plop alb, salcie, stejar

Regenerare: Lăstari, Însămânțare naturale, puieți din butași; Vârsta: 5-45 ani; Consistența: 0,3-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**

**Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PLN/PLA,SA,AR-J29A-1

Conservare *in situ*

Denumirea RG: Prundu Lung

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: autohtonă

Olt O.S. Corabia U.P. VI Calnovăț u.a. 67N,76B 9,40 ha 9,40 ha	43°46' 24°32' 23-25 m aluviuni nisipoase luncă joasă plan -	11,2°C - 2,5°C 23,2°C - 29,2°C 41,5°C 521 / 300 mm	Trupul Prundu Lung Însămânțare naturală 10PLN 0,6 30 III Relativ echien
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLOP NEGRU

Asociate: plop alb, salcie albă, arțar tătăresc

Arbuști: sânger, soc negru, călin

ZONA TAMPON: 67M,67O,76E,77B

Suprafața: 10,4 ha

Specii: plop negru, plop alb, salcie albă, arțar tătăresc

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 9 - 20 ani; consistența: 0,7 – 0,8

**SALCÂM (*Robinia pseudacacia* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 22***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**G PODIȘUL MOLDOVEI, G3 PODIȘUL BÂRLADULUI ȘI DEALURILE BACĂULUI**  
**Regiunea de proveniență: G350 - Gorunete (local stejărete)**

Cod: RG-SC-G350-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Bălteni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Vaslui O.S. Brodoc U.P. II Fâstâci u.a. 112A 22,00 ha 19,80 ha	46°40' <sup>I</sup> 27°20' <sup>I</sup> 110-220 m alternanțe de marne și argile versant nord-estică 20°	9,0°C - 3,0°C 20,5°C - 32,0°C 40,6°C 525/325 mm	Pădurea Bălteni Plantație 9SC1DM 0,8 25 III Echiena SC – G350
Resurse genetice: SALCÂM Asociate: - Arbuști: -			
ZONA TAMPON: u.a. 111A, 112D Specii: Stejar pedunculat, tei, carpen, frasin, jugastru, salcâm Regenerare: Însămânțări naturale, lăstari; vârsta: 20 - 80 ani; consistența: 0,7 – 0,9		Suprafața: 44,7 ha	

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H1 PLATFORMA COVURLUI**  
**Regiunea de proveniență: H150 - Gorunete și șleauri**

Cod: RG-SC-H150-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Unsu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Iași O.S. Răducăneni U.P. III Gorban u.a. 40C 10,60 ha 9,54 ha	46°53' <sup>I</sup> 28°03' <sup>I</sup> 140 – 170 m Loess, depozite loessoide Versant mijlociu ondulat sud-vestică 6°	9,6°C - 3,6°C 21,3°C - 30,0°C 40,0°C 518/335 mm	Pădurea Unsu Plantație 9SC 1DT 0,9 22 III Relativ plurien SC – H150
Resurse genetice: SALCÂM Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 37B, 40D, 40E Specii: salcâm Regenerare: Plantații; vârsta: 22 - 32 ani; consistența: 0,8		Suprafața: 79,4 ha	

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

## H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI

### Regiunea de proveniență: H28Be – Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri

Cod: RG-SC-H28Be-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Viișoara

Forma de proprietate: privată a persoanelor fizice

Originea: necunoscută

Brăila O.S. Ianca U.P. VI Viișoara u.a. 62A,B 30,60 ha 30,60 ha	45° 10' 27° 3' 28-32 m nisip luncă - -	11,6°C - 2,3°C 22,3°C -30,0°C 40,5°C 450/255 mm	Trupul Viișoara Plantație 10SC 0,7 20 II Echien
Resurse genetice: SALCĂM Asociate: stejar brumăriu Arbuști: păducel, soc negru			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat Specii: - Regenerare: -			Suprafața: 0,0 ha

### Regiunea de proveniență: H28Be - Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri

Cod: RG-SC/GL,JU,CA-H28Be-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Rușețu

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Buzău O.S. Buzău U.P. I Rușețu u.a. 10E 5,00 ha 5,00 ha	44° 45' 27° 05' 59-61 m nisipuri câmpie - -	10,5°C - 2,3°C 22,3°C - 29,0°C 39,0°C 512/324 mm	Trupul Rușețu Lăstari din draconi 10SC 0,9 25 II Echien
Resurse genetice: SALCĂM Asociate: jugastru, glădiță, carpen Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 9B,10A,10C,11C,11E,17A Specii: salcâm, jugastru, carpen Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 6 - 50 ani; consistența: 0,8 – 0,9			Suprafața: 58,1 ha



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J1 CÂMPIA BUCUREȘTILOR

#### Regiunea de proveniență: J160 Șleauri de câmpie

Cod: RG-SC-J160-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Râioasa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Ilfov O.S. București U.P. VI Râioasa u.a. 43 14,10 ha 14,10 ha	44°30' 25°45' 109-111 m loess și depozite loessoide câmpie medie plană - -	10,3°C - 3,1°C 22,8°C - 29,9°C 40,6°C 534 / 340 mm	Trupul Râioasa Draioni 10SC 0,8 25 II echienă
			SC – J160

Resurse genetice: SALCÂM

Asociate: -

Arbuști: sânger, păducel, alun

ZONA TAMPON: u.a. 42,44A,44D,44G,44H,44I,62A

Suprafața: 36,7 ha

Specii: Salcâm

Regenerare: Draioni; Vârsta: 15 – 55 ani; consistența: 0,7 – 1,0

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

#### Regiunea de proveniență J280 Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gârniță

Cod: RG-SC-J280-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Tunari

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Dolj Poiana Mare II Tunari u.a. 111D 9,80 ha 9,80 ha	43°48' 23°05' 35-37 m depozite nisipoase eoliene dună însoțită Plan -	11,5°C - 2,9°C 22,7°C - 29,0°C 41,5°C 570 / 280 mm	Trupul Tunari Plantație 10SC 0,8 30 II echien
			SC – J280

Resurse genetice: SALCÂM - proveniența „Oltenica”

Asociate: -

Arbuști: măceș, păducel

ZONA TAMPON: 111A,111B,111C,111E,111F

Suprafața: 9,2 ha

Specii: salcâm, plop euramerican

Regenerare: lăstari și plantații; vârsta 2 – 28 ani; consistența: 0,2 - 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență J280 Păduri termofile cu stejar brumăriu, pufos, cer și gărniță**

Cod:RG-SC/ML,CS-J280-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Desa

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Dolj Calafat III Desa u.a. 55B 10,70 ha 10,70 ha	43°50' <sup>I</sup> 23°05' <sup>I</sup> 34-36 m nisipuri dună plan -	11,8°C - 2,9°C 22,7°C - 29,0°C 41,5°C 545 / 280 mm	Trupul Desa Plantație 10SC 0,8 32 II echien
			SC – J280

Resurse genetice: SALCÂM - proveniența „Oltenica”

Asociate: mălin, cenușer

Arbuști: măceș, soc negru

ZONA TAMPON: 51E,54B,54C,55A,55C,59A

Suprafața: 20,7 ha

Specii: salcâm

Regenerare: lăstari și plantații; vârsta: 4–35 ani; consistența: 0,6 – 1,0

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**

**Regiunea de proveniență J290 Păduri de luncă cu stejari (șleauri de luncă) și zăvoaie**

Cod: RG-SC-J290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Vrancea

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mehedinți O.S. Simian U.P. V Crivina u.a. 13A 13,40 ha 13,40 ha	44 °31' <sup>I</sup> 22 °34' <sup>I</sup> 44-46 m depozite nisipoase dună ondulată - -	11,7°C - 0,9°C 22,7°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Vrancea Plantație 10SC 0,9 17 III.2 echienă

Resurse genetice: SALCÂM

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 6A,6D,12A,12B,13B,13C,14A,20C,20D

Suprafața: 49,2 ha

Specii: salcâm

Regenerare: însămânțare naturală, lăstari; vârsta: 10-20 ani; consistența: 0,8-0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI

#### Regiunea de proveniență: K26De Stejărete termofile pe nisipuri

Cod: RG-SC/ML-K26De-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Urziceni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Satu Mare O.S. Carei U.P. III Foieni u.a. 57L 1,40 ha 1,40 ha	47°42' 22°24' 129-131 m nisipuri fluviatile dună - -	9,5°C - 2,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 625 / 360 mm	Trupul Urziceni Lăstari din drajoni 10SC 0,8 40 III echien
			SC – K26De

Resurse genetice: SALCÂM

Asociate: mlaștină americană

Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: u.a. 57I,57K,58A

Suprafața: 4,8 ha

Specii: salcâm

Regenerare: Lăstari din drajoni; vârsta: 15 – 70 ani; consistența: 0,8 – 0,9

#### Regiunea de proveniență: K26De Stejărete termofile pe nisipuri

Cod: RG-SC/ML-K26De-2

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Urziceni

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Satu Mare O.S. Carei U.P. III Foieni u.a. 58A 3,30 ha 3,30 ha	47°42' 22°24' 129-131 m nisipuri fluviatile dună - -	9,5°C - 2,5°C 20,5°C - 29,0°C 39,5°C 625 / 360 mm	Trupul Urziceni Lăstari din drajoni 10SC 0,8 40 III echien
			SC – K26De

Resurse genetice: SALCÂM

Asociate: mlaștină americană

Arbuști: păducel

ZONA TAMPON: u.a. 58B,58G,58H,63J

Suprafața: 7,7 ha

Specii: salcâm, stejar

Regenerare: Lăstari din drajoni, plantații; vârsta: 10 – 65 ani; consistența: 0,6 – 0,9

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K26De Stejărete termofile pe nisipuri**

Cod: RG-SC-K26De-3

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Valea lui Mihai

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. IV Valea lui Mihai u.a. 62A 23,20 ha 23,20 ha	47°32' 22°10' 139-141 m nisipuri dună - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Valea lui Mihai Lăstari din drajoni 10SC 0,7 35 II echien SC – K26De
Resurse genetice: SALCÂM Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a.56E,57A,61K,65A,66A Specii: salcâm, prun Regenerare: lăstari, plantații; vârsta: 5 - 35 ani; consistența: 0,7 - 0,9			Suprafața: 72,8 ha

## **NUC NEGRU (*Juglans nigra* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 15***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**F PODIȘUL TRANSILVANIEI, F1 CÂMPIA TRANSILVANIEI**  
**Regiunea de proveniență: F160 Stejăreto – gorunete**

Cod: RG-NUA-F160-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Coasta spre Răzoare

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mureș O.S. Luduș U.P. IV Sânpetru 17B 0,80 ha 0,80 ha	46° 46' 24° 12' 315-345 m marne versant inferior vestică 8°	8,7°C - 4,3°C 19,4°C -32,8°C 39,0°C 600/385 mm	Trupul Coasta spre Răzoare Plantație 10NUA 0,8 50 I relativ echien
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN

Asociate: -

Arbuști: sânger, lemn câinesc, soc negru

ZONA TAMPON: 17A,17C

Suprafața: 2,6 ha

Specii: frasin, stejar

Regenerare: Plantații; vârsta: 20 - 55 ani; consistența: 0,8

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI**

**Regiunea de proveniență: H2Be – Stejărete de stejar brumăriu pe nisipuri**

Cod: RG-NUA,STB,FR/ST,GO,CAP-H28Be-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Hanu Conachi

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40C,40D

Galați O.S. Hanu Conachi U.P. IV Hanu Conachi u.a. 40 C/40 D/ 41C 4,30 ha 0,86 ha	45° 40' 23° 50' 18-22 m Depozite loessoide, aluviale și eoliene câmpie medie - -	10,5°C - 3,1°C 22,6°C - 28,6°C 39,0°C 419/250 mm	Trupul Hanu Conachi Plantație/ Plantație / Lăstari 6STB4FR/8FR2TE/ 4STB4FR2NUA 0,7/0,9/0,7 75/28/90 I/III/II Echien FR,NUA - H28Be
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN, FRASIN COMUN, STEJAR BRUMĂRIU

Asociate: stejar, gorun, castan porcesc

Arbuști: -

ZONA TAMPON: u.a. 40A,G,E;41A,B,D

Suprafața: 30,6 ha

Specii: salcâm, castan porcesc, glădiță, nuc american, stejar brumăriu

Regenerare: Plantație, lăstari; vârsta: 11/36/70 ani; consistența: 0,6-0,9

Arie protejată: Rezervația naturală Dunele de nisip Hanu Conachi: u.a. 40A,40E,40G

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### J CÂMPIILE BUCUREȘTILOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI

Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru

Cod: RG-NUA,PTL,PLA/PLT,PA-J29A-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dunărea Mică

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mehedinți O.S. Simian U.P. I Ostrovu u.a. 20A,20B,20D,21D 2,50 ha 0,75 ha	44°30' 22°45' 35 – 37 m depozite aluvionare luncă înaltă - -	11,7°C - 0,9°C 23,1°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Dunărea Mică Plantație 5PTL3NUA2PLA 0,7 20 I echien
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN, PLATAN, PLOP ALB

Asociate: plop tremurător, arțar

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 20C,21B,21E

Suprafața: 7,6 ha

Specii: plop euramerican

Regenerare: plantație; vârstă: 9-22 ani; consistența: 0,7-0,8

### K CÂMPIA DE VEST, K1 CÂMPIILE TIMIȘULUI ȘI ARADULUI

Regiunea de proveniență: K190 Păduri de luncă cu stejar

Cod: RG-NUA/ST,ULC,FRL,FRA,JU-K190-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Rața-Vaida

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Arad O.S. Iuliu Moldovan U.P. III Rața-Vaida u.a. 23H 7,80 ha 4,68 ha	46°09' 21°06' 98-102 m depozite leosoide luncă joasă - -	10,4°C - 2,0°C 20,5°C - 31,1°C 40,4°C 564 / 380 mm	Trupul Rața-Vaida Plantație 6NUA3FRL1FRA 0,7 70 I relativ echien NUA – K190
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN

Asociate: stejar, ulm de câmp, frasin de luncă, frasin american, jugastru

Arbuști: păducel, lemn câinesc, sânțer

ZONA TAMPON: u.a. 17A,17E,23G,23I,23K,26A

Suprafața: 85,2 ha

Specii: nuc american, plop alb, frasin, frasin american, stejar

Regenerare: Plantații, lăstari; vârstă: 30 - 75 ani; consistența: 0,7 – 0,8

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă-maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-NUA,STB,ST/PA,TE-K290-1 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Bleier-Diosib

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. I Sâniob u.a. 3A,3B,4A,4B,9,14A 31,10 ha 18,66 ha	47°19' 21°56' 98-102 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C - 29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Bleier-Diosib Plantație 3NUA3STBA3ST1DT 0,8 55 I relativ echien NUA, STB, ST-K290
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN, STEJAR BRUMĂRIU, STEJAR PEDUNCULAT

Asociate: paltin de câmp, tei

Arbuști: păducel, sânger

ZONA TAMPON: u.a. 2B,4C,4D,5,8C,10,13B,14B,14C,15

Suprafața: 42,3 ha

Specii: stejar de baltă, nuc american, stejar, paltin de câmp, tei, frasin american

Regenerare: plantații, lăstari; vârsta: 20 - 55 ani; consistența: 0,7 - 0,9

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-NUA,STR/ST,PA,TE-K290-2 Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Olosig

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S. Săcueni U.P. II Săcueni u.a. 64B 4,90 ha 0,98 ha	47°20' 22°13' 158-162 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Olosig Plantație 6STR2NUA1ST1PA 0,8 55 I relativ echien STR,NUA – K290
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: NUC AMERICAN, STEJAR ROȘU

Asociate: stejar, paltin de câmp, tei

Arbuști: păducel, corn, lemn câinesc

ZONA TAMPON: u.a. 64A

Suprafața: 20,1 ha

Specii: stejar, nuc american, paltin de munte, prun

Regenerare: plantație; vârsta: 30 ani; consistența: 0,8



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) / Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistentă Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-NUA,CS-K290-3

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Lunca

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Romano-Catolice Oradea

Originea: necunoscută

Bihor O.S.P. Codrii Beiușului R.A. U.P. I Lunca Gurbediului u.a. 38C 4,90 ha 1,96 ha	46°41' 21°38' 105-109 m argile mărmose luncă joasă - -	10,5°C - 1,5°C 22,0°C -29,0°C 39,6°C 635 / 450 mm	Trupul Lunca Plantație 6CS4NUA 0,8 25 II relativ echien NUA – K290
Resurse genetice: NUC AMERICAN, CENUȘER Asociate: - Arbuști: lipsă			
ZONA TAMPON: u.a. 38B Specii: frasin, salcâm, stejar, nuc american, prun Regenerare: Plantație; vârstă: 15 ani; consistență: 0,7			Suprafața: 1,4 ha

**CARIA (*Carya ovata* (Mill.) K. Koch.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 15***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI

Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie

Cod: RG-CAR/STBA-K290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Bleier-Diosib

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Bihor O.S.Săcueni U.P. I Sâniob u.a. 14B 2,60 ha 2,08 ha	47°19' 21°56' 98-102 m nisipuri câmpie medie - -	10,5°C - 1,5°C 21,2°C -29,0°C 38,8°C 618 / 370 mm	Trupul Bleier-Diosib Plantație 8CAR2ST 0,8 50 I echien CAR – K290
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CARIA

Asociate: stejar

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: 14A,15,18B

Suprafața: 17,3 ha

Specii: stejar de baltă, nuc american, paltin, tei, frasin american

Regenerare: plantații; vârsta: 30 - 55 ani; consistența: 0,8 - 0,9

**ULM DE TURKESTAN (*Ulmus pumila* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 15***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Inclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**H PLATFORMA COVURLUI ȘI CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI, H2 CÂMPIILE SIRETULUI ȘI BĂRĂGANULUI**

**Regiunea de proveniență: H28Ae - Păduri insulare în stepă**

Cod: RG-ULT/STB-H28Ae-1

Conservare *ex situ*

Denumire RG: Lacu Sărat

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Brăila O.S. Lacu Sărat U.P. I Lacu Sărat u.a. 29A 2,10 ha 2,10 ha	45°35' 28°00' 29-31 m loess câmpie - -	11,1°C - 2,3°C 22,3°C - 27,0°C 40,5°C 440/280 mm	Trupul Lacu Sărat Plantație 10ULT 0,7 56 III Relativ echien ULT – H28Ae
Resurse genetice: ULM DE TURCKESTAN Specii asociate: stejar brumăriu Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: nucleul este trup izolat		Suprafața: 0,0 ha	

**PLATAN (*Platanus hybrida* Brot.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 21***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**J CÂMPIILE BUCUREȘTIOR ȘI OLTENIEI J2 CÂMPIA OLTENIEI**

**Regiunea de proveniență: J29A Zăvoaie de plop alb și negru**

Cod: RG-PTL,NUA,PLA/PLT,PA-J29A-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Dunărea Mică

Forma de proprietate: publică a statului

Originea: necunoscută

Mehedinți O.S. Simian U.P. I Ostrovu u.a. 20A,20B,20D,21D 2,50 ha 1,25 ha	44°30' 22°45' 35 – 37 m depozite aluvionare luncă înaltă - -	11,7°C - 0,9°C 23,1°C - 27,8°C 40,9°C 661 / 470 mm	Trupul Dunărea Mică Plantație 5PTL3NUA2PLA 0,7 20 I echien
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: PLATAN,NUC AMERICAN, PLOP ALB

Asociate: plop tremurător, arțar

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 20C,21B,21E

Suprafața: 7,6 ha

Specii: plop euramerican

Regenerare: plantație; vârsta: 9-22 ani; consistența: 0,7-0,8

**ALUN TURCESC (*Corylus colurna* L.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 4***



Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

### C CARPAȚII MERIDIONALI, C2 CARPAȚII MERIDIONALI SUDICI

**Regiunea de proveniență: C250 Gorunete (în complex cu făgete colinare) și amestecuri de gorun cu cer și gârniță**

Cod: RG-ALT,TEM/GO,CA,TE,PA,CAS,SB,JU,FR,MJ-C250-1 Conservare *in situ* Denumirea RG: Eruni  
Forma de proprietate: publică a statului Originea: autohtonă

Gorj O.S. Tismana U.P. V Topești- Bistricioara u.a. 10A,10B 30,30 ha 3,03 ha	45°03' 22°57' 455-605 m calcar versant superior SE 20°	7,1°C - 4,1°C 16,0°C - 25,6°C 38,2°C 938 / 580 mm	Trupul Eruni Însămânțare naturală 5TEM2CA1GO1ALT1 DT 0,8 100 III.2 Relativ pluriem TEM - C250
Resurse genetice: ALUN TURCESC, TEI CU FRUNZA MARE Asociate: tei argintiu, alun turcesc, gorun, arțar, castan bun, sorb, jugastru, frasin, mojdrean Arbuști: păducel			
ZONA TAMPON: u.a. 10C,10E,11A Specii: tei, carpen, gorun Regenerare: însămânțare naturală; vârsta: 35-90 ani; consistența: 0,6-0,9			Suprafața: 20,4 ha

**CENUȘER (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.)**

**Localizarea nucleelor resurselor genetice forestiere constituite este prezentată  
pe *HARTA NR. 15***

Județul Ocolul Silvic (O.S.) / Ocolul Silvic Privat (O.S.P.) Unitatea de Producție (U.P.) / Unitatea de Bază (U.B.) Unități amenajistice (u.a.) Suprafața totală (ha) Suprafața efectivă (ha)	NUCLEUL RESURSEI GENETICE		
	Latitudine N Longitudine E Altitudine minimă- maximă (m) Substrat litologic Relief Expoziție Înclinare	Temperatura: -medie anuală -media lunii celei mai reci -media lunii celei mai calde -minimă absolută -maximă absolută Precipitații: anuale / în sezonul de vegetație (mm)	Arboretul: Mod de regenerare Compoziție Consistența Vârsta(ani) Clasa de producție Structura Cod rezervație

**K CÂMPIA DE VEST, K2 CÂMPIILE CRIȘURILOR, CAREI ȘI SOMEȘULUI**

**Regiunea de proveniență: K290 Păduri de luncă cu stejar și cerete de câmpie**

Cod: RG-CS,NUA-K290-1

Conservare *ex situ*

Denumirea RG: Lunca

Forma de proprietate: privată a Episcopiei Romano-Catolice Oradea

Origine: necunoscută

Bihor O.S.P. Codrii Beiușului R.A. U.P. I Lunca Gurbediului u.a. 38C 4,90 ha 2,94 ha	46°41' 21°38' 105-109 m argile mărmuroase luncă joasă - -	10,5°C - 1,5°C 22,0°C -29,0°C 39,6°C 635 / 450 mm	Trupul Lunca Plantație 6CS4NUA 0,8 25 II relativ echien NUA – K290
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Resurse genetice: CENUȘER, NUC AMERICAN

Asociate: -

Arbuști: lipsă

ZONA TAMPON: u.a. 38B

Suprafața: 1,4 ha

Specii: frasin, salcâm, stejar, nuc american, prun

Regenerare: Plantație; vârsta: 15 ani; consistența: 0,7

## **5. Localizarea pe hartă a resurselor genetice forestiere constituite pe specii**