

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL SITULUI ROSCI0148 PĂDUREA
DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ**

CUPRINS

	Pagina
1. INTRODUCERE.....	7
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	7
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	7
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management	7
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management.....	9
2. DESCRIEREA ARIEI PROTEJATE	10
2.1. Informații generale.....	10
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate.....	10
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	10
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	10
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	10
2.2. Mediul abiotic	11
2.2.1. Geologie	11
2.2.2. Relief și geomorfologie.....	11
2.2.3. Hidrografie	11
2.2.4. Clima	11
2.2.5. Soluri	11
2.3. Mediul biotic	12
2.3.1. Ecosisteme	13
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	13
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	26
2.3.3.1. Plante inferioare.....	26
2.3.3.2. Plante superioare	26
2.3.3.3. Nevertebrate.....	28
2.3.3.4. Ihtiofaună.....	28
2.3.3.5. Herpetofaună.....	28

2.3.3.6. Avifaună	29
2.3.3.7. Mamifere	29
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată.....	29
2.3.4.1 Plante inferioare	29
2.3.4.2. Plante superioare	29
2.3.4.3 Nevertebrate	41
2.3.4.4. Ihtiofaună.....	41
2.3.4.5. Herpetofaună.....	41
2.3.4.6. Avifaună.....	41
2.3.4.7. Mamifere.....	41
2.4. Informații socio-economice și culturale	41
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	41
2.4.2. Utilizarea terenului.....	44
2.4.3. Situația juridică a terenurilor.....	45
2.4.4. Administratori și gestionari.....	45
2.4.5. Infrastructură și construcții.....	46
2.4.6. Patrimoniu cultural.....	46
2.4.7. Peisajul.....	47
2.4.8. Obiective turistice.....	47
2.5. Activități cu potențial impact, presiuni și amenințări.....	47
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	48
2.5.1.1. Lista presiunilor cu impact la nivelul ariei naturale protejate.....	48
2.5.1.2. Lista amenințărilor cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate.....	49
2.5.2. Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....	50
2.5.2.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra speciilor.....	50
2.5.2.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințări asupra speciilor ...	52
2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	54
2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra tipurilor de habitate	54

2.5.3.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințări asupra tipurilor de habitate.....	55
2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	55
2.5.4.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra tipurilor de habitate.....	55
2.5.4.2 Evaluarea impactului cauzat de amenințări asupra tipurilor de habitate.....	57
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURI DE HABITATE	58
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	58
3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei.....	58
3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei.....	59
3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei.....	61
3.1.4. Evaluarea globală a speciei.....	62
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ.....	62
3.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat.....	62
3.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat.....	62
3.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor.....	62
3.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipurilor de habitate.....	62
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	79
4.1 Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată.....	79
4.2.Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....	79
4.2.1. Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar.....	79
4.2.1.1.Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes comunitar.....	79

4.2.1.2. Asigurarea conservării habitatelor de pajiști de interes comunitar....	81
4.2.2. Asigurarea unei baze de date privind biodiversitatea și activitățile care pot afecta biodiversitatea în aria protejată de interes comunitar.....	82
4.2.2.1. Realizarea unui inventar al activităților desfășurate în fondul forestier	82
4.2.2.2. Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din sit și a altor specii de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific.....	83
4.2.3. Asigurarea unui management eficient.....	84
4.2.3.1. Întreținerea infrastructurii ariei protejate.....	84
4.2.3.2. Controlul respectării regulamentului ariei naturale protejate și a prevederilor din Planul de management.....	84
4.2.3.3. Asigurarea bugetului pentru implementarea Planului de management	85
4.2.3.4. Asigurarea logisticii pentru managementul ariei protejate.....	86
4.2.3.5. Monitorizarea implementării Planului de management.....	86
4.2.4. Creșterea nivelului de conștientizare pentru grupurile țintă care au impact asupra conservării biodiversității.....	87
4.2.4.1. Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței descrierii ariei naturale protejate și conservării biodiversității....	87
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	88
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	98
6.1. Raportări periodice.....	98
6.2. Urmărirea activităților planificate.....	99
6.3. Indicarea activităților realizate.....	101
7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	102
8. ANEXE	
Anexa nr. 1 - Regulamentul ariei naturale protejate	103
Anexa nr. 2 – Harta localizării ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	110
Anexa nr. 3 – Proprietatea terenurilor în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	111

Anexa nr. 4 – Utilizarea terenurilor conform Corine Land Cover în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	112
Anexa nr. 5 – Tipul de utilizare a terenurilor	113
Anexa nr. 6 – Harta presiunilor și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	114
Anexa nr. 7 - Harta amenințărilor și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	115
Anexa nr. 8 – Distribuția habitatului 91H0* Vegetație forestiera panonică cu <i>Quercus pubescens</i>	116
Anexa nr. 9 - Distribuția habitatului 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	117
Anexa nr. 10 - Distribuția habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio – Carpinetum</i>	118
Anexa nr. 11 – Distribuția habitatului 6240 Pajiști stepice subpanonice	119
Anexa nr. 12 – Distribuția speciei <i>Astragalus dasyanthus</i>	120
Anexa nr. 13 – Distribuția speciei <i>Echium russicum</i>	121
Anexa nr. 14 - Distribuția speciei <i>Jurinea mollis ssp. transsylvanica</i>	122
Anexa nr. 15 - Distribuția speciei <i>Orchis tridentata</i>	123
Anexa nr. 16 - Distribuția speciei <i>Salvia nutans</i>	124
Anexa nr. 17 – Distribuția speciei <i>Salvia transsylvanica</i>	125
Anexa nr. 18 – Distribuția speciei <i>Arenaria procera</i>	126
Anexa nr. 19 – Nomenclatoare	127
Anexa nr. 20 – Angajamentul bugetar	142

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management este documentul oficial de prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele pentru realizarea acestor obiective.

Planul de management integrează interesele pentru conservarea biodiversității, cu cele pentru dezvoltare socio - economică prin utilizarea durabilă a resurselor naturale, cu respectarea trăsăturilor și activităților tradiționale, culturale și spirituale ale comunităților locale. El urmărește menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este importantă datorită prezenței unei păduri panonice de stejar pufos, habitat natural de interes prioritar pentru conservare, având o structură pe clase de vârstă și dimensiuni foarte variate. Tendința de extindere a stejarului pufos în arealele învecinate, asociată cu o capacitate mare de regenerare naturală, cresc importanța sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș pentru conservare. De asemenea, aici întâlnim și alte două habitate forestiere de interes comunitar, Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum* și Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum*.

1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management

Elaborarea Planului de management s-a realizat în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare.

ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. În anul 2011 s-a emis Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/ 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului nr. 1964/ 2007 mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

- a. Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a III- a, zone protejate;
- b. Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c. Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- d. Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- e. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011;
- f. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- g. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, modificat prin ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1571/2014;
- h. Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național;
- i. Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia;
- j. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.

1.4. Procesul de elaborare a Planului de management

Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș s-a realizat în cadrul proiectului: “Proiect integrat privind elaborarea Planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru” de către Asociația Biounivers, beneficiarul proiectului. Finanțarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operațional Sectorial Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”. Planul de management a fost elaborat de către o echipă formată din 2 specialiști ai Asociației Biounivers, cu consultarea tuturor factorilor interesați. La Planul de management se atașează ca anexă regulamentul ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, respectiv Anexa nr. 1 la Planul de management.

Consultarea factorilor interesați s-a asigurat prin:

- organizarea a trei întâlniri cu comunitățile locale și alte categorii de factori interesați, desfășurate în localitatea Șeica Mare, județul Sibiu;
- solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiști din diverse domenii, în perioada de lucru pentru elaborarea Planului de management;
- propunerile factorilor interesați au fost analizate, iar cele pertinente care au respectat prevederile legale au fost incluse în Planul de management.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Aria naturală protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este situată din punct de vedere administrativ în regiunea de dezvoltare Centru, comuna Șeica Mare, din județul Sibiu, suprafața procentuală a ariei protejate fiind de circa 1 % din suprafața comunei. Geografic, situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este localizat în Depresiunea Transilvaniei – Podișul Mediașului, pe partea dreaptă tehnică a pârâului Râpa. Altitudinal, situl este amplasat între 388 m și 544 m, altitudinea medie fiind de 475 m.

Suprafața totală a sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, actualizată în 20 octombrie 2011 este de 92 ha. Situl este accesibil atât de pe culme, pe un drum de pământ, cât și de pe vale, pe drumul Șeica Mare - Petiș.

Harta cu localizarea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Harta cu limitele sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management, limitele fiind în conformitate cu cele puse la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului pe pagina oficială de internet.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu s-a realizat o zonare internă a sitului ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău, prin prezentul Plan de management au fost delimitate doar habitatele de interes comunitar pentru care a fost declarat situl, stabilindu-se pentru fiecare habitat în parte, măsuri de management specifice și modul de reglementare a activităților antropice conexe acestora.

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș nu se suprapune cu alte arii naturale protejate. Situl Natura 2000 situat în vecinătatea ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este ROSCI0382 Râul Târnavă Mare între Copșa Mică și Mihalț, aflat la aproximativ 10 km spre nord – vest.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, sunt prezente depozite pleistocene, depozitele pannoniene și depozite halocene de natura aluvionară, caracterizate prin nisipuri și pietrișuri, de-a lungul luncii Vișei. În ceea ce privește tectonica zonei, aceasta este caracterizată prin mișcările postpanoniene. Tot de condițiile tectonice și de cele litologice se leagă și prezența unor câmpuri gazeifere.

2.2.2. Relief și geomorfologie

Din punct de vedere fizico - geografic, unitatea de relief pe care se găsește așezat situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, are denumirea de Culoarul Vișei, parte componentă a Podișului Hârtibaciului, respectiv limita vestică a acestuia. Formele de relief specifice sunt reprezentate prin culmi deluroase, cvasiorizontale întrerupte de șei deluroase.

Situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este amplasat pe partea dreaptă a pârâului Râpa. Din punct de vedere geomorfologic, zona se caracterizează prin existența proceselor de versant și prin alternanța versant - terase. Este un relief din categoria dealurilor joase, cu altitudini care abia depășesc 500 m în Dealul Morii. Existența rocilor friabile de tipul argilelor și marnelor determină pe alocuri procese de eroziune de suprafață, ravenare și alunecări de teren.

Datorită condițiilor geomorfologice, geologice, climatice și biogeografice, solurile predominante sunt din categoria solurilor specifice etajului deluros, respectiv soluri brune de pădure, slab podzolite sau nepodzolite.

2.2.3. Hidrografie

Situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș se află în bazinul hidrografic al pârâului Râpa - Petiș, afluent al pârâului Vișa.

2.2.4. Climă

Din punct de vedere climatic, situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș se încadrează în etajul dealurilor joase, cu temperaturi medii anuale de 8 - 9 °C, media anuală a precipitațiilor de 568 mm și vânturi predominante din direcția nord - vest.

2.2.5. Soluri

Datorită condițiilor geomorfologice, geologice, climatice și biogeografice, solurile

predominante sunt din categoria solurilor specifice etajului deluros, respectiv soluri brune de pădure, slab podzolite sau nepodzolite.

2.3. Mediul biotic

Vegetația este formată din mai multe specii de arbori dintre care domină stejarul pufos - *Quercus pubescens*, stejarul pedunculat - *Quercus robur*, arțarul tătäresc - *Acer tataricum*, părul pădureț - *Pyrus pyraeaster*, fagul - *Fagus sylvatica* și carpenul - *Carpinus betulus*. Stratul arbuștilor cuprinde specii ca sângerul - *Cornus sanguinea*, cornul - *Cornus mas*, alunul - *Corylus avellana*, lemnul câinesc - *Ligustrum vulgare*, păducelul - *Crataegus monogyna*, porumbarul - *Prunus spinosa*, măceșul - *Rosa canina* și salba râioasă - *Euonymus verrucosa*. Dintre speciile care formează covorul ierbos se pot enumera spânzul - *Helleborus purpurascens*, mai multe specii de rogozuri, firuța de pădure - *Brachypodium sylvaticum*, obsiga - *Bromus sterilis*, unghia găii - *Astragalus glycyphyllos*, fragi de câmp - *Fragaria viridis*, irisul - *Iris ruthenica*, mierea ursului - *Pulmonaria mollis* și mai multe specii de trifoi.

Fauna este reprezentată de specii caracteristice pădurii, dar și zonelor de pajiști, presărate cu arbuști. Astfel, dintre mamifere amintim: mistrețul - *Sus scrofa*, căpriorul - *Capreolus capreolus*, vulpea - *Vulpes vulpes*, viezurele - *Meles meles*, precum și mai multe specii de șoareci, pârși și chițcani. Dintre păsări sunt prezente în sit: șorecarul comun - *Buteo buteo*, ciocănitoarea neagră - *Dryocopus martius*, ambele specii de ghionoaie verde și sură - *Picus viridis*, *Picus canus*, ciocănitoarea de stejar - *Dendrocopos medius*, ciocănitoarea pestriță mare - *Dendrocopos major*, huhurezul mare - *Strix uralensis*, ciuful de pădure - *Asio otus*, cucuveaua - *Athene noctua*, porumbelul gulerat - *Columba palumbus*, turturica - *Streptopelia turtur*, prigoria - *Merops apiaster*, graurul - *Sturnus vulgaris*, sfrânciocul roșiatic - *Lanius collurio*, muscarul gulerat - *Ficedula albicollis*, muscarul mic - *Ficedula parva*, silvia mică - *Sylvia curruca*, pitulicea mică - *Phylloscopus collybita*, gaița - *Garrulus glandarius*, sturzul cântător - *Turdus philomelos*, mierla - *Turdus merula*, privighetoarea roșcată - *Luscinia megarhynchos*, măcăleandru - *Erithacus rubecula*, pițigoii mare - *Parus major*, pițigoii albastru - *Cyanistes caeruleus*, botgrosul - *Coccothraustes coccothraustes*, cinteza - *Fringilla coelebs*, presura galbenă - *Emberiza citrinella*, alături de multe alte specii. Fauna de nevertebrate este de asemenea bogată în specii din mai multe grupe sistematice, cele mai frecvent întâlnite fiind insectele.

2.3.1. Ecosisteme

În aria naturală protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș sunt întâlnite două

tipuri de ecosisteme, respectiv păduri de cvercinee și pajiști stepice.

Pădurile de cvercinee se întind în zonele cu altitudine de până la 700 - 800 m. În zonele de câmpie, aceste păduri sunt formate din stejar brumăriu - *Quercus pedunculiflora* și stejar pufos - *Quercus pubescens*. În zonele joase, ele sunt formate din stejar - *Quercus robur* în amestec cu cer - *Quercus cerris* sau gărniță - *Quercus frainetto*, rude cu stejarul. În zona dealurilor înalte se întâlnește gorunul - *Quercus petraea* care formează păduri întinse numai de gorun, numite gorunete sau în amestec cu alte specii de foioase.

Pajiștile de stepă sunt dominate de graminee cespitoase, camefite și alte plante perene, ale alianței *Festucion valesiaca* și altor cenotaxoni afini. Aceste comunități xeroterme sunt dezvoltate pe pante sudice, cu soluri având profil A - C, straturi sedimentare argilo - nisipoase îmbogățite cu pietriș.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul ariei protejate, după cum urmează:

A. Date generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat;

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

Date generale pentru habitatul 91H0* - Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 1

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Denumire habitat	Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>
4.	Habitatele din România	R4160 Păduri - rariști dacice de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i>
5.	Asociațiile vegetale	<i>Corno - Quercetum pubescentis</i> Jakucs și Zólyomi, Máthé și Kovács 1962

6.	Tipuri de pădure	8451 Amestec de stejar pufos cu cer și gârniță
7.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri xerofile de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i>, pe alocuri virgilian - <i>Quercus virgiliana</i>, stejar - <i>Quercus robur</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Populus tremula</i>, <i>Pyrus pyraster</i>. Acoperirea 50 - 60 %. Stratul arbuștilor, cu acoperire 15 - 20 %, este dezvoltat, sub formă de pâlcuri și cuprinde: <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Rosa canina</i>. Stratul ierbos are o acoperire de 60 %, fiind format din: <i>Carex humilis</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Sedum maximum</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Achillea setacea</i>, <i>Elymus intermedium</i>, <i>Festuca rupicola</i>, <i>Phleum montanum</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Veronica orchidea</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Poa compressa</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Muscari tenuiflorum</i>, <i>Campanula rotundifolia</i> var. <i>stricta</i>, <i>Vinca herbacea</i>, <i>Teucrium chamaedrys</i>, <i>Allium flavescens</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Allium oleraceum</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Fragaria viridis</i>, <i>Chamaecytisus hirsutus</i> ssp. <i>leucotrychus</i>, <i>Clinopodium vulgare</i>, <i>Silene otitis</i>, <i>Linaria genistifolia</i>, <i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>, <i>Verbascum blataria</i>, <i>Agrimonia eupatoria</i>, <i>Centaurea biebersteinii</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Coronilla varia</i>, <i>Scabiosa ochroleuca</i>, <i>Campanula sibirica</i>, <i>Dianthus carthusianorum</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Viola hirta</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Iris ruthenica</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Potentilla thuringiaca</i>, <i>Chrysopogon grillus</i>, <i>Medicago falcata</i>, <i>Anthericum ramosum</i>, <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Erysimum odoratum</i>, <i>Thymus glabrescens</i> ssp. <i>pilosus</i>, <i>Genista tinctoria</i> ssp. <i>campestris</i>, <i>Genista ovata</i>, <i>Pulsatilla montana</i> ssp. <i>dacica</i>, <i>Verbascum phoeniceum</i></p> <p>Sunt amplasate pe un relief caracterizat de versanți</p>

		<p>înclinați, cu expoziții în general sudice, adesea cu roci calcaroase la suprafață. Solurile sunt superficiale până la mijlociu sau profund scheletice, eumezobazice, eutrofice, cu un deficit de apă în timpul verii. Din cauza condițiilor extreme de habitat, pădurile sunt adesea fragmentare și cu înălțimi mici, uneori la nivelul arbuștilor</p>
8.	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus robur</i></p> <p>Specii caracteristice: <i>Carex humilis</i></p> <p>Alte specii importante: <i>Sedum maximum</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Achillea setacea</i>, <i>Elymus intermedium</i>, <i>Festuca rupicola</i>, <i>Phleum montanum</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Veronica orchidea</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Poa compressa</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Muscari tenuiflorum</i>, <i>Campanula rotundifolia</i> var. <i>stricta</i>, <i>Vinca herbacea</i>, <i>Teucrium chamaedrys</i>, <i>Allium flavescens</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Allium oleraceum</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Fragaria viridis</i>, <i>Chamaecytisus hirsutus</i> ssp. <i>leucotrychus</i>, <i>Clinopodium vulgare</i>, <i>Silene otitis</i>, <i>Linaria genistifolia</i>, <i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>, <i>Verbascum blattaria</i>, <i>Agrimonia eupatoria</i>, <i>Centaurea biebersteinii</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Coronilla varia</i>, <i>Scabiosa ochroleuca</i>, <i>Campanula sibirica</i>, <i>Dianthus carthusianorum</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Viola hirta</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Iris ruthenica</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Potentilla thuringiaca</i>, <i>Chrysopogon grillus</i>, <i>Medicago falcata</i>, <i>Anthericum ramosum</i>, <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Erysimum odoratum</i>, <i>Thymus glabrescens</i> ssp. <i>pilosus</i>, <i>Genista tinctoria</i> ssp. <i>campestris</i>, <i>Genista ovata</i>, <i>Pulsatilla montana</i> ssp. <i>dacica</i>, <i>Verbascum phoeniceum</i>, <i>Koeleria macrantha</i> ssp. <i>transsylvanica</i>, <i>Arenaria procera</i> ssp. <i>glabra</i>, <i>Centaurea biebersteinii</i>, <i>Astragalus monspessulanum</i>, <i>Thymus</i></p>

		<i>austriacus, Scorzonera hispanica, Salvia nutans, Allium rotundum</i> ssp. <i>waldsteinii</i>
9.	Arealul tipului de habitat	Periferia și zonele mai înalte din Câmpia Panonică
10.	Distribuția în România	În vestul și centrul României, în Munții Apuseni, Podișul Târnavelor, Podișul Secașelor, în etajul nemoral
11.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	Circa 1000 hectare
12.	Calitatea datelor privind suprafața	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**Date generale pentru habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio – Carpinetum*
la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 2

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Denumire habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio - Carpinetum</i>
4.	Habitatele din România	R4123 Păduri dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i>
5.	Asociațiile vegetale	<i>Carici pilosae - Carpinetum</i> Neuhäusl și Neuhäuslova - Novotna 1964 sinonim: <i>Dentario bulbiferae - Quercetum petraeae</i> Resmeriță - 1974, 1975, <i>Carici pilosae - Carpinetum</i> Chifu 1995, <i>Carici pilosae - Quercetum petraeae typicum</i> - Sanda și Popescu 1999
6.	Tipuri de pădure	5221 Goruneto - Făget cu <i>Carex pilosa</i>
7.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Quercus petraea</i> și <i>Carpinus betulus</i> din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central - european a lui <i>Fagus sylvatica</i> , dominate de <i>Quercus petraea</i> . Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est - europene și central - est - europene cu climat continental, la est de arealul lui <i>Fagus</i>

	<p><i>sylvatica</i>. Asociația <i>Carici pilosae</i> - <i>Carpinetum</i> este o variantă vest - carpatică a lui <i>Galiosylvatici</i> - <i>Carpinetum</i> Oberdorfer 1957 din Europa centrală. Pădurile de șleau de la noi, corespunzătoare acestui habitat, prezintă ca particularități prezența constantă a fagului, chiar în raport de codominanță cu gorunul și carpenul și absența lui <i>Galium sylvaticum</i> și a speciilor diferențiale sud - est - carpatice - <i>Lathyrus hallersteini</i>, <i>Arum orientale</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Tilia tomentosa</i></p> <p>Este cantonat pe versanți cu înclinări și expoziții diferite, mai mult umbrite, la altitudini mici. Material parental provenit din depozite sedimentare, argile, marne, luturi, alternanțe de marne și gresii. Soluri: brune, divers luvice, pseudogleizate, oligomezozo- și mezobazice, cu mull mijlociu profunde și profunde, luto - nisipoase, lutoase, luto - argiloase, fără schelet până la semischeletice. Fitocenoză edificate de specii europene nemorale. Stratul arborilor este compus, în etajul superior, din gorun - <i>Quercus petraea</i> ssp. <i>petraea</i> - element dominant, exclusiv sau în amestec cu fag - <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i>, cu exemplare de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>, cireș - <i>Prunus avium</i>, tei - <i>Tilia cordata</i> rar <i>Tilia tomentosa</i>, în etajul inferior carpen - <i>Carpinus betulus</i>, jugastru - <i>Acer campestre</i>, arțar - <i>Acer pseudoplatanus</i>, are acoperire 70 – 80 %. Stratul arbuștilor, acoperire 2 %, dezvoltat variabil, în funcție de umbrire, este compus din <i>Corylus avellana</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Euonymus verrucosus</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Acer tataricum</i>, <i>Clematis vitalba</i></p> <p>Stratul ierburilor și subarbuștilor dominat de <i>Carex pilosa</i> cu elemente ale florei de mull - <i>Galium odoratum</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Stellaria holostea</i></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.	Specii caracteristice	<p>Specii edificatoare: <i>Quercus petraea</i>, <i>Fagus sylvatica</i></p> <p>Specii caracteristice: -</p> <p>Alte specii importante: <i>Ajuga reptans</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Astragalus glycyphyllos</i>, <i>Athyrium filix - femina</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Bromus benekeni</i>, <i>Calamintha mentifolia</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Campanula persicifolia</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>Cephalanthera rubra</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Cruciata glabra</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Dryopteris filix - mas</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Festuca drymeja</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Genista tinctoria</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Lathyrus venetus</i>, <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Mellitis melisophyllum</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Neottia nidus - avis</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Polygonatum odoratum</i>, <i>Physalis alkekengi</i>, <i>Pulmonaria officinalis</i>, <i>Ranunculus auricomus</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Scrophularia nodosa</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>, <i>Viola hirta</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i></p>
9.	Arealul tipului de habitat	Periferia și zonele mai înalte din Câmpia Panonică
10.	Distribuția în România	În vestul și centrul României, în Munții Apuseni, Podișul Târnavelor, Podișul Secașelor, în etajul nemoral
11.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	Circa 1000 hectare
12.	Calitatea datelor privind suprafața	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**Date generale pentru habitatul 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum*
la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo - Fagetum</i>
4.	Habitatele din România	R4118 Păduri dacice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i>
5.	Asociațiile vegetale	<i>Carpino - Fagetum</i> Păucă 1941
6.	Tipuri de pădure	4211 Făget de deal cu floră de mull
7.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri medio - europene colinare și neutrofile de fag, răspândite pe cuprinsul dealurilor, la altitudini de 300 - 500 m, de regulă pe versanți umbriți, funduri de văi, versanți inferiori în preajma văilor, uneori versanți însoriți, frământați de alunecări, cât și pe platouri sau versanți cu expoziții diverse. Materialul parental provenit din marne, gresii, calcare, luturi, nisipuri, material loessoid. Soluri brune eumezobazice, brune luvice, cu orizont superior bogat în humus de tip mull, fără schelet, luto-nisipoase, lutoase, bine structurate, cu drenaj bun</p> <p>Stratul arborilor are o acoperire de 90 %, alcătuit din <i>Fagus sylvatica</i>, element dominant, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Betula pendula</i>. Stratul arbuștilor cu acoperire de 0,5 – 1 %, este format din <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Rosa canina</i>. Stratul ierbos cu acoperire de 8 – 10 % este constituit din <i>Festuca drymeja</i>, <i>Cardamine bulbifera</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Carex digitata</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Lathyrus vernum</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>, <i>Helleborus purpurascens</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Athyrium filix - femina</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Rubus hirtus</i></p>
8.	Specii caracteristice	<i>Platanthera bifolia</i> , <i>Cephalanthera longifolia</i>

9.	Arealul tipului de habitat	În toate dealurile peri - și intra carpatice, ca și în partea inferioară a Carpaților, în etajul nemoral
10.	Distribuția în România	Pe dealurile din vestul României, dealurile care mărginesc Carpații Meridionali, cele de pe ambele laturi ale Carpaților Orientali și cele din Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei
11.	Suprafața tipului de habitat la nivel național – hectare	585.000 hectare
12.	Calitatea datelor privind suprafața	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**Date generale pentru habitatul 6240* Pajiști stepice subpanonice
la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 4

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6240
3.	Denumire habitat	Pajiști stepice subpanonice
5.	Habitatele din România	R3414 Pajiști ponto - panonice de <i>Festuca valesiaca</i>
7.	Asociațiile vegetale	<i>Festuco rupicola</i> - <i>Caricetum humilis</i> Soó – 1930, 1947
8.	Tipuri de pădure	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Pajiști de stepă, dominate de graminee cespitoase, camefite și alte plante perene, ale alianței <i>Festucion valesiaca</i> și altor cenotaxoni afini. Aceste comunități xeroterme sunt dezvoltate pe pante sudice, cu soluri având profil A - C, straturi sedimentare argilo - nisipoase îmbogățite cu pietriș
10.	Specii caracteristice	<i>Festuca rupicola</i> , dominant, <i>Carex humilis</i> , dominant, <i>Agropyrum intermedium</i> , <i>Linaria genistifolia</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Silene alba</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Verbascum phlomoides</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Inula britannica</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Crepis phoetida</i> , <i>Aster linoxyris</i> , <i>Picris</i>

		<p> <i>hieracioides, Oxytropis pilosa, Stachys annua, Linum hirsutum, Lavatera thuringiaca, Stachys germanica, Carlina vulgaris, Vincetoxicum hirundinaria, Stachys sylvatica, Asperula cynanchica, Carex caryophylla, Bromus inermis, Genista ovata, Thymus glabrescens, Plantago lanceolata, Dicanthium ischemum, Euphorbia seguierana, Solidago virgaurea, Onobrichys arenaria, Artemisia pontica, Asparagus officinale, Anthemis tinctoria, Ajuga chamaepytis, Ferulago sylvatica, Stipa capillata, Calamagrostis epigeios, Orchis tridentate, Antoxanthum odoratum, Astragalus cicer, Potentilla argentea, Carex distans, Centaurea phrygia, Polygala major, Campanula trachelium, Cirsium pannonicum, Campanula persicifolia, Helianthemum nummularium, Allium flavum, Veronica orchidea, Dianthus carthusianorum, Rapistrum perenne, Rorippa pyreniaca, Salvia transsylvanica, Veronica prostrate, Euphorbia esula, Anthericum ramosum, Campanula rapunculoides, Ranunculus polyanthemos, Pulsatilla montana, Cytisus nigricans, Linaria vulgaris, Salvia nemorosa, Dictamnus albus, Agrimonia eupatoria, Arenaria procera, Astragalus dasyanthus, Muscari comosum, Falcaria vulgaris, Jurinea mollis ssp. transsylvanica, Euphrasia stricta, Campanula sibirica, Pimpinella saxifrage, Eryngium planum, Festuca valesiaca, Galium mollugo, Oxytropis pilosa, Vincetoxicum hirundinaria, Astragalus monspessulanus, Melampyrum arvense, Potentilla recta, Aster linosyris, Cephalaria radiate, Echium vulgare, Melilotus officinalis, Scorzonera purpurea, Reseda lutea, Prunella grandiflora, Leontodon hispidus, Briza media, Ornithogalum pyramidale, Brachypodium pinnatum, Pheum phleoides, Althea officinalis, Centaurium erythraea, Pastenaca</i> </p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><i>sativa, Centaurea biebersteinii, Dorycnium herbaceum, Salvia nutans, Pulsatilla montana</i> ssp. <i>dacica, Peucedanum oreoselinum, Silene otites, Centaurea phrygia, Teucrium chamaedrys, Asyneuma canescens, Genista ovate, Polygala major, Euphorbia epithymoides, Leucanthemum vulgare, Astragalus cicer, Allium paniculatum</i> ssp. <i>fuscum, Rorippa pyreniaca, Peucedanum cervaria, Filipendula vulgaris, Cleistogenes serotina, Thalictrum minus, Senecio umbrosus, Senecio jacobaea, Iris ruthenica, Nepeta nuda, Onobrychis arenaria, Mellica transsylvanica, Salvia verticillata, Campanula trachelium, Seseli annuum, Acinos arvensis, Pheum montanum, Anthemis tinctoria, Campanula glomerata, Bromus inermis, Campanula rapunculus, Coronilla varia, Ferulago sylvatica, Sesleria heufleriana, Salvia transilvanica, Stachys recta, Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>canum, Inula germanica, Briza media, Verbascum chaixii, Verbascum lychnitis, Aster amellus, Lotus corniculatus, Cytisus albus, Arrhenatherum elatius, Carduus hamulosus, Inula ensifolia, Carex distans, Veronica teucrium, Alcea pallida, Salvia austriaca, Poa angustifolia, Inula salicina, Galium boreale, Odontytes lutea, Orchis tridentata, Stipa pulcherima, Solanum nigrum, Echinops spherocephalus, Artemisia austriaca, Knautia arvensis, Dipsacus laciniatus, Epilobium angustifolium, Sinapis arvensis, Echium maculatum, Bromus erectus, Salvia nutans, Calamintha vulgaris, Datura stramonium, Teucrium montanum, Allium oleraceum</i></p>
11.	Arealul tipului de habitat	În zone de câmpie și de deal
12.	Distribuția în România	Transilvania, Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, Moldova

13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	Mai mic de 150.000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date specifice pentru tipul de habitat 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 5

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Distribuția tipului de habitat, hartă	Anexa nr. 8 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat, descriere	Habitatul este localizat pe partea dreaptă a pârâului Petiș, în apropierea localității Petiș, județul Sibiu, pe pante cu înclinări între 10 - 40°, alternanțe de versanți cu porțiuni terasate. Altitudinea este cuprinsă între 399 - 554 m, altitudinea medie 477 m. Substratul geologic al habitatului este format din marne calcaroase și argile, cu soluri luvice superficiale pe versanții și culmile unde este localizat stejarul pufos. Pădurea de stejar pufos din acest sit este administrată de Ocolul Silvic Mediaș, Direcția Silvică Sibiu, regăsindu-se în Unitatea de Producție XI Petiș, în Unitatea de Amenajare 2, 3 și 5
5.	Statutul de prezență, spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență, management	Naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	75 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	7,5 %

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Fișa sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, județul Sibiu Amenajamentul Ocolul Silvic Mediaș, Unitatea de Producție XI Petiș Doniță și colaboratorii, 2005, Habitatele din România UE, 2007 - Manualul de interpretare a habitatelor din Europa, EUR27

**Date specifice pentru tipul de habitat 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum*
la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 6

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo - Fagetum</i>
3.	Distribuția tipului de habitat, hartă	Anexa nr. 9 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat, descriere	Habitatul este localizat pe partea dreaptă a pârâului Petiș, în apropierea localității Petiș, județul Sibiu, pe versanții cu pante cu înclinări între 20 - 24°, expoziție nord - vestică. Altitudinea: 510 m
5.	Statutul de prezență, spațial	Izolat
6.	Statutul de prezență, management	Naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	5 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	Sub 0,001 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Fișa sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, județul Sibiu Amenajamentul Ocolul Silvic Mediaș, Unitatea de

	<p>Producție XI Petiș</p> <p>Doniță și colaboratorii, 2005, Habitatele din România UE, 2007 - Manualul de interpretare a habitatelor din Europa, EUR27</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date specifice pentru tipul de habitat 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 7

Nr.	Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Distribuția tipului de habitat, hartă	Anexa nr. 10 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat, descriere	Habitatul este localizat pe partea dreaptă a pârâului Petiș, în apropierea localității Petiș, județul Sibiu, pe versanții cu pante cu înclinări între 10 - 18°, expoziție nord - estică și vestică și într-o mică măsură pe platou. Altitudinea este cuprinsă între 399 - 554 m, altitudinea medie 477 m. Substratul geologic al habitatului este format din marne calcaroase și argile, cu soluri luvice superficiale pe versanții și culmile unde este localizat stejarul pufos. Pădurea de stejar pufos din acest sit este administrată de Ocolul Silvic Mediaș, Direcția Silvică Sibiu, regăsindu-se în Unitatea de Producție XI Petiș, în Unitatea de Amenajare 2, 3 și 5
5.	Statutul de prezență, spațial	Izolat
6.	Statutul de prezență, management	Naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	15 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	1,5 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	Fișa sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, județul Sibiu Amenajamentul Ocolul Silvic Mediaș, Unitatea de Producție XI Petiș Doniță și colaboratorii, 2005, Habitatele din România UE, 2007 - Manualul de interpretare a habitatelor din Europa, EUR27
-----	-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

2.3.3.1. Plante inferioare

Nu este cazul.

2.3.3.2. Plante superioare

În situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș a fost semnalată o singură specie de plantă de interes comunitar, respectiv *Echium russicum*. Specia este descrisă din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, al caracteristicilor pe care aceasta le are în general și în mod special după cum urmează:

- A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specie, indiferent de locul unde aceasta este întâlnită;
- B. Date specifice ale speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei naturale protejate.

Date generale ale speciei *Echium russicum* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 8

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Specie	4067
2	Denumirea științifică	<i>Echium russicum</i>

3	Denumirea populară	Capul șarpelui
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Plantă erectă, rigidă, hispidă, neramificată, înaltă de 30 - 90 cm, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi. Rădăcină pivotantă. Frunze bazale liniar lanceolate, formând rozetă. Frunze tulpinale inferioare liniar lanceolate, atenuate în pețiol scurt, lungi de 7 - 10 cm și late de 5 - 10 cm; cele tulpinale superioare descrescente. Inflorescență cilindrică, lungă de 25 - 30 cm, formată din numeroase cincine scurte, indesuite și bracteate. Flori scurt pedicelate, închis roșii, rar albe. Fructe nucule oblic ovoidale, trigone, pronunțat zgrăbunțoase, cu baza plană, la vârf acuzată, lungi de 2 - 3 mm</p> <p>Înflorire în iunie - iulie</p> <p>Pe pajiști, tufișuri</p>
6	Perioade critice	Perioada de înflorire și de formare a semințelor
7	Cerințe de habitat	<p>Lumină: plante de lumină plină</p> <p>Temperatură: plante moderat termofile, răspândite mai ales în zonele calde - câmpii, versanți însoriți</p> <p>Umiditate: plante xeromezofile, cu preferință pentru soluri uscate până la moderat umede, reavene</p> <p>Reacția solului: plante răspândite pe soluri slab acid - neutrofile</p>
8	Arealul speciei	Cehia, Slovacia, Ungaria, Polonia, România
9	Distribuția în România	Transilvania, Maramureș, Crișana, Banat, Oltenia, Muntenia, Moldova, Bucovina, Dobrogea
10	Populația națională	Clasa 5 - 1000 - 5000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date specifice speciei *Echium russicum* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 9

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Echium russicum</i>
2	Informații specifice speciei	Populație foarte slab reprezentată prin 2 - 3 indivizi în teritoriu. Există o incertitudine în ceea ce privește permanența și reminiscenta acestei specii în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
3	Distribuția speciei, harta distribuției	Anexa nr. 13 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specie regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, la marginea pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Marginală
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	Nu sunt alte informații

2.3.3.3. Nevertebrate

Nu este cazul.

2.3.3.4. Ihtiofaună

Nu este cazul.

2.3.3.5. Herpetofaună

Nu este cazul.

2.3.3.6. Avifaună

Nu este cazul.

2.3.3.7. Mamifere

Nu este cazul.

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

2.3.4.1. Plante inferioare

Nu este cazul.

2.3.4.2. Plante superioare

În situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș au fost semnalate specii de plante protejate la nivel național. Speciile sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată, al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul ariei protejate după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specie, respectiv indiferent de locul unde aceasta este întâlnită semnalată;

B. Date specifice ale speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei naturale protejate.

Date generale ale speciei *Salvia transsylvanica* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 10

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Salvia transsylvanica</i>
3	Denumirea populară	-
4	Statutul de conservare în România	Endemism carpatic
5	Descrierea speciei	Tulpină înaltă de 30 - 70 cm, erectă sau la bază curbat ascendentă, în partea superioară puțin ramificată, în partea

		inferioară acoperită cu peri pluricelulari, lungi, încâlciți, în partea superioară și cu puțini peri glanduloși stipizați. Frunzele radicale relativ cordate, ovate, obtuze, lung pețiolate, cele tulpinale 3 - 5 perechi, descrescente, cele superioare scurt pețiolate sau aproape sesile, spre vârf acuminat, toate uniform crenate, pe față verzi, evident rugoase, glabre sau cu peri puțini, pe dos cenușiu sau alb lanuginoase, între nervuri și în lungul acestora cu numeroși peri alipiți. Inflorescență cu 1 - 3 perechi de ramuri și verticile relativ distanțate, fiecare cu 2 - 6 flori. Flori scurt pedicelate, cu pedicelii des păroși. Corolă albastră, de 3 ori mai lungă decât caliciul. Nucule globuloase, glabre Înflorire iunie - septembrie
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	Lumină: plante de lumină, numai excepțional pentru puțin timp pot suporta umbra Temperatura: plante micromezoterme răspândite între zona temperată, de deal și submontană, și zona caldă, de câmpie și coline însorite Umiditate: plante adaptate la soluri foarte uscate până la uscat - reavene, cu deficit de umiditate mare Reacția solului: plante răspândite pe soluri neutre, de la slab acide la slab alcaline, sărace în azot mineral
8	Arealul speciei	România
9	Distribuția în România	Județele: Cluj, Maramureș, Mureș, Brașov, Sibiu, Hunedoara, Buzău, Argeș
10	Populația națională	Clasa 4 - 500 - 1000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date generale ale speciei *Jurinea mollis* ssp. *transsylvanica* la nivelul ariei protejate

ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 11

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Jurinea mollis</i> ssp. <i>transsylvanica</i>
3	Denumirea populară	-
4	Statutul de conservare în România	Endemic Rară - Dihoru, 1994, Oltean și colaboratorii, 1994
5	Descrierea speciei	Rizom fusiform, uneori puternic ramificat, la colet simplu sau ramificat. Tulpini solitare sau mai multe, înalte de 25 - 90 cm, în partea superioară zvelte, numai cu câteva frunzișoare bracteiforme. Frunzele bazale și tulpinale inferioare în rozetă, celelalte brusc descrescente. Frunze oblanceolate, atenuate în pețiol, adânc penat sectate, relativ revolute, pe față glabre sau suriu verzi, slab păienjeniu tomentoase, pe dos păienjeniu tomentoase. Antodiu solitar, turtit globulos, de 2 - 3, 5 cm în diametru, mai rar până la 4 cm, pe un peduncul lung. Flori roșii - violete, cu corola exsertă din involucru. Achene invers piramidale, 4 unghiulare, netede sau relativ zgrăbunțoase, lungi de 4,5 - 5 mm Înflorire mai - iunie Pe coline înierbate sau stâncoase însorite
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	Lumină: plante de lumină, numai excepțional pentru puțin timp pot suporta umbra Temperatură: plante răspândite în zone temperate, deluroase, submontane, pe versanți însoriți, până la zone calde - câmpie, coline însorite Umiditate: plante xeromezofile de soluri uscat-reavene până la reavene

		Reacția solului: plante răspândite pe soluri neutre, sărace în azot mineral
8	Arealul speciei	România
9	Distribuția în România	Transilvania: Defileul Crișului Repede - Munții Pădurea Craiului, Fânațele Clujului, Cheile Turzii; Cheile Bicazului - Hășmaș
10	Populația națională	Clasa 4 - 500 - 1000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date generale ale speciei *Astragalus dasyanthus* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 12

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Astragalus dasyanthus</i>
3	Denumirea populară	Zăvăcuscă
4	Statutul de conservare în România	Rară - Dihoru, 1994 Rară - Oprea, 2005
5	Descrierea speciei	Axă bazală scurtă și groasă, viguroasă, la partea superioară scurt ramificată. Tulpini lungi de 20 - 45 cm, erecte sau ascendente, acoperite cu peri lungi, simpli, gălbui bruni. Frunze lungi până la 35 mm, lung pețiolate, cu rachisul lung păros și cu cca 12 - 20 perechi de foliole descrescente spre vârf. Flori galbene, păroase cel puțin pe vexil; vexil mai lung decât aripile și carena, ușor atenuat spre unguiculă. Păstaie ieșind din caliciu, ovală, ușor îngustată spre vârf, lung și dens bruniu, păroasă. Semințe oblic reniforme Înflorire mai - iunie Pe coaste înierbate, la margini de păduri, pe loess calcaros sau nisipos
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație

		în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	Lumină: plante de lumină, numai excepțional pentru puțin timp pot suportă umbra Temperatură: plante răspândite din zonele temperate - deal, submontan până în zonele calde - coline, câmpie Umiditate: plante de soluri uscate Reacția solului: plante răspândite pe soluri neutre - de la slab acide la slab alcaline, sărace în azot mineral
8	Arealul speciei	România
9	Distribuția în România	Județele: Cluj, Sibiu, Mureș, Alba, Buzău, Galați, Mehedinți, Vaslui, Iași, Tulcea, Constanța
10	Populația națională	Clasa 5 - 1000 - 5000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date generale ale speciei *Salvia nutans* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 13

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Salvia nutans</i>
3	Denumirea populară	-
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil - Dihoru, 1994
5	Descrierea speciei	Tulpini înalte de 20 - 120 cm, câte 1 - 2 din același rizom, erecte, nefoliolate sau cu 1 - 2 perechi de frunze mici, simple, la vârf paniculat remifcate, acoperite cu peri deși, scurți și alipiți, și puțini peri glanduloși scurt stipizați sau sesili. Frunze radicale cordat ovate, lungi de 3 - 16 cm, late de 2 - 12 cm, spre vârf relativ ascuțite sau obtuziuscule, pe margini neregulat simplu sau dublu crenate, pe față glabre sau dispers păroase în lungul nervurilor principale, pe dos alipit sur

		<p>tomentoase, cu peri scurți și deși. Frunze tulpinale mici, sesile sau scurt pețiolate, lanceolate sau subulate, mai rar ovate, terminate cu un vârf ascuțit. Inflorescență cu 2 - 3 perechi de ramuri, la vârf peduncule, cu numeroase verticile îngrămădite, cu câte 4 - 6 flori scurt pedicelate. Corolă albastră violacee, mai rar albă, lungă de 10 - 13 mm, de 2 - 2,5 ori mai lungă decât caliciul, cu tubul închis în caliciu. Nucule elipsoidale, brune închis, netede</p> <p>Înflorire mai - iulie</p> <p>Coaste aride, locuri calcaroase, tufărișuri</p>
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	<p>Lumină: plante de lumină plină</p> <p>Temperatură: plante termofile răspândite în zonele calde - coline însorite, câmpii</p> <p>Umiditate: plante xerofile răspândite pe soluri foarte uscate, uscate până la uscat - reavene, cu deficit mare de umiditate</p> <p>Reacția solului: plante răspândite numai pe soluri neutre și bazice, întotdeauna bogate în calcar, foarte sărace în azot mineral</p>
8	Arealul speciei	România
9	Distribuția în România	Fânațele Clujului - Cluj, Valea Borșa - Maramureș, Râpa Roșie - Sebeș - Alba, Dealul Mocrea - Arad, Valea lui David, Valea Lungă - Iași, Rezervația Ponoare - Suceava, Dobrogea
10	Populația națională	Clasa 7 - 10000 – 50000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date generale ale speciei *Orchis tridentata* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 14

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Orchis tridentata</i>
3	Denumirea populară	-
4	Statutul de conservare în România	Rară - Oltean, 1994, Oprea, 2005
5	Descrierea speciei	<p>Tuberculi alungiți până la globuloși, întregi. Tulpina înaltă de 12 - 40 cm, gracilă, adesea flexuoasă, deschis cenușie, în partea superioară nefoliată și puțin muchiată. Frunze 5 - 6 oblongi, cea superioară așezată puțin mai sus de mijlocul tulpinii, amplexicaulă, în formă de cornet. Inflorescența la început scurt conică, apoi ovoidal globuloasă sau puțin alungită, compactă sau relativ laxă. Flori deschis sau închis violet-rozee, roșii-carnee sau albicioase, rareori albe, slab plăcut mirositoare</p> <p>Înflorire mai - iunie</p> <p>Pajiști, rariști și margini de păduri, tufărișuri, în stațiuni însorite, uscate, mai ales pe substrat calcaros</p>
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	<p>Lumină: plante de lumină plină</p> <p>Temperatura: plante răspândite în zonele calde - câmpii, coline însorite, versanți însoriți</p> <p>Umiditate: plante xeromezofile de soluri uscate</p> <p>Reacția solului: plante răspândite numai pe soluri neutro - bazice, întotdeauna bogate în calcar, sărace în azot mineral</p>
8	Arealul speciei	România
9	Distribuția în România	-

10	Populația națională	Clasa 7 - 10000 - 50000
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Date generale ale speciei *Arenaria procera* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 15

Nr.	Atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000	Nu are
2	Denumirea științifică	<i>Arenaria procera</i>
3	Denumirea populară	-
4	Statutul de conservare în România	Rară
5	Descrierea speciei	Plantă înaltă de 30 - 60 cm, cu frunze câte două opuse unite într-o vagină, flori în cime laxe cu 5 petale albe, lungi de 4 -6 mm Înflorire mai - iunie Coline înierbate, însorite, pe marginea tufărișurilor sau a pădurilor
6	Perioade critice	Ciclul de dezvoltare cuprinzând creșterea și înflorirea, situație în care habitatul este pășunat
7	Cerințe de habitat	Lumină: plante de lumină care suportă slab umbrirea Temperatură: plante răspândite mai ales în zonele calde - coline însorite, câmpii Umiditate: plante xeromezofile, adaptate la soluri uscat - reavene până la reavene Reacția solului: plante adaptate la solurile calcaroase, cu reacție neutră la slab bazică, sărace în azot mineral
8	Arealul speciei	Eurasia continentală, specie stepică
9	Distribuția în România	-
10	Populația națională	Clasa 7 - 10000 – 50000
11	Calitatea datelor privind	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	populația națională	măsurători prin eșantionare
--	---------------------	-----------------------------

Date specifice speciei *Salvia transsylvanica* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 16

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Salvia transsylvanica</i>
2	Informații specifice speciei	Populație slab reprezentată prin indivizi izolați, dispași în teritoriul sitului
3	Distribuția speciei, harta distribuției	Anexa nr. 17 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști ale pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Date specifice speciei *Jurinea mollis* ssp. *transsylvanica* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 17

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Jurinea mollis</i> ssp. <i>transsylvanica</i>
2	Informații specifice speciei	Populație foarte săracă numeric 4 - 5 indivizi, dar care ajung la maturitate, anteză florală și fructificație
3	Distribuția speciei, harta	Anexa nr. 14 la Planul de management

	distribuției	
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști ale pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Date specifice speciei *Astragalus dasyanthus* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 18

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Astragalus dasyanthus</i>
2	Informații specifice speciei	Populație reprezentată de 2 - 3 indivizi, care nu a reușit până în prezent să colonizeze terenul
3	Distribuția speciei	Anexa nr. 12 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști ale pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă

		Foarte rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Date specifice speciei *Salvia nutans* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 19

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Salvia nutans</i>
2	Informații specifice speciei	Populație puțin numeroasă de 8 - 10 indivizi, cu perspective de extindere în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
3	Distribuția speciei, harta distribuției	Anexa nr. 16 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști și la marginea pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Date specifice speciei *Orchis tridentata* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 20

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Orchis tridentata</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Distribuția speciei, harta distribuției	Anexa nr. 15 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști și la marginea pădurii de stejar pufos
5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Date specifice speciei *Arenaria procera* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 21

Nr.	Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Arenaria procera</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Distribuția speciei, harta distribuției	Anexa nr. 18 la Planul de management
4	Distribuția speciei, interpretare	Specia a fost regăsită în ochiuri stepice de pajiști ponto - panonice, în rariști și la marginea pădurii de stejar pufos

5	Statutul de prezență, temporal	Rezident
6	Statutul de prezență, spațial	Izolat
7	Statutul de prezență, management	Nativă
8	Abundență	Prezență certă Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	04.2012 - 04.2013
10	Alte informații privind sursele de informații	-

2.3.4.3. Nevertebrate

Nu este cazul.

2.3.4.4. Ihtiofaună

Nu este cazul.

2.3.4.5. Herpetofaună

Nu este cazul.

2.3.4.6. Avifaună

Nu este cazul.

2.3.4.7. Mamifere

Nu este cazul.

2.4. Informații socio - economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este localizat în întregime pe raza administrativ teritorială a comunei Șeica Mare.

În partea centrală a județului Sibiu, comuna Șeica Mare, cu satele aparținătoare Șeica Mare, Boarta, Buia, Stenea, Petiș și Mighindoala, a existat și a evoluat în actualul amplasament din vremuri străvechi.

Date privind Șeica Mare:

- a. Suprafața: 12024 ha;
- b. Intravilan: 398 ha;
- c. Extravilan: 11626 ha;
- d. Populație: 4890;
- e. Gospodării: 1940;
- f. Număr locuințe: 1868;
- g. Număr grădinițe: 4;
- h. Număr școli: 5;
- i. Numele localităților aflate în administrare: Buia, Boarta, Stenea, Petiș, Mighindoala;
- j. Așezarea geografică: 33 km de Sibiu, 28 km de Mediaș, la intersecția râului Vișa cu Calvaser;
- k. Activități specifice zonei:
 - i. Agricultură;
 - ii. Comerț;
 - iii. Prestări servicii;
 - iv. Producție;
- l. Evenimente locale:
 - i. Zilele comunei, în data de 31 mai;
- m. Facilități oferite investitorilor:
 - i. Terenuri agricole;
 - ii. Locuințe;
 - iii. Infrastructură - cale ferată, drum național, drum județean, telefonie automată, cablu televiziune, gaz metan, curent electric;
- n. Proiecte de investiții:
 - i. Canalizare menajeră;
 - ii. Apă potabilă în Șeica Mare și Boarta;
 - iii. Construcție pod din beton armat peste râul Calvaser în satul Buia;
 - iv. Construire pod din beton armat peste pârâul Popii la Șeica Mare;
 - v. Construcție bază sportivă tip I;
 - vi. Asfaltare străzi intravilane în localitatea Șeica Mare;
 - vii. Canalizare sat Boarta;
 - viii. Amenajare teren minifotbal cu gazon sintetic;
 - ix. Construire cămin cultural în localitatea Stenea;

x. Reabilitare drum comunal - Stenea.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Șeica Mare se ridică la 4.470 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 4.842 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români - 83,76 %. Principalele minorități sunt cele de maghiari - 5,59 % și rromi - 3,85 %. Pentru 5,84 % din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși - 83,76 %, dar există și minorități de reformați - 3,87 %, romano - catolici - 2,15 % și greco - catolici - 1,81 %. Pentru 5,84 % din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

**Factori interesați, care se manifestă și se implică cu privire la aria naturală protejată
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 22

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Direcția Silvică Sibiu	Regie autonomă - Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
2.	Ocolul Silvic Mediaș	Regie autonomă - Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
3.	Primăria Șeica Mare	Autoritate a administrației publice locale	Autoritate a administrației publice locale
4.	Consiliul Județean Sibiu	Autoritate a administrației publice locale	Administrație
5.	Instituția Prefectului - județul Sibiu	Autoritate a administrației publice locale	Administrație
6.	Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu	Serviciu descentralizat al autorității publice centrale pentru protecția mediului	Reglementare mediu, control arii naturale protejate
7.	Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Brașov	Serviciu descentralizat al autorității publice	Reglementare, control regim silvic, vânătoare

		centrale pentru protecția mediului	
8.	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județulețean Sibiu	Serviciu descentralizat al autorității publice centrale pentru protecția mediului	Control mediu, arii naturale protejate
9.	Direcția pentru Agricultură Județul Sibiu	Serviciu descentralizat al autorității publice centrale pentru agricultură	Agricultură
10.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Sibiu	Serviciu descentralizat al autorității publice centrale pentru agricultură	Agricultură
11.	Inspectoratul de Jandarmi Județul Sibiu	Structuri de specialist - montani din cadrul Jandarmeriei Române, competente teritorial	Ordine publică
12.	Academia Română Comisia Monumentelor Naturii	Instituție științifică	Cercetare, coordonare științifică
13.	Reprezentanți ai proprietarilor de terenuri din zonă	Persoane juridice, persoane fizice	Proprietari de terenuri
14.	Căpriorul Șeica Mare	Persoane juridice	Vânătoare

2.4.2. Utilizarea terenului

**Utilizarea terenurilor la nivel de unitate administrativ teritorială din aria naturală protejată
ROCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 23

Total suprafață	Suprafață fond forestier	Pășuni
92 ha	83,5 ha	8,5 ha

Utilizarea terenurilor conform Corine Land Cover la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 24

Nr. crt.	Clasa Corine Land Cover	Ponderea din suprafața sitului
1	Păduri de foioase	83 ha
2	Pajiști naturale	8 ha
3	Areale cu vegetație rară	1 ha

Utilizarea terenurilor conform Corine Land Cover este redată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Tabel cu situația juridică a terenurilor la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 25

Domeniu	Procent din suprafața sitului
Domeniul public al statului	93,4 %
Domeniul public al comunei Petiș	0 %
Domeniul privat al comunei Petiș	6,6 %
Proprietatea privată a persoanelor juridice	0 %
TOTAL	100 %

2.4.4. Administratori și gestionari

**Tabel cu administratorii și gestionarii terenurilor la nivelul ariei protejate ROSCI0148
Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 26

Tipul de utilizare a terenurilor	Suprafața	Administrator/ proprietar	Gestionar fond cinegetic
Pădure	83,93	Ocolul Silvic Mediaș	Asociația de vânătoare Căpriorul Șeica Mare, Blotor Octavian, 0744895928, office@jalux.ro
Pajiște/fâneată	1,85	Ocolul Silvic Mediaș, Primăria Comunei Șeica Mare	Asociația de vânătoare Căpriorul Șeica Mare, Blotor Octavian, 0744895928, office@jalux.ro
Pajiște/fâneată	5,87	Primăria Comunei Șeica Mare	Asociația de vânătoare Căpriorul Șeica Mare, Blotor Octavian, 0744895928, office@jalux.ro
Tufărișuri, vegetație forestieră izolată	0,35	Primăria Comunei Șeica Mare	Asociația de vânătoare Căpriorul Șeica Mare, Blotor Octavian, 0744895928, office@jalux.ro

Tipul de utilizare a terenurilor este redat în Anexa nr. 5 la Planul de management.

2.4.5. Infrastructură și construcții

Pe suprafața sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș nu sunt construcții. Infrastructura este limitată la drumurile forestiere, potecile de vânătoare și traseul tematic de vizitare a ariei naturale protejate.

2.4.6. Patrimoniul cultural

Prima atestare documentară a localității Șeica Mare este sub numele unguresc de Selyk, între anii 1308 - 1310. De-a lungul anilor, denumirea a suferit mici modificări, în cele trei limbi de circulație: germana, maghiară și româna, în jurul anilor 1900 – 1910, apărând denumirea care se pastrează și astăzi: Șeica Mare, Nagyselyk - în limba maghiară, Marktschelken - în limba germană.

Biserica Evanghelică - Lutherană a fost construită în jurul anului 1300 ca bazilică ce

marchează, din punct de vedere stilistic, tranziția de la romanic la gotic. Din această primă etapă constructivă s-a păstrat doar arcul triumfal și bolta corului. În anul 1414, biserica este atestată pentru prima oară în izvoarele scrise ca purtând hramul Sfântului Martin. În secolul XVI, biserica suferă ample transformări. Se demolează nava laterală de nord și parțial cea de sud. Nava principală se boltește în rețea, sprijinită pe pilaștri în sud și pe coloane angajate în zidul navei în nord. Colaterala de sud se boltește pe nervuri în cruce, iar absida semicirculară a altarului este înlocuită cu una poligonală sprijinită cu contraforți. În aceeași perioadă, se ridică deasupra corului un etaj de luptă, scos spre exterior pe arce ce se sprijină pe contraforți. Pe etajul de luptă este inscripționat anul 1563. În secolul XV, în jurul bisericii se construiește o fortificație amplă, de plan aproximativ dreptunghiular, cu turnuri de colț și turn de poartă pe partea de sud - est. Fortificația este documentată doar în imagini de epocă și în mențiuni documentare, sunt pomenite ca existând în cetate: camere de provizii, vechea primărie, școala și o închisoare. Fortificațiile sunt demolate în anul 1906 și pe vechiul perimetru se ridică, în anul 1908, actualul gard din fier forjat.

2.4.7. Peisajul

Elementele de peisaj sunt dominate de zona de deal acoperită cu păduri de foioase și pajiști naturale.

2.4.8. Obiective turistice

- Obiectivele turistice din Șeica Mare sunt următoarele:
- Biserica evanghelică - luterană din Șeica Mare, construcție din secolul al XIV – lea;
- Biserica evanghelică - luterană din satul Buia, construcție din secolul al XV – lea;
- Biserica evanghelică - luterană din satul Mighindoala, reconstruită în 1914;
- Castelul Buia, construcție din secolul al XIV – lea;
- Castelul Tobias din satul Boarta;
- Monumentul Eroilor din satul Șeica Mare;
- Pădurea de stejar pufos de la Petiș, sit de importanță comunitară.

2.5. Activități cu potențial impact, presiuni și amenințări

Pentru situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000, asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și actualizate. De asemenea, în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind

indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului, în funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- a. Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general;
- b. Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- c. Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni și amenințări.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- a. Presiune – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă;
- b. Amenințare - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1. Lista presiunilor cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista presiunilor cu impact la nivelul ariei naturale protejate s-a realizat prin completarea următoarelor informații, referitoare la activitățile cu impact negativ asupra ariei naturale protejate:

B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită, la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 27

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită
	Detalii	Pășunatul se realizează de regulă pe pășunile din jurul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. A fost semnalată însă și prezența accidentală a turmelor de oi în pădure și în pajiștile din aria protejată.
A2	Presiune	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Cod	Parametru	Descriere
	Detalii	Exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din activitățile economice locale. Suprafața împădurită reprezintă aproape 95 % din suprafața sitului. La nivelul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, se apreciază că exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din principalele activități cu impact antropic.
A3	Presiune	F04.02. Colectarea/ recoltarea de resurse naturale din flora sălbatică
	Detalii	Colectarea de plante, fructe de pădure și ciuperci reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. Trebuie acordată atenție sporită la recoltarea corectă a speciilor de ciuperci, astfel încât să nu fie afectat potențialul de reproducere prin smulgerea miceliului. Activitatea de colectare poate fi și o amenințare indirectă în cazul în care persoane neavizate fumează în pădure în timpul activității de recoltare, putând fi cauzate în acest fel incendii accidentale.

2.5.1.2. Lista amenințărilor cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista amenințărilor cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate pentru activitatea A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 28

Cod	Parametru	Descriere
B1	Amenințare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
	Detalii	Creșterea numărului de turme de oi pe pășunile din imediata vecinătate a sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș poate cauza afectarea florei din pajiștile naturale.
B2	Amenințare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
	Detalii	Păstrarea unor arbori bătrâni în parchetele de exploatare, poate asigura habitate propice pentru mamifere mici, păsări și insecte, lanțul trofic bogat fiind o caracteristică a habitatelor de pădure cu o stare de conservare favorabilă.

Cod	Parametru	Descriere
B3	Amenințare	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure
	Detalii	Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure, poate cauza perturbări în lanțul trofic al pădurii
B4	Amenințare	J01.01 Incendii
	Detalii	Incendiile pot cauza distrugerea unei suprafețe mari de pădure în perioade de secetă.
B5	Amenințare	M01.02 Secete și precipitații reduse
	Detalii	Seceta poate cauza pierderea de suprafețe semnificative de pădure

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.2.1. Harta presiunilor și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Lista atributelor hărții presiunilor și intensității acestora

B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită, la nivelul ariei protejate ROSCI0148

Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 29

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită
C1	Localizarea presiunii, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
C2	Localizarea Presiunii, descriere	În habitatul de pădure din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, înspre partea de sud și sud - est
C3	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C4	Descriere	Pășunatul se realizează de regulă pe pășunile din jurul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. A fost semnalată rar, prezența accidentală a turmelor de oi în pădure și în pajiștile din aria protejată. Dacă pășunatul accidental în pădure nu devine un obicei, se apreciază o intensitate scăzută a acestei presiuni.

**Lista atributelor hărții presiunilor și intensității acestora pentru activitatea
B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea
de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 30

Cod	Parametru	Descriere
A2	Presiune	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C1	Localizarea presiunii, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
C2	Localizarea presiunii, descriere	Fondul forestier din aria naturală protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
C3	Intensitatea presiunii	Scăzută
C4	Descriere	La nivelul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, se apreciază că exploatarea lemnului pentru foc reprezintă una din principalele activități cu impact antropic. Atât timp cât se asigură paza fondului forestier și nu apar tăieri ilegale această presiune este una scăzută ca intensitate.

**Lista atributelor hărții presiunilor și intensității acestora pentru activitatea
F04.02. Colectarea/recoltarea de resurse naturale din flora sălbatică la nivelul ariei protejate
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 31

Cod	Parametru	Descriere
A3	Presiune	F04.02. Colectarea/recoltarea de resurse naturale din flora sălbatică
C1	Localizarea presiunii, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
C2	Localizarea presiunii, descriere	Toată aria sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
C3	Intensitatea presiunii	Medie
C4	Descriere	Colectarea de plante, fructe de pădure și ciuperci reprezintă una din principalele activități, ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Numărul persoanelor care cunosc

Cod	Parametru	Descriere
		modul corect de recoltare a plantelor și fructelor de pădure, precum și speciile protejate este destul de mic, fiind posibil să fie afectată destul de serios flora ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

2.5.2.2. Harta amenințărilor și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

**Lista atributelor hărții amenințărilor și intensității acestora pentru activitatea A04.01.02
Pășunatul intensiv al oilor la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la
Petiș**

Tabelul nr. 32

Cod	Parametru	Descriere
B1	Amenințare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
D1	Localizarea amenințării, geometrie	Anexa nr. 7 la Planul de management
D2	Localizarea amenințării, descriere	Liziera pădurii din aria naturală protejată
D3	Intensitatea amenințării	Medie
D4	Descriere	Creșterea numărului de turme de oi pe pășunile din imediata vecinătate a sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, poate cauza afectarea florei din pajiștile naturale.

**Lista atributelor hărții amenințărilor și intensității acestora pentru activitatea
B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure la nivelul ariei protejate ROSCI0148
Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 33

Cod	Parametru	Descriere
B2	Amenințare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure

Cod	Parametru	Descriere
D1	Localizarea amenințării, geometrie	Anexa nr. 7 la Planul de management
D2	Localizarea amenințării, descriere	Fondul forestier din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
D3	Intensitatea amenințării	Scăzută
D4	Descriere	Păstrarea unor arbori bătrâni în parchetele de exploatare poate asigura habitate propice pentru mamifere mici, păsări și insecte, lanțul trofic bogat fiind o caracteristică a habitatelor de pădure cu o stare de conservare favorabilă.

**Lista atributelor hărții amenințărilor și intensității acestora pentru activitatea
B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure la nivelul ariei protejate
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 34

Cod	Parametru	Descriere
B3	Amenințare	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure
D1	Localizarea amenințării, geometrie	Anexa nr. 7 la Planul de management
D2	Localizarea amenințării, descriere	Fondul forestier din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
D3	Intensitatea amenințării	Scăzută
D4	Descriere	Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure poate cauza perturbări în lanțul trofic al pădurii dacă sunt utilizate des. Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor selective este mai puțin dăunătoare pentru lanțul trofic.

Lista atributelor hărții amenințărilor și intensității acestora

J01.01 Incendii la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 35

Cod	Parametru	Descriere
B4	Amenințare	J01.01 Incendii
D1	Localizarea amenințării, geometrie	Anexa nr. 7 la Planul de management
D2	Localizarea amenințării, descriere	Fondul forestier din sit ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
D3	Intensitatea amenințării	Ridicată
D4	Descriere	Incendiile pot cauza distrugerea unei suprafețe mari de pădure în perioade de secetă.

Lista atributelor hărții amenințărilor și intensității acestora

M01.02 Secete și precipitații reduse la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 36

Cod	Parametru	Descriere
B5	Amenințare	M01.02 Secete și precipitații reduse
D1	Localizarea amenințării, geometrie	Anexa nr. 7 la Planul de management
D2	Localizarea amenințării, descriere	Fondul forestier din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
D3	Intensitatea amenințării	Scăzută
D4	Descriere	Seceta poate cauza pierderea de suprafețe semnificative de pădure de cvercinee doar în cazul în care se succed mai mulți ani secetoși

2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra speciilor

Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra speciilor s-a realizat pentru specia de plantă de interes comunitar *Echium russicum*. De menționat că această specie nu apare în formularul standard.

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni asupra speciei pentru activitatea
B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de
stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 37

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită
E1	Specia	<i>Echium russicum</i> , cod specie 4067
E2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile asupra speciei, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
E3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile asupra speciei, descriere	În ochiurile de pajiști stepice din vestul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
E4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile asupra speciei	Scăzută
E5	Confidențialitate	-
E6	Detalii	Populație foarte slab reprezentată în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. Există o incertitudine în ceea ce privește permanența și reminescența acestei specii în sit. Pășunatul în ochiurile stepice din pădure este accidental, de aceea s-a apreciat o intensitate scăzută a acestei presiuni

2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările asupra speciilor

Nu au fost identificate amenințări.

2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile asupra tipurilor de habitate

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile asupra habitatului pentru activitatea B06
Pășunatul în pădure, în zona împădurită la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar
pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 38

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	B06 Pășunatul în pădure, în zona împădurită
G1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de interes comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	91H0* 9130 9170 6240*
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat, descriere	Presiunea se manifestă accidental, pe întreaga suprafață a sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat	91H0* - scăzută 9130 - scăzută 9170 - scăzută 6240* - scăzută
G6	Confidențialitate	Date publice
G7	Detalii	Pășunatul este întâlnit accidental în pădure. Au fost aplicate sancțiuni de către autoritatea locală de poliție din Șeica Mare.

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile asupra habitatului pentru activitatea
B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea
de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 39

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
G1	Clasificarea tipului de habitat	Habitate de interes comunitar
G2	Codul unic al tipului de habitat	91H0* 9130 9170
G3	Localizarea impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat, geometrie	Anexa nr. 6 la Planul de management
G4	Localizarea impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat, descriere	Presiunea se manifestă pe întreaga suprafață a fondului forestier din sit ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.
G5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile asupra tipului de habitat	91H0* - scăzută 9130 - scăzută 9170 - scăzută
G6	Confidențialitate	Date publice
G7	Detalii	Impactul este unul scăzut, în condițiile în care se respectă păstrarea resturilor de crengi uscate în pădure și a unui număr de minim 5 arbori uscați la 1 hectar de pădure.

2.5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările asupra tipurilor de habitate

Nu au fost identificate amenințări.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei

Echium russicum din punct de vedere al populației la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 40

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimată în Planul de management anterior	Nu există
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 %
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Numărarea indivizilor; populația fiind mică nu se pune problema unei metodologii complicate
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1/100

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Restrângere
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Slabă
A.14.	Structura populației speciei	70 % adulți reproducători, 30 % juvenili, doar cu rozete bazale vegetative
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Înrăutățire
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei

Echium russicum din punct de vedere al habitatului speciei la nivelul ariei protejate

ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 41

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 metri pătrați
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior	Nu există
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cartografiere digitală a habitatului 6240 și a stării de conservare a acestuia
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1/4
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Degradare, restrângere
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	În curs de degradare din cauza suprapășunatului pe 75 % din areal
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Continuă degradare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 42

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Regres
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nefavorabile
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă, dar în continuă degradare prin suprapășunat și ruderalizare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Nefavorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mare - suprapășunatul cu ovine în habitatul 6240
C.11.	Intensitatea presiunilor asupra speciei	Mare
C.12.	Intensitatea amenințărilor asupra speciei	Mare
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată prin stoparea suprapășunatului cu ovine în poienile aparținând habitatului 6240
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

3.1.4. Evaluarea globală a speciei

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* în cadrul ariei naturale protejate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 43

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat s-a făcut pe baza următorilor parametri:

3.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

3.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

3.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

3.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipurilor de habitate

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate de habitatul 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 44

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	31 hectare
4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Slabă
5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	2 %
6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu există
7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	16 hectare
8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Fitosociologică, relevee
9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Peste 50 %
10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Extindere
11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește
13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună

14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Mare, se extinde repede iar arborii se îndesesc
15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Mare, tendință de extindere
16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există, vegetația se află în stadiu de climax - echilibru dinamic pe cea mai mare suprafață, mozaicul habitatelor nu se schimbă semnificativ
17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Bună
18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Constantă, cu excepția marginilor dinspre poienile supuse pășunatului cu ovine
19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	-

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens*, din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 45

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune
4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Bună
5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Conservativă

6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă, speciile tipice sunt prezente toate, specii indicatoare de bună conservare, la fel sinuziile herbacee și arbustivă
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens*, din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 46

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Constantă, se află sub protecție silvică
4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	100 %
5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Bune, din cauza includerii în fondul forestier
6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile și/sau amenințările, vor avea în viitor un efect cumulat minor, nesemnificativ asupra tipului de habitat
7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
8.	Intensitatea presiunilor asupra tipului de habitat	Minor, din cauza includerii în fondul forestier, iar masa lemnoasă de exploatat a stejarului pufos este neglijabilă cantitativ, calitativ și valoric
9.	Intensitatea amenințărilor asupra tipului de habitat	Scăzută
10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Bună

11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Constantă
12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Dacă se va menține regimul silvic, atunci impactele viitoare asupra tipului de habitat vor fi minore

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 47

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91H0*
3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă – inadecvată
4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Se înrăutățește
5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	În Transilvania și Munții Apuseni, starea globală a acestui tip de habitat se înrăutățește
6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a tipului de habitat în sit este favorabilă.

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum*, din punct de vedere al suprafeței ocupate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 48

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170

3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	49 hectare
4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Slabă
5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,1 %
6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat, estimată în Planul de management anterior	Nu există
7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	49 hectare
8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Fitosociologică, relevee
9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	100 %
10.	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	Extindere
11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește
13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Rămâne constantă
15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Mare, tendință de extindere
16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există, vegetația se află în stadiu de climax - echilibru dinamic pe cea mai mare suprafață, mozaicul habitatelor nu se schimbă semnificativ

17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Bună
18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Constantă
19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tip forestier zonal comun, bine structurat și echilibrat

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum*, din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 49

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune
4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Bună
5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Conservativă
6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă, speciile tipice sunt prezente toate, specii indicatoare de bună conservare, la fel sinuziile herbacee și arbustivă

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum*, din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 50

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară

2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	Constantă, se află sub protecție silvică
4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	100 %
5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Bune, din cauza includerii în fondul forestier
6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat minor, nesemnificativ asupra tipului de habitat
7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
8.	Intensitatea presiunilor asupra tipului de habitat	Minor, din cauza includerii în fondul forestier
9.	Intensitatea amenințărilor asupra tipului de habitat	Scăzută
10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Favorabilă
11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Constantă
12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	În cazul în care se menține regimul silvic și de arie naturală protejată, atunci impactele viitoare asupra tipului de habitat vor fi minore

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 51

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă - inadecvată
4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Se înrăutățește
5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	În Transilvania și Munții Apuseni, starea globală a acestui tip de habitat se înrăutățește.
6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a tipului de habitat în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este una favorabilă.

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum*, din punct de vedere al suprafeței ocupate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 52

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4 hectare
4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună

5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,1 %
6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu există
7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	4 hectare
8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Fitosociologică, relevee
9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	100 %
10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Constantă
11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește
13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Rămâne constantă
15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Este constantă
16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există, vegetația se află în stadiu de climax - echilibru dinamic pe cea mai mare suprafață, mozaicul habitatelor nu se schimbă semnificativ
17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Bună

18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Constantă
19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tip forestier zonal comun, bine structurat și echilibrat

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum*, din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 53

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune
4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Bună
5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Conservativă
6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă, speciile tipice sunt prezente toate, specii indicatoare de bună conservare, la fel sinuziile herbacee și arbustivă

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum*, din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 54

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară

2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Constantă, se află sub protecție silvică
4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	100 %
5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Bune, din cauza includerii în fondul forestier
6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile și/sau amenințările, vor avea în viitor un efect cumulat minor, ne semnificativ asupra tipului de habitat
7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
8.	Intensitatea presiunilor asupra tipului de habitat	Minoră, din cauza includerii în fondul forestier.
9.	Intensitatea amenințărilor asupra tipului de habitat	Scăzută
10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Favorabilă
11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Constantă
12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Dacă se menține regimul silvic și de arie protejată naturală, atunci impactele viitoare asupra tipului de habitat vor fi minore.

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo - Fagetum* la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 55

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară

2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Favorabilă - adecvată
4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Constantă
5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	În România starea globală a acestui tip de habitat este relativ bună, cu reduceri mici din cauza exploatării acestui tip de pădure
6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Starea globală de conservare a tipului de habitat în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este una favorabilă.

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6240 Pajiști stepice subpanonice, din punct de vedere al suprafeței ocupate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 56

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6240
3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8 hectare
4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună
5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	1 %
6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu există
7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1,6 hectare

8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Fitosociologică, relevee
9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	20 %
10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Constantă
11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Limitat, se extinde puțin habitatul 91H0* peste pajiști
12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește
13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Rămâne constantă
15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Este constantă
16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există
17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nefavorabilă
18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Constantă
19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	În proporție de 80 % pajiștile nu sunt incluse în fondul forestier și sunt suprapășunate cu ovine și capre.

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6240 Pajiști stepice subpanonice, din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice la nivelul ariei protejate
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 57

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6240
3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții nefavorabile
4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă
5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă
6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă, speciile tipice nu sunt prezente toate, specii indicatoare de bună conservare lipsesc pe cele mai multe suprafețe, speciile ruderales, cele indicatoare de degradare sau antropofile ocupă suprafețe tot mai mari.

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6240 Pajiști stepice subpanonice, din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare la nivelul ariei protejate
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș**

Tabelul nr. 58

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6240
3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Nefavorabilă, creșterea suprapășunatului și efectivului de specii ruderales

4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Sub 10 %
5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Nefavorabilă
6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mare - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat major, semnificativ pentru degradarea în continuare a tipului de habitat
7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată
8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Major, din cauza neincluzerii în fondul forestier, a expunerii la suprapășunatul cu ovine
9.	Intensitatea amenințărilor asupra tipului de habitat	Mare
10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă
11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă
12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Se recomandă a se introduce poienile cu habitat 6240 în fondul forestier

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6240 Pajiști stepice subpanonice la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 59

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6240
3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă

4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Degradare continuă, mai ales prin suprapășunatul cu ovine
5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	În România starea globală a acestui tip de habitat este rea, cu reduceri mari din cauza degradării prin suprapășunat
6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a tipului de habitat în sit este una nefavorabilă

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management este menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale protejate în sit, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale din sit și din sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

4.2. Obiectivele generale, măsuri generale, măsuri specifice/activități

4.2.1. Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar

4.2.1.1. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes comunitar

Măsuri specifice/activități pentru asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes comunitar la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 60

Cod	Titlu	Descriere
1.1.1.	Promovarea regenerării naturale a pădurii	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor silvice precum și la proiectele de împădurire se va promova regenerarea naturală a pădurii Indicator: suprafață de pădure regenerată natural
1.1.2.	Controlul speciilor alohtone invazive de arbori și arbuști din vecinătatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Acțiuni de monitorizare și eliminarea a speciilor alohtone invazive de arbori și arbuști din vecinătatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș Indicator: număr controale
1.1.3	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	Promovarea lucrărilor silvice de realizarea a unor arborete pluriene pe fondul forestier care se suprapune cu situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș Indicator: % arborete echiene și % arborete pluriene
1.1.4	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii	Se va urmări ca în cadrul efectuării lucrărilor silvice să se mențină în pădure un minim de 5 arbori parțial uscați, bătrâni sau ruți la o suprafață de 1 ha de

		<p>pădure</p> <p>Indicator: număr arbori uscați/bătrâni la ha</p>
1.1.5.	Protejarea seminișului prin interzicerea pășunatului în pădure	<p>Supravegherea fondului forestier și conștientizarea proprietarilor de animale din vecinătatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș</p> <p>Indicator: suprafață de pădure afectată de pășunat ilegal</p>
1.1.6.	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri	<p>La aplicarea tratamentelor chimice se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor persistente, toxice sau ale căror derivate rămân active și se acumulează în lanțurile trofice. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective</p> <p>Indicator: suprafață de pădure tratată chimic pentru combaterea dăunătorilor</p>
1.1.7.	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	<p>Activitățile de turism și de educație se vor face cu respectarea regulamentului ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. Accesul turiștilor este permis numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 30 de persoane</p> <p>Indicator: număr controale</p>
1.1.8.	Limitarea extinderii infrastructurii de drumuri forestiere	<p>La proiectarea de noi drumuri se va avea în vedere compensarea suprafeței scoasă din circuitul silvic</p> <p>Indicator: lungime de drum forestier nou, construiți/an</p>
1.1.9.	Prevenirea incendiilor în fondul forestier	<p>Afișarea pe panouri instalate pe traseele de vizitare, a măsurilor de prevenire a incendiilor. Efectuarea de controale de supraveghere a sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș</p> <p>Indicator: număr de controale, număr de panouri de informare cu măsuri de prevenire a incendiilor</p>

1.1.10.	Supravegherea activităților de recoltare și colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Custodele avizează cantitățile de recoltat din flora spontană ținând seamă de studiile științifice, funcție de resursa existentă în fiecare sezon Indicator: număr avize eliberate
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2.1.2. Asigurarea conservării habitatelor de pajiști de interes comunitar

Măsuri specifice/activități pentru asigurarea conservării habitatelor de pajiști de interes comunitar la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 61

Cod	Titlu	Descriere
1.2.1.	Menținerea suprafețelor habitatului	Se va evita schimbarea categoriei de folosință actuală a habitatelor de pajiști din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș. Lucrările de curățare a pajiștilor se vor face în conformitate cu măsurile de agro - mediu stabilite de către Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură Indicator: suprafața de pajiști naturale din sit ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș
1.2.2.	Prevenirea incendiilor în pajiști	Afișarea pe panouri, instalate pe traseele de vizitare, a măsurilor de prevenire a incendiilor. Efectuarea de controale de supraveghere a sitului Indicator: număr de controale, număr de panouri de informare cu măsuri de prevenire a incendiilor
1.2.3.	Controlul depășirii încărcăturii suprafeței pășunabile pe unitate de vită mare	Încărcătura pe suprafața de pășune se poate face în funcție de capacitatea de suport a acesteia, funcție de compoziția floristică existentă. Această încărcătură se stabilește de către Direcția Agricolă cu aprobarea custodelui. Se recomandă să nu se depășească o unitate vită mare/ha Indicator: număr controale

4.2.2. Asigurarea unei baze de date privind biodiversitatea și activitățile care pot afecta biodiversitatea în aria protejată de interes comunitar

4.2.2.1. Realizarea unui inventar al activităților desfășurate în fondul forestier

Măsurile specifice/activități pentru Realizarea unui inventar al activităților desfășurate în fondul forestier la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 62

Cod	Titlu	Descriere
2.1.1.	Inventarierea lucrărilor silvice desfășurate în fondul forestier din aria naturală protejată de interes comunitar	Se va realiza un inventar al parchetelor care s-au exploatat într-un an calendaristic și lucrările silvice efectuate Indicator: suprafețe din arborete parcurse cu lucrări silvice
2.1.2.	Inventarierea activităților turistice desfășurate în interiorul ariei protejate	Se vor inventaria numărul de excursii organizate în situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și numărul aproximativ de vizitatori Indicatori: număr vizitatori
2.1.3.	Inventarierea sancțiunilor aplicate de autorități și custode, crescătorilor de animale care au încălcat prevederile actelor normative care interzic pășunat în fondul forestier	Cu ajutorul autorităților care asigură controlul activităților din fondul forestier se va realiza un inventar al sancțiunilor aplicate crescătorilor de animale care au încălcat prevederile actelor normative care interzic pășunat în fondul forestier Indicator: număr rapoarte privind sancțiuni aplicate pentru infracțiuni/fapte ilegale comise în perimetrul ariei protejate
2.1.4.	Inventarierea activităților de recoltare/capturare a speciilor de plante și animale din flora și fauna sălbatică	Se va ține o evidență a persoanelor fizice și juridice care desfășoară activități economice de recoltare/capturare de specii din flora și fauna sălbatică

		Indicator: număr agenți economici cu activități de colectare/recoltare, cantități recoltate de resurse naturale
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2.2.2. Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din sit și a altor specii de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific

Măsuri specifice/activități de Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din sit și a altor specii de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 63

Cod	Titlu	Descriere
2.2.1.	Monitorizarea habitatelor de pădure de interes comunitar	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale Indicatori: număr rapoarte de monitorizare
2.2.2.	Monitorizarea habitatelor de pajiști de interes comunitar	Indicatori: număr rapoarte de monitorizare
2.2.3.	Monitorizarea speciilor de animale și plante din sit, protejate la nivel național sau care necesită un management specific	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific, precum și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea habitatelor naturale în care se întâlnesc Indicatori: număr rapoarte de monitorizare

4.2.3. Asigurarea unui management eficient

4.2.3.1. Întreținerea infrastructurii ariei protejate

Măsuri specifice/activități de întreținerea infrastructurii ariei protejate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 64

Cod	Titlu	Descriere
3.1.1	Întreținerea bornelor care marchează limita ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Activitatea vizează refacerea bornării acolo unde este cazul și vopsirea marcajelor existente degradate Indicator: număr borne întreținute
3.1.2.	Întreținerea traseului de vizitare a ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Activitatea constă în întreținerea potecilor de vizitare și a panourilor de informare de pe traseul tematic de vizitare Indicator: lungime traseu tematic degradat
3.1.3.	Întreținerea potecilor de vânătoare și a drumurilor forestiere existente	Activitatea constă în întreținerea potecilor de vânătoare și a șanțurilor de scurgere a drumurilor forestiere Indicator: lungime de traseu deteriorată

4.2.3.2. Controlul respectării regulamentului ariei naturale protejate și a prevederilor din Planul de management

Măsuri specifice/activități privind controlul respectării regulamentului ariei naturale protejate și a prevederilor din Planul de management la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 65

Cod	Titlu	Descriere
3.2.1	Supravegherea ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Custodele va efectua acțiuni de patrulare pe teritoriul sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și va aplica prevederile

		regulamentului ariei protejate. Acțiunile de patrulare se vor desfășura când este posibil și cu alte autorități cu responsabilități de control Indicator: număr controale
3.2.2.	Eliberarea de avize pentru proiecte, planuri/programe și activități care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	Activitatea constă în analiza documentațiilor de avizare a unor proiecte, planuri/programe și activități care au legătură cu managementul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș Indicator: număr avize
3.2.3.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate și organizarea unor cursuri de instruire	Se vor promova activitățile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător, pentru efectuarea activităților prevăzute în Planul de management Indicatori: număr cursuri de instruire organizate, număr de membri ai asociației instruiți

4.2.3.3. Asigurarea bugetului pentru implementarea Planului de management

Măsurile specifice/activități privind asigurarea bugetului pentru implementarea Planului de management la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 66

Cod	Titlu	Descriere
3.3.1	Identificarea unor programe de finanțare pe domenii compatibile cu obiectivele Planului de management și elaborarea de cereri de finanțare în vederea obținerii resurselor financiare necesare îndeplinirii acestor obiective	Identificarea unor programe de finanțare din fonduri europene sau naționale și redactarea cererilor de finanțare Indicatori: număr cereri de finanțare aprobate
3.3.2.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri	Activitatea constă în campanii de strângere de fonduri cu ajutorul membrilor asociației,

		incluzând aici și donarea a 2 % din venitul impozabil Indicatori: sume colectate
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------

4.2.3.4. Asigurarea logisticii pentru managementul ariei protejate

Măsuri specifice/activități privind asigurarea logisticii pentru managementul ariei protejate la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 67

Cod	Titlu	Descriere
3.4.1	Asigurarea unui sediu amenajat cu dotări specifice unui birou de lucru și asigurarea mijloacelor de transport	Asigurarea și întreținerea logisticii necesare se face din fondurile obținute în urma finanțării unor proiecte ce se vor implementa de custodele ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș Indicatori: raport financiar privind cheltuielile cu logistica și sediul custodelui
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică	
3.4.3.	Asigurarea echipamentului pentru teren	

4.2.3.5. Monitorizarea implementării Planului de management

Măsuri specifice/activități privind monitorizarea implementării Planului de management la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 68

Cod MS	Titlu	Descriere
3.5.1	Raportarea indicatorilor de monitorizare	Se vor realiza rapoarte pe baza indicatorilor obiectivi Indicatori: număr rapoarte
3.5.2.	Elaborarea rapoartelor de activitate	

4.2.4. Creșterea nivelului de conștientizare pentru grupurile țintă care au impact asupra conservării biodiversității

4.2.4.1. Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității

Măsurile specifice/activități privind implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității la nivelul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Tabelul nr. 69

Cod	Titlu	Descriere
4.1.1.	Editare și diseminare de materiale informative referitoare la biodiversitatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	Conștientizarea publicului în ceea ce privește rolul biodiversității în dezvoltarea durabilă a comunităților umane se va realiza prin diseminarea informațiilor pe pagina oficială a ariei protejate
4.1.2.	Realizarea paginii oficiale a ariei naturale protejate	ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, prin diseminarea de materiale scrise pe suport de hârtie și prin înființarea unui centru de informare pentru aria protejată
4.1.3.	Îmbunătățirea traseului tematic existent	
4.1.4.	Realizarea unui punct de informare	Indicatori: număr de materiale informative realizate pe suport de hârtie, număr de accesări ale paginii oficiale a ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, număr de turiști mulțumiți de parcurgerea traseului tematic.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

În planul de activități se detaliază aspecte legate de activitățile din capitolul 4, asociindu-se pentru fiecare activitate, următoarele informații:

- a. Responsabil - persoana responsabilă cu urmărirea/coordonarea activității;
- b. Prioritatea - prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mica;
- c. Partener - se va furniza numele partenerului extern, cum ar fi: nume agent economic, organizație non-guvernamentală, asociație și altele asemenea.

Notă:

La această dată nu au fost identificați partenerii pentru implementarea activităților.

Responsabilul pentru implementarea activităților este președintele Asociației BIOUNIVERS.

Planul de activități

Tabelul nr. 70

Cod	Activitate, responsabil și parteneri	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
4.2.1. Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar																						
4.2.1.1. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes comunitar																						
1.1.1.	Promovarea regenerării naturale a pădurii	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.1.2.	Controlul speciilor alohtone invazive de arbori și arbuști din vecinătatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.1.3.	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.1.4.	Menținerea în pădure a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

	arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii																						
1.1.5.	Protejarea semințșului prin interzicerea pășunatului în pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.1.6.	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în pădure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1.1.7.	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1.1.8.	Limitarea extinderii infrastructurii de drumuri forestiere			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1.1.9.	Prevenirea incendiilor în fondul forestier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1.1.10.	Supravegherea activităților de recoltare și colectare de plante		X	X			X	X		X	X		X	X		X	X		X	X			

	medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																					
4.2.1.2. Asigurarea conservării habitatelor de pajiști de interes comunitar																						
1.2.1.	Menținerea suprafețelor habitatelor de pajiști	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.2.2.	Prevenirea incendiilor în pajiști		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	
1.2.3.	Controlul depășirii încărcăturii suprafeței pășunabile pe unitate de vită mare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4.2.2. Asigurarea unei baze de date privind biodiversitatea și activitățile care o pot afecta în aria protejată ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș																						
4.2.2.1. Realizarea unui inventar al activităților în fondul forestier																						
2.1.1.	Inventarierea și avizarea lucrărilor silvice de îngrijire a arboretelor					X				X				X				X				
2.1.2.	Inventarierea activităților turistice desfășurate în interiorul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

	ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș																					
2.1.3.	Inventarierea sancțiunilor aplicate de autorități și custode crescătorilor de animale care au încălcat prevederile actelor normative care interzic pășunatul în fondul forestier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2.1.4.	Inventarierea activităților de recoltare/capturare a speciilor de plante și animale din flora și fauna sălbatică				X				X				X				X				X	
4.2.2.2. Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și a altor specii de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific																						
2.2.1.	Monitorizarea habitatelor de pădure de	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

	interes comunitar																					
2.2.2.	Monitorizarea habitatelor de pajiști de interes comunitar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2.2.3.	Monitorizarea speciilor de animale și plante din ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, protejate la nivel național sau care necesită un management specific	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4.2.3. Asigurarea unui management eficient																						
4.2.3.1. Întreținerea infrastructurii ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș																						
3.1.1.	Întreținerea bornelor care marchează limita ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș			X			X			X			X			X			X			
3.1.2.	Întreținerea traseului de vizitare a ariei protejate		X				X				X				X				X			M

	ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș																					
3.1.3.	Întreținerea potecilor turistice și drumurilor forestiere existente		X				X				X				X				X			L
4.2.3.2. Controlul respectării regulamentului ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și a prevederilor din Planul de management																						
3.2.1.	Supravegherea ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H
3.2.2.	Eliberarea de avize pentru proiectele, planurile/programele și activitățile care se realizează pe teritoriul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H
3.2.3.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului				X	X	X						X	X	X							M

4.2.3.4. Asigurarea logisticii pentru managementul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș																					
3.4.1.	Asigurarea unui sediu anemajat cu dotări specifice unui birou de lucru și asigurarea mijloacelor de transport	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3.4.3.	Asigurarea echipamentului pentru teren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4.2.3.5. Monitorizare implementării Planului de management																					
3.5.1.	Raportarea indicatorilor de monitorizare			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
3.5.2.	Elaborarea rapoartelor de activitate			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
4.2.4. Creșterea nivelului de conștientizare pentru grupurile țintă care au impact asupra conservării biodiversității																					
4.2.4.1. Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității																					
4.1.1.	Editare și diseminare de materiale informative				X					X										X	

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

6.1. Raportări periodice

Se vor realiza raportări periodice ce au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru, relativ la momentul începerii derulării Planului de management, după aprobarea acestuia.

Raportarea periodică a Planului de management

Tabelul nr. 71

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1.	Raportare anul 1	1	4	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3, 4
2.	Raportare intermediară din anul 2	2	2	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2
3.	Raportare finală din anul 2	2	4	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3, 4
4.	Raportare din anul 3	3	4	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3, 4
5.	Raportare intermediară din anul 4	4	2	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2
6.	Raportare finală din anul 4	4	4	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3, 4
7.	Raportare intermediară din anul 5	5	2	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3
8.	Raportare finală din anul 5	5	4	Activitățile pentru obiectivele generale 1, 2, 3, 4

6.2. Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator.

Centralizarea resurselor consumate, procent de îndeplinire și rezultate

Tabelul nr. 72

Nr.	Activitate	Resurse	Resurse	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Umane	Materiale	Total (moneda)	Sursa fonduri			
		Cheltuieli	Cheltuieli					
1.	Obiectiv general							
1.1.	Măsură general/ Obiectiv specific							
1.1.1.	Activitatea 1.1.1.							
1.1.2.	Activitatea 1.1.2.							
...	...							
1.1.n	Activitatea 1.1.n							
Total măsură general 1.1.			n/ a			n/ a		
1.2.	Măsură general/Obiectiv specific							
1.2.1.	Activitatea 1.2.1.							
1.2.2.	Activitatea 1.2.2.							

...	...							
1.2.n	Activitatea 1.2.n							
Total măsură general 1.2.			n/ a		n/ a			
Total obiectiv general 1.			n/ a		n/ a			
2.	Obiectiv general							
2.1.	Măsură general/ Obiectiv specific							
2.1.1.	Activitatea 2.1.1.							
...	...							
TOTAL			n/ a		n/ a			

6.3. Indicarea activității realizate

Se vor indica prin marcarea cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu, primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator.

Indicare și marcarea activității planificate

Tabelul nr. 72

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.1.1.	X	X	X	X												
Activitatea 1.1.2.			X	X	X	X										
Activitatea 1.1.3.																
...																
Activitatea 1.1.n																

7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

COMISIA EUROPEANĂ, 2007 – Manualul de Interpretare a Habitatelor din Europa, Environment - Nature and Biodiversity, 142 p.;

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ - COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I., A., 2005- Habitatele din România, București, Editura Tehnică Silvică, 496 pp.;

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ - COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I., A., 2005 - Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate, București, Editura Tehnică Silvică, 95 pp.;

GAFTA, D., MOUNTFORD, O., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor din România, Editura Risoprint, Cluj - Napoca.101 p.;

MIHĂILESCU, Simona, 1994 - Lista roșie a plantelor superioare din România, București, Studiu, Sinteză, Academia Română, Institutul de Biologie, 52 pp.;

OLTEAN, M., NEGREAN, G., POPESCU, A., ROMAN, N., DIHORU, G., SANDA, V., MIHĂILESCU, SIMONA, 1994 - Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie 1, Academia Română Institutul de Biologie București;

SĂVULESCU Tr., 1952–1976 - Flora României, Flora Romaniaae, București, Editura Academiei Române, Volumele 1-13.

REGULAMENTUL

ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ

CAPITOLUL I

ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE ȘI MANAGEMENTUL

ART. 1. Aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș a fost înființată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 98 și 98 bis din 7 februarie 2008, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

ART. 2. Aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș face parte din categoria siturilor de importanță comunitară, al căror scop este acela de a menține sau restaura într-o stare favorabilă de conservare habitate naturale sau specii de interes comunitar, contribuind astfel la coerența rețelei Natura 2000. Managementul acestei arii naturale va urmări menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor naturale de interes comunitar prezente în sit.

ART. 3. Limitele ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș sunt cele date în Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

CAPITOLUL II

REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR

Silvicultură

ART. 4. Activitățile de silvicultură se desfășoară în conformitate cu planurile de amenajament silvic ale persoanelor fizice sau juridice ce dețin sau administrează suprafețe de pădure în sit.

ART. 5. Măsurile de împădurire trebuie luate în așa fel încât să nu afecteze negativ habitatele naturale de interes comunitar și ecosisteme importante din punct de vedere ecologic - speciile de arbori trebuie alese în funcție de condițiile și ecosistemele locale, utilizându-se speciile indigene sau de proveniență locală.

ART. 6. Lemnul mort rezultat în urma activității de exploatare forestieră se va lăsa în pădure. Pentru mai multă diversitate structurală și cu scopul de a încuraja biodiversitatea din zonele în care se realizează operațiuni de tăiere, după efectuarea ultimelor tăieri finale de regenerare, va rămâne în picioare o rezervă de cel puțin 4 arbori bătrâni/ha. Conservarea acestor trunchiuri se va realiza în armonie cu dezvoltarea noii mase forestiere regenerate, motiv pentru care, trunchiurile trecute de maturitate păstrate trebuie să nu împiedice creșterea noilor arbori.

ART. 7. Pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de exploatare forestieră, parchetele vor fi amplasate în așa fel încât să permită căi de refugiu.

ART. 8. Tratamentele chimice de orice fel împotriva agenților patogeni în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș sunt interzise. Sunt permise metode de combatere biologice și fizico-mecanice cu acordul custodelui ariei protejate.

Vânătoare

ART. 9. Gestionarul fondului de vânătoare are obligația de a anunța cu o săptămână înainte custodele despre intenția de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce privește perioada evaluării.

Pășunatul

ART. 10. Pășunatul este interzis în pădure.

ART. 11. Pe teritoriul pajiștilor din interiorul ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, activitatea pastorală este permisă, respectându-se încărcătura de animale în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvo-pastorale.

ART. 12. Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

- a). Pășunatul animalelor domestice este reglementat prin Legea 31/2000. Custodele are dreptul de a verifica în teren respectarea gradului de încărcare cu animale a acestor pășuni.
- b). Amplasarea de stâne și adăposturi pastorale, adaptate specificului local și încadrate în peisaj este permisă numai cu aprobarea custodelui.

ART. 13. Custodele monitorizează activitatea de pășunat pe teritoriul ariilor protejate luate în custodie, pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei, cât și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

Utilizarea resurselor biologice

ART. 14. Recoltarea de resurse biologice în vederea comercializării acestora se va face numai în cazul speciilor cu largă răspândire, pe baza autorizației de mediu eliberată de autoritatea competentă de mediu și avizului custodelui ariilor protejate.

ART. 15. Colectarea de specii, altele decât cele prevăzute la art. 14, din ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, se poate face doar în scop științific și numai cu acordul scris al custodelui.

ART. 16. Colectarea ghindei de stejar pufos - *Quercus pubescens* este permisă doar în scop științific și numai cu acordul scris al custodelui.

ART. 17. Recoltarea humusului și a solului este interzisă pe întreaga suprafață a sitului.

Construcții

ART. 18. Regimul construcțiilor este stabilit prin planurile generale de urbanism ale localităților care au suprafețe în sit. Pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, realizarea de construcții permanente sau temporare se face cu respectarea legislației de mediu în vigoare.

ART. 19. Administratorii căilor de comunicații rutiere au obligația de a solicita și obține aprobarea custodelui pentru executarea lucrărilor de întreținere care pot afecta zonele din afara amprizei drumului.

Cercetare științifică

ART. 20. Cercetarea științifică în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș ce are ca scop cunoașterea și conservarea biodiversității este permisă cu avizul autorităților responsabile și cu acordul persoanei juridice responsabile de implementarea planului de management al ariei naturale protejate.

ART. 21. Persoanele și instituțiile care derulează activități de cercetare pe teritoriul ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș vor transmite custodelui, după încheierea activității, un raport de cercetare.

ART. 22. Recoltarea de probe pentru teme de cercetare științifică, pentru analize sau ca material educativ, se poate face numai cu acordul scris al custodelui, solicitantul fiind obligat să pună la dispoziția custodelui, informațiile privind calitatea, cantitatea și locul de prelevare a probelor.

ART. 23. Acțiunile de repopulare cu specii dispărute se pot face numai pe baza unor studii avizate de unități de cercetare și cu avizul Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

ART. 24. Introducerea de specii alohtone în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș este interzisă.

ART. 25. Reconstrucția naturală a habitatelor deteriorate se va face pe baza unui studiu științific realizat de o unitate de cercetare și ulterior avizat de Academia Română.

ART. 26. În cazul apariției unor specii invazive care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora.

Activitatea turistică

ART. 27. Vizitarea ariilor naturale protejate este permisă numai pe potecile marcate. Accesul pe alte trasee – nemarcate, se face cu acordul prealabil al custodelui.

ART. 28. Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se face numai cu aprobarea custodelui.

ART. 29. Nu se permite utilizarea focului în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

ART. 30. Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării.

ART. 31. Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației;

ART. 32. Perturbarea liniștii este strict interzisă. Pentru organizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere și altele asemenea, cei interesați vor solicita și obține aprobarea prealabilă a custodelui.

ART. 33. Circulația bicicletelor în scop de agrement, pe alte drumuri din ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș decât cele amenajate în acest scop, cât și circulația acestora într-o manieră ce deranjează publicul este interzisă. Circulația autovehiculelor, motocicletelor, motoretelor și a altor vehicule cu motor ce utilizează combustibili fosili este permisă numai pe drumurile publice și pe cele forestiere.

ART. 34. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și a indicatoarelor, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice. De asemenea este interzisă intrarea în incinta oricărui stabiliment atribuit conservării biodiversității, loc îngrădit, piețe de monitoring, semnalizat/e prin panouri informative.

ART. 35. Fotografierea sau filmarea în scop comercial fără aprobarea custodelui este interzisă în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

ART. 36. Tarifele instituite de custode sunt cele stabilite de actele normative în vigoare, care aprobă metodologia de aplicare a tarifelor de către custozii ariilor naturale protejate și cuantumul acestora. Sumele provenite din aceste tarife, se fac venit la bugetul custodelui, pentru realizarea obiectivelor din planul de management și implementarea măsurilor de conservare. Tarifele instituite de custode prin

acest regulament pot fi încasate numai după avizarea acestora de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

CAPITOLUL III

PROCEDURA DE AVIZARE A ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN PERIMETRUL ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ

ART. 37. Activitățile care pot fi desfășurate în ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, cu acordul custodelui, sunt:

- Toate tipurile de investigații științifice biologice;
- Activități de turism și recreere - prin care se înțelege activități de turism pe traseele turistice amenajate cu infrastructură pentru turismul de masă, incluzând toate tipurile de turism: ecoturism, cicloturism, hipoturism, turism științific;
- Activități instructiv – educative cum ar fi școli, stagii de practică, aplicații tematice având ca obiect educația ecologică;
- Apicultura;

ART. 38. Procedura de avizare a planurilor/programelor/proiectelor și activităților cu posibil impact semnificativ asupra mediului:

Solicitările pentru eliberarea de avize pentru planurile/programele/proiectele și activitățile cu posibil impact semnificativ asupra mediului, vor fi înaintate către custode cu cel puțin 15 zile calendaristice înainte de data preconizată a începerii activităților.

Termenul de emitere a avizului va respecta prevederile legale în vigoare.

Documentația întocmită de titularul planului/programului/proiectului/activității în vederea obținerii avizului, trebuie să respecte cerințele legale în vigoare.

Anterior emiterii avizului, custodele poate solicita, în situația în care documentația este incompletă, informații suplimentare, referințe și recomandări.

Avizul negativ emis va fi însoțit de o motivare. În cazul avizului favorabil custodele poate preciza condițiile în care acesta este valabil.

CAPITOLUL IV

SANCTIUNI

Art. 39. Nerespectarea prevederilor Regulamentului se sancționează conform actelor normative în vigoare.

CAPITOLUL V

DISPOZIȚII FINALE

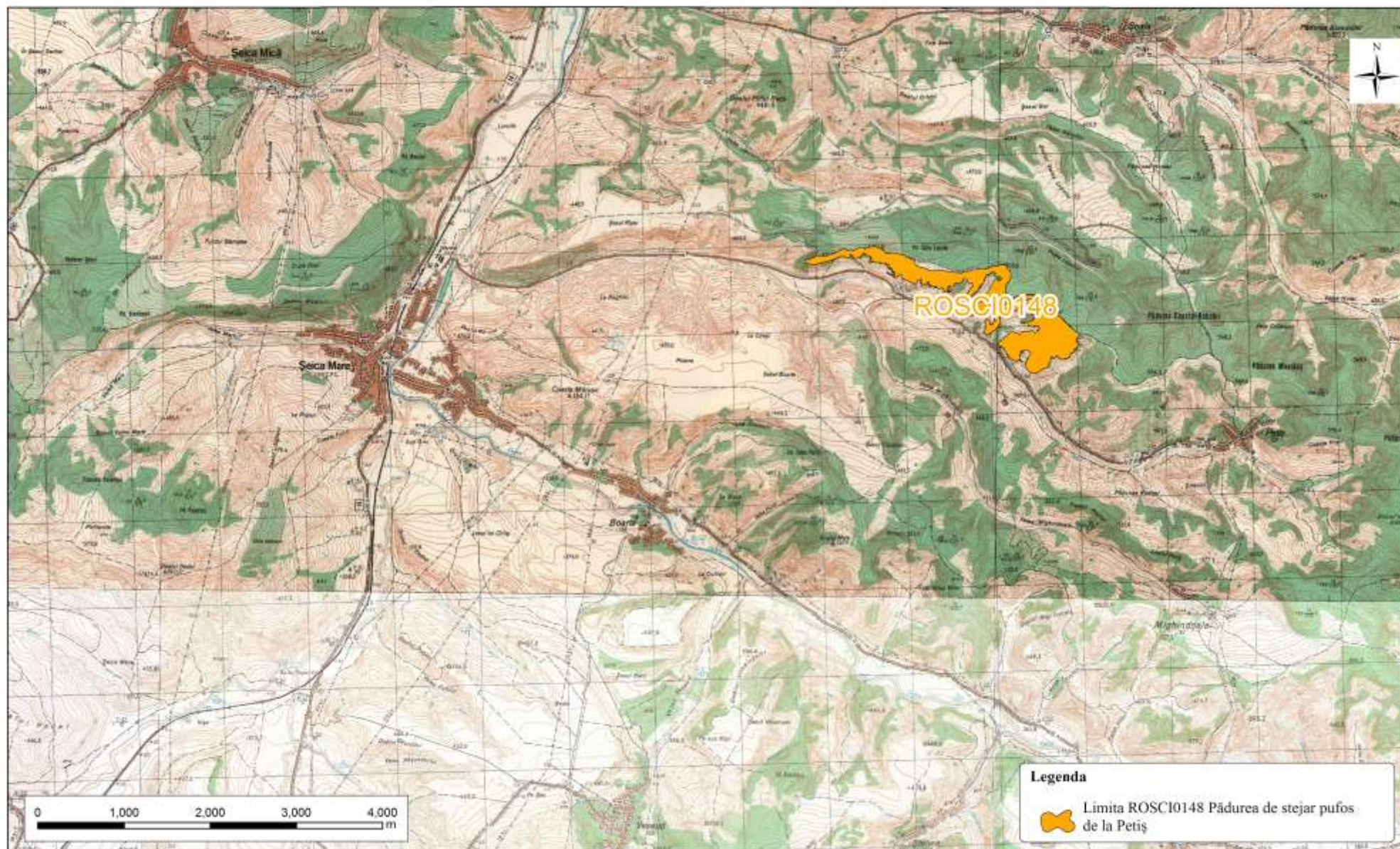
ART. 40. Planurile/programele/proiectele și activitățile cu posibil impact semnificativ asupra mediului, localizate parțial sau total în sit, care se supun reglementării de către autoritățile de mediu, se supun avizării de către custode, la solicitarea autorității competente de protecție a mediului.

ART. 41. Aplicarea prezentului Regulament se va realiza după avizarea acestuia de către autoritatea centrală pentru protecția mediului.

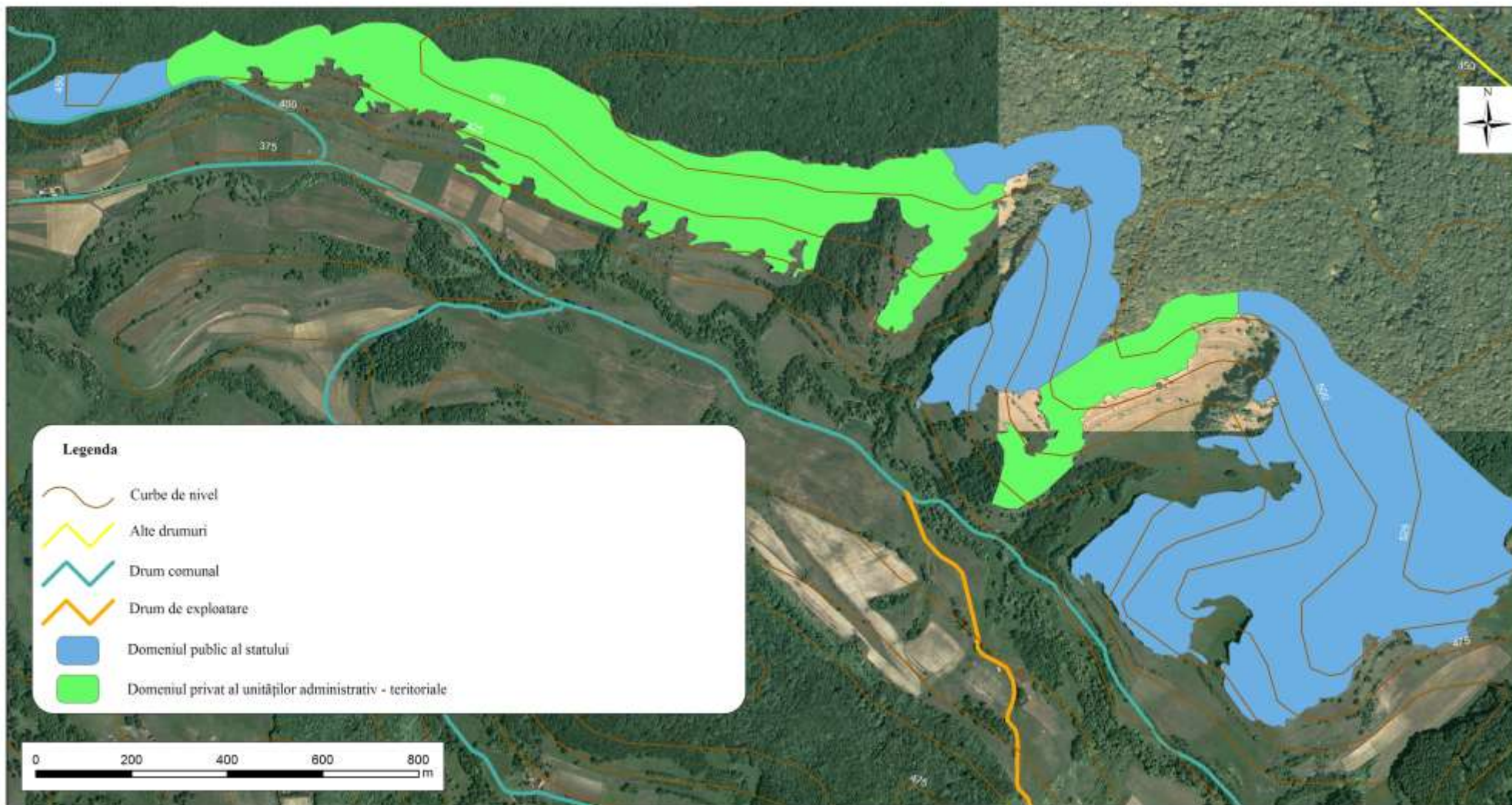
ART. 42. Verificarea respectării prezentului regulament se face de custode precum și de către autoritățile locale, regionale și centrale cu competențe în domeniu, potrivit legislației în vigoare. Personalul custodelui autorizat să verifice respectarea regulamentului își dovedește identitatea cu legitimații emise conform legii.

ART. 43. Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

HARTA LOCALIZĂRII ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ



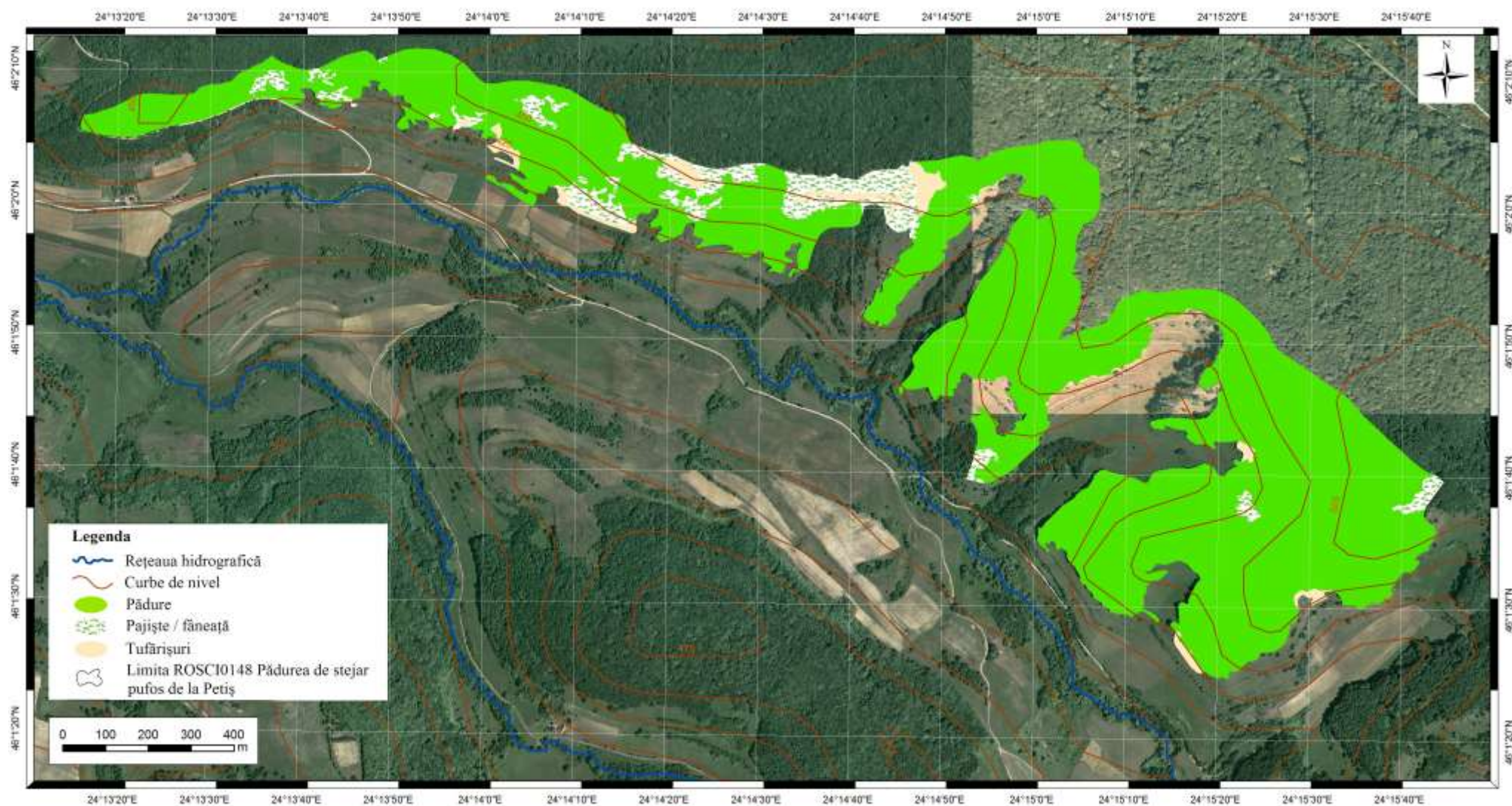
PROPRIETATEA TERENURILOR ÎN ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ



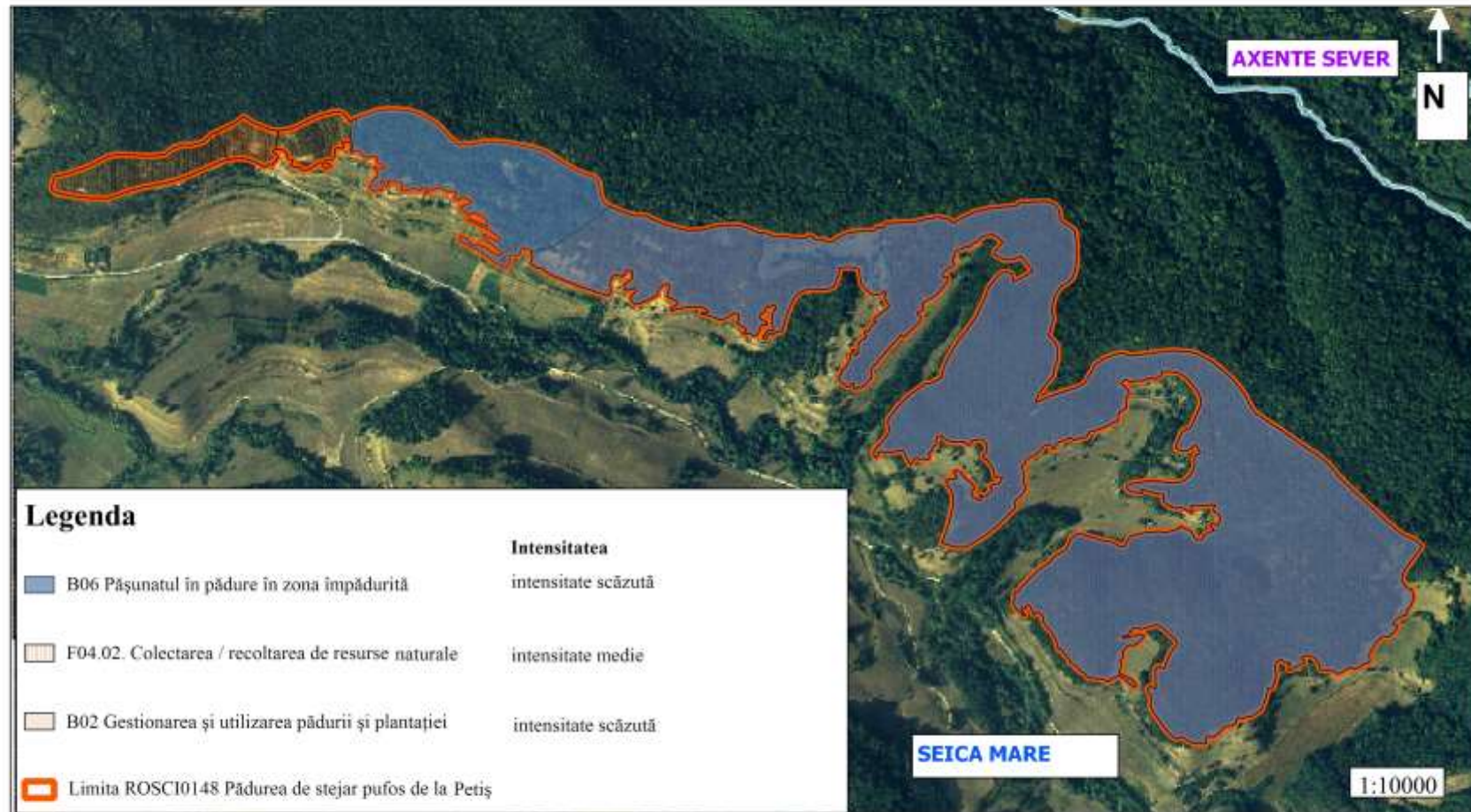
UTILIZAREA TERENURILOR CONFORM CORINE LAND COVER ÎN ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ



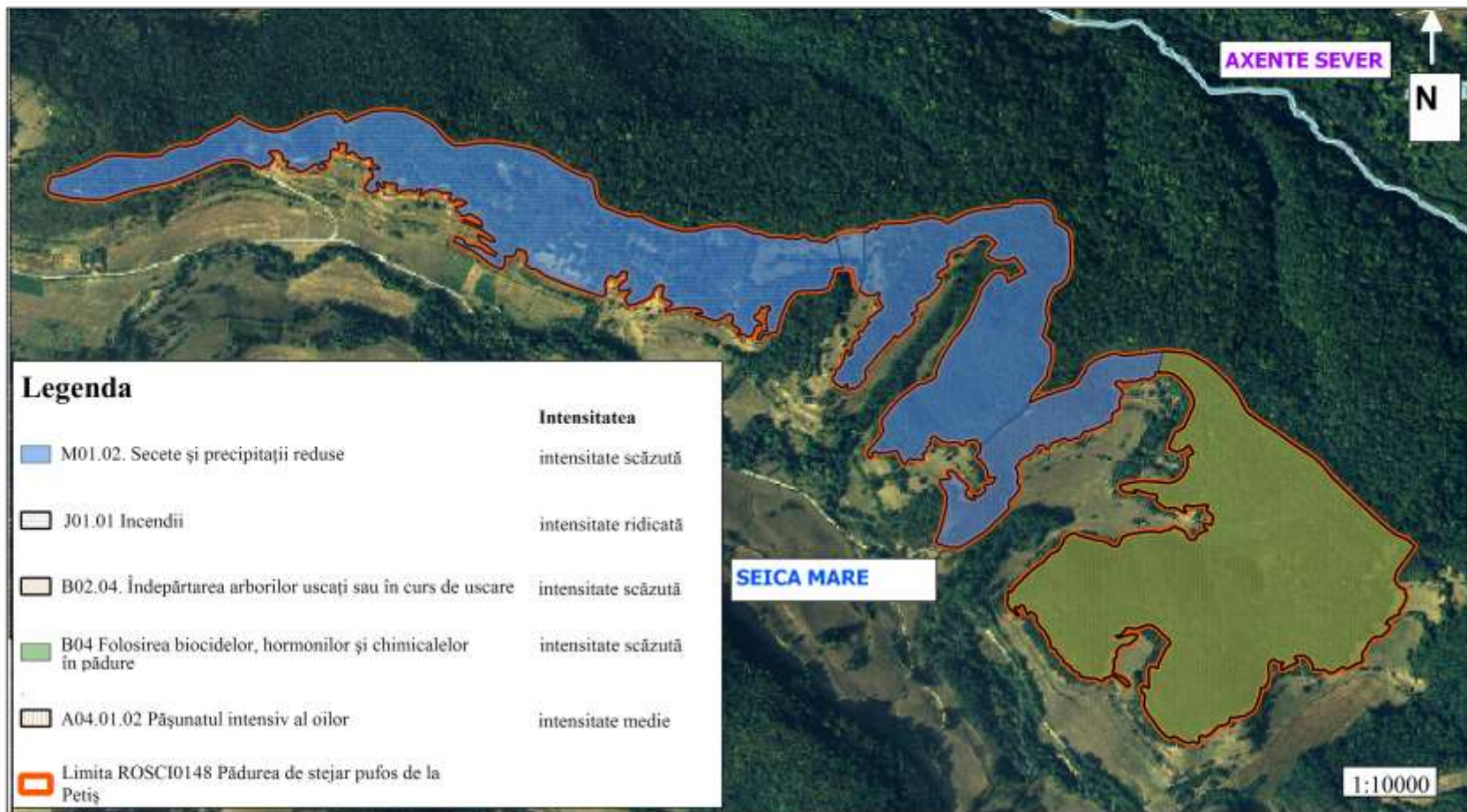
TIPUL DE UTILIZARE A TERENURILOR ÎN ROSCI0148 PĂDUREA DE STEJAR PUFOS DE LA PETIȘ



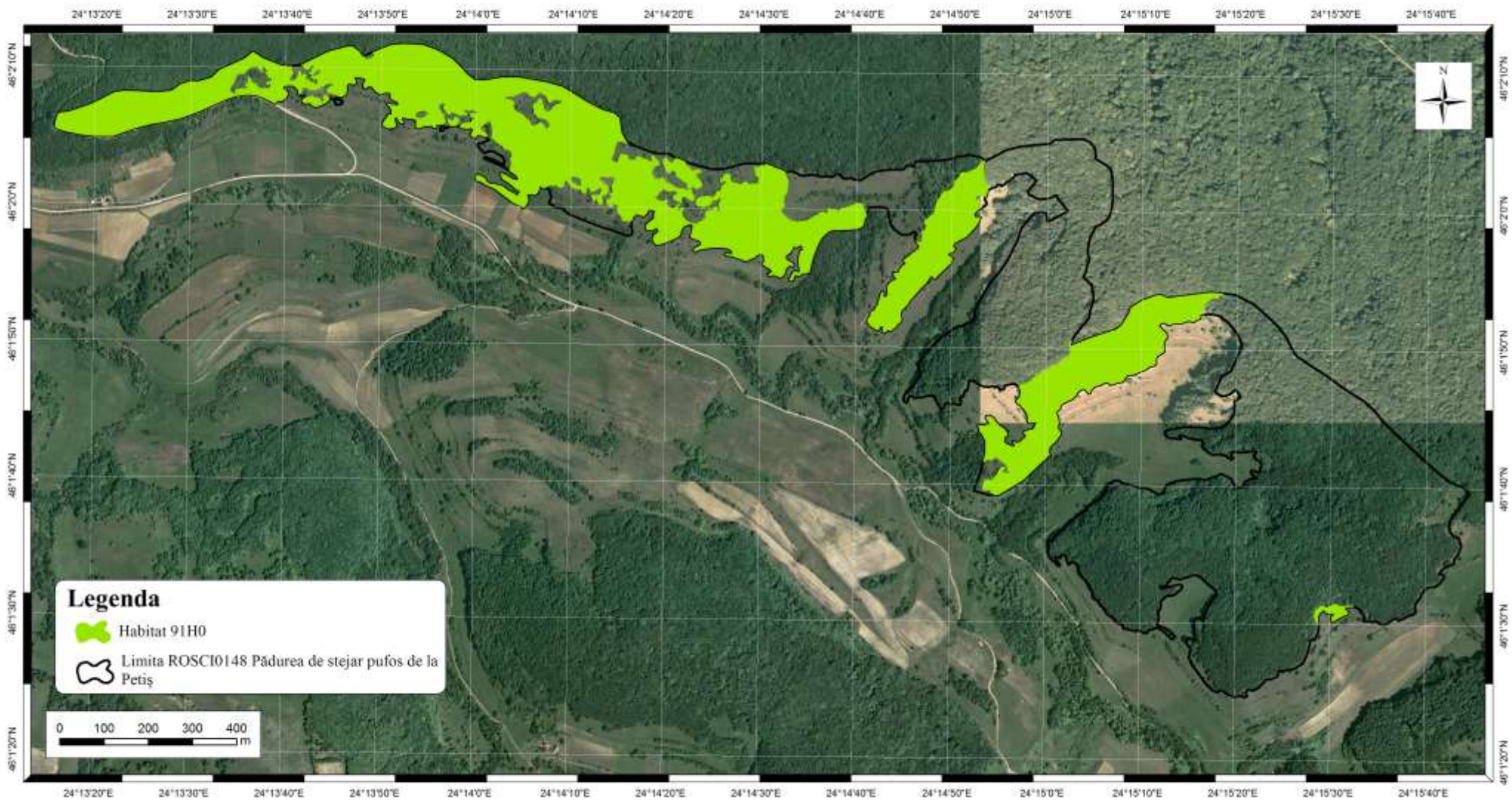
HARTA PRESIUNILOR ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIEI NATURALE PROTEJATE



HARTA AMENINȚĂRILOR ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIEI NATURALE PROTEJATE



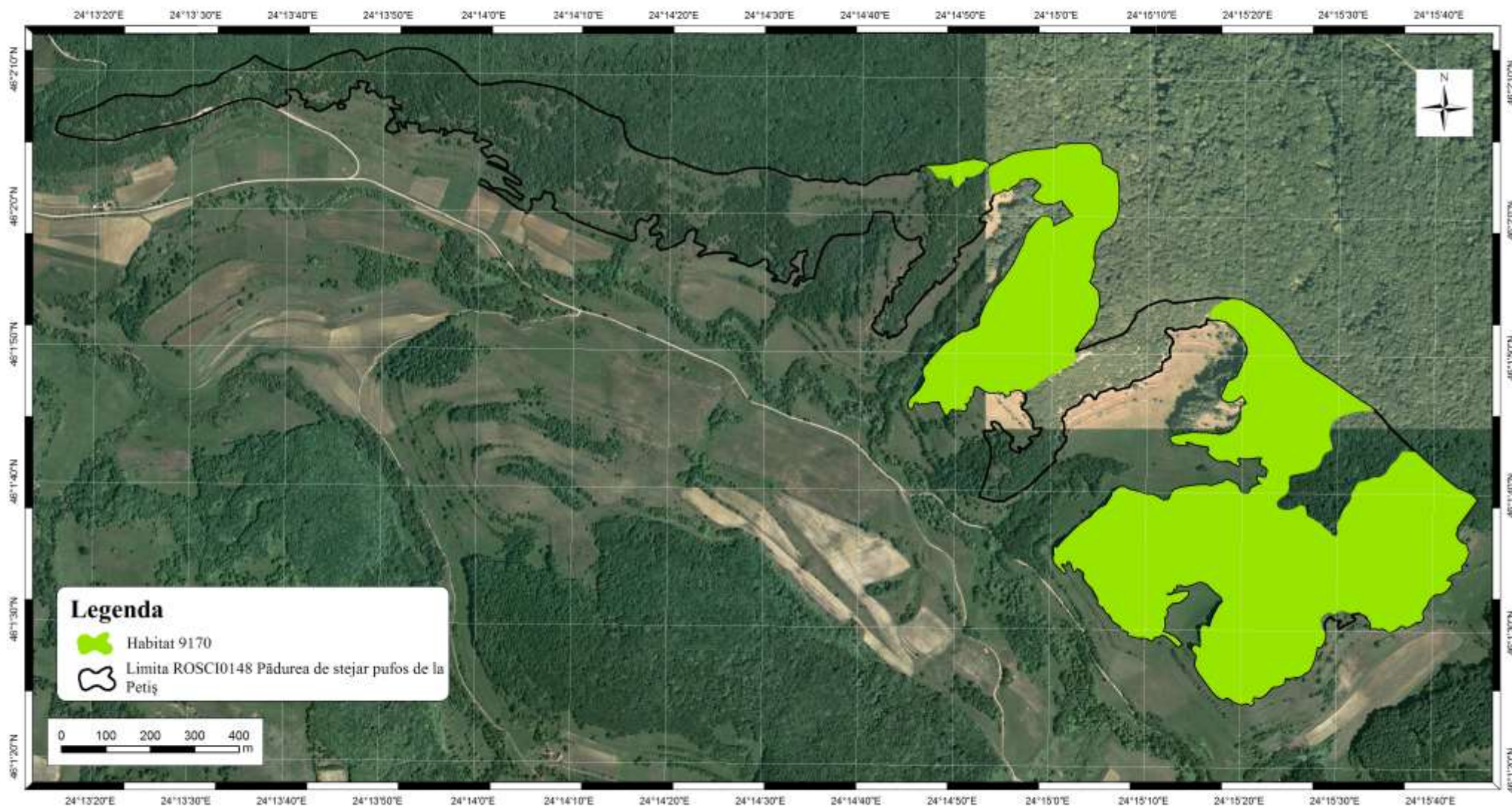
DISTRIBUȚIA HABITATULUI 91H0 - Vegetație panonică cu stejar pufos *Quercus pubescens*



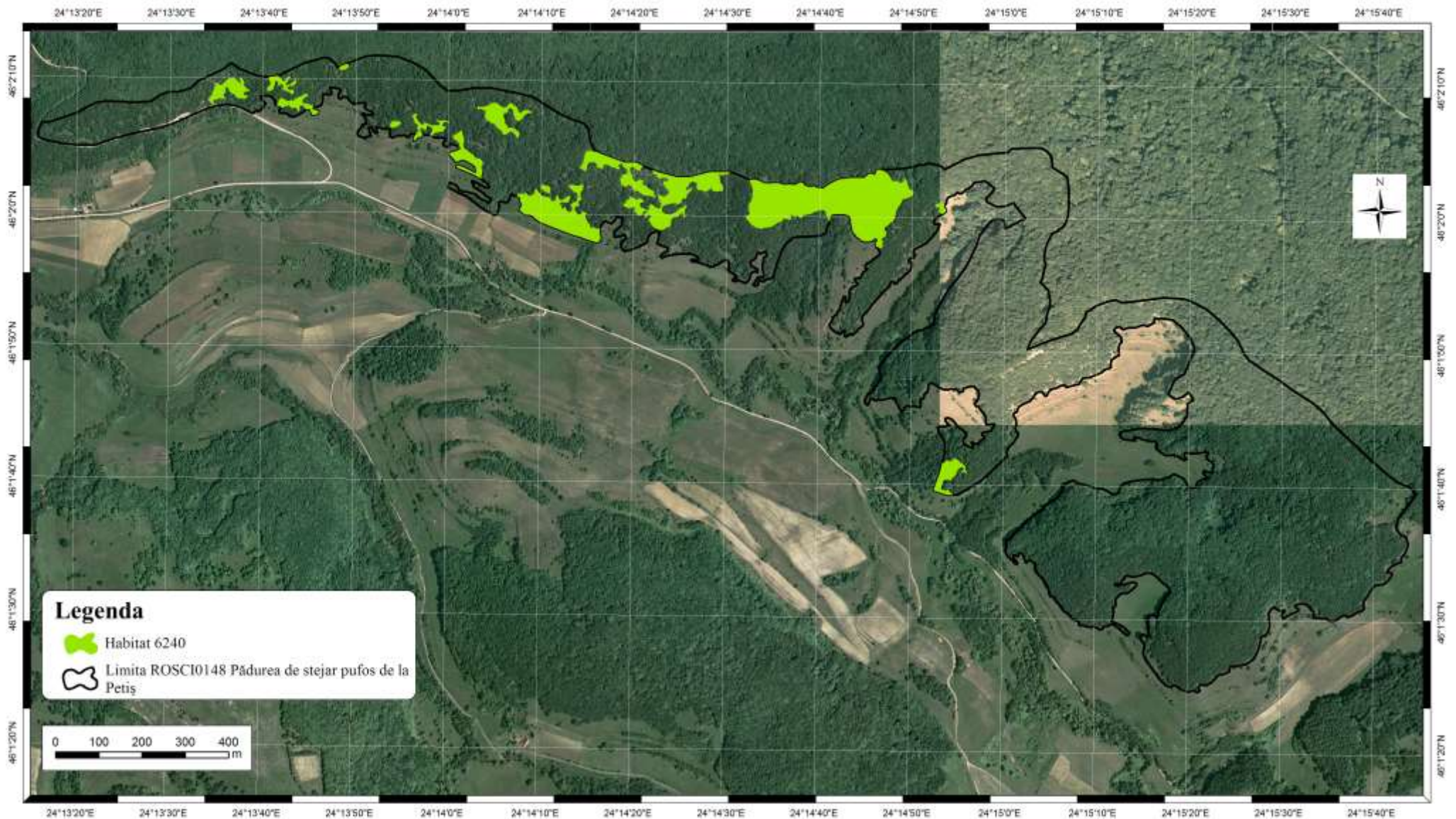
DISTRIBUȚIA HABITATULUI 9130 Păduri de fag - *Fagus sylvatica* de tip Asperulo-Fagetum



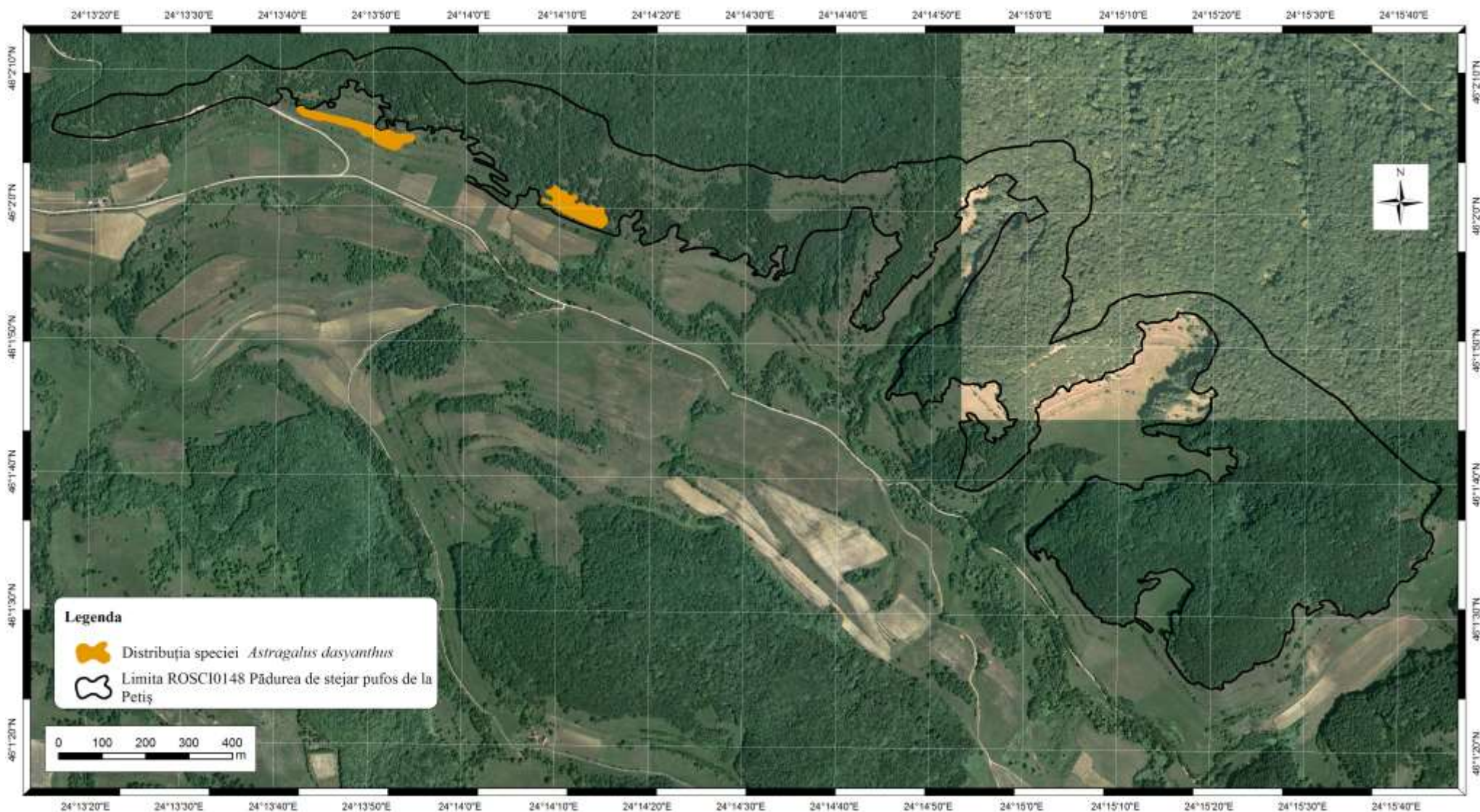
DISTRIBUȚIA HABITATLUI
9170 - Păduri de stejar - *Quercus robur* cu carpen - *Carpinus betulus* de tip Galio - Carpinetum



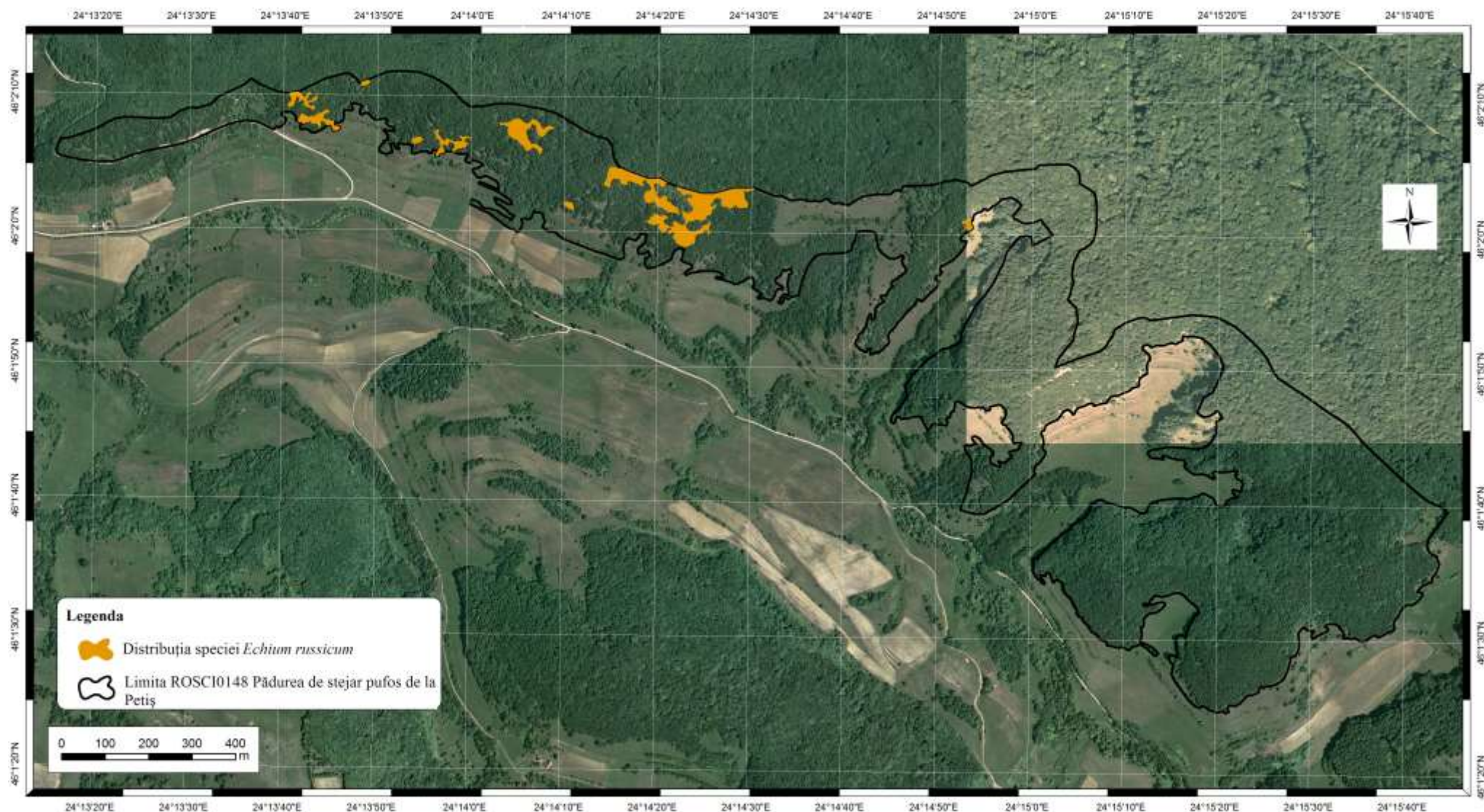
DISTRIBUȚIA HABITATULUI 6240 Pajiști stepice subpanonice



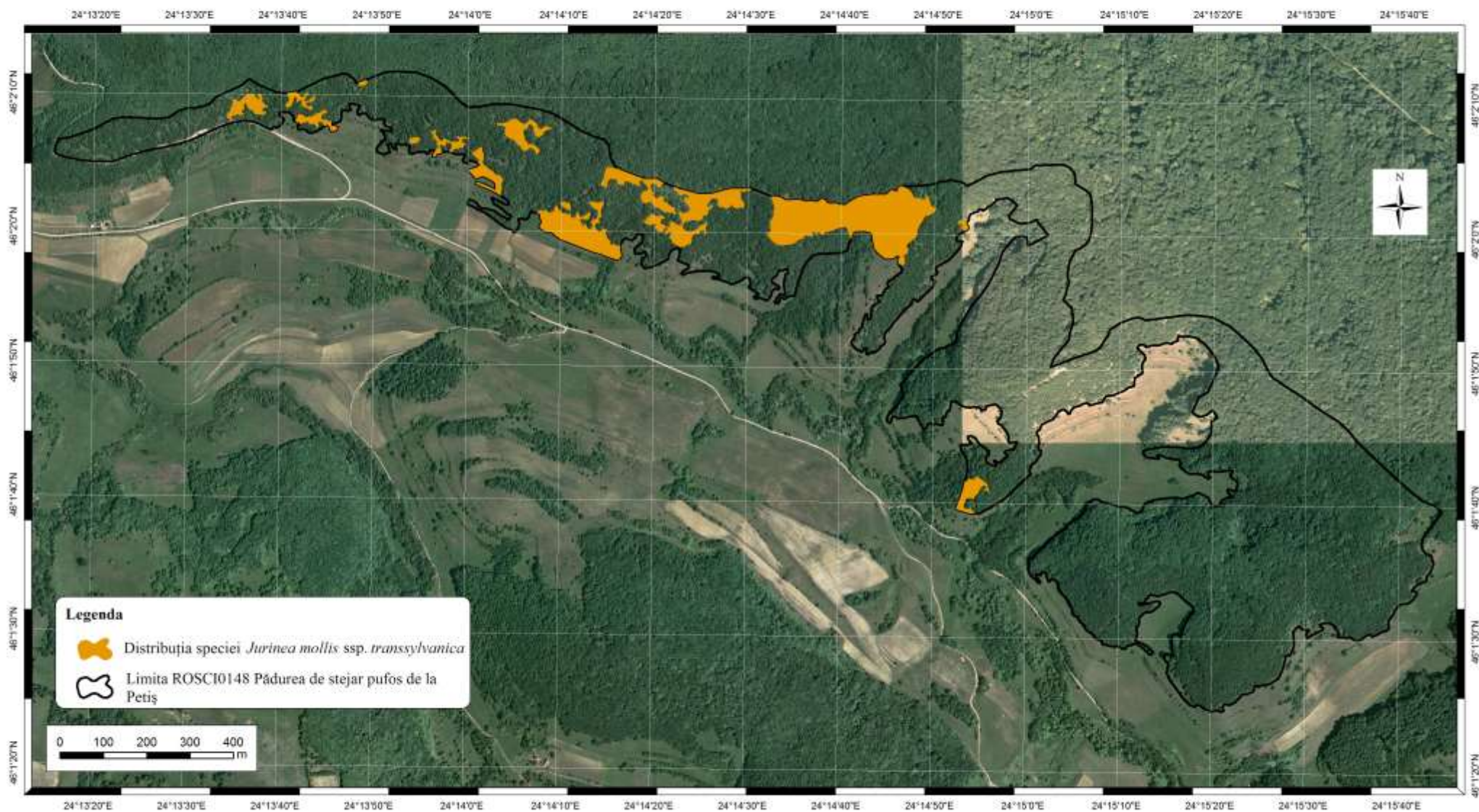
DISTRIBUȚIA SPECIEI *Astragalus dasyanthus*



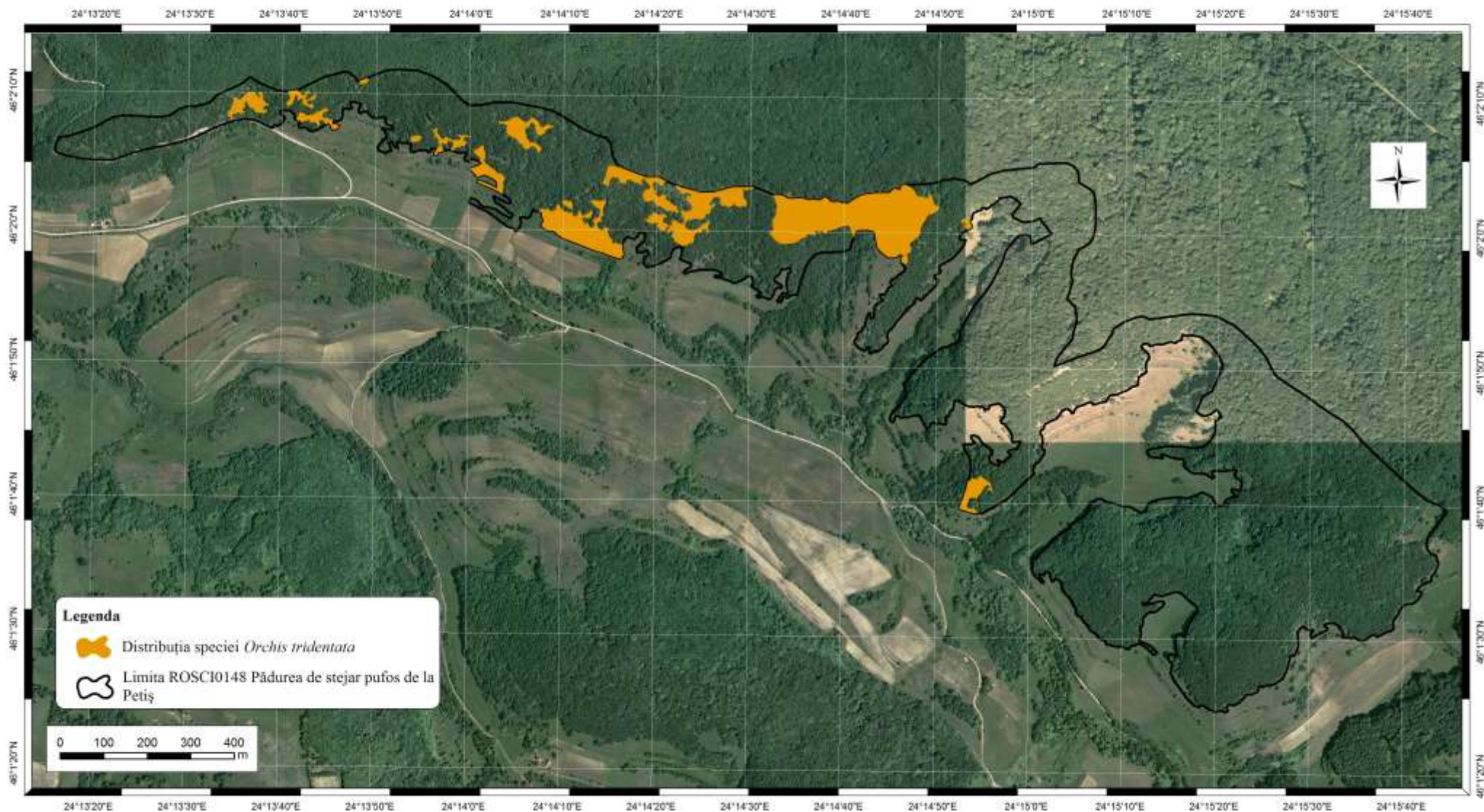
DISTRIBUȚIA SPECIEI *Echium russicum*



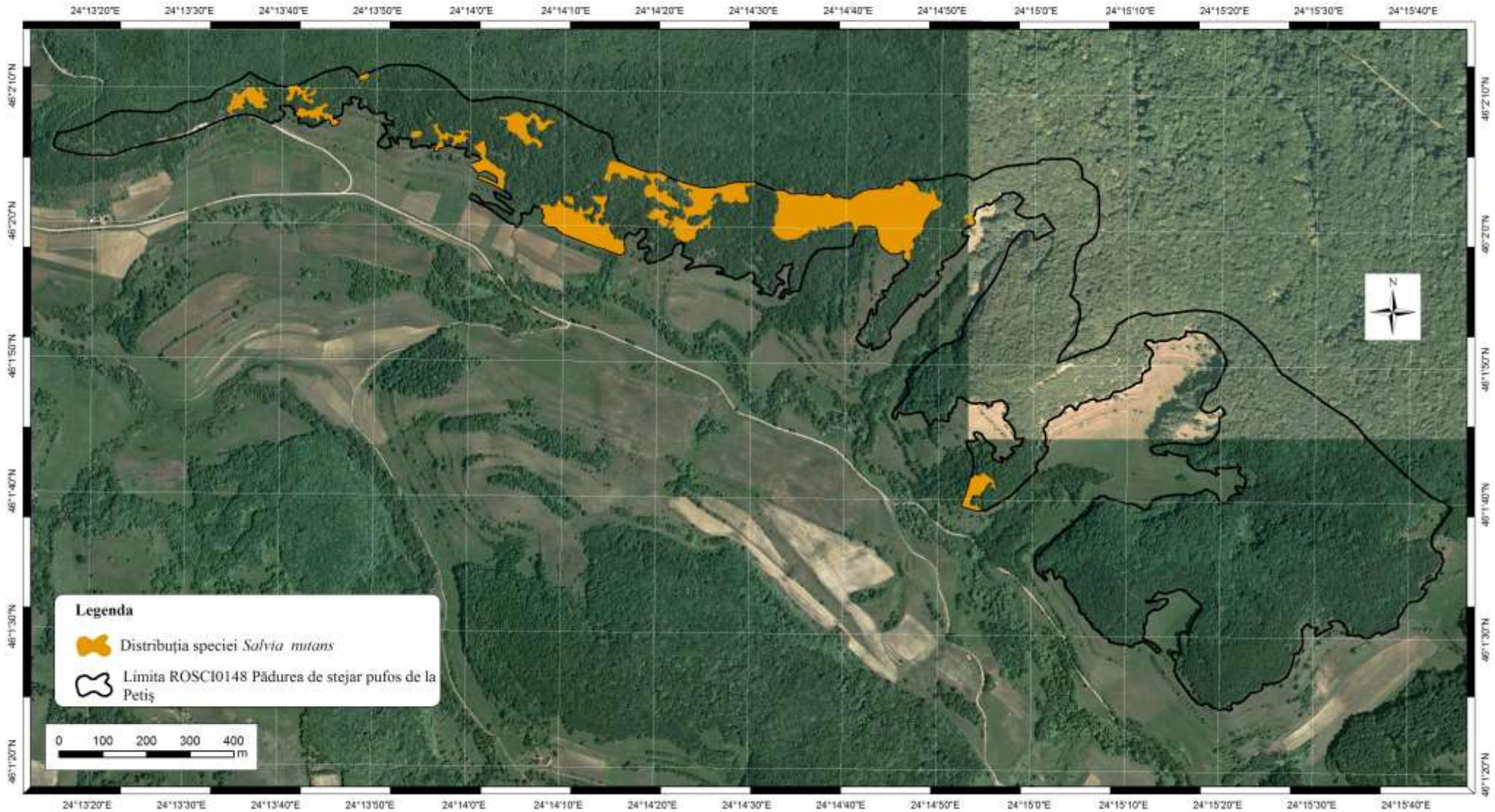
DISTRIBUȚIA SPECIEI *Jurinea mollis* ssp. *transylvanica*



DISTRIBUȚIA SPECIEI *Orchis tridentata*

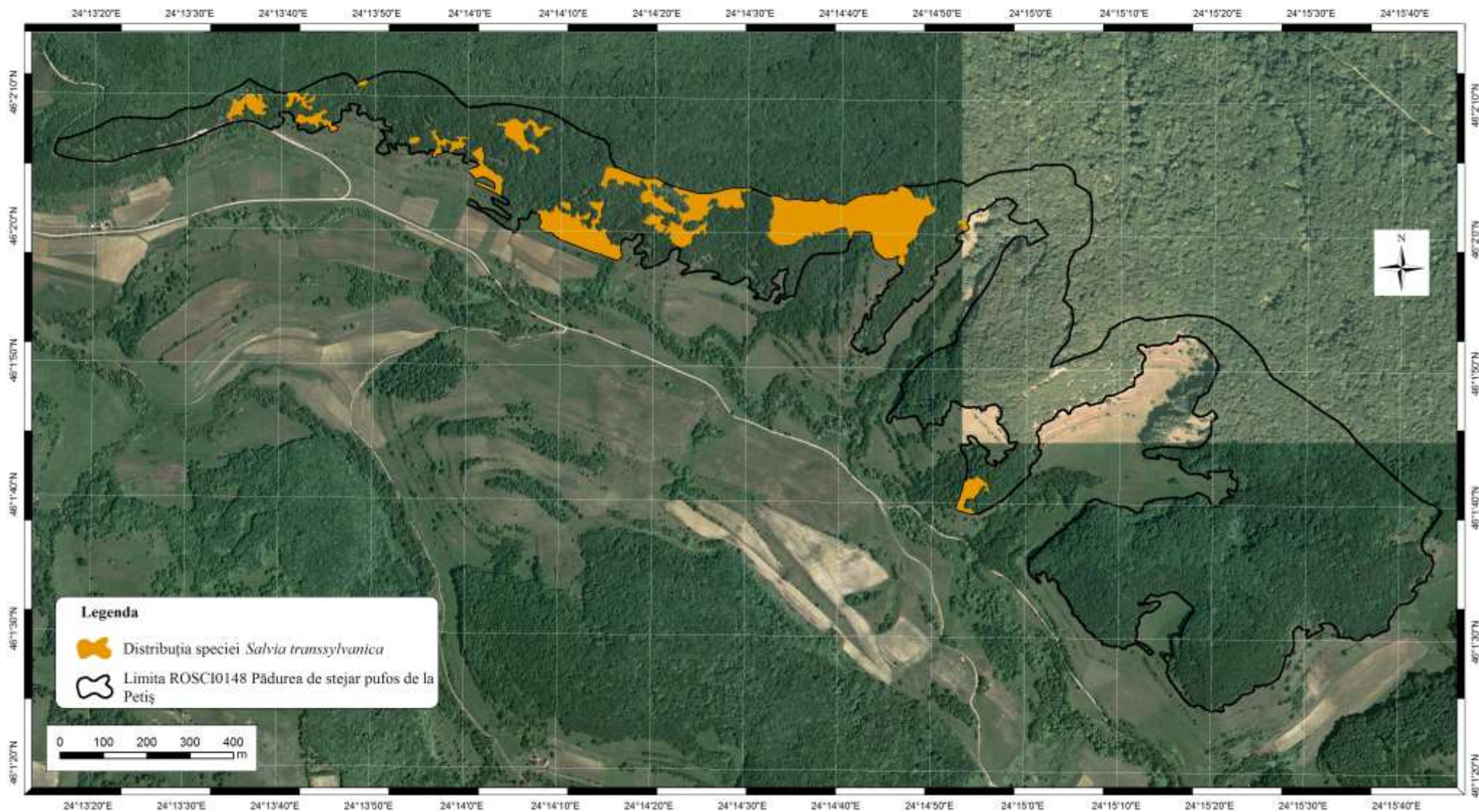


DISTRIBUȚIA SPECIEI *Salvia nutans*

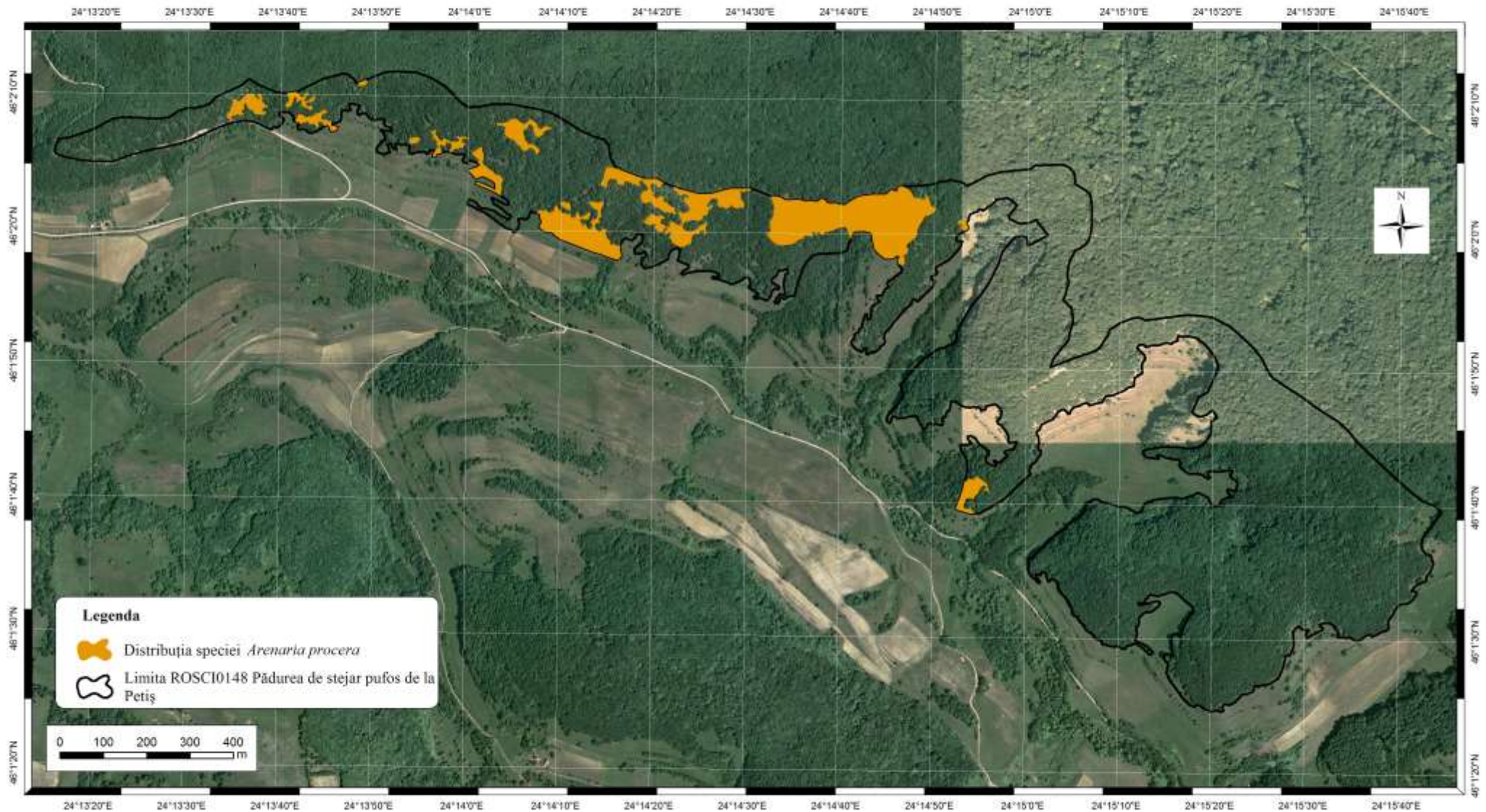


DISTRIBUȚIA SPECIEI

Salvia transsylvanica



DISTRIBUȚIA SPECIEI *Arenaria procera*



NOMENCLATOARE

În această anexă se găsesc următoarele nomenclatoare:

Tabelul nr. 1 - Unități de măsură pentru populația speciei

Tabelul nr. 2 - Statutul de conservare al speciei

Tabelul nr. 3 - Intervale de estimare a mărimii populației unei specii

Tabelul nr. 4 - Statutul de prezență temporală a speciilor de păsări

Tabelul nr. 5 – Teme

Tabelul nr. 6 – Calitatea datelor

Tabelul nr. 7 – Tendința actuală și / sau viitoare

Tabelul nr. 8 – Tipuri de arii naturale protejate

Tabelul nr. 9 - Clasele conform Corine Land Cover

Tabelul nr. 10 - Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare

Tabelul nr. 11 – Programe

Tabelul nr. 12 - Subprograme

Unități de măsură pentru populația speciei

Tabelul nr. 1

Nr	Cod	Unitate măsură în limba engleză	Unitate măsură în limba română
1.	i	individuals	număr de indivizi
2.	adults	adults	număr de adulți
3.	subadults	subadults	număr de subadulți
4.	bfemales	breeding females	număr de femele gestante
5.	cmale	calling males	număr de masculi cântători
6.	males	males	număr de masculi

7.	p	pairs	număr de perechi
8.	shoots	shoots	număr de lăstari
9.	tufts	tufts	număr de smocuri
10.	fstems	flowering stems	număr de tulpini florifere
11.	localities	localities	număr de localități
12.	colonies	colonies	număr de colonii
13.	logs	inhabited logs	număr de bușteni colonizați
14.	trees	inhabited trees	număr de arbori colonizați
15.	stones	inhabited stones/boulders	număr de stânci/bolovani colonizați

Statutul de conservare al speciei

Tabelul nr. 2

Nr	COD	Denumire RO	Denumire EN
1.	EX	Dispărut	Extinct
2.	EW	Dispărut în sălbăticie	Extinct in the Wild
3.	CR	Critic Periclitat	Critically Endangered
4.	EN	Periclitat	Endangered
5.	VU	Vulnerabil	Vulnerable
6.	NT	Aproape amenințat	Near Threatened
7.	LC	Preocupare minima	Least Concern
8.	DD	Date Deficiente	Data Deficient
9.	NE	Neevaluat	Not Evaluated

Intervale de estimare a mărimii populației unei specii

Tabelul nr. 3

Clasă	Mărimea populației	
	Minim	Maxim
0	1	10
1	10	50
2	50	100
3	100	500
4	500	1 000

Statutul de prezență temporală a speciilor de păsări

Tabelul nr. 4

Nr	Cod	Denumire în limba română	Denumire în limba engleză
1.	P	Rezident	Permanent
2.	R	Reproducere	Reproduction
3.	C	Odihnă și hrănire	Concentration
4.	W	Iernare	Wintering

Teme

Tabelul nr. 5

Nr	Cod	Tema de bază
1.	T1	Conservarea și managementul biodiversității
2.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
3.	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
4.	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6.	T6	Turismul durabil

Calitatea datelor

Tabelul nr. 6

Nr	Cod	Descriere
1.	bună	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
2.	medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
3.	slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
4.	insuficientă	date absente

Tendința actuală și/sau viitoare

Tabelul nr. 7

Nr	Cod	Descriere
1.	+	Crescătoare: influențele sunt pozitive
2.	-	Descrescătoare: influențele negative cel mai probabil vor depăși influențele pozitive
3.	0	Stabilă: scăderile și creșterile vor fi cel mai probabil în balanță
4.	x	Necunoscută: Nu există suficiente date pentru estimarea tendinței

Tipuri de arii naturale protejate

Tabelul nr. 8

Nr	Cod	Descriere
1.	B	Botanică
2.	F	Forestieră
3.	S	Speologică
4.	G	Geologică
5.	P	Paleontologică
6.	L	Peisagistică
7.	Z	Zoologică
8.	U	Zona umedă
9.	M	Marină

Clasele conform „Corine Land Cover”

Tabelul nr. 9

Nr	Cod	Descriere
1.	111	Spațiu urban continuu
2.	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
3.	121	Unitati industriale sau comerciale
4.	122	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora
5.	123	Zone portuare
6.	124	Aeroporturi
7.	131	Zone de extracție a minereurilor
8.	132	Gropi de gunoi
9.	133	Zone în construcție
10.	141	Zone urbane verzi
11.	142	Zone de agrement
12.	211	Terenuri arabile neirigate
13.	212	Terenuri irigate permanent
14.	213	Terenuri cultivate cu orez
15.	221	Vii
16.	222	Livezi
17.	231	Pășuni secundare
18.	242	Zone de culturi complexe
19.	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
20.	244	Terenuri agro-forestiere
21.	311	Păduri de foioase
22.	312	Păduri de conifere
23.	313	Păduri mixte
24.	321	Pajiști naturale
25.	322	Vegetație subalpină
26.	324	Zone de tranziție cu arbuști
27.	331	Plaje, dune, renii
28.	332	Stâncării
29.	333	Areale cu vegetație rară

30.	334	Areale incendiate
31.	411	Mlaștini
32.	412	Turbării
33.	421	Mlaștini sărate
34.	511	Cursuri de apă
35.	512	Acumulări de apă
36.	521	Lagune
37.	523	Mări
38.	999	Construcții
39.	998	Cimitire
40.	997	Vegetație
41.	996	Drumuri

**Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România
și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare**

Tabelul nr. 10

Cod	Prioritar	Denumire	Cod	Denumire
1110		Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	R1101	Comunități litorale cu <i>Zostera marina</i> și <i>Z. noltii</i>
1130		Estuare și guri de vărsare ale râurilor mari în mare	–	Nu exista nici un habitat descris în clasificarea românească.
1140		Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	–	Nu exista nici un habitat descris în clasificarea românească
1150		DA	Lagune costiere	R2301
1160		Melele și golfuri	R2303	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Najas marina</i>
1170		Recifi	–	Nu exista nici un habitat descris în clasificarea românească.
1180		Structuri submarine create de scurgeri de gaze	–	Nu exista nici un habitat descris în clasificarea românească.
1210		Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului	R1601	Comunități vest-pontice cu <i>Cakile maritima</i> ssp. <i>euxina</i> și <i>Argusia sibirica</i>
1310		Comunități cu <i>Salicornia</i> spp și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	R1511	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis aculeata</i>
			R1515	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis schoenoides</i>

			R1518	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Salicornia europaea</i> var. <i>prostrata</i> și <i>Suaeda maritima</i>
			R1527	Comunități ponto-panonice cu <i>Acorellus pannonicus</i>
			R1528	Pajiști pontice de <i>Hordeum marinum</i>
1410		Pajiști sărăturate de tip mediteranean - Juncetalia maritimi	R1501	Comunități vest-pontice cu <i>Juncus maritimus</i> și <i>J. littoralis</i>
1530	DA	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	R1502	Comunități vest-pontice cu <i>Halocnemum strobilaceum</i> și <i>Frankenia hirsuta</i>
			R1503	Pajiști vest-pontice de <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
			R1504	Pajiști vest-pontice de <i>Limonium meyeri</i> , <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Limonium gmelinii</i>
			R1505	Pajiști vest-pontice de <i>Carex divisa</i>
			R1506	Pajiști vest-pontice de <i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>orientalis</i> și <i>Carex distans</i>
			R1507	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Carex distans</i> , <i>Taraxacum bessarabicum</i> și <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i>
			R1508	Comunități vest-pontice cu <i>Camphorosma annua</i> și <i>Bassia laniflora</i> <i>Kochia laniflora</i>
			R1509	Comunități vest-pontice cu <i>Petrosimonia triandra</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1510	Comunități vest-pontice cu <i>Limonium gmelinii</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1512	Comunități vest-pontice cu <i>Nitraria schoberi</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1513	Pajiști vest-pontice de <i>Beckmannia eruciformis</i> și <i>Zingeria pisidica</i>
			R1514	Comunități vest-pontice cu <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Ranunculus sardous</i>
R1516	Comunități vest-pontice cu <i>Pholiurus pannonicus</i> și <i>Plantago tenuiflora</i>			

			R1517	Pajiști vest-pontice de <i>Agropyron elongatum</i>
			R1519	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Halimione (Obione) verrucifera</i>
			R1520	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Lepidium crassifolium</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
			R1521	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Puccinellia limosa</i> și <i>Plantago maritima</i>
			R1522	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Plantago maritima</i> și <i>Limonium gmelinii</i>
			R1523	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Rhaponticum serratuloides</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> var. <i>mucronata</i> și <i>Lepidium latifolium</i>
			R1524	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Iris halophila</i>
			R1525	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Juncus gerardi</i>
			R1526	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Triglochin maritima</i> , <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>panonicum</i> , <i>Scorzonera parviflora</i> și <i>Peucedanum latifolium</i>
			R1529	Pajiști ponto-panonice de <i>Hordeum hystrix</i>
			R1530	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> , <i>Peucedanum officinale</i> și <i>Artemisia santonicum</i> ssp. <i>patens</i>
			R1531	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> și <i>Achillea collina</i>
			R1532	Comunități dacice slab halofile cu <i>Aster sedifolius</i> și <i>Peucedanum officinale</i>
			R1533	Pajiști ponto-mediteraneene de <i>Polypogon monspeliensis</i>
2110		Dune mobile embrionare, în formare	R1602	Comunități vest-pontice cu <i>Elymus (Leymus) sabulosus</i> și <i>Artemisia (Arenaria) tschernieviana</i>
			R1605	Comunități vest-pontice cu <i>Secale sylvestre</i> , <i>Apera maritima</i> și <i>Bromus tectorum</i>
			R1608	Comunități vest-pontice cu

				<i>Melilotus alba</i> și <i>Plantago arenaria</i>
2130	DA	Dune fixate cu vegetație herbacee perenă / dune gri	R1603	Comunități vest-pontice cu <i>Carex colchica</i> și <i>Ephedra distachya</i>
			R1604	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa borysthena</i> și <i>Koeleria glauca</i>
			R1609	Comunități vest-pontice cu <i>Scabiosa argentea</i> (ucranica)
			R1610	Pajiști vest-pontice de <i>Calamagrostis epigejos</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
			R1611	Comunități vest-pontice cu <i>Petasites spurius</i>
			R6404	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Plantago arenaria</i>
2160		Dune cu <i>Hippophaë rhamnoides</i>	R3133	Tufărișuri de cătină albă (<i>Hippophaë rhamnoides</i>)
2190		Depresiuni umede intradunale	R1606	Comunități vest-pontice cu <i>Salix rosmarinifolia</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
2340	DA	Dune panonice	R6401	Pajiști panonice de <i>Corynephorus canescens</i> și <i>Festuca vaginata</i>
3130		Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	R2211	Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>C. flavescens</i>
			R2212	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus lateriflorus</i> , <i>Radiola linoides</i> , <i>Lindernia procumbens</i>
			R2213	Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> și <i>Littorella uniflora</i>
3140		Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>	R2201	Comunități danubiene cu <i>Chara tomentosa</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> și <i>Lychnothamnus barbatus</i>
3150		Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	R2202	Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i>
			R2203	Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i>
			R2204	Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i>
			R2205	Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>

			R2206	Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. lucens</i> și <i>Najas marina</i>
			R5304	Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>
3160		Lacuri distrofice și iazuri	R2207	Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar lutea</i> și <i>Potamogeton natans</i>
31A0	DA	Ape termale din transilvania acoperite de lotus / drețe	R2209	Comunități terțiare relictice cu <i>Nymphaea lotus</i> var. <i>thermalis</i>
3220		Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	R5416	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Philonotis seriata</i>
			R5418	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Philonotis seriata</i> și <i>Caltha laeta</i>
			R5420	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Cardamine opizii</i>
			R5423	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i>
3230		Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	R4415	Tufărișuri dacice de cătină mică (<i>Myricaria germanica</i>)
3240		Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane	R4417	Tufărișuri danubiene de cătină albă (<i>Hippophaë rhamnoides</i>) și răchită albă (<i>Salix elaeagnos</i>)
3260		Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	R2208	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus aquatilis</i> și <i>Hottonia palustris</i>
3270		Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	R5312	Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> și <i>Polygonum hidropiper</i>
4030		Tufărișuri uscate europene	R3112	Tufărișuri sud-est carpatice de afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>) cu iarbă neagră (<i>Calluna vulgaris</i>)
4060		Tufărișuri alpine și boreale	R3101	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee (<i>Loiseleuria</i>

				<i>procumbens</i>)
			R3104	Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>) cu afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
			R3107	Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză (<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>) și ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
			R3108	Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
			R3109	Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare (<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>) cu afin vânăt (<i>Vaccinium gaultherioides</i>)
			R3111	Tufărișuri sud-est carpatice de afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
			R3115	Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi (<i>Juniperus sabina</i>)
			R3617	Tufărișuri pitice de argințică (<i>Dryas octopetala</i>)
4070	DA	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	R3105	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) cu smirdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>)
4080		Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i>	R3102	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix hastata</i>
			R3103	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix bicolor</i>
			R3110	Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde (<i>Alnus viridis</i>)
40A0	DA	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	R3116	Tufărișuri sud-est carpatice de cununiță (<i>Spiraea chamaedryfolia</i>)
			R3118	Tufărișuri de taulă (<i>Spiraea crenata</i>)
			R3121	Tufărișuri ponto – panonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și salbă moale (<i>Euonymus europaeus</i>)
			R3123	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Genista radiata</i>
			R3124	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i>
			R3125	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Sorbus dacica</i>
			R3126	Tufărișuri sud-est carpatice de

				mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)
			R3127	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)
			R3130	Tufărișuri ponto-panonice de vișinel (<i>Cerasus fruticosa</i>)
			R4413	Tufărișuri sud-est carpatice cu <i>Syringa josikaea</i>
40C0	DA	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	R3122	Tufărișuri ponto – panonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și păducel (<i>Crataegus monogyna</i>)
			R3128	Tufărișuri balcanice de păliur (<i>Paliurus spina-christi</i>) (p.)
			R3129	Tufărișuri balcanice de iasmin (<i>Jasminum fruticans</i>) (p.)
			R3131	Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic (<i>Amygdalus nana</i>)
			R3132	Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
6110	DA	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	R3503	Comunități dacice-getice de <i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>
6120	DA	Pajiști xerice pe nisipuri calcifile	R3502	Pajiști daco-balcanice de <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>
			R6402	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Festuca beckeri</i> și <i>Dianthus polymorphus</i>
			R6403	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate, cu <i>Mollugo cerviana</i>
6150		Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	R3602	Pajiști sud-est carpatice de coarnă (<i>Carex curvula</i>) și <i>Primula minima</i>
			R3603	Pajiști sud-est carpatice de părul porcului (<i>Juncus trifidus</i>) și <i>Oreochloa disticha</i>
			R3604	Pajiști sud-est carpatice de părușcă (<i>Festuca supina</i>) și <i>Potentilla ternata</i>
			R3615	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix herbacea</i>)
			R6301	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Arenaria biflora</i>
			R6302	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Polytricum sexangulare</i>

			R6303	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Luzula alpino-pilosa</i>
			R6304	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Ranunculus crenatus</i> și <i>Soldanella pusilla</i>
			R6305	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Gnaphalium supinum</i> și <i>Nardus stricta</i>
			R6306	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Poa supina</i> și <i>Cerastium cerastioides</i>
6170		Pajiști calcifile alpine și subalpine	R3601	Pajiști sud-est carpatice de rogoz pitic (<i>Kobresia myosuroides</i>) și <i>Oxytropis carpatica</i>
			R3605	Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>
			R3606	Pajiști sud-est carpatice de păiuș de stânci (<i>Festuca saxatilis</i>)
			R3607	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i>
			R3611	Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui (<i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>) și rogoz (<i>Carex sempervirens</i>)
			R3612	Pajiști sud-est carpatice de rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) și coarnă mare (<i>Sesleria bielzii</i>)
			R3613	Pajiști sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i> , <i>Festuca carpatica</i> și <i>Trisetum fuscum</i>
			R3616	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i>)
			R3618	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice (<i>Salix kitaibeliana</i>) cu degetăruț (<i>Soldanella hungarica</i>)
			R3619	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice (<i>Salix kitaibeliana</i>) cu degetăruț alpin (<i>Soldanella pusilla</i>)
6190		Pajiști panonice de stâncării <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>	R3403	Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i>
			R3405	Pajiști sud-est carpatice de <i>Sesleria heuflerana</i> și

				<i>Helianthemum canum</i>
			R3412	Pajiști carpato-balcanice de <i>Festuca pseudodalmatica</i> și <i>Aethionema saxatile</i>
			R3614	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca xanthina</i>
6210	DA		R3404	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
			R3408	Pajiști dacice de <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
			R3413	Pajiști panonic-balcanice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Kengia serotina</i>
6230		Pajiști montane de <i>Nardus bogate în specii, pe substraturi silicioase</i>	R3608	Pajiști sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i>
			R3609	Pajiști sud-est carpatice de țăpoșică (<i>Nardus stricta</i>) și <i>Viola declinata</i>
6240	DA	Pajiști stepice subpanonice	R3414	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca valesiaca</i>
			R3415	Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>
			R3501	Pajiști balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>
62C0	DA	Steppe ponto-sarmatice	R3406	Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i>
			R3407	Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> (<i>S. tirsia</i>) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>
			R3409	Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
			R3418	Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> ssp. <i>pectinatum</i> și <i>Kochia prostrata</i>
			R3419	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphylla</i>
			R3420	Pajiști vest-pontice cu <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>
			R3421	Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Koeleria</i>

				<i>lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
6410		Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase / <i>Molinion caeruleae</i>	R3710	Pajiști dacice de <i>Molinia caerulea</i>
			R3711	Pajiști dacice de <i>Nardus stricta</i> și <i>Molinia caerulea</i>

Programe

Tabelul nr. 11

Nr	Cod	Descriere
1	p1	Managementul biodiversității
2	p2	Turism
3	p3	Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale
4	p4	Management și administrare

Subprograme

Tabelul nr. 12

Nr	Cod Subprogram	Descriere	Cod Program
1	Sp11	Inventariere și cartare	p1
2	Sp12	Monitorizarea stării de conservare	p1
3	Sp13	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	p1
4	Sp14	Managementul datelor	p1
5	Sp15	Introducere sau reintroducere de specii	p1
6	Sp16	Reconstrucție ecologică	p1
7	Sp21	Infrastructură de vizitare	p2
8	Sp22	Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	p2
9	Sp23	Managementul vizitatorilor	p2
10	Sp31	Tradiții și comunități	p3
11	Sp32	Conștientizare și comunicare	p3
12	Sp33	Educație ecologică	p3
13	Sp41	Echipament și infrastructură de funcționare	p4
14	Sp42	Personal de conducere, coordonare, administrare	p4
15	Sp43	Documente strategice și de planificare	p4
16	Sp44	Instruire personal	p4

Angajamentul bugetar

Tabelul nr. 1

Cod	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram onform Anexei nr. 19 la Planul de management - Nomenclatoare
			Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total lei	
1.	Obiectiv general - Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar							
1.1.	Măsură generală - Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes comunitar							
1.1.1.	Promovarea regenerării naturale a pădurii	10						Sp13
1.1.2.	Controlul speciilor alohtone invazive de arbori și arbuști din vecinătatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	5						Sp13
1.1.3.	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	5						Sp13
1.1.4.	Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care	5						Sp13

	prezintă cavitați și scorburi							
1.1.5.	Protejarea semințșului prin interzicerea pășunatului în pădure	2						Sp13
1.1.6.	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri					2000	Fonduri europene	Sp13
1.1.7.	Reglementarea/ controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	2						Sp22
1.1.8.	Limitarea extinderii infrastructurii de drumuri forestiere	2						Sp13
1.1.9.	Prevenirea incendiilor în fondul forestier	2	combustibil	litru	50	300	Surse proprii	Sp13
1.1.10	Supravegherea activităților de recoltare și colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	2						Sp13
Total măsură generală 1.1.		35				300		
1.2.	Asigurarea conservării habitatelor de pajiști de interes comunitar							
1.2.1.	Menținerea suprafețelor habitatului	5						Sp13
1.2.2.	Prevenirea incendiilor în pajiști	2						Sp13
1.2.3.	Controlul depășirii încărcăturii suprafeței pășunabile pe unitate de vită mare	2	combustibil	litru	100	600	Surse proprii	Sp13

Total măsură generală 1.2.		9				600		
Total obiectiv general 1.		42				900		
2.	Obiectiv general - Asigurarea unei baze de date privind biodiversitatea și activitățile care pot afecta biodiversitatea în aria protejată de interes comunitar ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș							
2.1.	Măsură generală - Realizarea unui inventar al activităților desfășurate în fondul forestier							
2.1.1.	Inventarierea lucrărilor silvice desfășurate în fondul forestier din aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2						Sp14
2.1.2.	Inventarierea activităților turistice desfășurate în interiorul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2	carburant	litru	90	540	Surse proprii	Sp14
2.1.3.	Inventarierea sancțiunilor aplicate de autorități și custode crescătorilor de animale care au încălcat prevederile actelor normative care interzic pășunat în fondul forestier	2						Sp14
2.1.4.	Inventarierea activităților de recoltare/ capturare a speciilor de plante și animale din flora și fauna sălbatică	2						Sp14

Total măsură generală 2.1.		8				540		
2.2.	Măsură generală - Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și a altor specii de animale și plante protejate la nivel național sau care necesită un management specific							
2.2.1.	Monitorizarea habitatelor de pădure de interes comunitar	4	carburant	litri	180	1080	Surse proprii	Sp12
2.2.2.	Monitorizarea habitatelor de pajiști de interes comunitar	4	carburant	litri	180	1080	Surse proprii	Sp12
2.2.3.	Monitorizarea speciilor de animale și plante din situl ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș, protejate la nivel național sau care necesită un management specific	4	carburant	litru	180	1080	Fonduri europene	Sp12
Total măsură generală 2.2.		12				3240		
Total obiectiv general 2.		20				3780		
3.	Obiectiv general - Asigurarea unui management eficient							
3.1.	Măsură generală - Întreținerea infrastructurii ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș							
3.1.1.	Întreținerea bornelor care marchează limita ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2	Carburant	litru	25	150		Sp41
3.1.2.	Întreținerea traseului de vizitare a ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2	Carburant	litru	25	150	Surse proprii	Sp41
3.1.3.	Întreținerea potecilor de vânătoare și	2						Sp41

	a drumurilor forestiere existente							
Total măsură generală 3.1.		6				300		
3.2.	Măsură generală - Controlul respectării regulamentului ariei naturale protejate și a prevederilor din Planul de management							
3.2.1.	Supravegherea ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	3	Carburant	litru	180	1080	Surse proprii	Sp13
3.2.2.	Eliberarea de avize pentru proiectele, planurile/programele și activitățile care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2						Sp43
3.2.3.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș și organizarea unor cursuri de instruire	5				7500	Fonduri europene	Sp42
Total măsură generală 3.2.		10				8580		
3.3.	Măsură generală - Asigurarea bugetului pentru implementarea Planului de management							
3.3.1.	Identificarea unor programe de finanțare pe domenii compatibile cu obiectivele Planului de management și elaborarea de cereri de finanțare	2						Sp43

3.3.2.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri	5						Sp43
Total măsură generală 3.3.		7						
3.4.	Măsură generală - Asigurarea logisticii pentru managementul ariei protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș							
3.4.1.	Asigurarea unui sediu amenajat cu dotări specifice unui birou de lucru și asigurarea mijloacelor de transport	3				24000	Surse proprii	Sp41
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică	3				12000		Sp41
3.4.3.	Asigurarea echipamentului pentru teren	3				12000		Sp41
Total măsură generală 3.4.		9				48000		
3.5.	Măsură generală - Monitorizarea implementării Planului de management							
3.5.1.	Raportarea indicatorilor de monitorizare	2						Sp14
3.5.2.	Elaborarea rapoartelor de activitate	2						Sp14
Total măsură generală 3.5.		4						
Total obiectiv general 3.		32				56880		
4.	Obiectiv general - Creșterea nivelului de conștientizare pentru grupurile țintă care au impact asupra conservării biodiversității							
4.1.	Măsură generală - Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității							
4.1.1.	Editare și diseminare de materiale informative referitoare la biodiversitatea sitului ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	3				10000	Fonduri europene	Sp32

4.1.2.	Realizarea pagina oficială a ariei naturale protejate ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș	2				20000		Sp32
4.1.3.	Îmbunătățirea traseului tematic existent	4	carburant	litru		240	Surse proprii	Sp41
4.1.4.	Realizarea unui punct de informare	4				67500	Fonduri europene	Sp41
Total măsură generală 4.1.		13				97740		
Total obiectiv general 4.		13				97740		
Total general						159300		