

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL SITULUI NATURA 2000
ROSCI0163 PĂDUREA MOGOȘ - MÂȚELE**

CUPRINS

1 INTRODUCERE.....	7
1.1 Scurtă descriere a planului de management	7
1.2. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele și la elaborarea planului de management	8
1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	9
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	10
1.5 Procedura de implementare a planului de management.....	11
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	12
2.1. Informații Generale	12
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate	12
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	13
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	14
2.2 Mediul abiotic	14
2.2.1. Geologie	14
2.2.2. Relief și geomorfologie	15
2.2.2.1. Unități de relief.....	15
2.2.2.2. Expoziția versanților	16
2.2.2.3. Pante	17
2.2.2.4. Geomorfologie	17
2.2.3. Hidrografie	17
2.2.4. Clima	19
2.2.5. Soluri	20
2.3. Mediul Biotic.....	21
2.3.1. Ecosisteme.....	21
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl.....	24
2.3.2.1. Habitate Natura 2000	35
2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională.....	39
2.3.2.3. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate	40
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarat situl.....	42
2.3.3.1. Plante superioare	42
2.3.3.3 Hărțile de distribuție ale speciilor	52
2.3.3.3.1 Hărțile de distribuție ale speciilor ca poligon.....	52
2.3.3.3.2 Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct.....	54

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit	57
2.4. Informații socio-economice și culturale	60
2.4.1. Comunități locale și factori interesați.....	60
2.4.2. Utilizarea terenului	65
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	67
2.4.4. Administratori și gestionari	68
2.4.5. Infrastructura și construcții.....	68
2.4.6. Patrimoniul cultural	68
2.4.7. Peisajul	69
2.4.8. Obiective turistice	69
2.4.9 Vânătoarea.....	70
2.5. Impacturi și amenințări.....	70
2.5.1. Lista impacturilor	71
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate.....	71
2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate.....	72
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact.....	73
2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului	73
2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului.....	74
2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor	76
2.5.3.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor	76
2.5.3.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor	77
2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate	78
2.5.4.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate	78
2.5.4.2 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate	80
3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	
DE INTERES COMUNITAR DIN SITUL ROSCI0163–PĂDUREA MOGOȘ - MÂȚELE.....	81
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar	81
3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciilor din punctul de vedere al populației speciei.....	81
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	87
3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei.....	92
3.1.4 Evaluarea globală a speciei	98
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes comunitar	100
3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat	100

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat.....	106
3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor.....	109
3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipurilor de habitate.....	113
4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	116
4.1. Scopul planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.....	116
4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități propuse pentru situl de importanță comunitară Pădurea Mogoș - Mâțele.....	117
4.2.1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.....	117
4.2.1.1 Asigurarea conservării speciilor de interes comunitar în sensul menținerii stării de conservare favorabile.....	117
4.2.1.2. Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.....	118
4.2.2 Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.....	120
4.2.2.1 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes comunitar și a speciilor de interes național.....	121
4.2.2.2 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar.....	121
4.2.2.3 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes comunitar.....	122
4.2.2.4 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar.....	122
4.2.3. Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar.....	123
4.2.3.1 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.....	123
4.2.3.2 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.....	124
4.2.3.3 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.....	125
4.2.3.4 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management.....	125
4.2.3.5 Monitorizarea implementării planului de management.....	126
4.2.3.6 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului.....	127

4.2.3.7 Realizarea raportărilor necesare către autorități - Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați, și altele asemenea.	127
4.2.4 Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității..	128
4.2.4.1 Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității	128
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	129
6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR	158
6.1. Raportări periodice	158
6.2 Urmărirea activităților planificate	159
6.3 Indicarea activităților realizate	162
7. BIBLIOGRAFIE	163
Anexa nr. 1 la Planul de management.....	165
Anexa nr. 2 la Planul de management.....	166
Anexa nr. 3 la Planul de management.....	167
Anexa nr. 4 la Planul de management.....	168
Anexa nr. 5 la Planul de management.....	169
Anexa nr. 6 la Planul de management.....	170
Anexa nr. 7 la Planul de management.....	171
Anexa nr. 8 la Planul de management.....	172
Anexa nr. 9 la Planul de management.....	173
Anexa nr. 10 la Planul de management.....	174
Anexa nr. 11 la Planul de management.....	175
Anexa nr. 12 la Planul de management.....	176
Anexa nr. 13 la Planul de management.....	177
Anexa nr. 14 la Planul de management.....	178
Anexa nr. 15 la Planul de management.....	179
Anexa nr. 16 la Planul de management.....	180
Anexa nr. 17 la Planul de management.....	181
Anexa nr. 18 la Planul de management.....	182
Anexa nr. 19 la Planul de management.....	183
Anexa nr. 20 la Planul de management.....	184
Anexa nr. 21 la Planul de management.....	185

Anexa nr. 22 la Planul de management.....	186
Anexa nr. 23 la Planul de management.....	187
Anexa nr. 24 la Planul de management.....	188
Anexa nr. 25 la Planul de management.....	189
Anexa nr. 26 la Planul de management.....	190
Anexa nr. 27 la Planul de management.....	191
Anexa nr. 28 la Planul de management.....	192
Anexa nr. 29 la Planul de management.....	193
Anexa nr. 30 la Planul de management.....	194
Anexa nr. 31 la Planul de management.....	195
Anexa nr. 32 la Planul de management.....	196
Anexa nr. 33 la Planul de management.....	197
Anexa nr. 34 la Planul de management.....	198
Anexa nr. 35 la Planul de management.....	199
Anexa nr. 36 la Planul de management.....	200
Anexa nr. 37 la Planul de management.....	201

1 INTRODUCERE

1.1 Scurtă descriere a planului de management

Planul de management a fost elaborat în cadrul proiectului "Protejarea Pădurilor – conservarea biodiversității și conștientizarea publicului" cod SMIS-CSNR 36255, proiect cofinanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007 – 2013, Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000 - Solicitarea de proiecte nr. 4/2010, proiect inițiat de Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați, în calitate de beneficiar.

În conformitate cu bunele practici europene și naționale de protecție și conservare a valorilor naturale, Planul de management promovează dezvoltarea durabilă, integrând strategiile economice și sociale ale comunităților cu principiile, practicile și acțiunile de protecție și conservare a naturii în condițiile respectării tradițiilor și culturii zonale și regionale.

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

Lipsa unui plan de management coerent care să cuprindă aspectele complexe specifice ariei naturale protejate conduce la diminuarea eficienței activităților destinate protecției și conservării biodiversității, în consecință creând o presiune asupra biodiversității și valorilor specifice din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele.

Planul de management integrează interesele de conservare a biodiversității cu interesele de dezvoltare socio-economică prin utilizarea durabilă a resurselor și cu respectarea trăsăturilor și activităților tradiționale, culturale și spirituale ale comunităților locale.

Necesitatea elaborării planului de management rezultă din convenția de custodie nr. 0182 din 14.07.2010, convenție prelungită prin act adițional până la 31.12.2015. Planul de management va sta la baza activității custodelui sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele și constituie un document de referință pentru planificarea tuturor activităților legate de aria naturală protejată.

Scopul planului de management pentru situl de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, îl constituie asigurarea/menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de floră de interes comunitar, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale din vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.

În ceea ce privește obiectivele planului de management, acestea vizează:

- a. asigurarea/menținerea unui statut favorabil de conservare al habitatelor naturale și speciilor de floră de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl;
- b. asigurarea bazei de date informaționale referitoare la habitatele naturale și speciile de floră de interes comunitar pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele;
- c. asigurarea managementului eficient al sitului în scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar;
- d. creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate;
- e. promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de floră și habitatele naturale de interes comunitar din cadrul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele;
- f. îmbunătățirea coerenței ecologice a rețelei de arii naturale protejate de interes național și comunitar.

Elaborarea acestui plan de management are la bază informația științifică existentă a valorilor naturale din cadrul sitului, monitorizarea biodiversității realizată de experți pe parcursul anului 2013, reglementările legislației în domeniu și consultarea factorilor interesați. Planul cuprinde un set de strategii și acțiuni necesare pentru îndeplinirea pe termen lung a obiectivelor de conservare a sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.

1.2. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele și la elaborarea planului de management

- a. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- b. Ordonanța 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, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 20/2014 și Legea nr. 73/2015.
- c. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 al privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat de Ordinul nr. 2.387/2011;

d. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare.

e. Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia;

f. Ordinul ministrului mediului și pădurilor 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;

g. Legea nr. 407/2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;

h. Legea nr. 46/2008 Codul silvic, modificată și completată prin Legea nr. 133/2015, cu modificările și completările ulterioare;

i. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1.052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, modificat și completat de Ordinul nr. 1571/2014;

j. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare;

k. Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative republicată, cu modificările și completările ulterioare.

1.3. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Aria naturală protejată ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele a fost declarată sit de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, 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, cu modificările și completările ulterioare.

Situl reprezintă o pădure de silvostepă în care domină stejarul pufos și stejarul brumăriu, cu o structură naturală foarte bine conservată în care alternează porțiuni de pădure închisă cu rariști și poieni, având o regenerare naturală foarte bună.

Pădurea Mogoș - Mâțele, este localizată în zona stepică, Regiunea de dezvoltare Sud – Est, județul Galați, pe teritoriul administrativ al comunei Scânteiești. Teritoriul ocupat de această pădure este circumscris părții de nord – est a Câmpiei Cuca, parte componentă a Câmpiei Române,

situându-se la o altitudine maximă de 151,00 m, remarcându-se prin structura naturală foarte bine conservată.

Coordonatele geografice de localizare ale sitului sunt: N 45°43'20" latitudine nordică și E 27°56'53" longitudine estică, ocupând o suprafață de 65,00 ha.

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele nu se suprapune cu nici un alt sit NATURA 2000 ori rezervații naturale de interes național.

În ceea ce privește speciile de floră și habitatele de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, acestea sunt:

- specii de floră
 - a. capul șarpelui - *Echium russicum*;
 - b. iris - *Iris aphylla ssp. hungarica*;
 - c. dedițel mare - *Pulsatilla grandis*.
- habitate
 - a. 40C0* - tufărișuri de foioase ponto - sarmatice;
 - b. 91I0* - vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp*;
 - c. 91AA - vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos.

Principalele activități socio-economice care se desfășoară în zona sitului sunt legate de managementul silvic și gestiunea fondului cinegetic.

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 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.

În cadrul elaborării planului de management pentru situl ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele au fost parcurse următoarele etape:

- a. Organizarea studiilor de teren, inventarierea și cartarea, elaborarea rapoartelor care fundamentează măsurile de management propuse;
- b. Stabilirea măsurilor de conservare și formularea măsurilor de management general a sitului, pentru reducerea riscurilor și presiunilor precum și pentru diminuarea impactului amenințărilor identificate asupra echilibrelor ecologice, în vederea menținerii sau promovării stării ecologice favorabile a speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar;

- c. Stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale în procesul de elaborare și implementare a planului de management;
- d. Organizarea consultărilor publice a factorilor interesați în procesul de elaborare al planului de management;
- e. Aprobarea planului de management de către autoritatea competentă de mediu.

Studiile care au stat la baza fundamentării măsurilor de management au urmărit:

- a. inventarierea speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar pentru care a fost declarat situl ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele;
- b. evaluarea stării de conservare a habitatelor naturale și speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl;
- c. identificarea presiunilor și amenințărilor pentru habitatele naturale și speciile de interes comunitar din cadrul sitului;
- d. stabilirea măsurilor specifice în scopul conservării speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar din cadrul sitului;

1.5 Procedura de implementare a planului de management

Custodele are în directă sa responsabilitate punerea în practică a măsurilor și regulilor de management cuprinse în plan.

Custodele sitului implementează planul de management, prin cooperare cu proprietarii de pădure din sit, și cu autoritățile locale de pe teritoriul sitului și din imediata sa vecinătate.

Custodele colaborează cu proprietarii fondului forestier, pentru a face cunoscut planul de management al sitului. Aceștia din urmă se vor asigura că se respectă prevederile legale în ce privește obligațiile ce le revin.

După aprobarea prezentului plan de management, structura responsabilă cu punerea prevederilor lui în practică este custodele ariei naturale protejate, care are următoarele obligații:

- a. să actualizeze toate instrumentele de lucru și documentele de evidență care au fost modificate implicit prin prevederile acestui plan de management;
- b. să constituie instrumente de lucru și documente de evidență noi, conform cu prevederile acestui plan de management;
- c. să aducă la cunoștința tuturor factorilor interesați că planul de management a devenit un instrument de lucru aprobat prin Ordin de ministru, necesar în reglementarea activităților din aria naturală protejată;
- d. să stabilească prin convenții încheiate cu factorii interesați măsuri și termene de ajustare a activităților conform prevederile prezentului plan de management;

- e. să aducă la cunoștința autorităților competente situațiile de nerespectare a prevederilor prezentului plan de management.

Periodic, custodele sitului analizează respectarea planului de management și stadiul măsurilor prevăzute în planul de acțiune, de regulă prin ședințe și ia măsuri de rezolvare operativă a problemelor întâmpinate.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Pădurea Mogoș - Mâțele, este localizată în zona stepică, Regiunea de dezvoltare Sud – Est, în județul Galați pe teritoriul administrativ al comunei Scânteiești. Teritoriul ocupat de această pădure este circumscris părții de nord – est a Câmpiei Cuca, parte componentă a Câmpiei Române, situându-se la o altitudine maximă de 151,00 metri, remarcându-se prin structura naturală foarte bine conservată, ocupând o suprafață de 65,00 hectare.

Din informațiile obținute prin analiza hărților și statisticilor existente aferente sitului, comparativ cu informațiile referitoare la situl de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele din Anexa nr. 1 la 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, cu modificările și completările ulterioare, rezultă că unitatea administrativ teritorială care are suprafață în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este Scânteiești.

Tabel nr. 1

Suprapunerea ariei naturale protejate cu unitățile administrativ teritoriale din zonă

Denumire unitate administrativ teritorială	Suprafața unității administrativ teritoriale hectare	Suprafața unității administrativ teritoriale în sit hectare	Procent din sit %
Scânteiești	5826,41	65,00	<1

Accesul în situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se face prin drumul național DN26 Galați – Murgeni, urmând din localitatea Tuluțești drumul județean 261 până înainte de satul Cuca, de unde se continuă accesul către sit pe un drum agricol.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

a. Harta limitelor sitului

Limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, sunt prezentate în Anexa nr. 1 la Planul de management.

b. Descrierea limitelor sitului

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele are în componență unitățile amenajistice 45A, B, C, D, E, 47D, 48A, B, C, D, E, F, unități ce fac parte integrantă din Pădurea Folteasca – trup Mogoș în suprafață de aproximativ 350 hectare, situată în raza Unității de Producție I Mogoș, administrată de Ocolul Silvic Galați.

În urma consultării documentelor de specialitate precum amenajamentul silvic și evaluărilor din teren a rezultat că limitele exterioare ale sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele sunt următoarele:

- *delimitare pentru unitatea amenajistică 45A-E:*
 - a. limita de nord materializată prin bornele amenajistice 107 și 110: teren agricol din Administrația comunei Cuca - județul Galați;
 - b. limita de est, materializată prin bornele amenajistice 110 și 111: teren forestier din Amenajamentul silvic al Ocolul Silvic Galați, Unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 48;
 - c. limita de sud materializată prin bornele amenajistice 109 și 111: teren forestier din Amenajamentul silvic al Ocolul Silvic Galați, Unitatea de producție I, unitatea amenajistică 46;
 - d. limita de vest, materializată prin bornele amenajistice 107, 109 și 59: teren forestier din Amenajamentul silvic al Ocolul silvic Galați, Unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 44;
- e. *delimitare pentru unitatea amenajistică 47 D:*
- f. limita de nord: Ocolul silvic Galați, Unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 48A;
- g. limita de est: Ocolul silvic Galați, unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 47B;
- h. limita de sud: Ocolul silvic Galați, Unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 47B;
- i. limita de vest: Ocolul silvic Galați, Unitatea de producție I Mogoș, unitatea amenajistică 45D și 46 C;

- j. *delimitare pentru unitatea amenajistică 48 A-F:*
- k. limita de nord: materializată prin bornele amenajistice 110 și 114: teren agricol din Administrația comunei Cuca - județul Galați.
- l. limita de sud: materializată prin bornele amenajistice 113 și 115 unitatea amenajistică 47D, B și A.
- m. limita de est materializată prin borna 114, 115 și teren agricol în administrația comunei Cuca.
- n. limita de vest materializată prin borna 110 și 113 – unitatea amenajistică 45D.

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele nu prezintă suprapuneri cu vreun alt sit Natura 2000, sit de importanță comunitară sau sit de protecție specială avifaunistică, ori rezervație naturală/națională.

2.2 Mediul abiotic

2.2.1. Geologie

a. Hartă geologică

Harta geologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexei nr. 2 la Planul de management.

b. Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor

Geomorfologic, situl este localizat la granița de sud – est a Podișului Moldovenesc, respectiv nordul Câmpiei Române, în etajul silvostepii, la nord de Galați pe substraturi formate din loessuri și luturi. Forma de relief predominantă este reprezentată de un versant cu înclinare de 15 grade în sit apărând și porțiuni de luncă înaltă. Expozițiile predominante sunt cele estice și vestice iar altitudinea variază între 93 și 151 metri.

Geologic, pe suprafața sitului se întâlnesc depozite cuaternare, pleistocene formate din loessuri și nisipuri, pe porțiuni mici apărând și pietrișurile. În ceea ce privește influența geologiei asupra speciilor și habitatelor, aceasta se manifestă printr-o umiditate foarte scăzută, mai ales în perioadele secetoase ale anului. Acest lucru se datorează solului din zona analizată care este predominant cernoziomul cu structură lutoasă sau luto-argiloasă, formată pe loess, depozite nisipoase sau argile.

2.2.2. Relief și geomorfologie

2.2.2.1. Unități de relief

a. Harta unităților de relief

Harta unităților de relief aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

b. Harta puncte de cotă și curbe de nivel

Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

c. Altitudini

- a. altitudinea minimă = 93,00 meri;
- b. altitudinea maximă = 151,00 metri;
- c. altitudinea medie = 125,00 metri.

d. Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabel nr. 2

Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Nr	Unitatea majora de relief	Procent ocupare
1	Câmpie	100%

a. Unitățile de relief și procentul de ocupare

Tabel nr. 3

Unitățile de relief și procentul de ocupare

Nr	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Câmpia Cuca	100 %

a. Caracterizarea generală a unităților de relief

Relieful județului Galați se caracterizează prin unități de câmpie și podiș, cu înălțimi ce variază între 10-20 metri în zona sudică și 310 metri în zona nordică. Prin poziția sa la exteriorul arcului carpat, județul Galați ocupă zona de întrepătrundere a marginilor provinciilor fizico-geografice est-europene, sud-europene și în partea central-europeană, ceea ce se reflectă fidel atât în condițiile climatice, în învelișul vegetal și soluri cât și în structura geologică a reliefului.

Genetic și evolutiv, cele două mari unități fizico – geografice în care se încadrează teritoriul județului, Podișul Moldovei și Câmpia Română, au trăsături proprii care se impun și se recunosc în relief, și în specificul peisajelor.

Județul Galați are un relief tabular cu o fragmentare mai accentuată în nord și mai slabă în sud, distingându-se, după altitudine, poziție și particularități de relief, cinci unități geomorfologice:

- a. Podișul Covurluiului;
- b. Câmpia Tecuciului;
- c. Câmpia Covurluiului;
- d. Lunca Siretului inferior;
- e. Lunca Prutului.

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, se suprapune cu unitatea geomorfologică Câmpia Cuca, unitate ce face parte din Câmpia Covurluiului. Această, apare sub forma unei câmpii tabulare, de origine fluvio – lacustră, nefragmentată, acoperită cu depozite loessoide, dominând regiunile vecine, mai joase, cu terasele sale de 80-90 și 50-60 metri.

Câmpia Covurluiului se întinde la sud de culmile deluroase ale podișului Covurluiului și se desfășoară până la lunca Prutului. Este o zonă de terase cu podișuri largi, acoperite cu straturi de loess, nisipuri și luturi argiloase.

2.2.2.2. Expoziția versanților

- a. Model digital altimetric, detaliat

Modelul digital altimetric aferent sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentat Anexa nr. 8 la Planul de management.

- b. Harta expoziției versanților

Harta expoziției versanților aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management.

- c. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Expoziția versanților are o influență majoră asupra prezenței tipurilor de habitate, precum și a distribuției lor spațiale.

Declivitatea constituie un parametru morfometric care ilustrează gradul de înclinare a versanților, interfluviilor și patului albiilor. Fiind unul dintre factorii potențiali de care depinde geneza, dinamica și evoluția numeroaselor procese geomorfologice, panta constituie o reflectare

veridică a specificului condițiilor în care se desfășoară modelarea reliefului, în strânsă legătură cu factorii de ordin climatic, hidrologic, pedologie, geologic, fitologic, antropic.

Sectoarele de versanți, suprafețele de racord și alte părți ale reliefului, concentrează în cadrul lor condiții morfoclimatice, morfodinamice, ecologice și domenii de utilizare specifice.

Declivitatea se constituie și ca un indice morfometric limitativ pentru repartiția vegetației și împreună cu expunerea versanților joacă un rol hotărâtor în dispunerea plantelor. Pantele albiilor și ale bazinetelor hidrografice au o deosebită importanță în procesele de formare și propagare a viiturilor, cunoașterea lor fiind importantă pentru prognozele hidrologice.

2.2.2.3. Pante

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele predomină suprafețele cu pante line, deoarece zona nu este fragmentată, acesta situându-se în zonă de câmpie.

Harta pantelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management.

2.2.2.4. Geomorfologie

Tabel nr. 4

Caracterizarea geomorfologică și influența proceselor geomorfologice asupra speciilor și habitatelor

Nr	Proces geomorfologic	Observații
1	eroziune la suprafață	pe văile versanților

Geomorfologia nu are o evidentă importanță pentru speciile și habitatele din sit. Justificăm acest lucru prin faptul că structura vălurită a suprafeței, cu diferențe de nivel reduse, nu conduce la schimbări majore în structura habitatelor, de aceea trecerile dintre acestea sunt de multe ori difuze.

2.2.3. Hidrografie

a. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică

Harta hidrografică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

b. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată

Nu este cazul.

c. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul sitului

Tabel nr. 5

Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul sitului

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin hectare	Suprafața bazinului în aria naturală protejată hectare	Ponderea din aria naturală protejată %
1	Prut-Bârlad sub-bazin Ijdileni	XIII - 1.27.9	XIII	9225,43	65	0,70

d. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Situl de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele este străbătut de văi care sunt seci vara, apa fiind prezentă numai după ploii torențiale pânza freatică se află în general la mare adâncime, fiind greu accesibilă componentelor floristice. În partea de vest a sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, pârâul Ijdileni traversează de la nord la sud pădurea Folteasca, pădure ce înglobează și zona analizată.

Alimentația apelor din rețeaua hidrografică este mixtă pluvionivală, iar regimul hidrologic are un caracter continental. În perioadele de secetă, când ploile sunt rare și de scurtă durată determină acumulări reduse de apă în sol, deoarece nu există posibilitatea percolării în profunzime.

În ceea ce privește apele subterane din zona sitului, acestea sunt cantonate în roci poroase, fie în strate acvifere locale sau discontinui în pietrișurile și nisipurile din șesurile aluvionare Siretului și Prutului. Apele freatice din Podișul Covurluiului se localizează în depozite cuaternare, alcătuite din nisipuri cu intercalații argiloase, pe alocuri sub formă de ape captive descendente. Interceptarea pânzelor freatice se realizează frecvent, pe văi și prin puțuri. Pe interfluvii, mai cu seamă pe acelea sub formă de mari câmpuri, adâncimea apei freatice este de 10 până la 30 metri.

Apele subterane de adâncime de pe teritoriul județului Galați, fac parte din categoria apelor Platformei Moesiene, și din categoria celor din depresiunile de subsidență mezo – cainozoică, necutate sau slab cutate, respectiv din aria fosei pericarpatice actuale. Hidrografia are o influență scăzută asupra speciilor de interes comunitar. În perioadele secetoase ale anului, se poate constata

un deficit de umiditate la nivelul solului, neinfluențând în mod negativ speciile de interes comunitar existente în cadrul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.

2.2.4. Clima

Ca urmare a amplasării, aria naturală protejată Pădurea Mogoș – Mâțele, clima este temperat continentală, caracterizat prin veri foarte calde și ierni foarte reci. După raionarea climatică a țării teritoriul aparține formulei climatice II As3, semnificând condiții de climă continentală de câmpie, districtul stepei, subdistrictul Bărăgan.

Hărțile de distribuție a temperaturilor și precipitațiilor exprimate ca medii multianuale s-au realizat prin interpolare statistică a datelor furnizate în perioada 1950-2000.

a. Harta temperaturilor - medii multianuale

Harta temperaturilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 9 la Planul de management.

b. Harta precipitațiilor - medii multianuale

Harta precipitațiilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 10 la Planul de management.

c. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

În ansamblul său, teritoriul județului Galați are o climă temperat continentală. Se înregistrează, însă, unele diferențe, nu prea mari, între părțile componente, în funcție de relief, în special altitudinea și de orientarea rețelei hidrografice.

Temperatura medie anuală nu depășește 11 grade Celsius având nivele ale minimelor medii atinse în luna ianuarie – 18 grade Celsius, iar cele ale maximelor în luna iulie + 22,2 grade Celsius. Amplitudinea termică, dintre cele două luni extreme este mare, fapt ce atestă caracterul de climat continental al zonei.

Cantitățile de apă, provenite din precipitații, sunt variabile. Regimul pluviometric este considerat ca secetos având, o medie anuală de 426 milimetri, cu lunile de maxim în iunie și minim în septembrie.

Principali centri barici care determină circulația maselor de aer în această parte a continentului european constituie cel mai important factor genetic al vânturilor din zona analizată. Caracteristicile vânturilor sunt influențate însă și de o serie de factori locali: poziția zonei în sud-estul lanțului carpatic, orientarea generală a reliefului, caracteristicile suprafeței active.

În zona sitului de importanță comunitară direcția vântului este influențată de orientarea și gradul de fragmentare al reliefului, la care se adaugă configurația spațiului.

Din datele prelucrate pentru perioada 1961 – 2000 rezultă ca vânturile predominante sunt cele din direcția nord 22,4 %, urmate de cele din direcția sud-vest 15,4 %, și nord-est 13,0 %. Direcțiile dominante ale vântului din nord, nord-est și sud-vest sunt imprimate din canalizarea curenților de aer în lungul culoarelor largi ale văii Dunării, Prutului și Siretului.

Variația frecvenței vânturilor în timp de un an pot fi scoase în evidență prin analiza acestora în anotimpuri.

Iarna vânturile predominante sunt cele din direcția nord 22,3 %, urmate de cele din direcția nord-vest 22,2 %. Cea mai redusă frecvență în acest anotimp o au vânturile din direcția sud-est 4,5 %.

Primăvara direcția dominantă este cea nordică 21,6 % și nord-estică 14,6 %, frecvența vânturilor din vest fiind cea mai redusă 4,9 %.

Vara se intensifică vânturile de nord-vest 14,0 % ca efect al încălzirii accentuate a părții de sud-est a Europei, care determină stări de vreme noroase și cu precipitații de origine frontală date de masele de aer mai reci și mai umede din vestul și nord-vestul continentului. Circulația nordică rămâne predominantă 24,6 % având cea mai mare frecvență în acest anotimp. Vânturile din est au cea mai scăzută frecvență 4,7 %.

Evaporarea potențială anuală variază între 680 și 690 milimetri, depășind astfel cantitatea de precipitații care este de 446 milimetri. Indicele de ariditate de Martonne variază între 21 și 23,6 iar în perioada de vegetație este între 18-21.

Speciile de floră și habitatele naturale de interes comunitar prezente în cadrul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, sunt specifice atât regiunii stepice, a climatului temperat continental cât și a poziției geografice a sitului.

2.2.5. Soluri

a) Harta solurilor

Harta solurilor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

b) Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Solurile predominante pe teritoriul județului Galați sunt cele zonale, aparținând tipurilor cernoziomice, alături de care apar soluri cenușii, soluri brune podzolite, iar dintre cele azonale se întâlnesc aluviuni, soluri aluviale, lacoviști și solonețuri.

Tipurile de sol din sit sunt cernoziomic: tipic, tipic cambic și carbonatic erodat, regosol: tipic și molic, protosol: tipic și aluvial tipic, erodisol: tipic și cambic coluvisol: tipic și psamosol tipic.

Amplitudinea variațiilor condițiilor climatice și uniformitatea structurilor de cuvertură nu influențează determinant procesele de pedogeneză. Elementul determinant este compoziția granulometrică a depozitelor loessoide, în care proporția mare a pulberilor conferă caracterul de fragipan al cernoziomurilor cambice.

Predominant sunt solurile de tip cernoziom cambic 66% și cernoziom 12% erodisolurile 14% sunt foste cernoziomuri degradate prin eroziune.

Stațiunile sunt în majoritate 69% de bonitate mijlocie urmate de cele de bonitate inferioară 25%. Zona studiată se caracterizează și prin existența unor depozite ușor erozibile, fenomenele de degradare a solurilor prin eroziune la suprafața.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

a. Harta ecosistemelor

Harta ecosistemelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 12 la Planul de management.

b. Harta parcelelor silvice

Harta parcelelor silvice aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

c. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele este specific arealului de silvostepă, constituit din câteva asociații specifice arealelor silvice cu arboret de consistență slabă, abundant invadate de flora stepică înconjurătoare, cu putere de regenerare – din lăstari, și modificată prin introducerea unor specii de arbori cultivați – frasin american și salcâm.

Speciile care domină sunt stejarul pufos, situat în special pe versanți și stejarul brumăriu prezent cu precădere de-a lungul văilor. Aceste zone alternează cu rariști și poieni și au o bună reprezentare a subarboretului format din păducel, măceș și corn. În cadrul poienilor se face remarcat prezența bujorului românesc. Acoperirea redusă de aproximativ 50% realizată de stratul arborescent permite dezvoltarea stratului ierbos în care predomină speciile ale asociației de obsigă cu păiuș. Cele trei tipuri de habitate protejate din sit, dintre care două prioritare: tufărișuri de foioase ponto – sarmatice și vegetație de silvostepă siberiană cu *Quercus spp.*, adăpostesc

populații cu o stare bună de conservare din trei specii de plante protejate la nivel european, precum *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, *Pulsatilla grandis* și *Echium russicum*. Pe lângă acestea au fost semnalate specii de plante menționate atât în lista roșie națională cât și în lista roșie europeană.

Suprafața desemnată pentru protecția habitatelor forestiere înglobează și suprafața de 65,00 hectare ce reprezintă arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.

Vegetația din interiorul sitului NATURA 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele a fost împărțită în două grupe principale identificându-se următoarele asociații vegetale:

a. Asociația *Quercetum pedunculiflorae* Borza 1937 – este o asociația caracteristică silvostepii localizată pe văi sau pe platouri joase cu suprafața plană ușor înclinată. Solurile sunt cernoziomuri levigate formate pe substrat de loess, cu un orizont A gros de aproximativ 60-70 centimetri.

Stratul arborescent este dominat net de *Quercus pedunculiflora*, mai rar în unele fitocenoze specia *Quercus robur* este subdominantă. Aceștia li se adaugă *Acer campestre*, *Quercus dalechampii*, *Q. virgiliana*, *Fraxinus ornus*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *Tilia cordata*, *Ulmus minor*.

Stratul arbustiv are o compoziție variată, în unele fitocenoze speciile *Acer campestre* juv., *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, au o acoperire de 15 - 30%, iar în altele sunt însoțite de *Cotinus coggygia*, *Cornus sanguinea*, *C. mas*, *Crataegus monogyna*, *C. pentagyna*, *Evonymus europaeus*, *E. verrucosus*.

b. Asociația *Cotino – Quercetum pubescentis* Soó 1932 Asociația este răspândită zona silvostepii în arealul pădurilor de stejari mezofili. Fitocenozele sunt edificate de *Quercus pubescens*, care domină în stratul arborescent și de *Cotinus coggygia*, care domină în stratul arbustiv.

Stratul arborescent are o acoperire, în general, redusă 50 - 60%, în care *Quercus pubescens* este acompaniat de *Tilia tomentosa*, *Acer campestre*, *Quercus pedunculiflora*, *Q. robur*, *Q. dalechampii*, *Q. virgiliana*, *Sorbus domestica*, *Cerasus avium*, *Ulmus minor*, *U. procera*. Stratul arbustiv este foarte consistent datorită prezenței speciei caracteristice *Cotinus coggygia*, la care se adaugă *Crataegus monogyna*, *Evonymus verrucosus*, *Cornus mas*, *Fraxinus ornus*, *Viburnum lantana*, *Ligustrum vulgare*, *Pyrus pyraster*, *Rhamnus cathartica*, *R. tinctoria* ssp. *saxatilis*, *Rosa canina*, *Amygdalus nana*, *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa*, *Prunus spinosa*.

În stratul erbaceu, destul de bogat, *Lithospermum purpureocaeruleum* și *Brachypodium sylvaticum* sunt mai abundente în unele fitocenoze, din care mai fac parte speciile: *Paeonia peregrina*, *Clinopodium vulgare*, *Fragaria viridis*, *Dictamnus albus*, *Poa angustifolia*, *Festuca valesiaca*.

c. Asociația *Paeonio peregrinae* – *Quercetum pubescentis* Sârbu 1982 Sanda et Popescu 1999 – este o asociația răspândită în zona silvostepii și are un caracter xerotermofil pregnant. Stratul arborescent are o acoperire mai ridicată, în general 70 - 85% mai rar 50 - 60%, fiind dominat net de *Quercus pubescens*, la care se mai asociază diseminat *Tilia tomentosa*, *Acer campestre*, *Quercus dalechampii*, *Q. virgiliana*, *Q. pedunculiflora*, *Cerasus avium*, *Ulmus procera*. În unele fitocenoze, în stratul arbustiv *Crataegus monogyna* are constanță maximă și o acoperire de 10 - 15%. Împreună cu aceasta vegetează și speciile *Pyrus elaeagrifolia*, *Rhamnus cathartica*, *R. saxatilis* ssp. *tinctorius*, *Rosa canina*, *Cerasus mahaleb*, *C. fruticosus*, *Prunus spinosa* ssp. *dasyphylla*, *Rosa corymbifera*.

În stratul erbaceu specia caracteristică, *Paeonia peregrina* și *Poa angustifolia* au constanța maximă, la care se asociază frecvent *Clinopodium vulgare*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Dictamnus albus*, *Asparagus tenuifolius*, *Teucrium chamaedrys*, *Viola hirta*, *Geum urbanum*, *Carex divulsa*, *Festuca valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Vinca herbacea*.

d. As. *Bromo sterilis* – *Robinetum pseudoacaciae* Poés 1954 Soó 1964 - asociația ocupă partea vest, nord - est și sud - est a pădurii Mogoș Mățele pe versanți slab înclinați. Compoziția floristică este bogată și variată, remarcându-se specii din clasele *Quercetea pubescentis*, *Rhamno* – *Prunetea*, *Querco* – *Fagetea* și *Festuco* – *Brometea*. Multe dintre aceste specii constituie martori ai pădurilor de altădată. Fitocenozele sunt dominate de speciile caracteristice și edificatoare *Bromus sterilis* și *Robinia pseudoacacia*, care sunt însoțite frecvent de *Urtica dioica*, *Ballota nigra*, *Acer negundo*, *A. tataricum*, *A. campestre*, *Chelidonium majus*, *Galium aparine*, *Corylus avellana*, *Prunus spinosa*, *Viburnum lantana*.

e. Asociația *Prunetum tenellae* Soó 1951 - formează tufărișuri mici dar dese întâlnite în poieni, fiind observate și sub formă de benzi la marginea pădurii, pâlcuri de mărimi variabile prin poieni sau în apropierea pădurii. Împreună cu specia dominantă *Amygdalus nana*, se dezvoltă un nucleu de specii caracteristice alianței și ordinului: *Prunus spinosa*, *Ligustrum vulgare*, *Acer campestre*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Rhamnus cathartica*, la care se adaugă și o serie de specii din clasele *Quercetea pubescentis* *Asparagus officinalis*, *Cytisus nigricans*, *Hierochloë repens*, *Rosa gallica*, *Stachys recta*, *Thalictrum minus*, *Viola hirta*, *Trifolio* – *Geranietea* *Agrimonia eupatoria*, *Dictamnus albus*, *Galium album*, *Solidago virgaurea*, *Veronica austriaca*, *Festuco* – *Brometea* *Elymus hispidus*, *Festuca valesiaca*, *Galium verum*, *Medicago falcata*, *Poa angustifolia*, *Salvia nemorosa*, *Teucrium chamaedrys*, *Molinio* – *Arrhenatheretea* *Dactylis glomerata*, *Elymus repens*, *Stachys officinalis*.

f. Asociația *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931 – asociația identificată formează tufărișuri de *Crataegus monogyna* cu *Prunus spinosa* se instalează de preferință în poienile din

păduri, ca o bandă de lățimi diferite, la limita dintre acestea și pădure sau la marginea pădurilor. Compoziția floristică este bogată și variată, ca rezultat al răspândirii fitocenozelor de la câmpie până în subcarpați. Din compoziția floristică fac parte speciile din clasele Quercetea pubescentis și Festuco – Brometea, care imprimă asociației un caracter xerofil - termofil. De asemenea, sunt prezente și numeroase specii din clasele Artemisietea și Stellarietea mediae, ca efect al acțiunilor antropogene. Printre speciile mai frecvente se numără: *Clinopodium vulgare*, *Viburnum lantana*, *Origanum vulgare*, *Cornus sanguinea*, *Evonymus europaeus*, *Rosa canina*, *Acer tataricum*, *Asparagus officinalis*.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl

Aria naturală protejată a fost declarată pentru conservarea a 3 tipuri de habitate avute în vedere în cadrul rețelei ecologice Natura 2000:

- a. 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;
- b. 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- c. 91I0 *- Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.*

a. Date generale ale tipului de habitat:

Tabel nr. 6

Date generale ale habitatului 91AA- Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3	Denumire habitat	Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos
4	Habitat Palearctic	41.73724 Moesian <i>Galium dasypodium</i> – păduri de stejar alb; 41.73723 Moesian <i>Paeonia peregrina</i> - păduri de stejar alb; 41.73726 Moesian <i>Echinops</i> - păduri de stejar alb.
5	Habitatele din România	R4161 Păduri-rariști vest – pontice de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Galium dasypodium</i> ; R4162 Păduri vest – pontice mixte de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Paeonia peregrina</i> ; R4163 Păduri-rariști balcanice de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Echinops banaticus</i> .

Nr	Informație/Atribut	Descriere
6	Habitatele Natura 2000	91AA
7	Asociații vegetale - AV	<i>Paeonio peregrinae</i> – <i>Quercetum pubescentis</i> Sârbu 1982 Sandală Sanda et Popescu 1999 <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937
8	Tipuri de pădure - TP	8771 Stejăret de pufos cu scumpie cu <i>Lithospermum</i> ; 8271 Stejăret de pufos cu cărpiniță și mojdrean cu <i>Mercurialis ovata</i> .
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de stejar pufos din nordul peninsulei Balcanice se continuă și pe teritoriul României, în arealele de silvostepă aflate în Dobrogea și Moldova de sud. Acestea sunt rariști cu multe poieni și combină flora de pădure cu cea de stepă. Adesea, habitatele de pajiști de stepă cândva întinse în jurul acestor păduri insulare sunt degradate prin suprapășunat sau arate, singurele lor relicve bine păstrate le putem întâlni în poienile sau liziera acestor păduri. Solurile pe care vegetează sunt închise la culoare, brune-negre sau negre în orizontul superior, de tipul cernoziomurilor sau feoziomurilor. Climatul este semiarid, continental. Specia dominantă este stejarul pufos, alături de puține alte specii precum părul nins de stepă, părul sălbatic, cărpiniță, mojdrean, vișinel turcesc, tei argintiu, jugastru. Stratul de arbuști este deosebit de caracteristic datorită prezenței masive a scumpiei, specie foarte decorativă, la care se adaugă păliurul sau spinul lui Hristos. Alături de acestea găsim alte specii mai comune precum cornul, sângerul, păducelul, porumbarul de stepă. În aceste păduri stratul ierbos este deosebit de bogat în specii rare, cu numeroase specii balcanice, balcano-anatolice sau vest-pontice. În multe păduri dobrogene de stejar pufos apare din abundență una din cele mai decorative plante din România, bujorul de pădure românesc, cu flori de un roșu aprins, dând un colorit extrem de viu și un aspect cu totul aparte acestui habitat la sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.
10	Specii caracteristice	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> și <i>Q. robur</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>A. tataricum</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ligustrum</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<i>vulgare, Prunus spinosa, Pyrus pyraster, Rhamnus cathartica, Cornus mas, Paeonia peregrina, Ornithogalum fimbriatum, Mercurialis ovata.</i>
11	Arealul tipului de habitat	Acest habitat este evidențiat la nivel european în trei zone biogeografice precum: alpină, continentală și panonică, regăsindu-se pe teritoriile Slovaciei, Austriei, Cehiei, Poloniei, Bulgariei, României, Italia, Ungariei.
12	Distribuția în România	La nivel național acest habitat se regăsește în următoarele situri Natura 2000: Canaralele Dunării, Comana, Dealul Perchiu, Dealurile Agighiolului, Delta Dunării, Dumbrăveni - Valea Urluia-Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Fântânița Murfatlar, Munții Măcinului, Pădurea Bădeana, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Călugărească, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Hagieni-Cotul Văii, Pădurea Pogănești, Pădurea Seaca-Movileni, Pădurea Studinița, Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, Pădurea Troianu, Podișul Nord Dobrogean, Porțile de Fier, Recifi Jurasici Cheia.
13	Suprafața tipului de habitat la nivel național	Circa 590.686,17 hectare
14	Calitatea datelor privind suprafața	Medie

Tabel nr. 7

Date generale ale habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto sarmatice

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto sarmatice
4.	Habitat Paleartic	93.2 Păduri de stepă ponto-sarmatică
5.	Habitate din România	R3128 - Tufărișuri balcanice de păliur - <i>Paliurus spina-christi</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		R3129 - Tufărișuri balcanice de iasmin - <i>Jasminum fruticans</i> R3132 - Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i> R3133 - Tufărișuri de cătină albă - <i>Hippophaë rhamnoides</i> R3122 - Tufărișuri ponto – panonice de porumbar - <i>Prunus spinosa</i> - și păducel - <i>Crataegus monogyna</i>
6.	Habitatele Natura 2000	40C0*
7.	Asociații vegetale	Asociația <i>Prunetum tenellae</i> Soó1947 Asociația <i>Pruno spinosae - Crataegetum</i> Soó1927, Hueck 1931
8.	Tipuri de pădure	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Tufărișurile de foioase ponto - sarmatice ale zonei de stepă cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente din interiorul sau din afara zonei de limita estică a pădurilor de stejari cu <i>Potentilla alba</i> 41.7A14, din zona pădurilor stepice de stejari și arțar tătăresc 41.7A22 și pădurilor stepice subeuxinice 41.7A3, care fac parte din habitatul 91I0 - păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus spp.</i> Zona cea mai reprezentativă a habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice, este evidențiată în partea de nord a sitului, la limita pădurii cu terenurile agricole din vecinătatea sitului. Suprafața acestui habitat se întinde pe aproximativ 0,623 ha. La nivelul sitului asociația <i>Pruno spinosae - Crataegetum Hueck 1931</i> prezintă stratul arbustiv cu o acoperire medie, dintre speciile prezente enumerăm: <i>Prunus spinosa</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Viburnum lantana</i>, iar cel erbaceu, cu o acoperire ridicată, se caracterizează prin prezența speciilor de cormofite ierboase precum <i>Paeonia peregrina</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>Ornithogalum amphibolum</i>, <i>Vinca herbacea</i>, <i>Fragaria vesca</i>.</p>
10.	Specii caracteristice	<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ligustrum Vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> și <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Fragaria vesca</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Habitatul 40C0* este specific regiunii stepice. Regiunea

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		biogeografică stepică este nouă pentru Uniunea Europeană lărgită, fiind prezentă doar pe teritoriul României. Acoperind mai puțin de 1% din teritoriul Uniunii Europene și cca. 17% din suprafața țării noastre. Părăsind, către est, teritoriul țării noastre, regiunea se lărgeste, transformându-se într-o vastă bandă de vegetație în sudul Moldovei, Ucraina, în Rusia și vestul Kazahstanului, continuându-se de-a lungul Asiei, până la poalele Munților Altai, la granița cu Mongolia.
12.	Distribuția în Romania	Distribuția habitatului la nivel național se întinde în partea estică a României, cuprinzând Dobrogea, partea de sud-est a Moldovei și sud-estul Câmpiei Române.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național	Circa 389.858,89 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună

Tabel nr. 8

Date generale ale habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
3.	Denumire habitat	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>
4.	Habitat Palearctic	41.7A225 Păduri de stepă sarmatică cu <i>Acer tataricum</i> - <i>Q. robur</i> - <i>Q. petraea</i>
5.	Habitatele din România	R4138 Păduri dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> și stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Acer tataricum</i> ; R4142 Păduri balcanice mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> și alun turcesc - <i>Corylus colurna</i> cu <i>Paeonia dahurica</i> ; R4146 Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> și cireș - <i>Prunus avium</i> cu <i>Acer tataricum</i> ;

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>R4148 Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Convallaria majalis</i>;</p> <p>R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu - <i>Quercus pedunculiflora</i>, cer - <i>Q. cerris</i>, gârniță - <i>Q. frainetto</i> și stejar pufos - <i>Q. pubescens</i> cu <i>Acer tataricum</i>;</p> <p>R4157 Păduri-rariști danubian – vest – pontice de stejar brumăriu - <i>Quercus pedunculiflora</i> cu <i>Acer tataricum</i>;</p> <p>R4159 Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu - <i>Quercus pedunculiflora</i> și stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>.</p>
6.	Habitatele Natura 2000	9110*
7.	Asociații vegetale	<p><i>Cotino – Quercetum pubescentis</i> Soó 1932</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937</p>
8.	Tipuri de pădure	<p>6716 Goruneto - stejăret cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i>;</p> <p>6111 Stejăret de pedunculat cu <i>Lithospermum</i>;</p> <p>7614 Stejăret de brumăriu-cer-gârniță cu arțar tătăresc și <i>Lithospermum</i>;</p> <p>8114 Stejăret brumăriu cu arțar tătăresc cu <i>Glechoma-Geum</i>;</p> <p>8314 Stejăret pedunculat și brumăriu cu <i>Glechoma-Geum</i>.</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitatul <i>Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.</i>, reprezintă pădurile xero-termofile de stejar din câmpiile din sud-estul Europei. Speciile de plante caracteristice sunt: <i>Quercus robur</i> și <i>Q. pedunculiflora</i> care domină stratul arborescent al acestor păduri, bogate în elemente stepice continentale și geofite din alianța <i>Aceri tatarici</i> - <i>Quercion Zólyomi</i> 1957. Acest tip de habitat, care forma odată vegetația naturală a Europei de sud-est, este foarte fragmentat în prezent. Pe alocuri este întrerupt de plantații de salcâm <i>Robinia pseudoacacia</i>.</p>
10.	Specii caracteristice	<p><i>Quercus pubescens</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>, <i>Q. robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Acer tataricum</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Pyrus pyraster</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	<p>Acest habitat este evidențiat la nivel european în trei zone biogeografice, precum alpină, continentală și panonică, regăsindu-</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		se pe teritoriile Slovaciei, Austriei, Cehiei, Poloniei, Ungariei.
12.	Distribuția în Romania	Aceste păduri insulare mici sunt caracteristice domeniului de silvostepă rece, acolo unde fâșia aridă a stepelor trece către arealul pădurilor compacte. Sunt întâlnite în Moldova de nord și centrală, Transilvania centrală și în partea nordică a Câmpiei de Vest. Arborele cel mai caracteristic „pădurilor stepice” este gladișul sau arțarul tătăresc, alături de care apare stejarul în Moldova centrală și Câmpia de Vest apare și stejarul pufos iar în Transilvania gorunul. Frecvent se întâlnesc paltinul de câmp, jugastrul, cireșul sălbatic, carpenul, sorbul, părul pădureț. Dintre arbuști se remarcă sângerul, păducelul, spinul cerbului, salba râioasă, salba moale. În Moldova și Câmpia de Vest se află și specii de arbori iubitoare de climat mai cald cum sunt teiul argintiu.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național	Circa 189.962,82 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul sitului

Tabel nr. 9

Date specifice ale habitatului 91AA- Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa nr. 14 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul 91AA are cea mai mare răspândire în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Acest habitat este localizat în partea central – estică, nordică și sudică a sitului,

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>suprapunându-se cu următoarele unități amenajistice: 45 D, 47 D și 48 A, B, D, E, F. Acest habitat este localizat pe văi sau pe platouri joase cu suprafața plană ușor înclinată. La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele sunt întâlnite asociațiile: <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937; <i>Paeonio peregrinae</i> – <i>Quercetum pubescentis</i> Sârbu 1982 Sanda et Popescu 1999</p> <p>În stratul superior al arborilor se întâlnesc speciile <i>Quercus pedunculiflora</i> și <i>Quercus pubescens</i> care imprimă și fizionomia habitatului, realizând o acoperire de 50-70%. În stratul mijlociu al arbuștilor, rar se întâlnesc speciile: <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, realizând o acoperire de cca. 5%. În stratul inferior ierbos, predomină hemicriptofitele și mai puțin terofitele, acoperind solul în proporție de cca. 10%. Stratul ierbos este format din specii precum <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Clinopodium vulgare</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Paeonia peregrina</i>, <i>Tanacetum corymbosum</i>, <i>Asparagus tenuifolius</i>, <i>Fragaria viridis</i>, <i>Teucrium chamaedrys</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Carex divulsa</i>, <i>Thalictrum aquilegiifolium</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Galium verum</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Vinca herbacea</i>, <i>Filipendula vulgaris</i>, <i>Xeranthemum annuum</i>. Indivizi ai speciilor <i>Echium russicum</i>, <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>, <i>Pulsatilla grandis</i> precum <i>Paeonia peregrina</i>, au fost semnați în cadrul habitatului 91AA cu precădere în luminișuri.</p>
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	45,46 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,0076%

Nr	Informație/Atribut	Descriere
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. Flora României I, II, București; Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca; Nicolae Doniță, și colab., 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București; Sârbu Anca și colab., 2007. Aree speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B Victor, București; Amenajament silvic UP 1 Mogoș.

Tabel nr. 10

Date specifice ale habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto - sarmatice

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa nr. 14 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice, sunt tufărișurile caducifoliolate ale zonei de stepă ori silvostepă, cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente. Acest habitat a fost identificat în partea de nord a sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, suprapunându-se peste unitățile amenajistice 45 A, C, D, E, respectiv 48 A, D, și F La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele sunt întâlnite asociațiile: <i>Prunetum tenellae</i> Soó 1951; <i>Pruno spinosae – Crataegetum</i> Hueck 1931. Tufărișurile caducifoliolate ponto - sarmatice au o abundență a speciilor <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ligustrum Vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> și <i>Cotinus coggygria</i> . Speciile

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		de plante evidențiate în habitatul analizat sunt: <i>Silene alba</i> , <i>Ajuga reptans</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Euphorbia esula</i> , <i>Carex spicata</i> , <i>Viola alba</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Poa silvicola</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Clamintha clinopodium</i> , <i>Allaria petiolata</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lapsana communis</i> , <i>Leonurus cardiac</i> , <i>Actiumum tomentosum</i> , <i>Erigeron Canadensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Chaerophyllum temulentum</i> , <i>Torolis japonica</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Plantago major</i> , <i>Cannabis ruderalis</i> , <i>Chenopodium hygridum</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Geranium pusillum</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Cucumbalus baccifer</i> , <i>Torolis arvensis</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Parthenocissus quinquefolia</i> , <i>Sonchus arvensis</i> , <i>Anthriscus cerefolium</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> .
5.	Statutul de prezență - spațial	Marginal
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	0,623 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,00015%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca; Nicolae Doniță, și colab., 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București; Sârbu Anca și colab., 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B Victor, București;

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		Amenajament silvic UP 1 Mogoș.

Tabel nr. 11

Date specifice ale habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa nr. 14 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat	<p>Acest habitat s-a evidențiat în partea nord-vest, vest și sud-vest a sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, având aspect insular, fiind mărginit în partea de vest și est de habitatul forestier cu <i>Robinia pseudoacacia</i>, în partea de nord este mărginit de habitatul 40C0* Tufărișuri de foioase ponto - sarmatice, iar în partea de sud-est de habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos. La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele sunt întâlnite asociațiile: <i>Cotino – Quercetum pubescentis</i> Soó 1932; <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937</p> <p>În acest habitat se remarcă prezența speciilor reprezentative de <i>Quercus pubescens</i>, <i>Q. pedunculiflora</i> <i>Q. robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Acer tataricum</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Pyrus pyraster</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>. Stratul ierbaceu este alcătuit din specii precum: <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> și <i>Brachypodium sylvaticum</i> sunt mai abundente în unele fitocenoze, din care mai fac parte speciile: <i>Paeonia peregrina</i>, <i>Clinopodium vulgare</i>, <i>Fragaria viridis</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Festuca valesiaca</i>. Habitatul 91I0* se suprapune pe următoarele unități amenajistice: 45 A, B, C, D, E.</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	4,009 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,0021%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca; Nicolae Doniță, și colab., 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București; Sârbu Anca și colab., 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B Victor, București; Amenajament silvic UP 1 Mogoș.

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele se remarcă prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea structurilor și alternarea porțiunilor de pădure închisă cu rariști și poieni, prezența regenerării naturale a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului precum păducel – *Crataegus monogyna*; măceș – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*. în cadrul sitului a fost identificată și prezența bujorului românesc *Paeonia peregrina*. Situl este reprezentativ pentru prezența plantelor rare, amenințate, endemice Plante din Directiva Habitate 92/43: *Iris aphylla ssp. hungarica*, *Echium russicum* Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*, Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro ssp. ruthenicus*, *Hierochloe*

repens, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagrifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*.

În ceea ce privește descrierea habitatelor, s-a realizat conform formularelor standard pentru descrierea Sitului de Interes Comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele .

Descrierea sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele a fost instituit ca arie naturală protejată în baza Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011, cu completările și modificările ulterioare. Situl se întinde pe o suprafață de 65,00 hectare.

Tipul dominant de vegetație al sitului Natura 2000 este reprezentat de păduri cu vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.*

Situl este format din parcelele silvice 45A, B, C, D, E, 47D, 48A, B, C, D, E, F, conform amenajamentului silvic.

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin:

- a. situl protejează o pădure în care domină stejarul brumăriu și stejarul pufos;
- b. diversitatea structurilor și alternarea porțiunilor de pădure închisă cu rariști și poieni, prezența regenerării naturale a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului precum păducel – *Crataegus monogyna*; măceș – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*;
- c. cele trei habitate naturale de interes comunitar din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos și 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*, adăpostesc populații cu o stare favorabilă de conservare a trei specii de plante protejate în spațiul european precum, *Iris aphylla ssp. hungarica*, *Echium russicum*, *Pulsatilla grandis*.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*

Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro ssp. ruthenicus*, *Hierochloe repens*, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagrifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*. Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare.

Descrierea habitatelor de interes comunitar identificate în situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele s-a realizat în conformitate cu lucrarea Habitatele din România - Doniță et al., 2005:

a. 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice - Clasă Palearctică: 31.8B7

Habitatul este reprezentat de tufărișuri caducifoliolate ale zonei de stepă cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente din interiorul sau din afara zonei a pădurilor de stejari *Quercus spp.*, din zona pădurilor stepice de stejari și arțar tătăresc - 41.7A22 și pădurilor stepice subeuxinice - 41.7A3, care fac parte din habitatul 91I0* - păduri stepice euro-siberiene cu *Quercus spp.*

Tufărișurile caducifoliolate ponto-sarmatice cu o abundență a speciilor *Crataegus monogyna*, *Ligustrum Vulgare*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa* și *Cotinus coggygria* prezintă o largă răspândire pe întreaga suprafață a sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, instalându-se izolat în ochiurile de pădure, la limita dintre acestea și poienile din interior, în locurile de pantă cu expoziție estică sau vestică.

Zona cea mai reprezentativă a habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice, este evidențiată în partea de nord a sitului, la limitata pădurii cu terenurile agricole din vecinătatea sitului. Suprafață acestui habitat se întinde pe aproximativ 0,623 hectare.

Specii de plante: *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus catharticus*, *Asparagus verticillatus*, *Ligustrum vulgare*, *Cotinus coggygria*, *Rosa canina*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum lantana*, *Rhamnus cathartica*, *Euonymus europaeus*, *Balota nigra*, *Dactylis glomerata*, *Polygonatum latifolium*, *Bilderdykia convolvulus*, *Achillea ochroleuca*, *Galium aparine*, *Physalis alkekengi*, *Sambucus nigra*, *Silene alba*, *Ajuga reptans*, *Chenopodium album*, *Euphorbia esula*, *Carex spicata*, *Viola alba*, *Fragaria vesca*, *Poa silvicola*, *Melica ciliata*, *Taraxacum officinale*, *Vicia cracca*, *Carex michelii*, *Viola hirta*, *Dictamnus albus*, *Phleum phleoides*, *Rubus caesius*, *Clamintha clinopodium*, *Allaria petiolata*, *Urtica dioica*, *Lapsana communis*, *Leonurus cardiac*, *Actinunum tomentosum*, *Erigeron Canadensis*, *Stellaria media*, *Artemisia vulgaris*, *Bromus sterilis*, *Chaerophyllum temulentum*, *Torolis japonica*, *Cichorium intybus*, *Plantago major*, *Cannabis ruderalis*, *Chenopodium hygridum*, *Fraxinus excelsior*, *Geranium pusilum*, *Morus alba*, *Cucumbalus baccifer*, *Torolis arvensis*, *Mycelis muralis*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Sonchus arvensis*, *Anthriscus cerefolium*, *Agrostis stolonifera*.

HdR R3128, R3129, R3132, R3133;

Valoare comunitară: mare.

b. 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.* - Clasă Palearctică: 41.7A

Păduri xerotermofile de stejar *Quercus spp.* Prezente în zonele cu climă continentală, și soluri de tip cernoziom. *Quercus pubescens* *Q. pedunculiflora* și *Q. robur* domină stratul

arborescent al acestor păduri, care sunt bogate în elemente stepice continentale și geofite din *Aceri tatarici-Quercion* - Zólyomi 1957.

Acest habitat a fost evidențiat în partea de vest, nord - vest respectiv sud - vest a sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, fiind mărginit de o parte și de alta de plantații cu *Robinia pseudoacacia*. Acest habitat ocupă o suprafață de aproximativ 4,009 hectare.

Se remarcă prezența speciilor reprezentative de *Quercus pubescens*, *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Q. petraea*, *Acer campestre*, *A. tataricum*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Pyrus pyraeaster*, *Rhamnus cathartica*.

Se remarcă de asemenea și prezența stratului arbustiv prin speciile: *Acer campestre juvenil*, *Crataegus monogyna*, *C.pentagyna*, *Prunus spinosa*, *Cotinus coggygria*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Evonymus europaeus*, *E. verrucosus*, *Viburnum lantana*, *Ligustrum vulgare*, *Pyrus pyraeaster*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa canina*, *Amygdalus nana*, *Cerasus fruticosa*, *Sambucus nigra*.

Stratul ierbaceu este alcătuit din speciile: *Clinopodium vulgare*, *Asparagus tenuifolius*, *Viola hirta*, *Geum urbanum*, *Agrimonia eupatoria*, *Urtica dioica*, *Poa angustifolia*, *Vinca herbacea*, *Dactylis glomerata*.

HdR R4138, R4146, R4148, R4156, R4157, R4159

Valoare comunitară: mare.

c. 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos - Clasă Palearctică: 41.7371, 41.7372

Păduri extrazonale dominate de stejar pufos, cu floră submediteraneană, ocupând enclave mai calde în cadrul arealelor subcontinentale.

Include subtipurile: 41.7371 Păduri tracice de stejar pufos.

Speciile de stejar pufos - *Quercus pubescens* sunt însoțite și de specii precum *Q. pedunculiflora* și *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Acer tataricum*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Pyrus pyraeaster*, *Rhamnus cathartica* și alte elemente floristice. De asemenea se constată un habitat mozaicat și prin prezența celorlalte specii de stejar *Quercus pedunculiflora* și *Q.robur*.

Acest habitat este cel mai reprezentativ la nivelul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, având o suprafață de aproximativ 45.46 hectare. Habitatul este localizat în partea central – estică a sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele .

Specii de plante: se constată de asemenea prezența unui strat arbustiv cu speciile *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Evonymus europaeus*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*.

Stratul ierbos este format din: *Lithospermum purpurocaeruleum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Polygonatum latifolium*, *Clinopodium vulgare*, *Geum urbanum*, *Paeonia peregrina*, *Clinopodium vulgare*, *Tanacetum corymbosum*, *Asparagus tenuifolius*, *Fragaria viridis*, *Teucrium chamaedrys*, *Geum urbanum*, *Polygonatum latifolium*, *Carex divulsa*, *Festuca valesiaca*, *Galium verum*, *Poa angustifolia*, *Vinca herbacea*, *Filipendula vulgaris*, *Xeranthemum annuum*.

Indivizi ai speciilor *Echium russicum* - capul șarpelui și *Iris aphylla ssp. hungarica*–iris bărbos, *Paeonia peregrina* - bujorul românesc, *Pulsatilla grandis*– dediței au fost semnalati foarte rar, fiind identificați indivizi cu precădere în luminișuri.

HdR R4161, R4162, R4163

Valoare comunitară: mare.

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

În situl ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, au fost identificate următoarele habitate conform clasificării naționale, prezentate în tabelul următor:

Tabel nr. 12

Corelarea habitatului din Directiva Habitate cu sistemul românesc de clasificare

Directiva Habitate, Anexa I		Sistemul românesc de clasificare a habitatelor	
Cod	Denumire	Cod	Denumire
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto sarmatice	R3122	Tufărișuri ponto – panonice de porumbar - <i>Prunus spinosa</i> - și păducel - <i>Crataegus monogyna</i>
91AA	Vegetație forestieră ponto – sarmatică cu stejar pufos	R4162	Păduri vest – pontice mixte de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Paeonia peregrina</i>
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	R4157	Păduri-rariști danubian – vest – pontice de stejar brumăriu - <i>Quercus pedunculiflora</i> cu <i>Acer tataricum</i>
-	Habitat forestier cu salcâm - <i>Robinia pseudoacacia</i>	Fără corespondent	Pe lângă cele trei habitate mai sus menționate, în cadrul sitului de interes comunitar, a fost identificată asociația <i>Robinetum pseudacaciae</i> Arvat 1939, Balasz 1943. Această asociație ocupă o suprafață de aproximativ 14,91 hectare, fiind identificată în vest, nord-est și sud-est a pădurii

Directiva Habitate, Anexa I		Sistemul românesc de clasificare a habitatelor	
Cod	Denumire	Cod	Denumire
			Mogoș Mâțele pe versanți slab înclinați. Stratul arborilor este format cu precădere din specia <i>Robinia pseudoacacia</i> . În stratul arbustiv se găsesc sporadic în special în partea de nord a sitului, indivizi de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> și <i>Prunus spinosa</i> . Stratul ierbos este foarte heterogen ca apariție cenotică, acoperind solul până la 40-50%. Din studiile de teren realizate s-a remarcat prezența următoarelor specii: <i>Urtica dioica</i> , <i>Fumaria schleicheri</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ballota nigra</i> , <i>Torillis arvensis</i> , <i>Asperugo procumbens</i> , <i>Paeonia peregrina</i> .

2.3.2.3. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Harta distribuției tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 14 la Planul de management, și este realizată pentru toate tipurile de habitate pentru care s-a realizat evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Harta cuprinde cele trei tipuri de habitate de interes comunitar listate în Formularul standard, precum și distribuția habitatului forestier neprioritar cu asociația *Robinetum pseudacaciae* Arvat 1939, Balasz 1943.

Habitatele și suprafețele ocupate de acestea în situl ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel nr. 13

Habitatele și suprafețele ocupate din situl ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Habitat	Suprafața hectare	Procent în sit %
40C0* - Tufărișuri de foioase ponto sarmatice	0,62	0,96
91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	4,01	6,17
91AA - Vegetație forestieră ponto – sarmatică cu stejar pufos	45,46	69,94
Habitat forestier cu <i>Robinia pseudoacacia</i>	14,91	22,93

Date generale ale habitatelor de interes comunitar

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate - geometrie	Anexa nr. 14 la Planul de management.
A.2	Clasificarea tipurilor de habitate	Habitat natural de interes comunitar
A.3	Codul tipului de habitat 1	40C0*
A.4	Procent tip de habitat 1	0,96%
A.5.	Codul tipului de habitat 2	91I0*
A.6.	Procent tip de habitat 2	6,17%
A.7	Codul tipului de habitat 3	91AA
A.8	Procent tip de habitat 3	69,94%
A.9	Clasificarea tipurilor de habitate	Fără corespondent
A.11	Codul tipului de habitat 4	Habitat forestier cu <i>Robinia pseudoacacia</i>
A.12	Procent tip de habitat 4	22,93%
A. 13	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	Bună
A. 14	Confidențialitate	Informații publice

Cod	Parametru	Descriere
A. 15	Alte detalii	Poligoanele furnizate pentru cele trei tipuri de habitate de interes comunitar din cadrul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, respectiv 40C0*, 91I0*, 91AA, precum și a asociației <i>Bromo sterilis – Robinietum pseudacaciae</i> , sunt diferite, pentru fiecare tip de habitat în parte, prin urmare procentul de acoperire în cadrul sitului este de 100%.

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarat situl

2.3.3.1. Plante superioare

Date generale ale speciilor

Tabel nr. 15

Date generale ale speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4097
2	Denumirea științifică	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
3	Denumirea populară	Iris
4	Statutul de conservare în România	Rară
5	Descrierea speciei	Biologie: Specie perenă, ca bioformă este o geofită, înălțimea indivizilor variază de la 15 la 35 de centimetri, înfloresțe în lunile mai – iunie. Garnitura cromozomială $2n = 24, 40, 48$ având forme poliploide. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, late de 2-3 centimetri. Flori 2-4, închis violacee, lucioase, înainte de înflorire erecte sau nutante. Fruct brumăriu, alungit cilindric, obtuz 3-muchiat, lung de 3-4,5 centimetri și de 13-16 milimetri în diametru.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Specie sporadică întâlnită de la zona pădurilor de stejar la subetajul fagului la cel boreal al molidului, prezentă în pajiști însorite. Cerințe față de biotop - Specie mezofilă, heliofilă prezentă pe substrat oligotrof până la mezotrof, din punct de

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		vedere al pH suportă un pH slab până la moderat acid.
8	Arealul speciei	Este o specie continental-europeană, prezentă atât la nivelul Ungariei, cât și în Slovacia
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri Natura 2000: Apuseni, Bucegi, Călimani-Gurghiu, Câmpia Careiului, Ceahlău, Cheile Bicazului-Hășmaș, Cheile Glodului, Cibului și Măzii, Cheile Șugăului-Munticelu, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Cozia, Cozia, Creasta Nemirei, Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului, Fânațele Bârca, Fânațele de pe Dealul Corhan-Săbed, Fânațurile de la Glodeni, Fânațele seculare Frumoasa, Fânațele seculare Ponoare, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Măgurile Băiței, Movila lui Burcel, Muntele Tâmpa, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Pajiștile lui Suciu, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Ciornohal, Pădurea Gârboavele, Pădurea Pogănești, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Râul Tur, Sighișoara - Târnava Mare, Suatu – Cojocna - Crairât, Suharau - Darabani, Valea lui David, Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mi, Zău de Câmpie.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă

Tabel nr. 16

Date generale ale speciei *Echium russicum*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4067
2	Denumirea științifică	<i>Echium russicum</i>
3	Denumirea	Capul șarpelui

Nr	Informație/Atribut	Descriere
	populară	
4	Statutul de conservare în România	Rară
5	Descrierea speciei	<p>Biologie: Este o plantă perenă, înaltă de 25-90 centimetri, cu un aspect foarte distinct în timpul înfloririi. Inflorescența foarte frumoasă este formată dintr-un spic alungit cu flori dens dispuse, de culoare roșu aprins, în formă de pâlnie, din care ies mult staminele cu polen liliachiu-albăstrui. Uneori, florile după polenizare își pierd culoarea vie și dobândesc o nuanță carmin ternă sau violacee. Frunzele și tulpinile sunt acoperite de peri albi, aspri, lungi și deși. Pe tulpină se distinge clar o rețea de pete vișinii care dă oarecum un aspect de piele de șarpe. Frunzele sunt înguste, lanceolate, cu o nervură groasă albă proeminentă pe spate. În pământ prezintă un rizom lemnos subțire și scurt, care nu pătrunde la mare adâncime, specia fiind rezistentă la secetă.</p>
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile mai - iunie. <i>Echium russicum</i> , este o specie bisanuală.
7	Cerințe de habitat	<p>Specia este caracteristică pentru pajiștile de stepă și silvostepă uscate și semiuscate, fiind un foarte bun indicator al stării de conservare a acestora.</p> <p>În România este foarte frecventă în silvostepa Transilvaniei, oriunde pajiștile nu sunt degradate, apărând mult mai rar în silvostepa din Moldova, Dobrogea și Câmpia de Vest, unde pe spații largi este înlocuită de specia înrudită capul șarpelui alb sau italian. Este caracteristică în România pentru habitatele de pajiști stepice subpanonice 6240*, pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase 6210*, pajiști stepice panonice pe loess 6250*, stepe ponto-sarmatice 62C0*.</p>
8	Arealul speciei	Este o specie alpino - continentalo - panonico, prezentă atât la nivelul Bulgariei, Republica Ceha, Ungariei, Polonia cât și în Slovacia.
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri Natura 2000: Bisoca, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Comana, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Delta Dunării, Dumbrăveni - Valea

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		Urluia-Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Fânațele Pietroasa-Podeni, Fânașurile de la Glodeni, Fânațele seculare Frumoasa, Fânațele seculare Ponoare, Fântânița Murfatlar, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Lacul Știucilor – Sic – Puini - Bonțida, Movila lui Burcel, Movilele de la Păucea, Munții Măcinului, Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău, Pajiștile Balda – Frata - Miheșu de Câmpie, Pajiștile lui Suciu, Pajiștile Sărmășel – Milaș - Urmeniș, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Pădurea Pogănești, Pădurea Seaca-Movileni, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Porțile de Fier, Sighișoara-Târnava Mare, Stânca Tohani, Suatu – Cojocna - Crairât, Suharau - Darabani, Valea lui David, Zău de Câmpie.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă

Tabel nr. 17

Date generale ale speciei *Pulsatilla grandis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	2093
2	Denumirea științifică	<i>Pulsatilla grandis</i>
3	Denumirea populară	Dedițel mare
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	Biologie: Dintre toate speciile de <i>Pulsatilla</i> , aceasta este una de talie mare, mai înaltă 30 centimetri și cu flori violet deschis mai mari 5-6

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		centimetri lungime. Dintre frunzele penate bazale cu foliole dințate se desprind primăvara în aprilie tulpini acoperite dens de peri gălbui caracter prin care se deosebește de speciile înrudite de la noi. Florile sunt deosebit de decorative, mai ales când găsim mai multe plante grupate.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire în lunile martie – aprilie.
7	Cerințe de habitat	Populațiile speciei sunt puține și foarte izolate la noi în țară. Cele mai bine cunoscute sunt cele din sudul Munților Muntele Mare arealul cheilor și masivelor calcaroase de la Scărița - Belioara, Vulturese, Cheile Poșegii., unde planta poate fi găsită în pajiști panonice de stâncării 6190. Un al doilea grup de populații se găsește la Porțile de Fier, în același tip de habitat dar și în tufărișuri continentale peripanonice cu mojdrean, liliac și scumpie 40A0*, mai rar în rariști de stejar pufos 91H0*. Dedițelul mare mai este cunoscut din pajiști de stâncărie din Munții Poiana Ruscă și din pajiști stepice ponto-sarmatice 62C0* din silvostepa Moldovei. Din păcate, starea de conservare a multora dintre acestea nu este cunoscută suficient de bine. Arealul central european-nord-balcanic-pontic al speciei, ce cuprinde atât areale de stâncării din munți de mică altitudine cât și pajiști stepice, deși atât de întins geografic, este alcătuit în întregime din populații de mici dimensiuni, izolate, ca și cele de la noi.
8	Arealul speciei	Este o specie alpino – continentalo - panonico, prezentă atât la nivelul Bulgariei, Republica Cehă, Ungariei, Slovenia cât și în Slovacia.
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri Natura 2000: Dealul Alah Bair, Fânațele Bârca, Fânațele de pe Dealul Corhan-Săbed, Fânațele seculare Frumoasa, Fânațele seculare Ponoare, Fântânița Murfatlar, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Pădurea Gârboavele, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Porțile de Fier, Valea lui David.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă

Date specifice ale speciilor la nivelul sitului

Tabel nr. 18

Date specifice ale speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Liliales</i>, familia <i>Iridaceae</i> și este o specie perenă prin rizomul lung, articulat. Tulpina este subțire, înaltă de 15-35 centimetri.</p> <p>Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, de la mijloc lent îngustate, acuminat, late de 2-3 centimetri, după înflorire alungite cu 5-6 nervuri evidente.</p> <p>Prezintă 2-4 flori, închis violacee, ± lucioase, înainte de înflorire erecte sau ± nutante. Foliiolele spatului umflate, pe margini îngust membranoase, adesea violet nuanțate îndeosebi pe margini și spre vârf, lungi de 4-5 milimetri și late de 18-22 milimetri. Ovarul tri-muchiat, adânc tri-brăzdat, lung de 9-14 milimetri. Fruct brumăriu, alungit cilindric, obtuz tri-muchiat, scurt rostrat. Fructul tânăr este îngustat sferic bază, la maturitate gătit, făcând trecere spre peduncul. Semințele sunt ruginii, alungit ovoidale, lungi de 4-5 milimetri și 3 milimetri diametru, pe față zbârcite și alveolate.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa nr. 15 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.</p> <p>În urma studiilor de teren efectuate până în prezent, specia manifestă cerințe față de un grad de umiditate stabil, preferând luminișurile din cadrul pădurii Mogoș - Mâțele. Speciile semnalate au fost cartate cu ajutorul unui GPS, iar rezultatele obținute au fost transpuse în planuri/hărți. În ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei 92/43/CEE A Consiliului</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. Conform Listei Roșii a plantelor superioare din România, DIHORU Gh., DIHORU Alexandrina, specia <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> , este menționată ca și specie vulnerabilă.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. Flora României I, II, București; Ciocârlan V. și colab., 2004. Flora sagetală a României, Edit. Ceres, București; Oprea A., 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași; Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;

Date specifice ale speciei *Echium russicum*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Boraginales</i>, familia <i>Boraginaceae</i> și este o specie bianuală ierboasă, rigidă, erectă, hispidă, neramificată, înaltă de 30-90 centimetri, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la bază tuberculați și cu peri scurți și moi. Rădăcina este pivotantă. Frunzele bazale sunt liniar lanceolate și formează rozetă. Frunzele tulpinale inferioare sunt liniar-lanceolate, atenuate în pețiol scurt, lungi de 7-10 centimetri și late de 5-10 centimetri, iar cele tulpinale superioare sunt de aceeași formă dar descrescente. Inflorescența cilindrică lungă de 25-30 centimetri, formată din numeroase cincine scurte, dese și bracteate, Flori scurt pedicelate, roșii închis, rar albe. Corola este tubuloasă, slab infundibuliformă, lungă de 12-17 milimetri, ușor curbată și bilabiata, cu cinci lobi aproape egali. Tubul corolei este de două ori sau și mai lung decât caliciul. Cele cinci stamine au filamente glabre și roșietice, mult ieșite din corolă. Stilul este lung, pubescent, mult exert, cu stigmal subcapitat. Fructul este o nuculă oblic ovoidală, pronunțat zgrunțuroase cu baza plană, la vârf acutiusculă, lungă de 2-3 milimetri.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa nr. 16 la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele .</p> <p>În urma studiilor de teren efectuate până în prezent, specia manifestă cerințe față de un grad de umiditate stabil, preferând luminișurile din cadrul pădurii Mogoș - Mățele. Speciile semnalate au fost cartate cu ajutorul unui GPS, iar rezultatele obținute au fost transpuse în planuri/hărți.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitare, această specie, este menționată în Anexa 3 din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		precum și în anexa 2 a Directivei 92/43/CEE A Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică..
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. Flora României I, II, București; Oprea A., 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași; Oprea A. 2005, Lista critică a plantelor vasculare din România, Editura Univ; Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;

Tabel nr. 20

Date specifice ale speciei *Pulsatilla grandis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
2.	Informații specifice speciei	Este o plantă perenă, cu rizom gros, multicapitat, pe care se găsesc muguri foliari. Tulpina aeriană de 10 – 35 centimetri lungime, prevăzută cu peri lungi albicioși. Frunze involucrale adânc sectate, acoperite de peri albicioși foarte lungi. Caracteristicile acestei specii sunt frunzele bazale aripate. Frunzele apar la sfârșitul înfloririi. Flori solitare, până la 80 mm diametru, cu înveliș floral simplu de culoare violacee. Foliiolele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		perigonului, au formă eliptică și sunt sericeu, păroase la exterior. Staminele reprezintă 1/4 - 1/3 din lungimea perigonului. Fructul este o nuculă prevăzută cu o prelungire lungă, setiformă, alb păroasă. Este o specie xero – mezofilă, moderat termofilă și slab acid – neutrofilă.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa nr. 17 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>Zona cea mai reprezentativă a speciei <i>Pulsatilla grandis</i> o reprezintă zona nord – estică a sitului Natura 2000 Pădurea Mogoș - Mâțele, ea regăsindu-se în cadrul habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice.</p> <p>În urma studiilor de teren efectuate până în prezent, specia manifestă cerințe față de un grad de umiditate stabil, preferând luminișurile din cadrul pădurii Mogoș Mâțele. Speciile semnalate au fost cartate cu ajutorul unui GPS, iar rezultatele obținute au fost transpuse în planuri/hărți.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 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, precum și în anexa 2 a Directivei 92/43/CEE A Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.</p>
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență - spațial	Izolat
7.	Statutul de prezență - management	Nativ
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	01 – 08.2013

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. Flora României I, II, București; Oprea A., 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași; Oprea A. 2005, Lista critică a plantelor vasculare din România, Editura Univ; Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;

2.3.3.3 Hărțile de distribuție ale speciilor

Hărțile distribuției speciilor sunt furnizate pentru toate speciile pentru care s-a realizat evaluarea stării de conservare a biodiversității.

2.3.3.3.1 Hărțile de distribuție ale speciilor ca poligon

Tabel nr. 21

Hărțile de distribuție ca poligon ale speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr. 18 la Planul de management
A.3	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului
A.4	Mărimea populației speciei în sit	1.000 – 5.000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la	Medie

Cod	Parametru	Descriere
	populația speciei în locul respectiv	
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice

Tabel nr. 22

Hărțile de distribuție ca poligon ale speciei *Echium russicum*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr. 19 la Planul de management
A.3	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului.
A.4	Mărimea populației speciei în sit	500 – 1000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice

Hărțile de distribuție ca poligon ale speciei *Pulsatilla grandis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr. 20 la Planul de management
A.3	Localizarea speciei - descriere	Zona cea mai reprezentativă a speciei <i>Pulsatilla grandis</i> o reprezintă zona nord – estică a sitului Natura 2000 Pădurea Mogoș - Mâțele, ea regăsindu-se în cadrul habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului.
A.4	Mărimea populației speciei în sit	500 – 1000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice

2.3.3.3.2 Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct**Hărțile de distribuție ca punct ale speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației	Populație permanentă

Cod	Parametru	Descriere
	speciei în sit	
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr. 21 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	173.612,41
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele . Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului
B.5.	Mărimea populației speciei în sit	1.000 – 5.000 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie
B.7.	Clasa densității speciei	Medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabel nr. 25

Hărțile de distribuție ca punct ale speciei *Echium russicum*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea	Anexa nr. 22 la Planul de management

Cod	Parametru	Descriere
	speciei - geometrie	
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	255.382,58
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost observată uniform, în cadrul habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, din cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului.
B.5.	Mărimea populației speciei în sit	500 – 1.000 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie
B.7.	Clasa densității speciei	Medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabel nr. 26

Hărțile de distribuție ca punct ale speciei *Pulsatilla grandis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr. 23 la Planul de management

B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	281.962,6
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Zona cea mai reprezentativă a speciei <i>Pulsatilla grandis</i> o reprezintă zona nord – estică a sitului Natura 2000 Pădurea Mogoș - Mâțele, ea regăsindu-se în cadrul habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud a dealurilor Butura și Mâțelor, respectiv în partea de nord – nord est a dealului Gura Rediului.
B.5.	Mărimea populației speciei în sit	500 – 1.000 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie
B.7.	Clasa densității speciei	Medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit

În urma activității de cercetare din teren în afară de speciile de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat s-au mai întâlnit și alte specii de floră relevante pentru ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.

Tabel nr. 27

Alte specii de floră relevante pentru sit

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Asparagus verticillatus</i>
2.	Denumirea populară	Sparanghel sălbatic
3.	Observații	Specie rară, evidențiată cu precădere în cadrul luminișurilor din habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar

		pufos
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Fritillaria orientalis</i>
2.	Denumirea populară	Lalea pestriță
3.	Observații	Specie rară, evidențiată cu precădere în cadrul luminișurilor din habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, precum și izolat în cadrul habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Carex brevicollis</i>
2.	Denumirea populară	Rogoz
3.	Observații	Specie comună, evidențiată cu precădere în cadrul luminișurilor din habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, precum și izolat în cadrul habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i>
2.	Denumirea populară	Ruşcuța de primăvară
3.	Observații	Specie vulnerabilă, medicinală, mai frecventă în zonele limitrofe sitului Natura 2000
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Crocus reticulatus</i>
2.	Denumirea populară	Brândușa vărgată de stepă
3.	Observații	Specie comună primăvara, regăsindu-se la nivelul întregului sit
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Dictamnus albus</i>
2.	Denumirea populară	Frâsinel
3.	Observații	Specie comună, evidențiindu-se cu precădere la marginea pădurii
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i>
2.	Denumirea populară	Tatarnică
3.	Observații	Specie rară, evidențiată cu precădere în cadrul luminișurilor din habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar

		pufos, precum și izolat în cadrul habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Hierochloe repens</i>
2.	Denumirea populară	Iarba Sfintei Mării
3.	Observații	Specie rară, evidențiată cu precădere în cadrul luminișurilor din habitatul 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos, precum și izolat în cadrul habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Lathyrus versicolor</i>
2.	Denumirea populară	-
3.	Observații	Specie comună, evidențiată la nivelul întregului sit
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Paeonia peregrina</i>
2.	Denumirea populară	Bujorul românesc
3.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Prunus tenella</i>
2.	Denumirea populară	Migdal pitic
3.	Observații	Specie reprezentativă localizată în cadrul habitatului 40C0*
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Pyrus elaeagrifolia</i>
2.	Denumirea populară	Păr sălbatic
3.	Observații	Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Rumex tuberosus</i>
2.	Denumirea populară	Amăreala
3.	Observații	Specie sporadică, puțin răspândită în sit
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Denumirea științifică	<i>Salvia aethiopsis</i>
2.	Denumirea populară	Șerlai
3.	Observații	Specie sporadică, puțin răspândită în sit

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunități locale și factori interesați

Comunități locale

a. Harta unităților administrativ teritoriale

Harta unităților administrativ teritoriale, este prezentată în Anexa nr. 24 la Planul de management.

b. Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată

Nu este cazul

c. Lista unităților administrativ-teritorială

Tabel nr. 28

Lista unităților administrativ - teritoriale

Județ	Unitatea administrativ teritorială	Procent din unitatea administrativ teritorială	Procent din aria naturală protejată
Galați	Scânteiești	1,29	100

d. Caracterizarea unităților administrativ - teritoriale

Comuna Scânteiești este localizată în sud - estul județului Galați, fiind situată la o distanță de 40 Km nord - vest de municipiul Galați. În prezent Comuna Scânteiești are în componență 2 localități: Scânteiești și Fântânele. Această comună se învecinează la sud și sud - est cu comuna Frumușița, la est cu comuna Foltești, la nord - vest cu comuna Măstăcani, la nord cu comuna Fârtănești și la vest și nord vest cu comuna Cuca. Teritoriul comunei este traversat pe direcția sud – est; nord - vest de drumul comunal 30 Frumușița - Foltești. Accesul rutier dinspre Galați este asigurat pe drumul județean 261 Galați - Cuca și în continuare pe drumul comunal 117A, care traversează teritoriul comunei pe direcția vest - est.

În ceea ce privește efectivul populației este de circa 3021 suflete din care 48% bărbați și 52% femei, populația ocupată fiind de 1458 persoane, din care în agricultură 1250 persoane.

Potențial economic

Comuna Scânteiești are în prezent un profil economic dominant agricol, având ca principală activitate agricultura și în secundar industria.

Fondul funciar agricol constituie principala resursă naturală a teritoriului comunei Scânteiești. Funcția agricolă a teritoriului comunei se materializează simultan pe următoarele direcții principale și anume:

- Activitatea agricolă primară, respectiv producerea propriu-zisă de bunuri agroalimentare. Aceasta cuprinde circuitul până la produsul finit al plantelor și animalelor.
- Activitatea agricolă secundară, respective prelucrarea și industrializarea unei părți din produsele agricole, în special a acelor care nu se pot consuma în stare proaspătă.

Din punct de vedere administrativ, situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele este amplasat pe teritoriul județului Galați, în cadrul unității administrativ-teritoriale Scânteiești.

Tabel nr. 29

Suprafața fondul funciar, după modul de folosință

Comuna	An	Suprafața agricola	Suprafața arabila	Livezi și pepiniere pomicole	Vii și pepiniere viticole	Pășuni	Fânețe
Scânteiești	2006	4277	3100	-	206	971	-
	2007	4277	3100	-	206	971	-
	2008	4277	3100	-	206	971	-
	2009	4277	3100	-	206	971	-
	2010	4277	3100	-	206	971	-
	2011	4276	3099	-	206	971	-

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 30

Situația sintetică a proprietarilor și a administratorilor de terenuri din ROSCI0163

Pădurea Mogoș - Mâțele

Nr. crt.	Unitatea administrativă	Suprafață inclusă în aria protejată ha	Forma de administrare	Administrator	Forma de proprietate
1.	45A	1,4	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
2.	45B	0,6	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic	Privată

Nr. crt.	Unitatea administrativă	Suprafață inclusă în aria protejată ha	Forma de administrare	Administrator	Forma de proprietate
				Galați	
3.	45C	2,2	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
4.	45D	8,3	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
5.	45E	9,4	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
6.	47D	8,9	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
7.	48A	19,7	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
8.	48B	6,7	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
9.	48C	0,9	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
10.	48D	1,4	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
11.	48E	1,7	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată
12.	48F	3,3	Ocolul silvic de stat	Ocolul silvic Galați	Privată

Sursa – Amenajament silvic Pădurea Mogoș - Mâțele - Romsilva

Tabel nr. 31

**Centralizator suprafață locuibilă, populație totală, dinamica populației la nivelul comunei
în perioada 2006 – 2011**

Comuna	AN	Populația totală - la 1.VII. stabila	Populația - la 1.VII. - femei	Suprafața totala - ha	Locuitori/km ²
Scânteiești	2006	2647	1237	5018	52.75
	2007	2643	1230	5018	52.67
	2008	2610	1218	5018	52.01

	2009	2550	1203	5018	50.82
	2010	2510	1187	5018	50.02
	2011	2478	1179	5018	49.38

Sursa: Institutul Național de Statistică

Factori interesați

Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați a organizat sesiuni informare în perioada de elaborare a planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. La sesiunile organizate au participat reprezentanți ai instituțiilor publice și ai autorităților publice locale, persoanele fizice autorizate care efectuează activități economice în zonă și proprietarii de terenuri din zona sitului. Participanții au fost informați și consultați cu privire la măsurile de management care trebuie aplicate pentru asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatului și a speciilor protejate din sit. Informarea este inclusă în Campania de conștientizare/informare privind eficientizarea managementului în situl Natura 2000: ROSCI0163 „Pădurea Mogoș - Mâțele, proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional Sectorial „Mediu“ 2007-2013, Axa Prioritară 4 – Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.

Factorii interesați de existența și de implementarea planului de management sunt prezentați în tabelul următor.

Tabel nr. 32

Factorii interesați de Planul de Management al sitului Natura 2000

Nr. crt.	Factori	Tip	Aria de interes
1.	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați	Custode	Administrator a. activități de gestionare b. avizări ale activităților din sit c. proiecte pentru finanțarea activităților din sit

Nr. crt.	Factori	Tip	Aria de interes
2.	Proprietari de terenuri/parcele/unități amenajistice	Proprietari	<ul style="list-style-type: none"> a. acordul activităților din interiorul sitului; b. venituri din resursele naturale deținute; c. nivel de acceptare a sitului actualmente rezonabil însă cu risc de respingere în situația aparițiilor de restricții – datorate slabei informări și a lipsei plăților compensatorii; d. posibile conflicte cu diverse persoane
3.	Autorități ale administrației publice: Consiliul Județean Galați Consiliul Local Scânteiești; Agenția pentru Protecția Mediului Galați Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Galați	Instituții publice	<ul style="list-style-type: none"> a. Reprezentantul guvernului în teritoriu b. Venituri din taxe și impozite; c. Implementarea unor strategii de dezvoltare; d. Beneficiari ai planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului; e. Avizare și autorizare a diverselor activități; f. Protecția mediului; controlul habitatelor naturale, biodiversității și ariilor protejate; g. Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
4.	Administratorii fondurilor de vânatoare: Direcția Silvică Galați	Instituție publică	<ul style="list-style-type: none"> a. Avizare și Control al gestionării activităților. b. Avizare și Control al gestionării activităților în teren.
5.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură	Instituție publică	<ul style="list-style-type: none"> a. Măsuri agromediu; b. Plăți directe privind Natura 2000.
6.	Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor - Direcția Sanitar Veterinară Galați	Instituție publică	<ul style="list-style-type: none"> a. Avizarea, controlul și sprijinirea activităților de creștere a animalelor; b. Monitorizarea bolilor la animale domestice; c. Monitorizarea bolilor la animale sălbatice;

Nr. crt.	Factori	Tip	Aria de interes
7.	Comunități locale	Instituție publică	a. Recreere, Turism, Sărbători tradiționale; b. Recoltare produse accesorii.
8.	Universitatea Dunărea de Jos din Galați	Instituție publică	a. Cercetare; b. Studii; c. Implementare proiecte; d. Zonă demonstrativă.
9.	Organizații non-guvernamentale/ Asociații	Organizație non-guvernamentale	a. Realizarea de studii; b. Dezvoltare proiecte; c. Acțiuni de voluntariat și conștientizare.

2.4.2. Utilizarea terenului

a. Harta utilizării terenului

Harta utilizării terenurilor, este prezentată în Anexa nr. 25 la Planul de management.

b. Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Tabel nr. 33

Tipuri de utilizări ale terenului

Nr.	Clasa utilizării terenului	Suprafața totală ocupată ha	Ponderea din suprafața sitului %
1	311 – Păduri de foioase	65	100

c. Lista tipurilor de utilizări ale terenurilor la nivel de unitate administrativ teritorială

Tabel nr. 34

Tipuri de utilizări ale terenurilor la nivel de unitate administrativ teritorială

Nr.	Clasa utilizării terenului	Suprafața totală ocupată din comuna Scânteiești - hectare	Ponderea din suprafața comunei Scânteiești %
1.	112 – Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	226,8	3,89

Nr.	Clasa utilizării terenului	Suprafața totală ocupată din comuna Scânteiești - hectare	Ponderea din suprafața comunei Scânteiești %
2.	121 – Unități industriale sau comerciale	38,80	0,66
3.	211 – Teren arabil neirigat	3745,39	64,31
4.	221- Vii	416,56	7,14
5.	231 – Pășuni secundare	545,95	9,37
6.	242 – Zone de culturi complexe	325,72	5,6
7.	243- Terenuri predominant agricole	97,09	1,66
8.	311 – Păduri de foioase	391,28	6,71
9.	324 – Zone de tranzit cu arbuști	38,70	0,66

e. Caracterizarea utilizării terenurilor

Terenul aferent sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele a fost utilizat în trecut ca și în prezent ca și pădure de foioase.

Utilizarea/acoperirea terenului poate fi determinată folosind seturile de date Corine Land Cover - CLC - produse de Agenția Europeană de Mediu - EEA - pentru anii 1990, 2000, 2006 și 2013 cu o rezoluție spațială de 100 x 100 m. În afara seturilor de date Corine, la nivel național hărțile topografice conțin informații cu privire la tipul de acoperire al terenului.

Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor în cadrul zonei studiate la nivelul comunei Scânteiești este următorul:

Tabel nr. 35

Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor

Teritoriul administrativ	Categoriile de folosință					Total intravilan
	Agricol			Neagricol		
	Arabil	Pășuni fânețe	Vii livezi	Păduri	Ape	
Extravilan	4161,2	545,95	416,56	429,98	7	265,6
Total suprafață comună	5826,41 hectare					

În ceea ce privește utilizarea terenurilor din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, activitățile se rezumă doar la cele specifice zonelor forestiere.

Întreaga suprafață a sitului este împădurită, fiind mărginită atât de terenuri agricole, terenuri situate în partea de nord și est, cât și de zone forestiere în partea de sud și vest.

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

a. Harta juridică a terenurilor

Harta juridică a terenurilor, este prezentată în Anexa nr. 26 la Planul de management

b. Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabel nr. 36

Situația juridică a terenurilor

Domeniu		Procent din suprafața ariei naturale protejate %
Domeniul Public	Domeniul public al statului	0
	Domeniul privat al statului	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale	0
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale	0
	Total domeniul public	0
Proprietate Privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice	100
	Proprietatea privată a persoanelor juridice	0
	Total proprietate privată	100
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	0

c. Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Nu există date suficiente

2.4.4. Administratori și gestionari

Tabel nr. 37

Custodele ariei natural protejate ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Nr.	Custode	Perioada custodie	Suprafață totală ha	Detalii
1	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați	5 ani	65	Conform Convenției de custodie nr. 0182 din 14.07.2010 prelungită prin act adițional până la 31.12.2015.

2.4.5. Infrastructura și construcții

a. Harta infrastructurii rutiere

Harta infrastructurii rutiere, este prezentată în Anexa nr. 27 la Planul de management.

b. Harta infrastructurii, detaliată

Nu este cazul

c. Harta privind perimetru construit al localităților

Harta privind perimetrul construit al localităților, este prezentată în Anexa nr. 28 la Planul de management.

d. Harta construcțiilor din interiorul sitului

În cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, nu sunt prezente construcții.

e. Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Infrastructura rutieră nu este prezentă în cadrul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele; în cadrul sitului nu sunt construcții.

2.4.6. Patrimoniul cultural

Pe teritoriul sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele nu sunt identificate monumente istorice de importanță națională și internațională.

- a. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

Nu este cazul

- b. Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Valul lui Atanaric sau Valul Moldovei Inferioare brăzdează județul Galați în diagonală, pe direcția sud-est nord-vest, prezentând numeroase meandre sau zigzaguri, realizate fie datorită structurii și morfologiei terenului, fie din cauza anumitor obstacole greu de străbătut atunci precum păduri seculare. Valul lui Atanaric este atestat în documentele moldovenești ca element topografic încă din secolul al XV-lea.

„Desfășurat între localitățile Ploșcuțeni pe Siret și Stoicani pe Prut, pe o distanță de 90 de kilometri, Valul lui Atanaric separă Câmpia Română de Podișul Moldovei. Cercetările arheologice au determinat existența unei palisade de lemn, care a sfârșit printr-un incendiu, și a unor capcane, în fața șanțului, concretizate prin gropi adânci și dese.

2.4.7. Peisajul

Situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se remarcă printr-un peisaj deschis, de coline cu pante domoale sau mai abrupte ocupate de păduri de foioase.

Situl protejează o pădure de silvostepă în care domină stejarul pufos și stejarul brumăriu, cu o structură naturală foarte bine conservată în care alternează porțiuni de pădure închisă cu rariști și poieni, având o regenerare naturală foarte bună. Importanța acestor păduri este completată de prezența unor populații bine conservate de capul șarpelui *Echium russicum*, iris bărbos *Iris aphylla* ssp. *hungarica* și deditei *Pulsatilla grandis*, toate trei fiind specii de interes comunitar. De asemenea în cadrul sitului a fost remarcat și bujorul românesc *Paeonia peregrina*.

2.4.8. Obiective turistice

Situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, până în prezent, nu a intrat în circuitul turistic sau de recreere al județului Galați. Până în prezent, s-a considerat a fi mai mult o arie naturală cu potențial științific/comunitar, nefăcându-se promovarea ei în scop turistic.

Infrastructura turistică lipsește, nefiind amplasate panouri informative care să prezinte și să indice către situl Natura 2000 Pădurea Mogoș - Mâțele .

Situl de interes comunitar prin patrimoniul său natural, se poate constitui într-o bază solidă pentru cercetări ale studenților și doctoranzilor din cadrul unor universități atât la nivel național cât și internațional.

2.4.9 Vânătoarea

Suprafața ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se suprapune cu fondul de vânătoare numărul 39 Mogoș, fond ce se întinde pe o suprafață de aproximativ 9743 ha, având următoarele limite:

- a. limita de nord - fondului de vânătoare 38 Rareșu;
- b. limita de est - fondul de vânătoare 40 Vlăsçuța;
- c. limita de sud - fondul de vânătoare 41 Frumușița;
- d. limita de vest - fondul de vânătoare 10 Reditu.

Activitățile de vânătoare se bazează pe existența unui fond cinegetic specific zonei și diversificat. Acestea se desfășoară conform Legii nr. 407 din 2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic cu modificările și completările ulterioare. Principalele specii de interes cinegetic din zonă sunt: căprior, mistreț, iepure comun, fazan, potârniche, vulpe și viezure.

Pentru menținerea acestor efective la nivelul și structurile optime stabilite, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați, în calitate de gestionar al fondului de vânătoare, asigură hrana vânatului cu cantitatea de furaje necesară.

Sunt aplicate amenzi împotriva persoanelor care încalcă prevederile legale cu privire la pășunatul în pădure, tulburarea liniștii faunei de interes cinegetic în perioadele de înmulțire și de creștere a puilor și lăsarea liberă a câinilor însoțitori de turme sau cirezi pe fondurile de vânătoare. Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați în colaborare cu Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați realizează monitorizarea stării de sănătate a animalelor și acțiuni anuale de evaluare a faunei.

Pentru menținerea unui echilibru între efectivul vânatului și biotopul pădurii precum și pentru diminuarea pagubelor produse agriculturii, se intervine cu organizarea de vânători în perioada legală, prin extragerea efectivelor din cotele de recoltă stabilite pe Fondul de vânătoare 39 Mogoș.

2.5. Impacturi și amenințări

Identificarea activităților cu potențial impact - presiune sau amenințare - asupra sitului a reprezentat o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a planului de management.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact asupra sitului de importanță comunitară a fost cea utilizată pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000, care a fost adaptată pentru a putea fi aplicată și la identificarea impacturilor asupra speciilor și habitatelor dintr-o arie naturală

protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra sitului, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și aduse la zi. 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, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

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

- a. Evaluarea activităților cu impact asupra sitului, în general.
- b. Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes comunitar.
- c. Evaluarea activităților cu impact asupra habitatelor de interes comunitar.

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

Presiune actuală – P – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes comunitar, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efectele negative încă persistă.

Amenințare viitoare – A – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes comunitar, 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 impacturilor

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel nr. 38

Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	A02.01 Agricultura intensivă
	Detalii	În zona de nord și est din vecinătatea sitului Natura 2000

Cod	Parametru	Descriere
		ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se practică o agricultură intensivă, prin urmare nu există un control al utilizării îngrășămintelor chimice și produselor de combatere a dăunătorilor, astfel în urma acestei practici atât solul, apele subterane cât și speciile de floră care alcătuiesc habitatele de margini de pădure sunt expuse la poluarea cu nitrați și nitriți, și dispariția speciilor de floră cu statut de conservare.
A2	Presiune	A04. Pășunatul
	Detalii	În vecinătatea sitului de interes comunitar se practică acest fenomen antropoc cu impact semnificativ asupra biodiversității datorită faptului că se practică nereglementat și uneori chiar nesupravegheat.
A3	Presiune	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
	Detalii	La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se apreciază că principala presiune antropocă este reprezentată de furtul de masă lemnoasă.

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

Tabel nr. 39

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B1	Amenințare	J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
	Detalii	<p>Lucrările silvice de întreținere, igienă a habitatelor forestiere pot afecta structura habitatului 40C0*- Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice prin realizarea de drumuri suplimentare, accesul și staționarea utilajelor specifice lucrărilor silvice și defrișarea subarboretului.</p> <p>Activitatea de agricultură intensivă, în special tratamentele pentru combaterea dăunătorilor și aportul de nutrienți, localizată în partea de nord a ariei naturale protejate, zonă în care a fost semnalată prezența speciei <i>Pulsatilla grandis</i> poate conduce la diminuarea</p>

Cod	Parametru	Descriere
		numărului de indivizi aparținând speciei în detrimentul apariției speciilor nitrofile/ruderale.

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului

Disponerea presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele este o însumare grafică a presiunilor actuale și a intensității acestora de la nivelul fiecărei specii și habitat de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl. Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului, sunt prezentate în Anexele nr. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 la Planul de management.

Intensitatea presiunilor actuale la nivelul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, a fost apreciată pe trei nivele, după cum urmează:

Ridicată - R - pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată;

Medie - M - pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată;

Scăzută - S - pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată.

Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod presiune	Denumire	Localizarea presiunii actuale	<i>Echium ruscicum</i>	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	<i>Pulsatilla grandis</i>	91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	91I0 *- Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>
A02.01	Agricultura intensivă	Anexele nr. 32 și 35 la Planul de management			scăzută		scăzută	
A04.	Pășunatul	Anexele nr. 29, 30 și 31 la Planul de management	scăzută	scăzută	scăzută	scăzută	scăzută	scăzută
B02.	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Anexa nr. 34 la Planul de management					scăzută	

2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului

Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod presiune	Denumire	Localizarea presiunii actuale	<i>Echium russicum</i> ;	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>	<i>Pulsatilla grandis</i>	91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;	40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	91I0 *- Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>
J03.01.	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	Anexele nr. 33 și 37 la Planul de management			scăzută		scăzută	

2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.5.3.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Tabel nr. 42

Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1	presiune	A02.01 Agricultura intensivă
E.1	Specii	<i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Iris aphylla spp hungarica</i> , <i>Echium russicum</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Anexa nr. 32 la Planul de management.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	In zona de nord și est a sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Distrugerea speciilor datorat practicării agriculturii intensive prin utilizarea îngrășămintelor chimice și produselor de combatere a dăunătorilor în imediata vecinătate a sitului/zonei de distribuție a speciei de interes comunitar
Cod	Parametru	Descriere
A2	Presiune	A04. Pășunatul
E.1	Speciile	<i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Iris aphylla spp hungarica</i> , <i>Echium russicum</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Anexele nr. 29, 30 și 31 la Planul de management.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	La nivelul întregului sit Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele.

Cod	Parametru	Descriere
	asupra speciei - descriere	
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Distrugerea speciei datorat pășunatului intensiv din interiorul sitului/zonei de distribuție a speciei de interes comunitar

2.5.3.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor

Tabel nr. 43

Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
B1	Amenințare	J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
E.1	Specii	<i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Iris aphylla</i> spp. <i>hungarica</i> , <i>Echium ruscicum</i>
E.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Anexa nr. 33 la Planul de management
E.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	În zona de nord și est a sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele.
E.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea de agricultură intensivă și în special

Cod	Parametru	Descriere
		tratamentele pentru combaterea dăunătorilor precum și aportul de nutrienți în partea de nord a ariei protejate în care a fost semnalată prezența speciei <i>Pulsatilla grandis</i> conduce la diminuarea numărului de indivizi aparținând speciei în detrimentul apariției speciilor nitrofile/ruderales.

2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.4.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate

Tabel nr. 44

Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune	A02.01 Agricultură intensivă
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
G.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Anexă nr. 35 la Planul de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	În imediata vecinătate a sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Cu precădere în perioadele de pregătire a lucrărilor agricole, arat, discuit, semănat, precum și în perioadele vegetative și de recoltare.

Cod	Parametru	Descriere
A2	Presiune	Pasunatul
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
G.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*, 91AA, 91I0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Anexa nr. 36 la Planul de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	În interiorul și vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Activitățile de pășunat în interiorul sitului afectează regenerarea naturală a habitatelor, pierderea de semințis și favorizarea speciilor nitrofile. Pășunatul caprinelor în cadrul habitatului 40C0* afectează structura acestuia.
A3	Presiune	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
G.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Anexa nr. 34 la Planul de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale	În interiorul și vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mâțele

Cod	Parametru	Descriere
	asupra tipului de habitat - descriere	
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Activitățile de exploatare forestieră afectează structura habitatului având în vedere suprafață mică ocupată de habitatul 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice precum și localizarea acestuia în cadrul habitatelor forestiere.

2.5.4.2 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabel nr. 45

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B1	Amenințare	J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
H.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Anexa nr. 37 la Planul de management.
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de	În zona de nord și est a sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mâțele.

Cod	Parametru	Descriere
	habitat - descriere	
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Executarea lucrărilor silvice poate genera o înlocuire a speciilor caracteristice habitatului 40C0*- Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, având în vedere că extragerea de masă lemnoasă, lucrări de întreținere, igienă a habitatelor forestiere, pot afecta negativ structura și starea de conservare a habitatului. Lucrările silvice stabilite conform amenajamentului silvic în vigoare nu țin cont de existența acestui tip de habitat.

3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN SITUL ROSCI0163–PĂDUREA MOGOȘ - MÂȚELE

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat în conformitate cu ghidul privind evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al:

- a. populației speciei;
- b. habitatul speciei;
- c. perspectivele speciei în viitor;

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

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-5000 tulpini florifere
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	În formularul standard situația populației este considerată destul de rară. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000-5000 tulpini florifere
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Date estimate pe baza opiniei experților pe baza extrapolării și prin eșantionare
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	necunoscută
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu este cazul
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabel nr. 47

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației
speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 48

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de
vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	Medie

Nr	Parametru	Descriere
	populația speciei din aria naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată destul de rară. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500-1000 tulpini florifere
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Date estimate pe baza opiniei experților pe baza extrapolării și prin eșantionare
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu este cazul
A.16.	Starea de conservare din punct de	Favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
	vedere al populației speciei	
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabel nr. 49

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației
speciei *Echium russicum***

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 50

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de
vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată destul de rară. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500-1000 tulpini florifere
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Date estimate pe baza opiniei experților pe baza extrapolării și prin eșantionare
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu este cazul
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației
speciei *Pulsatilla grandis***

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din
punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17,36 hectare în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	45,46 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscută

Nr	Parametri	Descriere
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
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	Nu este cazul

Tabel nr. 53

Matricea de evaluare a tendinței globale a habitatului speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tendința	Combi-nația dintre tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9. și tendința actuală a calității habitatului speciei - B.12.
Stabilă	0/0

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului
speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de
vedere al habitatului speciei.**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	25,53 hectare în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	45,46 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscută
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare

Nr	Parametri	Descriere
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
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	Nu este cazul

Tabel nr. 56

Matricea de evaluare a tendinței globale a habitatului speciei *Echium russicum*

Tendința	Combinăția dintre tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9. și tendința actuală a calității habitatului speciei B.12.
Stabilă	0/0

Tabel nr. 57

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Echium russicum*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	28 hectare în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	45,46 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători de eșantionare

Nr	Parametri	Descriere
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
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	Nu este cazul

Tabel nr. 59

Matricea de evaluare a tendinței globale a habitatului speciei *Pulsatilla grandis*

Tendința	Combinarea dintre tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9. și tendința actuală a calității habitatului speciei B.12.
Stabilă	0/0

Tabel nr. 60

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Pulsatilla grandis*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabel nr. 61

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
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	Favorabile
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
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	Favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea speciei pe termen lung este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabile
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri, respectiv:

- a. perspectivele speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al populației;
- b. perspectivele speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 62

- **Matrice privind perspectivele speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 63

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Iris aphylla ssp. Hungarica*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 64

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.17.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.18.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.19.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Favorabilă
C.20.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

Nr	Parametru	Descriere
C.21.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.22.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.23.	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.24.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.25.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.26.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.27.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea speciei pe termen lung este asigurată
C.28.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabilă
C.29.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
C.30.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei *Echium russicum* din punct de vedere al populației;
- perspectivile speciei *Echium russicum* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 65

Matrice privind perspectivele speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Echium russicum*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.31.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.32.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.33.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Favorabile
C.34.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.35.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.36.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.37.	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.38.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.39.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.40.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Scăzută

Nr	Parametru	Descriere
	asupra speciei	
C.41.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea speciei pe termen lung este asigurată
C.42.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabilă
C.43.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
C.44.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri, respectiv:

- a. perspectivele speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al populației;
- b. perspectivele speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al habitatului.

Tabel nr. 68

- **Matricea privind perspectivele speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 69

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Pulsatilla grandis*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

3.1.4 Evaluarea globala a speciei

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabel nr. 70

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* în cadrul sitului de importanță comunitară

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. Hungarica* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.

Tabel nr. 71

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* în cadrul
sitului de importanță comunitară**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.10.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei *Echium russicum*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* în cadrul
sitului de importanță comunitară**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

Nr	Parametru	Descriere
	naturală protejată	
D.11.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.12.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă
D.13.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.14.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- a. starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- b. starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- c. starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.

Tabel nr. 75

Matricea de evaluare a stării globale a speciei *Pulsatilla grandis*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

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.

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

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	45,46 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – date obținute pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	45,46 hectare
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Aproximativ egal
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Tabel nr. 77

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al suprafeței ocupate.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,623 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	0,7 hectare
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Aproximativ egal
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Tabel nr. 79

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 9110* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4,01 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	6,5 hectare
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Date estimate pe baza opiniei experților prin extrapolare
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Tabel nr. 81

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă – Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Tabel nr. 82

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Tabel nr. 83

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 84

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat,

Nr	Parametru	Descriere
		incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Tabel nr. 85

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă – Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 86

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului	Stabilă

Nr	Parametru	Descriere
	de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Tabel nr. 87

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Favorabilă	Nefavorabilă – Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Tabel nr. 88

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Favorabilă
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată

Nr	Parametru	Descriere
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

Tabel nr. 89

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă – Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 90

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă

Nr	Parametru	Descriere
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Favorabile
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Favorabilă
G.11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

Tabel nr. 91

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă – Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Favorabile
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipurilor de habitate

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Concluziile cercetărilor în teren relevă că habitatul 91AA este bine reprezentat la nivelul sitului, ocupă, în comparație cu celelalte două tipuri de habitate suprafața cea mai mare.</p> <p>Starea actuală de conservare este favorabilă, sunt prezenți arbori și chiar arborete cu vârste apreciabile, care indică un impact antropic redus asupra ariei protejate, și implicit asupra habitatului mai sus menționat. Structura este corespunzătoare celei necesare menținerii stării de conservare, iar referitor la tendința pe viitor este necunoscută</p>

Nr	Parametru	Descriere
		datorită insuficienței datelor.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.

Tabel nr. 95

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 91AA

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 96

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Concluziile cercetărilor în teren relevă că habitatul 40C0* este bine reprezentat la nivelul sitului, ocupă în comparație cu celelalte două tipuri de habitate o suprafața mică. Starea actuală de

Nr	Parametru	Descriere
		conservare este favorabilă. Structura este corespunzătoare celei necesare menținerii stării de conservare, iar referitor la tendința pe viitor este necunoscută datorită insuficienței datelor.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.

Tabel nr. 97

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 40C0*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 98

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat natural de interes comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
H.11.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Favorabilă
H.12.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă
H.13.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.14.	Descrierea stării globale de	Concluziile cercetărilor în teren relevă că habitatul

Nr	Parametru	Descriere
	conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	91I0* este bine reprezentat la nivelul sitului. Starea actuală de conservare este favorabilă, luându-se în calcul suprafața ocupată la nivelul sitului de importanță comunitară, structura și funcțiile specifice și perspectivele viitoare ale acestuia. Structura este corespunzătoare celei necesare menținerii stării de conservare, iar referitor la tendința pe viitor este necunoscută datorită insuficienței datelor

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- a. starea de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- b. starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- c. starea de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare.

Tabel nr. 99

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 91I0*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Asigurarea stării de conservare favorabilă a valorilor naturale pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, în contextul dezvoltării durabile a zonei prin măsuri care țin seama de cerințele economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale.

4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități propuse pentru situl de importanță comunitară Pădurea Mogoș - Mâțele

4.2.1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

4.2.1.1 Asigurarea conservării speciilor de interes comunitar în sensul menținerii stării de conservare favorabile.

Tabel nr. 100

Măsuri specifice/activități pentru asigurarea conservării speciilor de interes comunitar iris păros – *Iris aphylla ssp. hungarica*, capul șarpelui - *Echium russicum*, dediței – *Pulsatilla grandis* la nivelul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
1.1.1	Regulă	Interzicerea pășunatului în cadrul sitului.	Îmbunătățirea calității habitatelor suport pentru speciile de interes comunitar prin interzicerea pășunatului în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, având în vedere că speciile <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> sunt vulnerabile la aceste activități. Pășunatul poate imprimă un grad de ruderalizare habitatelor suport pentru specii, ducând la dispariția acestora.
1.1.2	Regulă	Limitarea activităților specifice amenajărilor silvice în perioada de semințș în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> .	Introducerea în viitoarele amenajamente silvice a unor reguli de conservare a speciilor de interes comunitar <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , care urmăresc păstrarea habitatelor actuale ale speciilor și evitarea înlocuirii lor cu habitate improprie dezvoltării.
1.1.3	Regulă	Promovarea structurilor	Gestionarea durabilă a arboretului și

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
		specifice habitatelor suport pentru speciile de interes comunitar din cadrul sitului	menținerea structurii și tipului natural de habitat suport.
1.1.4.	Activitate	Limitarea practicilor agricole intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară	<p>Activități de conștientizare și promovare a necesității utilizării unei agriculturi ecologice în vecinătatea sitului deoarece în prezent nu există un control al utilizării îngrășămintelor chimice și produselor de combatere a dăunătorilor, care pot conduce la dispariția speciei <i>Pulsatilla grandis</i> a cărei distribuție a fost consemnată în partea de nord, nord-est la limita sitului.</p> <p>De asemenea recomandăm interzicerea staționării autovehiculelor/utilajelor precum și depozitarea produselor fitosanitare în imediata vecinătate a sitului de importanță comunitară.</p>

4.2.1.2. Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă

Măsurile specifice/activități pentru asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, 91I0* - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp* și 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice la nivelul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Tabel nr. 101

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
1.2.1	Activitate	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91AA, prin ajutorarea regenerării naturale și	Pentru menținerea unei stări de conservare favorabilă a habitatului 91AA, lucrările silvice se vor

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
		controlul speciilor invazive.	executa cu respectarea unei structuri specifice habitatului respectiv: 40 - 80% <i>Quercus pedunculiflora</i> și <i>Quercus pubescens</i> 10 - 30% diverse specii tari;
1.2.2	Activitate	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91I0*, prin ajutorarea regenerării naturale și controlul speciilor invazive.	Pentru menținerea unei stări de conservare favorabilă a habitatului 91I0*, lucrările silvice se vor executa cu respectarea unei structuri specifice habitatului respectiv: 30 - 50% <i>Quercus spp</i> 20 - 30% diverse specii tari (<i>Acer spp</i> , <i>Fraxinus spp</i> ;
1.2.3	Activitate	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 40C0*.	Pentru menținerea unei stări de conservare favorabilă a habitatului 40C0*, prin amenajamentele silvice se va impune conservarea suprafeței habitatului și a speciilor edificatoare: <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Prunus spinosa</i> .
1.2.4	Regulă	Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale.	Având în vedere semnalarea presiunii actuale A04 pășunatul, activitate ce se desfășoară atât în vecinătatea sitului, cât și în interiorul acestuia, pentru diminuarea acestui fenomen este necesară implementarea unor acțiuni de conștientizare în rândul comunităților locale, împreună cu activități de patrulare desfășurate de

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
			<p>custode în parteneriat cu Romsilva. Pășunatul în pădure poate provoca alterarea structurii floristice a habitatelor de interes comunitar. De asemenea, regenerarea naturală poate fi întârziată sau perturbată de practicile de pășunat. Interzicerea acestor practici în apropierea și în interiorul habitatului de interes comunitar asigură conservarea acestuia – menținerea stării de conservare favorabilă.</p>
1.2.5	Activitate	Limitarea practicilor agricole intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară	<p>Pentru diminuarea unui potențial impact asupra habitatului 40C0* și implicit asupra integrității sitului se va aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interzicerea depozitărilor a îngrășămintelor chimice, substanțe fitosanitare în vecinătatea sitului de interes comunitar; - interzicerea staționării utilajelor agricole la limita și în interiorul sitului; <p>interzicerea reparațiilor utilajelor la limita și în interiorul sitului.</p>

4.2.2 Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.2.1 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes comunitar și a speciilor de interes național

Tabel nr. 102

Măsuri specifice / activități pentru asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile de interes comunitar și a celor care necesită un management specific prezente în sit

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
2.1.1	Activitate	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes comunitar și a celor care necesită un management specific.	Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a efectivelor speciilor de interes comunitar și de interes național identificate în cadrul sitului, conform planului de activități.
2.1.2.	Activitate	Asigurarea bazei de informații referitoare la speciile pentru care a fost declarat situl și cele suplimentare care necesită un management specific.	Baza de date informațională cu scopul de a oferi suportul necesar managementului biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.2.2 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar

Tabel nr. 103

Măsuri specifice/activități pentru realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru habitatele de interes prezente în sit

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
2.2.1	Activitate	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

2.2.2	Activitate	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar.	Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a habitatelor de interes comunitar planului de activități.
2.2.3	Activitate	Asigurarea bazei de informații referitoare la habitatele pentru care a fost declarat situl.	Baza de date informațională cu scopul de a oferi suportul necesar managementului biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.2.3 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes comunitar

Tabel nr. 104

Măsuri specifice/activități pentru realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes comunitar prezente în sit

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
2.3.1	Activitate	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	Vor fi monitorizate speciile de interes comunitar, conform cu graficul din planul de activități. Indicator: Rapoarte monitorizare stare de conservare
2.3.2	Activitate	Monitorizarea stării de conservare speciilor de floră importante din sit, protejate la nivel național sau care necesită un management specific.	Se vor realiza periodic lucrări de monitorizare în teren a speciilor de floră importante existente din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele. Indicator: Rapoarte monitorizare stare de conservare

4.2.2.4 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar

Măsuri specifice/activități pentru realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar prezente în sit

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
2.4.1	Activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes comunitar.	Vor fi monitorizate indicatorii de conservare a habitatelor: suprafața, structura habitat, specii reprezentative a habitatelor 91AA, 91I0*, 40C0*, conform cu graficul din planul de activități. Indicator: Rapoarte monitorizare

4.2.3. Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

4.2.3.1 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

Măsuri specifice/activități pentru materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora la nivelul sitului

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
3.1.1	Activitate	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	Se vor instala panouri și indicatoare pentru evidențierea limitelor sitului la drumurile publice prin care se asigură accesul în sit. Indicator: număr de borne și panouri realizate.
3.1.2	Activitate	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura utilizarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.

			Indicator: număr de indicatoare de semnalizare întreținute
--	--	--	--

4.2.3.2 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Tabel nr. 107

Măsurile specifice/activități pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
3.2.1	Activitate	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului în scopul supravegherii și identificării eventualelor delictes în cadrul sitului.	Efectuarea activităților de patrulare pe teritoriul sitului, în vederea asigurării respectării regulamentului și a prevederilor planului de management. Indicator: Număr de controale, număr de amenzi date.
3.2.2	Activitate	Eliberarea de avize – negative / pozitive - pentru proiectele și planurile / programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia	Activitatea constă în analiza documentațiilor de avizare a proiectelor, planuri și programe, activități care au legătură cu managementul ariei. Se vor consulta proprietarii înaintate de emiterea avizelor pentru proiectele și planurile/programele de orice tip ce intenționează a se desfășura pe teritoriul sau în vecinătatea sitului. Pentru a primi aviz favorabil acestea vor trebui să fie în conformitate cu regulamentul și prevederile planului de management. Indicator: număr avize.

4.2.3.3 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Tabel nr. 108

Măsuri specifice/activități pentru asigurarea finanțării necesare pentru implementarea planului de management

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
3.3.1	Activitate	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.	Custodele împreună cu proprietarii vor urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management. Indicatori: număr cereri de finanțare aprobate.
3.3.2	Activitate	Realizarea de campanii de strângere de fonduri pentru activități de conservare / ecologizare și conștientizare.	Activitatea constă în campanii de strângere de fonduri cu ajutorul membrilor asociației, incluzând aici și donarea a 2 % din venitul impozabil Indicatori: sume colectate.
3.3.3	Activitate	Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	Custodele va asigura parțial finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management în urma percepției de taxe pentru avizele acordate.

4.2.3.4 Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management.

Tabel nr. 109

Măsuri specifice/activități pentru asigurarea logisticii necesare implementării planului de management

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
3.4.1	A.	Asigurarea elementelor de logistică necesare implementării planului de management.	Se vor asigura elementele necesare pentru efectuarea activităților legate de custodie – asigurarea unor resurse de birotică, papetărie, combustibil pentru ieșiri pe teren.
3.4.2.	A	Întreținerea elementelor de logistică	Asigurarea și întreținerea logisticii necesare se face din fondurile obținute în urma finanțării unor proiecte ce se vor implementa de custodele ariei naturale protejate. Indicatori: raport financiar privind cheltuielile cu logistica și sediul custodelui.

4.2.3.5 Monitorizarea implementării planului de management.

Tabel nr. 110

Măsurile specifice/activități pentru monitorizarea implementării planului de management

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
3.5.1	Activitate	Raportarea indicatorilor de monitorizare	Se vor realiza rapoarte pe baza indicatorilor obiectivi: starea de conservare a habitatului, populații specii, suprafață habitat, structura habitatului. Indicatori: număr rapoarte de activitate
3.5.2.	Activitate	Elaborarea rapoartelor de activitate	

4.2.3.6 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului.

Tabel nr. 111

Măsuri specifice/activități pentru dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
3.6.1	Activitate	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului	Se va urmări asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare dezvoltării profesionale a personalului implicat în managementul sitului.
3.6.2	Activitate	Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare	În funcție de rezultatele obținute în cadrul evaluării nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului, se va organiza/participa la cursurile necesare de instruire.

4.2.3.7 Realizarea raportărilor necesare către autorități - Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați, și altele asemenea.

Tabel nr. 112

Măsuri specifice / activități privind realizarea raportărilor necesare către autorități

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
3.7.1	Activitate	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare necesare	Custodele va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare.
3.7.2	Activitate	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Custodele va răspunde solicitărilor autorităților – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
			Galați, - prin trimiterea rapoartelor de activitate și financiare.

4.2.4 Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității..

4.2.4.1 Implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității

Tabel nr. 113

Măsurile specifice/activități pentru implementarea de activități pentru conștientizarea publicului asupra importanței conservării biodiversității la nivelul sitului

Cod MS	Tip măsură Activitate/Regulă	Titlu	Descriere
4.1.1	Activitate	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Se vor realiza întâlniri periodice pentru elaborarea strategiei privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.
4.1.2	Activitate	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare privind obiectivele de conservare a sitului, precum și întâlniri cu factorii interesați,	Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare.
4.1.3	Activitate	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului	Se vor face toate demersurile necesare pentru realizarea și ulterior actualizarea site-ului web de

			prezentare a sitului
4.1.4	Activitate	Realizarea de panouri educative	Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri educative
4.1.5	Activitate	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	Custodele va organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

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

- a. Responsabil – organizația/instituția 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, mică.
- c. Partener - se va furniza numele partenerului extern: nume agent economic, organizație non-guvernamentală, asociație, altele asemenea, cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face conform tabelului următor:

Planificare temporală a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																								
1.1	Asigurarea conservării speciilor de interes comunitar în sensul menținerii stării de conservare favorabile.																								
1.1.1	R	Interzicerea pășunatului în cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari, Custode, Administrator silvic
1.1.2		Limitarea activităților specifice amenajărilor silvice în perioada de semînțis în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> .	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari Custode, Organizații non-guvernamentale, Administrator silvic

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.3	R.	Promovarea structurilor specifice habitatelor suport pentru speciile de interes comunitar din cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari Custode, Organizații non- guvernamentale, Administrator silvic
1.1.4	A	Limitarea practicilor agricole intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari Custode
1.2		Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.																							
1.2.1	A	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91AA, prin ajutorarea regenerării naturale și controlul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari, Administrator silvic

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		speciilor invazive.																							
1.2.2	A	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91I0*, prin ajutorarea regenerării naturale și controlul speciilor invazive.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari Custode, Organizații non-guvernamentale, Administrator silvic
1.2.3	R	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 40C0*.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X				
1.2.4	R	Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari Custode, Administrator silvic
1.2.5	R	Limitarea practicilor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	agricole intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară																							Custode, Administrator silvic	
2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																								
2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes comunitar și a speciilor de interes național																								
2.1.1	A.	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes comunitar și a celor care necesită un management specific.	X	X	X	X													X	X	X	X	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale
2.1.2	A	Asigurarea bazei de informații referitoare la speciile pentru care a	X	X	X	X													X	X	X	X	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	fost declarat situl și cele suplimentare care necesită un management specific.																							guvernamentale	
2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar																								
2.2.1	A.	Inventarierea lucrărilor silvice desfășurate în fondul forestier din aria naturală protejată de interes comunitar.	X	X	X	X																	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale
2.2.2.	A.	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar.	X	X	X	X																	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale
2.2.3	A.	Asigurarea bazei de informații referitoare la habitatele pentru care a	X	X	X	X																	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
	fost declarat situl.																							guvernamentale	
2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes comunitar.																								
2.3.1	A.	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale
2.3.2	A.	Monitorizarea stării de conservare speciilor de floră importante din sit, 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	Mare	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale
2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar.																								
2.4.1	A.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes comunitar.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Universități și altele asemenea, Organizații non-guvernamentale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
3	Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar.																								
3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																								
3.1.1	A.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului.					X	X	X	X	X	X	X	X									Mare	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale
3.1.2	A.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale
3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																								
3.2.1	A.	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului în scopul supravegherii și identificării eventualelor delictelor în cadrul sitului.		X				X				X				X				X			Mare	Custode	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de mediu, Autorități Publice Locale, Organizații non-guvernamentale

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.2.2	A.	Eliberarea de avize – negative / pozitive – pentru proiectele și planurile / programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de mediu, Autorități Publice Locale
3.3		Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																							
3.3.1	A.	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		de monitorizare																							Autorități Publice Locale
3.5.2	A.	Elaborarea rapoartelor de activitate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale
3.6		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului																							
3.6.1	A.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Universități și altele asemenea
3.6.2	A	Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Proprietari
3.7		Realizarea raportărilor necesare către autorități - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția pentru Protecția Mediului Galați, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați și altele asemenea																							
3.7.1	A.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare necesare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale
3.7.2	A	Trimiterea și completarea rapoartelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	în funcție de solicitările autorităților																								
4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.																								
4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																								
4.1.1	A.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului				X				X				X				X				X	Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Proprietari, Agenția pentru Protecția Mediului, Autorități Publice Locale
4.1.2	A.	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului					X	X	X	X					X	X	X	X					Medie	Custode	Universități și altele asemenea, Proprietari, Autorități Publice Locale
4.1.3	A	Realizarea de panouri educative	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Custode	Proprietari, Organizații non-guvernamentale

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.1.4	A	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management					X	X	X	X					X	X			X	X			Medie	Custode	Proprietari, Autorități Publice Locale, Organizații non-guvernamentale
4.1.5	A	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului				X			X				X				X				X		Mică	Custode	Proprietari, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, ,Universități și altele asemenea, Autorități Publice Locale, Organizații non-guvernamentale

Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate.

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.1	Asigurarea conservării speciilor de interes comunitar în sensul menținerii stării de conservare favorabile.							
1.1.1	Interzicerea pășunatului în cadrul sitului.	30	-	-	-	10000 salarii	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Sponsorizări, Fonduri publice,	Conștientizare și comunicare
1.1.2	Limitarea activităților specifice amenajărilor silvice în perioada	30	-	-	-	10000 salarii	Fonduri europene –	

¹ Sumele estimate nu reprezintă obligația custodelui

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	de semințis în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> .						Program Operațional Infrastructură Mare, Sponsorizări, Fonduri publice,	
1.1.3	Promovarea structurilor specifice habitatelor suport pentru speciile de interes comunitar din cadrul sitului.	30	-	-	-	0	-	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
1.1.4	Limitarea practicilor agricole intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară.	30	-	-	-	0	-	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
								protecție
Total măsura generală 1.1		120	n/a			20000	n/a	
1.2	Asigurarea conservării habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.							
1.2.1	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91AA, prin ajutorarea regenerării naturale și controlul speciilor invazive.	50	-	-	-	10000 salarii	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Sponsorizări, Fonduri publice	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
1.2.2	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 91I0*, prin ajutorarea regenerării	50	-	-	-	0	-	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	naturale și controlul speciilor invazive.							
1.2.3	Promovarea speciilor edificatoare și a structurii specifice habitatului 40C0*.	60				10000 salarii	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Sponsorizări, Fonduri publice	
1.2.4.	Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale.	30	-	-	-	0	-	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
1.2.5	Limitarea practicilor agricole	30	-	-	-	0	-	Pază,

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	intensive și conexe în imediata vecinătate, în partea de nord și est a sitului de importanță comunitară							implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total măsura generală 1.2		210	n/a			20000	n/a	
TOTAL OBIECTIV GENERAL 1		330	n/a			40000	n/a	
2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.							
2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes comunitar și a speciilor de interes național							
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes comunitar și a celor care necesită un management specific.	120	-	-	-	30000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri	Inventariere și cartare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							publice	
2.1.2	Asigurarea bazei de informații referitoare la speciile pentru care a fost declarat situl și cele suplimentare care necesită un management specific.	100	-	-	-	25000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	
Total măsură generală 2.1		220	n/a			55000	n/a	
2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar.							
2.2.1	Inventarierea lucrărilor silvice desfășurate în fondul forestier din aria naturală protejată de interes comunitar.	30	-	-	-	10000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Inventariere și cartare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
2.2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes comunitar.	100	-	-	-	30000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Inventariere și cartare
2.2.3	Asigurarea bazei de informații referitoare la habitatele pentru care a fost declarat situl.	30				10000		
Total măsură generală 2.2		160	n/a			50000	n/a	
2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes comunitar.							
2.3.1	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	120	-	-	-	30000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură	Monitorizarea stării de conservare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							Mare, Fonduri publice	
2.3.1	Monitorizarea stării de conservare speciilor de floră importante din sit, protejate la nivel național sau care necesită un management specific.	100	-	-	-	20000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Monitorizarea stării de conservare
Total măsură generală 2.3		220	n/a			50000	n/a	
2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar.							
2.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes comunitar.	100	-	-	-	30000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri	Monitorizarea stării de conservare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							publice	
Total măsură generală 2.4		100	n/a			30000	n/a	
TOTAL OBIECTIV GENERAL 2		700	n/a			185000	n/a	
3	Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar.							
3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.							
3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului.	100	Lemn Borne Vopsea imprimare			30000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	50	Lemn Borne Vopsea imprimare			10000	Fonduri europene – Program Operațional	Pază, implementare reglementări și măsuri

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							Infrastructură Mare, Fonduri publice	specifice de protecție
Total măsură generală 3.1		150	n/a			40000	n/a	
3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.							
3.2.1	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului în scopul supravegherii și identificării eventualelor delictelor în cadrul sitului.	200	Echipament teren Combustibil auto			20000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
3.2.2	Eliberarea de avize – negative / pozitive - pentru proiectele și planurile / programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în	20	-	-	-	0	-	Personal conducere, coordonare, administrare.

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	vecinătatea acestuia.							
Total măsură generală 3.2		220	n/a			20000	n/a	
3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar 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 în vederea obținerii resurselor financiare necesare îndeplinirii acestor obiective.	100	Birotică	-	-	12000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Personal conducere, coordonare, administrare
3.3.2	Realizarea de campanii de strângere de fonduri pentru activități de conservare / ecologizare și conștientizare.	400	Birotică	-	-	10000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							publice	
3.3.3	Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	0	-		-	0	-	
Total măsura generală 3.3		500	n/a			22000	n/a	
3.4	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului.							
3.4.1	Asigurarea elementelor de logistică necesare implementării planului de management.	100				10000	Fonduri europene – Program Operațional Infrastructură Mare, Fonduri publice	Echipament și infrastructură de funcționare
3.4.2	Întreținerea elementelor de logistică	-				-	Fonduri europene – Program Operațional	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							Infrastructură Mare, Fonduri publice	
Total măsură generală 3.4		100	n/a			10000	n/a	
3.5	Monitorizarea implementării planului de management.							
3.5.1	Raportarea indicatorilor de monitorizare	150				15000	Fonduri europene, Fonduri publice	Documente strategice și de planificare
3.5.2	Elaborarea rapoartelor de activitate	-				-	Fonduri europene, Fonduri publice	Documente strategice și de planificare
Total măsură generală 3.5		150	n/a			15000	n/a	
3.6	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului.							
3.6.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului	50				1000		Instruire personal

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
3.6.2	Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare	300				25000	Fonduri europene Fonduri publice	
Total măsură generală 3.6		350	n/a			26000	n/a	
3.7	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția pentru Protecția Mediului Galați, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Galați și altele asemenea.							
3.7.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare necesare	100				10000	Fonduri europene, Fonduri publice	Personal conducere, coordonare, administrare
3.7.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	20				2000	Fonduri europene, Fonduri publice	
Total măsură generală 3.7		120	n/a			12000	n/a	
TOTAL OBIECTIV GENERAL 3		1590	n/a			155000	n/a	
4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.							
4.1.1	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	100				22000	Fonduri europene, Fonduri publice	Documente strategice și de planificare
4.1.2	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	100				25000	Fonduri europene, Organizații non-guvernamentale	Conștientizare și comunicare
4.1.3	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	100				10000	Fonduri europene, Colectare fonduri, Organizații non-	Conștientizare și comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate ¹		Alocare subprogram
		Total zile/PM	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
							guvernamentale	
4.1.4	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea unei Strategii și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	100				20000	Fonduri europene, Colectare fonduri, Organizații non-guvernamentale	Educație ecologică
41.5	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului	100				10000	Fonduri europene, Fonduri publice, Organizații non-guvernamentale	Conștientizare și comunicare
Total măsură generală 4.1		500	n/a			87000	n/a	
TOTAL OBIECTIV GENERAL 4		500	n/a			87000	n/a	
TOTAL		3120	n/a			430000	n/a	

6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

- a. Raportări periodice;
- b. Urmărirea activităților planificate;
- c. Indicarea activităților realizate.

6.1. Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru, relativ la momentul începerii derulării planului de management.

Tabel nr. 116

Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitățile 1.1.1; 1.1.2; 1.1.3;1.1.4;; 1.2.1; 1.2.2; 1.2.3; 1.2.4; 1.2.5; 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.4.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 3.7.1, 3.7.2, 4.1.1, 4.1.2., 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5,
2	Raportare intermediară din anul 2	1	2	Toate ²

Se va utiliza următoarea convenție pentru completarea momentului raportării din tabelul de mai sus:

- a. dacă se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea anului respectiv;
- b. dacă se completează coloana „An” și coloana „Trimestru” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea trimestrului menționat din anul respectiv.

² prin toate înțelegem toate activitățile prevăzute în planificare și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări.

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 după cum urmează:

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total monedă	Sursă fonduri			
1	Obiectiv general							
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.1.1	Activitatea 1.1.1							
1.1.2	Activitatea 1.1.2							
1.1.3	Activitatea 1.1.3							
1.1.4	Activitatea 1.1.4							
1.1.3	Activitatea 1.1.n							
Total măsură generală 1.1			n/a				n/a	
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific							
1.2.1	Activitatea 1.2.1							
1.2.2	Activitatea 1.2.2							
1.2.3	Activitatea 1.2.n							
Total măsură generală			n/a				n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total monedă	Sursă fonduri			
1.2								
2	Obiectiv general							
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
2.1.1	Activitatea 2.1.1							
...	...							
TOTAL			n/a				n/a	

6.3 Indicarea activităților realizate

Se vor indica într-un format tabelar, în cadrul rapoartelor semestriale/anuale, prin marcarea cu un "X", trimestrul în care s-a realizat activitatea și de asemenea, prin colorarea celulelor aferente trimestrelor aferente perioadei planificate pentru desfășurare.

Tabel nr. 118

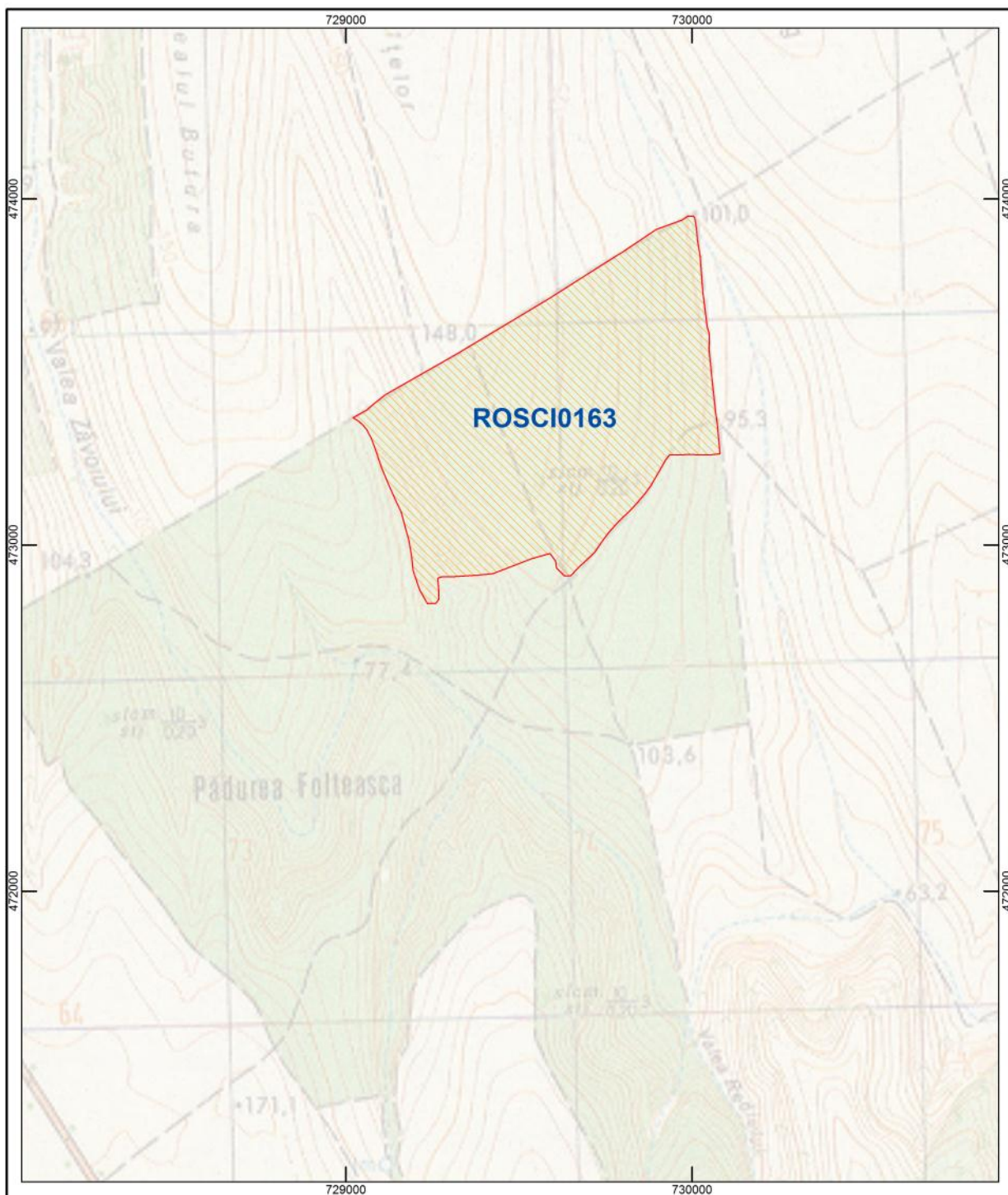
Indicarea activităților planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x	x																
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				

7. BIBLIOGRAFIE

- Amenajament silvic UP 1 Mogoș;
- Artiola, J. F., Pepper I. L., Brusseau M. L., editors. 2004. Environmental monitoring and characterization. Elsevier Academic Press, Burlington, San Diego, London;
- Barbu, N., 1991-1992. Considerații sintetice asupra solurilor cernoziomoide. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, 11-12: 103-109;
- Băcăuanu, V., Barbu, N., Pantazică, M., Ungureanu, A., Chiriac, D., 1980. Podișul Moldovei. Editura Științifică și Enciclopedică, București, 368 pp;
- Bărbos, M. I. 2007. Studii privind cenologia și ecologia pajiștilor montane din județul Maramureș. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca;
- Beldie Al.1977-1979. Flora României - Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II, Ed. Acad. Rom., București;
- Boșcaiu n., Coldea Gh., Horeanu Cl. 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. Ocrot. nat. și a med. înconj. București: Ed. Acad. Române. 38 -1: 45-56;
- Chifu, T., Mânzu C., Zamfirescu Oana, 2006, Flora și vegetația Moldovei, II. Ed. Univ. “Al. I. Cuza”, Iași;
- Ciocârlan V. și colab., 2004. Flora sagetală a României, Edit. Ceres, București;
- Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina,1993-1994, Plante rare, periclitare și endemice în flora României, Lista Roșie. Acta Bot. Horti Bucurest., Ed. Univ. București; 173-197;
- Dihoru Gh., Negrean G. 2009. Cartea roșie a plantelor vasculare din România. București: Ed. Acad. Române. 630 pp;
- Dobrescu C. 1954. Două plante noi pentru flora R.P.R.: *Asperula moldavica* Dobr., nov. sp. și *Centaurea glastifolia* L. Com. Acad. R.P.R., 4; 7-8: 389–396;
- Dobrescu C. 1957. Contribuții la studiul florei R.P.R., An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Șt. Nat.-Geogr., 3 1-2): 311–325;
- Dobrescu C. 1972. Note floristice din bazinul superior al Bârladului (Podișul Central Moldovenesc). An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 18 (2): 453–457;
- Dobrescu C., Vițalariu Gh., 1982. Contribuții fitogeografice. An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 28: 15–17;
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - a. Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București, 496 p;
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - b. Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate - 92/43/EEC, Editura Tehnică-Silvică, București, 95 pp;

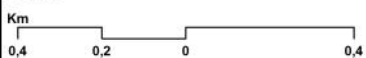

- Gafta, D., Mountford, J.O., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, 101 pp;
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România. Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie. Academia Română, Institutul de Biologie;
- Oprea A., Sîrbu C. 2005. Flora and vegetation of the Natural Reserve “Fânașul de la Glodeni”, Vaslui County. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a. Biol. Veg., Iași 51: 97–108;
- Oprea A., 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;
- Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;
- Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie, Edit. Mirton, Timișoara;
- Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României, Edit. Mirton, Timișoara;
- Sanda V., Barabaș N., Biță-Nicolae Claudia, Blaj-Irimia Irina, Răduțoiu D., 2007, Breviar fitocenologic. p. a III-a, Ed. Sintech, Craiova;
- Săvulescu T. 1952-1976. Flora R. P. R. – R.. S. R., I-XIII, Edit. Acad. R. P. R. – R. S. R., București;
- Sârbu Anca (cd.), 2007, Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. Ed. Victor B Victor, București;
- Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A., (eds). 1964-1980. Flora Europaea. I-V, Cambridge, University Press;
- ***Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR25, 2007.
- ***Flora Europaea - Vol.5. Alismataceae to Orchidaceae. 1980. Cambridge: Cambridge University Press, p.326 - ISBN 0-521-20108 X – HB;
- ***Formularul standard Natura 2000. ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele <http://natura2000.mmediu.ro> (ultima accesare 24.07.2013)

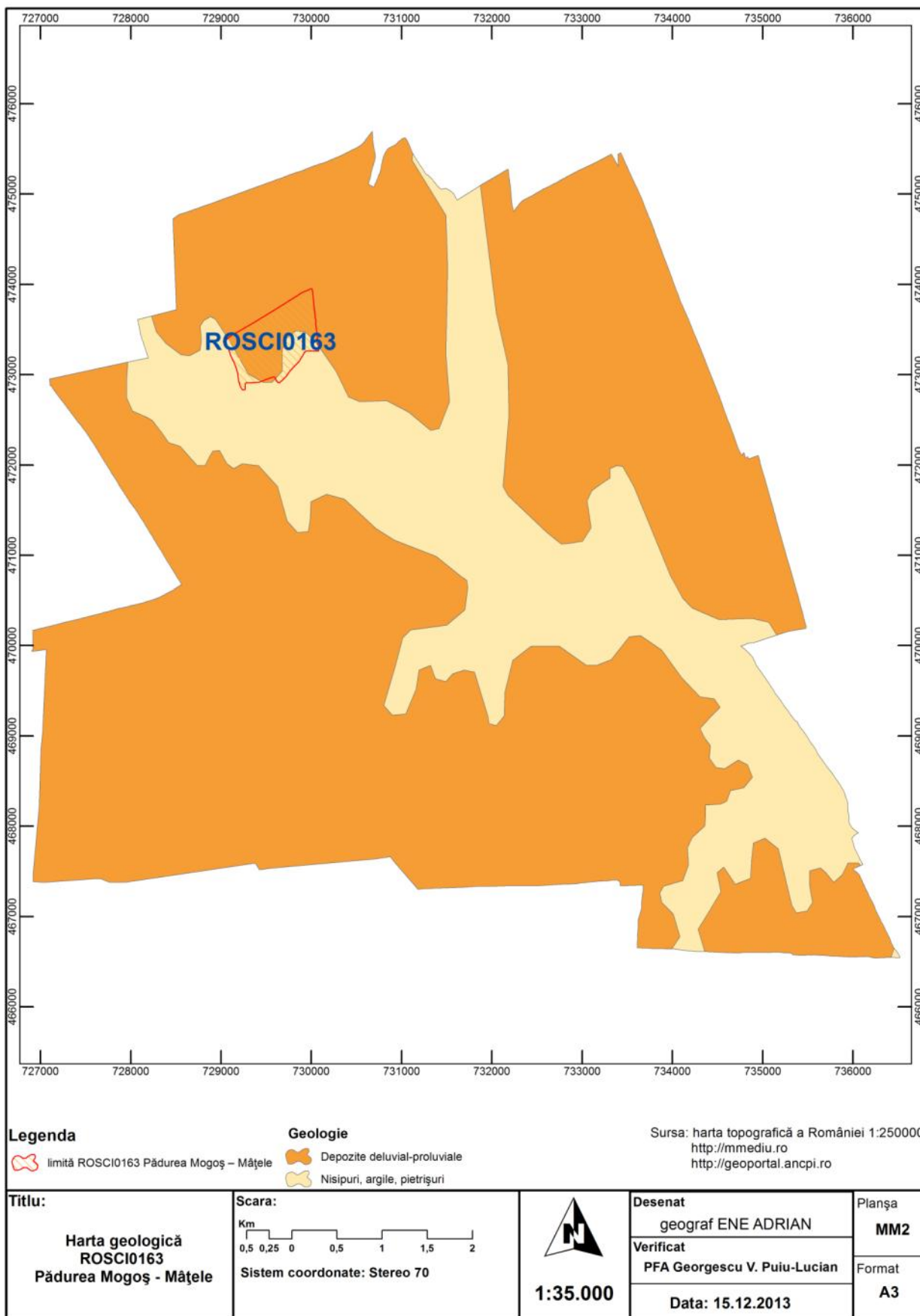


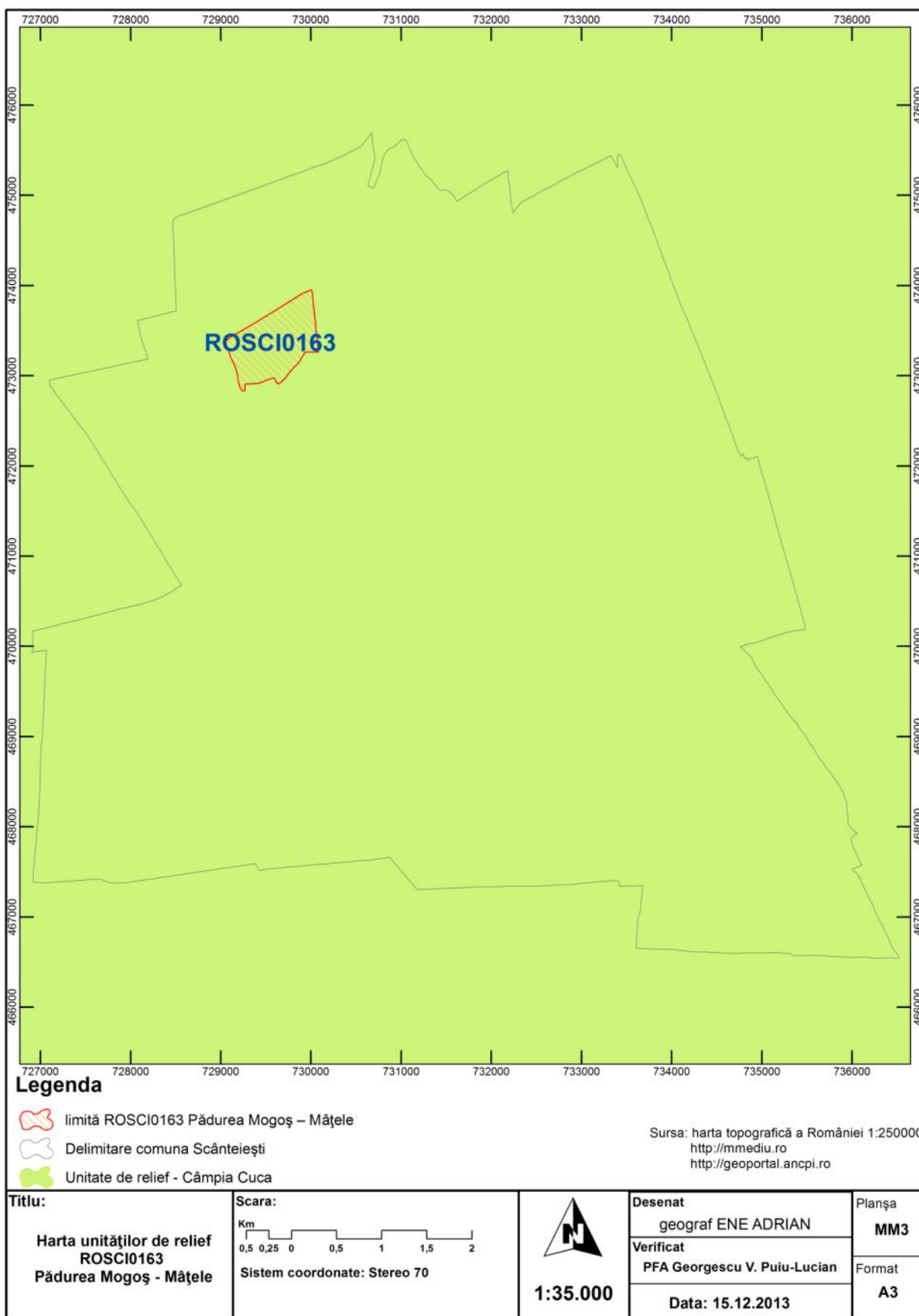
Legenda

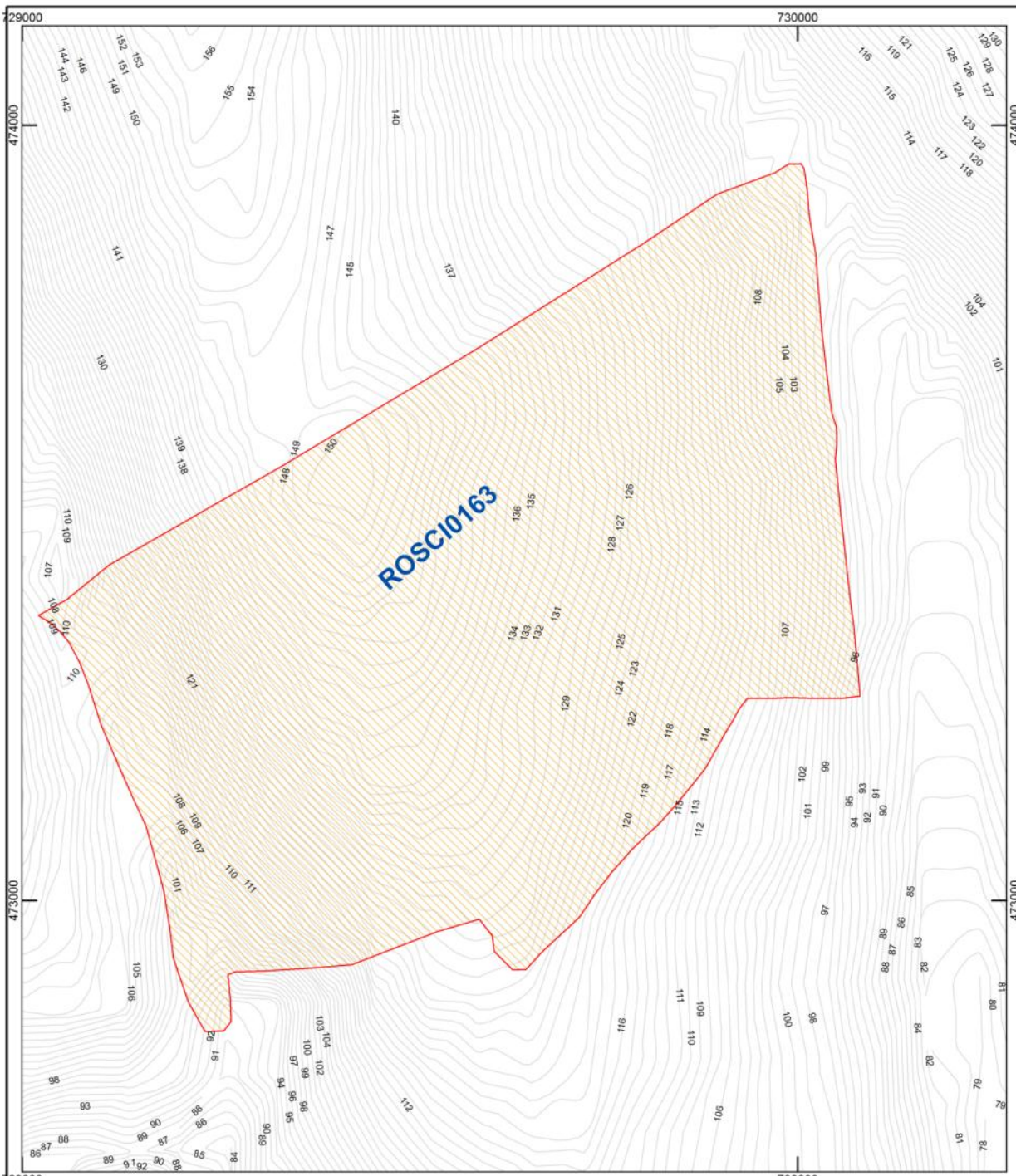
 limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Măteșe

Sursa: harta topografică a României 1:250000
<http://mmediu.ro>
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu: Harta limitelor ariei protejate ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Măteșe	Scara: Km  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:10.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM1
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	








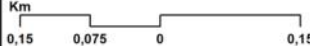



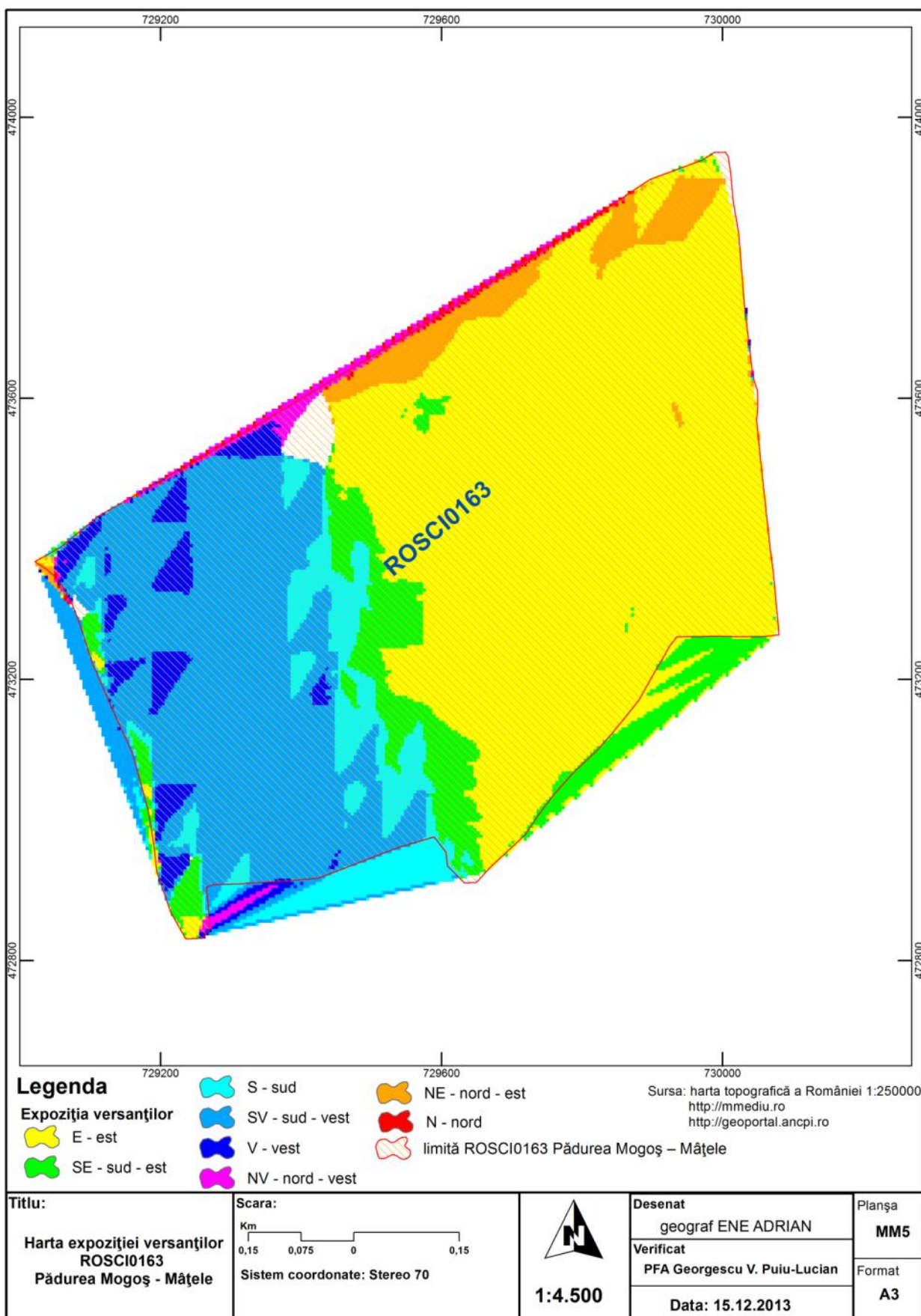
ROSCI0163

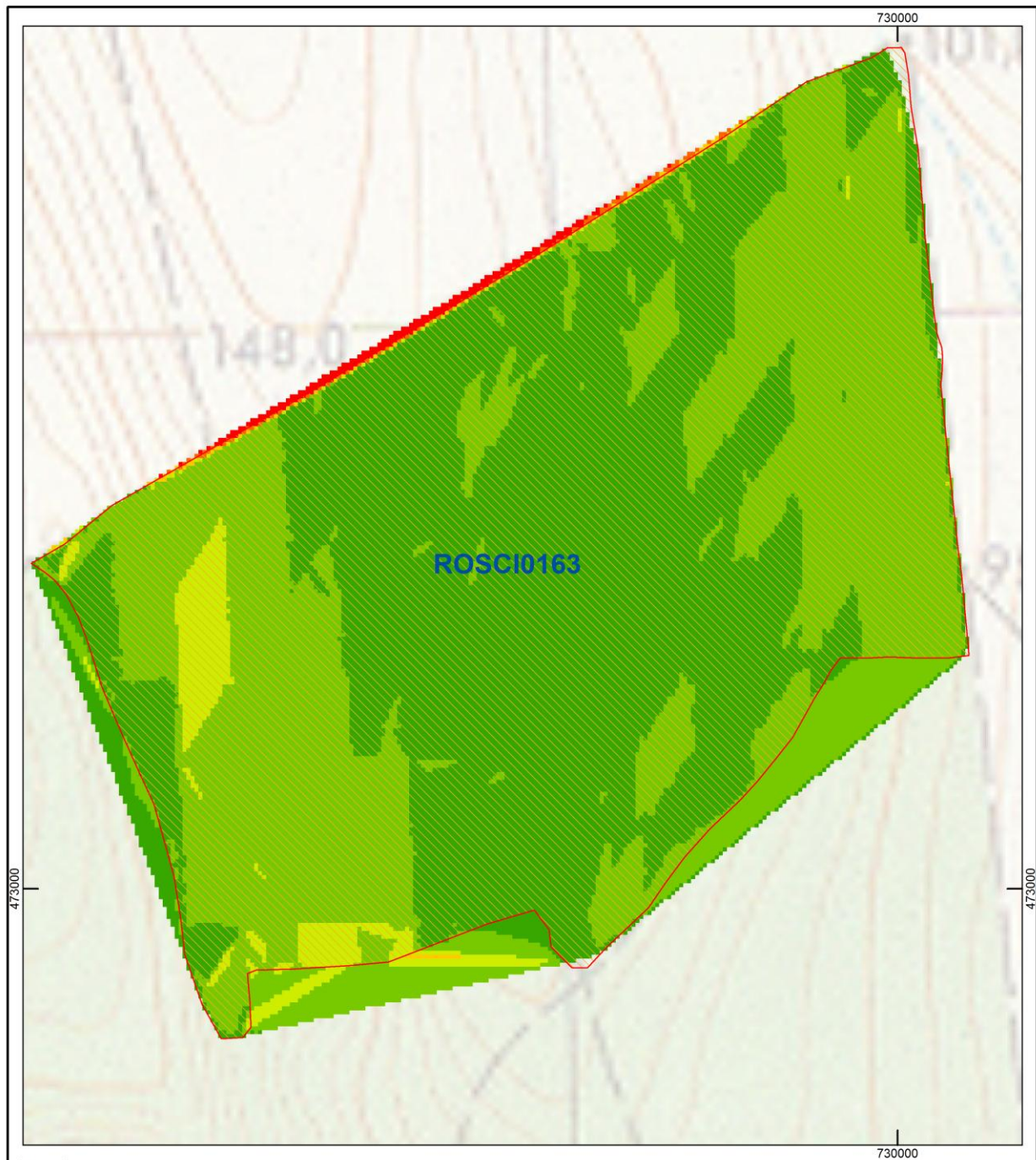
Legenda

-  limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Delimitare comuna Scânteiești
-  Curbe de nivel

Sursa: harta topografică a României 1:250000
<http://mmediu.ro>
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu: Harta curbelor de nivel ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:4.500	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM4
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	
			Data: 15.12.2013	





Legenda

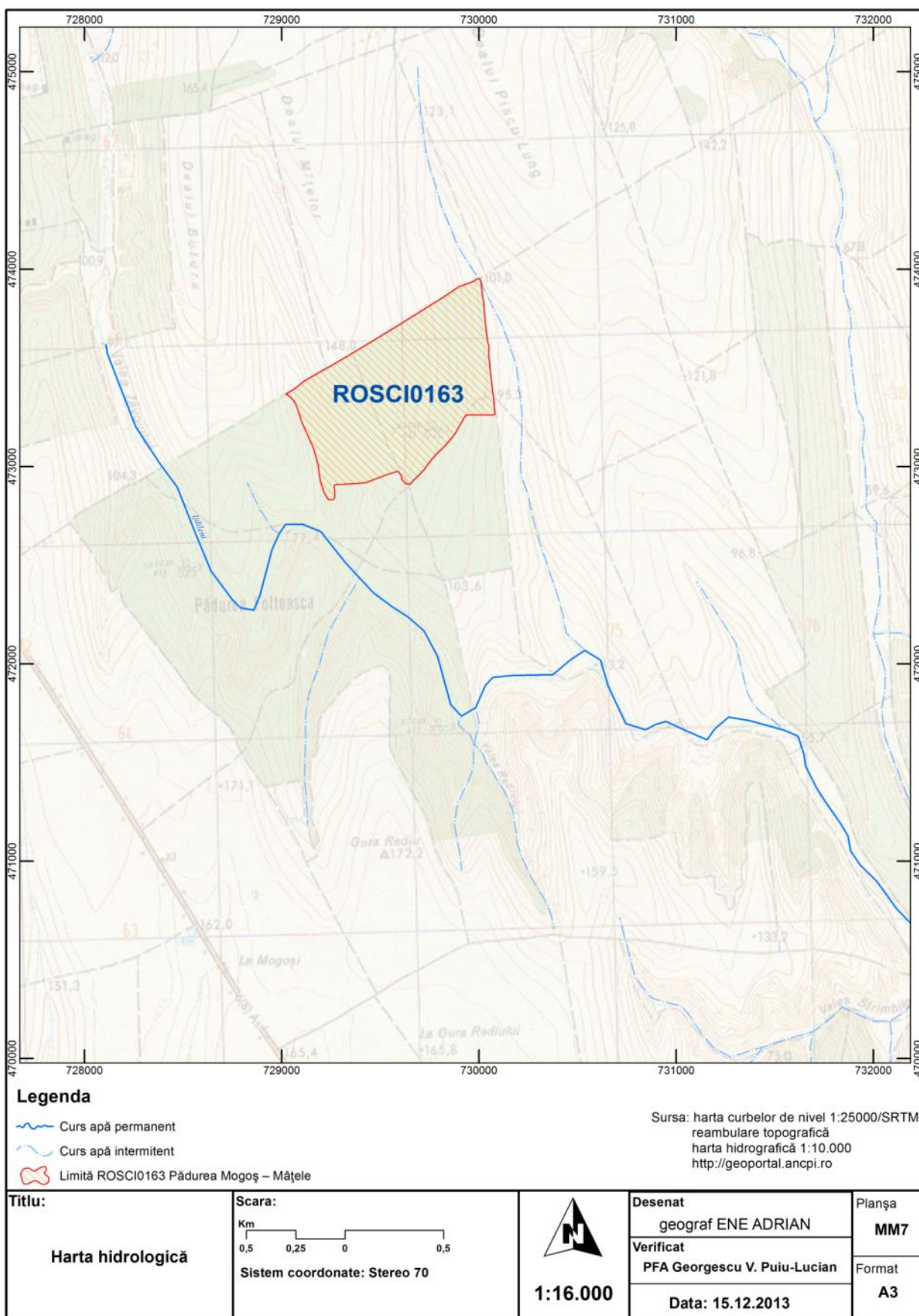
Pante

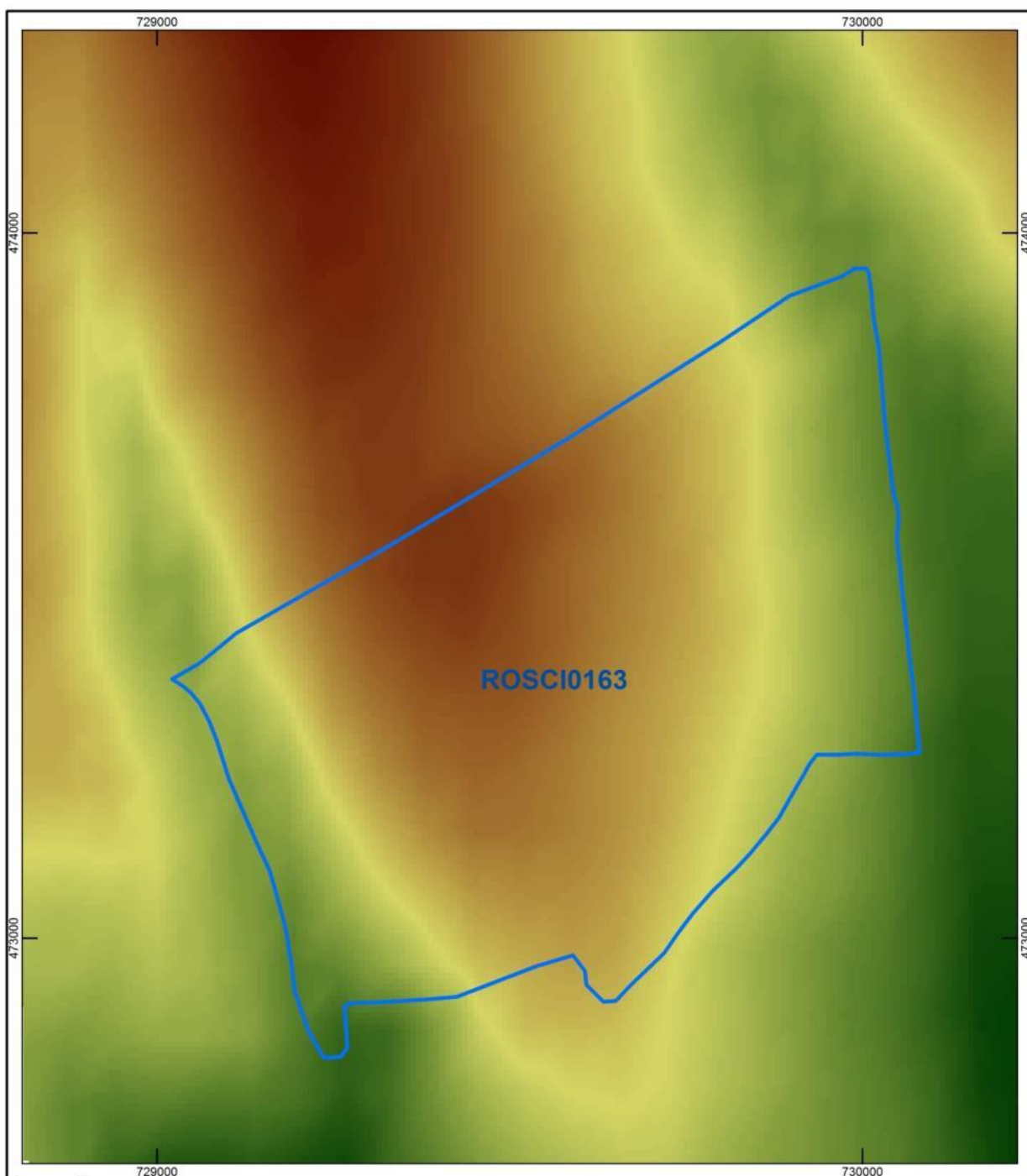
- 0° - 5°
- 5° - 10°
- 10° - 20°
- 20° - 30°
- 30° - 50°
- >50°

Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele

Sursa: harta curbilor de nivel 1:25000/SRTM
reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>
<http://mmediu.ro>

Titlu: Harta pantelor	Scara: Km 0,15 0,075 0 0,15	 1:4.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM6
	Sistem coordonate: Stereo 70		Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	





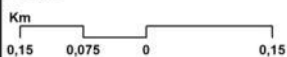

Legenda

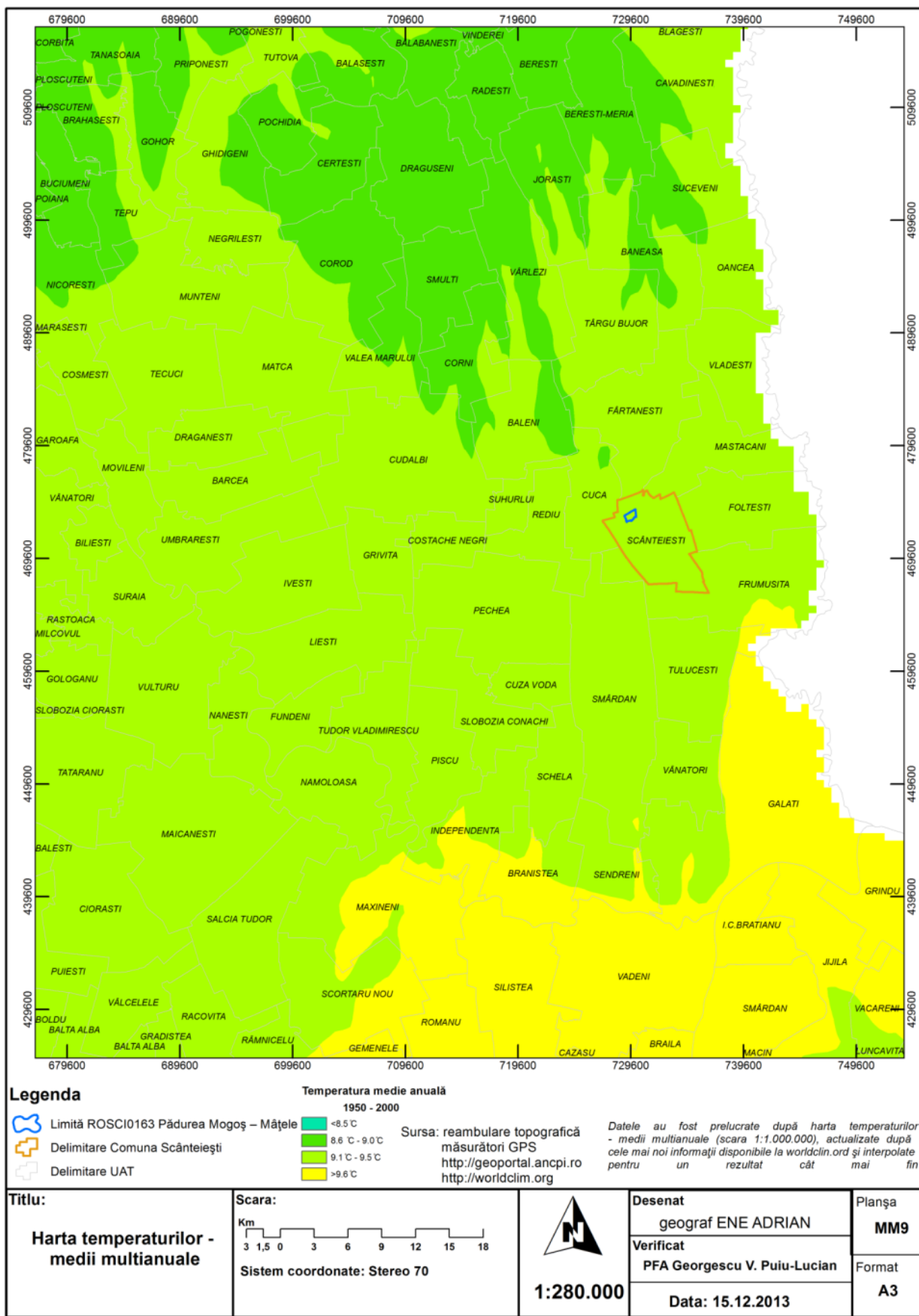
 Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele

Altitudine (metri)

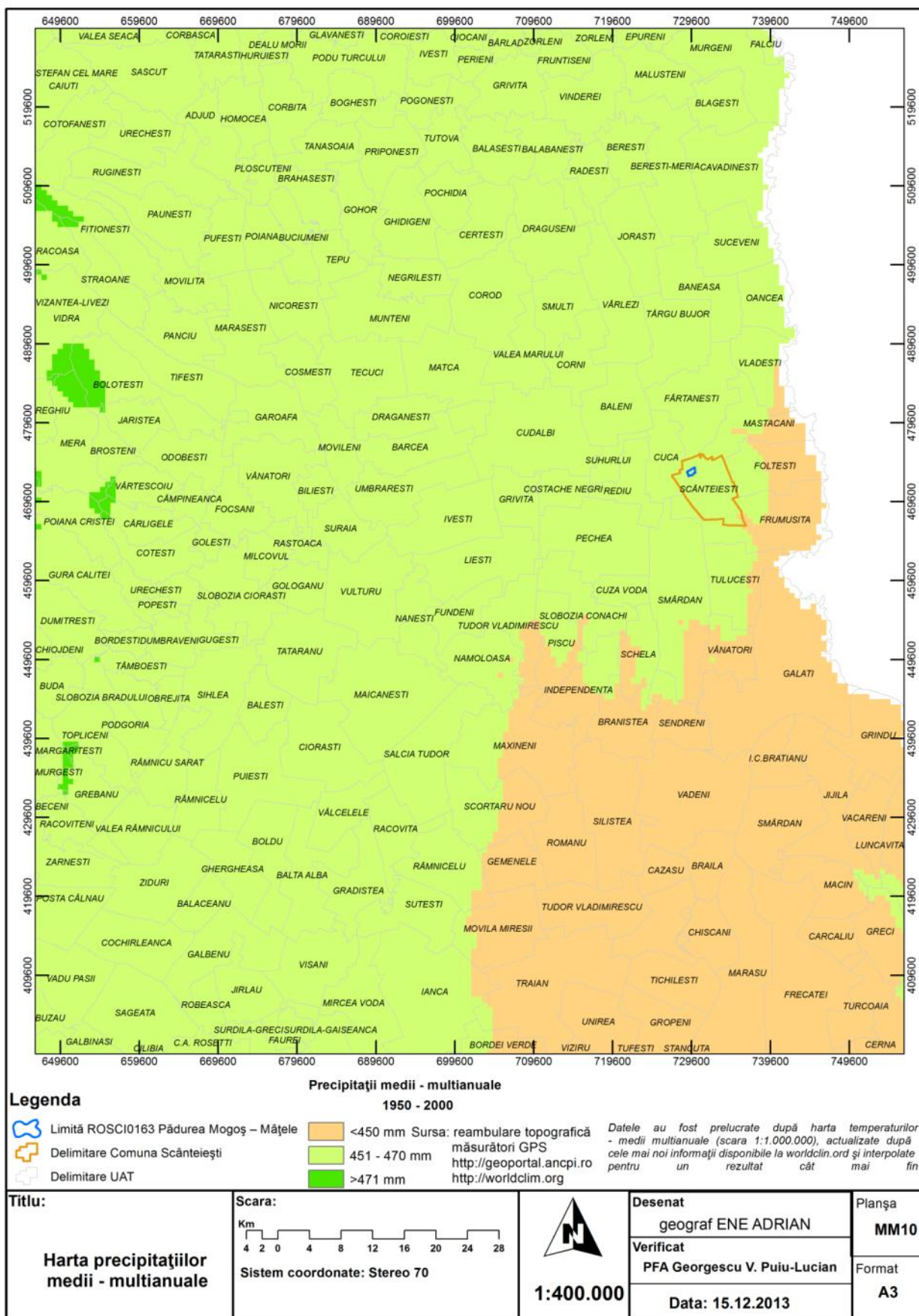
 Maxim: 161
Minim: 77

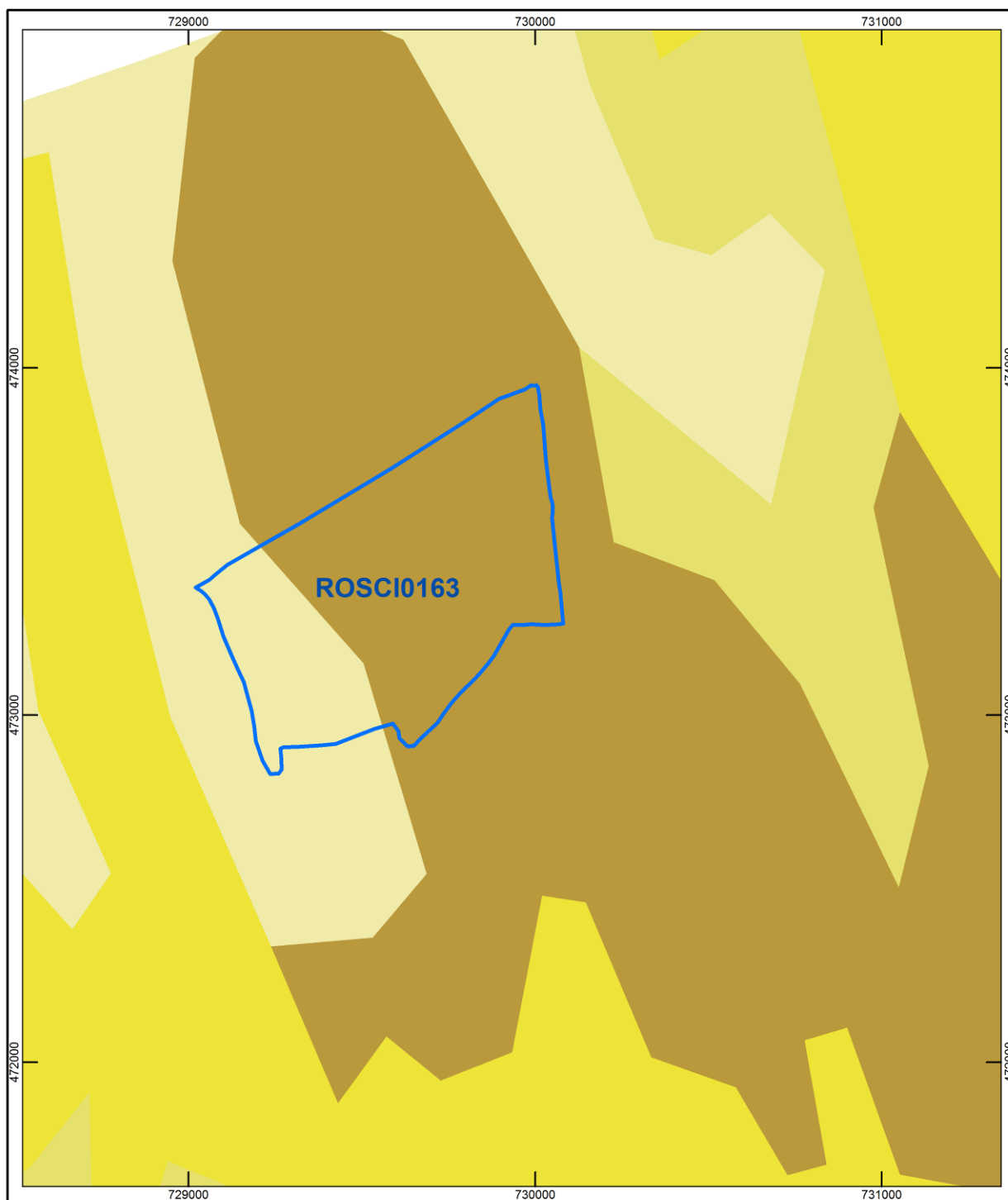
Sursa: harta curbilor de nivel 1:25000/SRTM
reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu: Modelul digital altimetric	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM8
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	



Anexa nr. 10 la Planul de management





Legenda

Tipuri de sol

- Chernozemuri vermice, semicarbonatice
- Chernozemuri cambice tipice
- Chernozemuri vermice, slab levigate
- Chernozemuri și erodisoluri (pe versante)
- Soluri aluviale (inclusiv protosoluri aluviale)

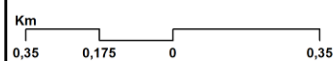
Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele

Sursa: harta solurilor 1978 Atlas RSR
reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu:

Harta solurilor

Scara:



Sistem coordonate: Stereo 70



1:10.000

Desenat

geograf ENE ADRIAN

Verificat

PFA Georgescu V. Puiu-Lucian

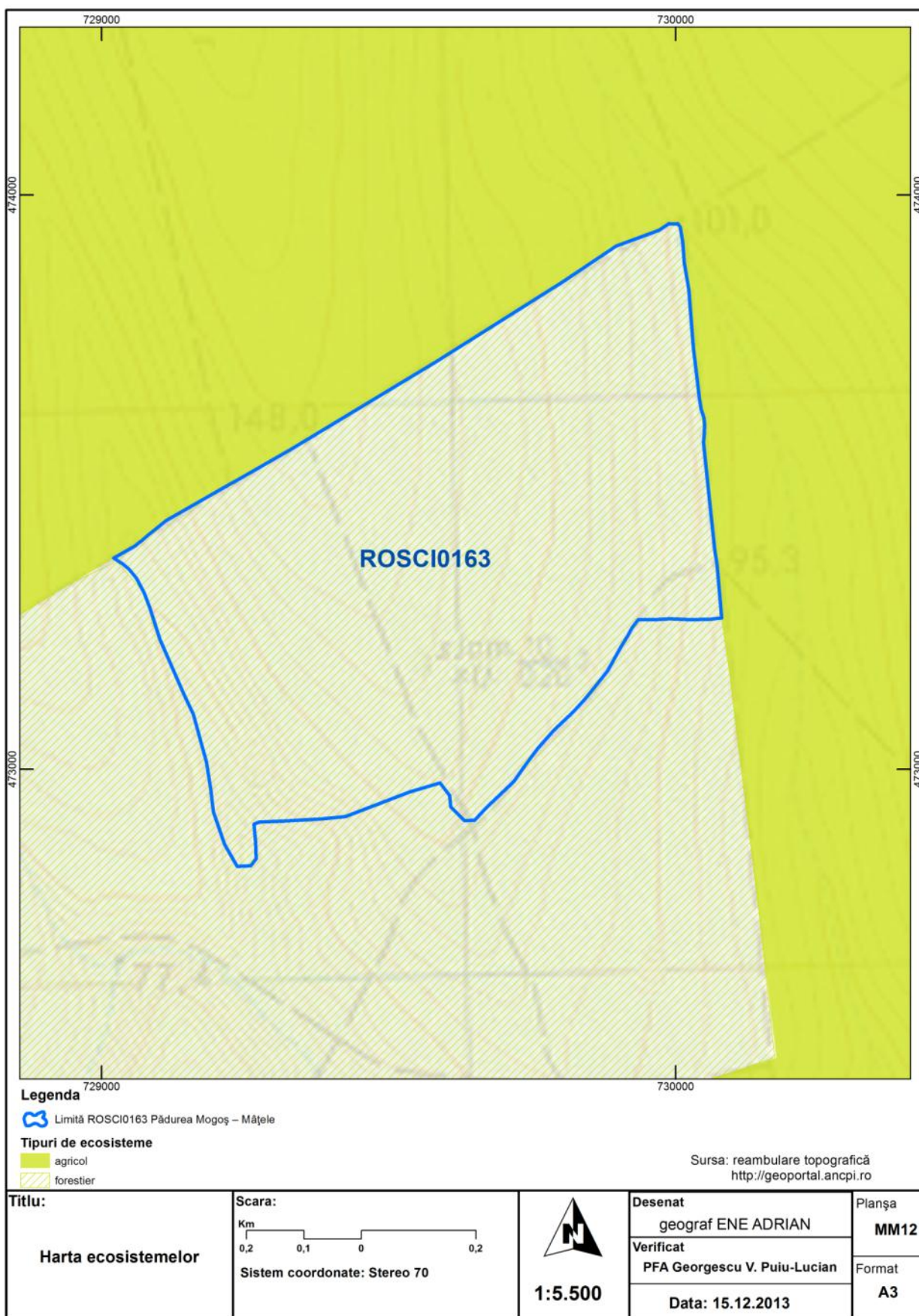
Data: 15.12.2013

Planșa

MM11

Format

A3



Legenda

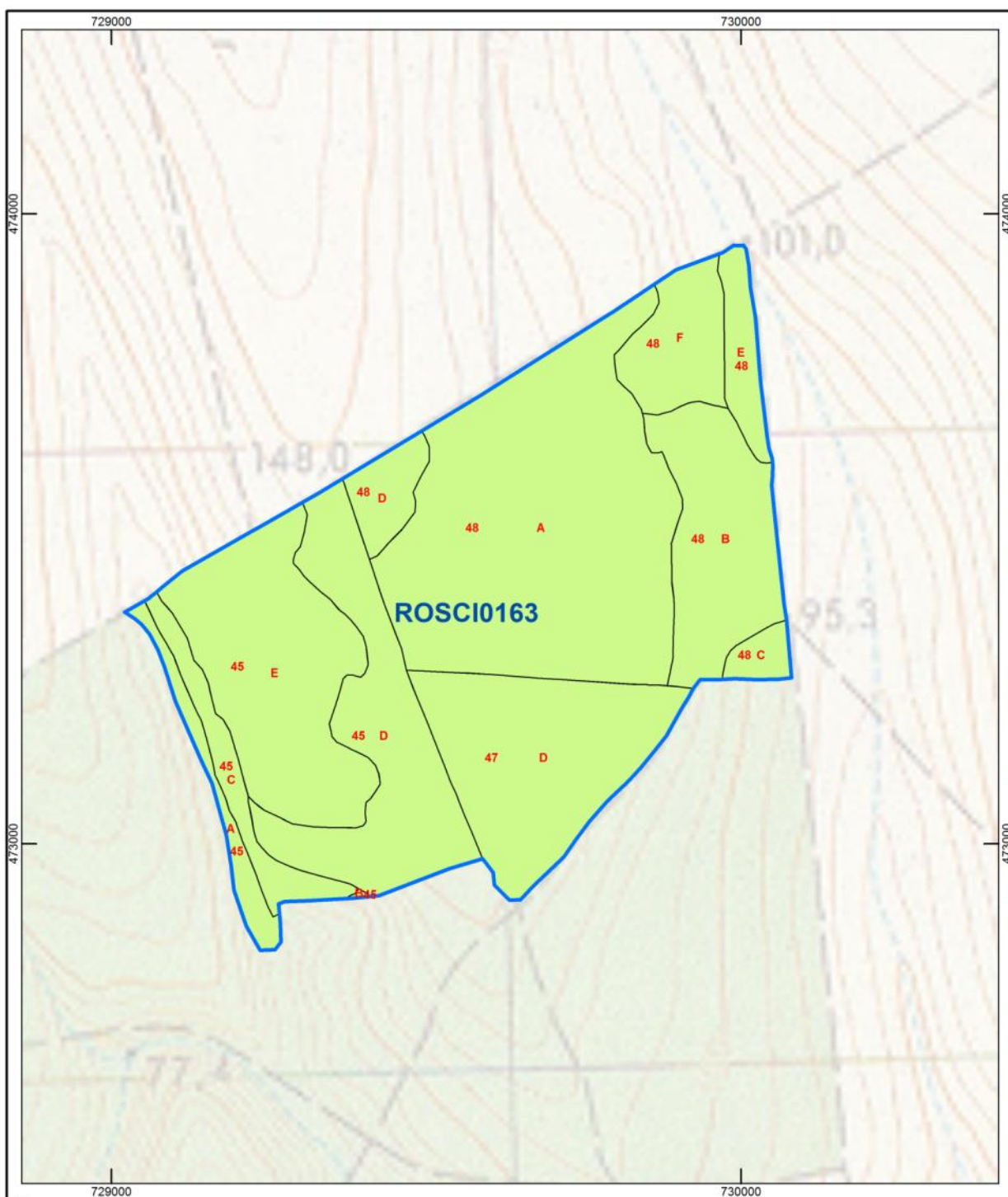
Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Măjele

Tipuri de ecosisteme



- agricol
- forestier

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

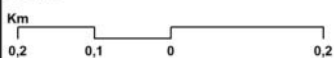

Titlu: Harta ecosistemelor	Scara: Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.500	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM12
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

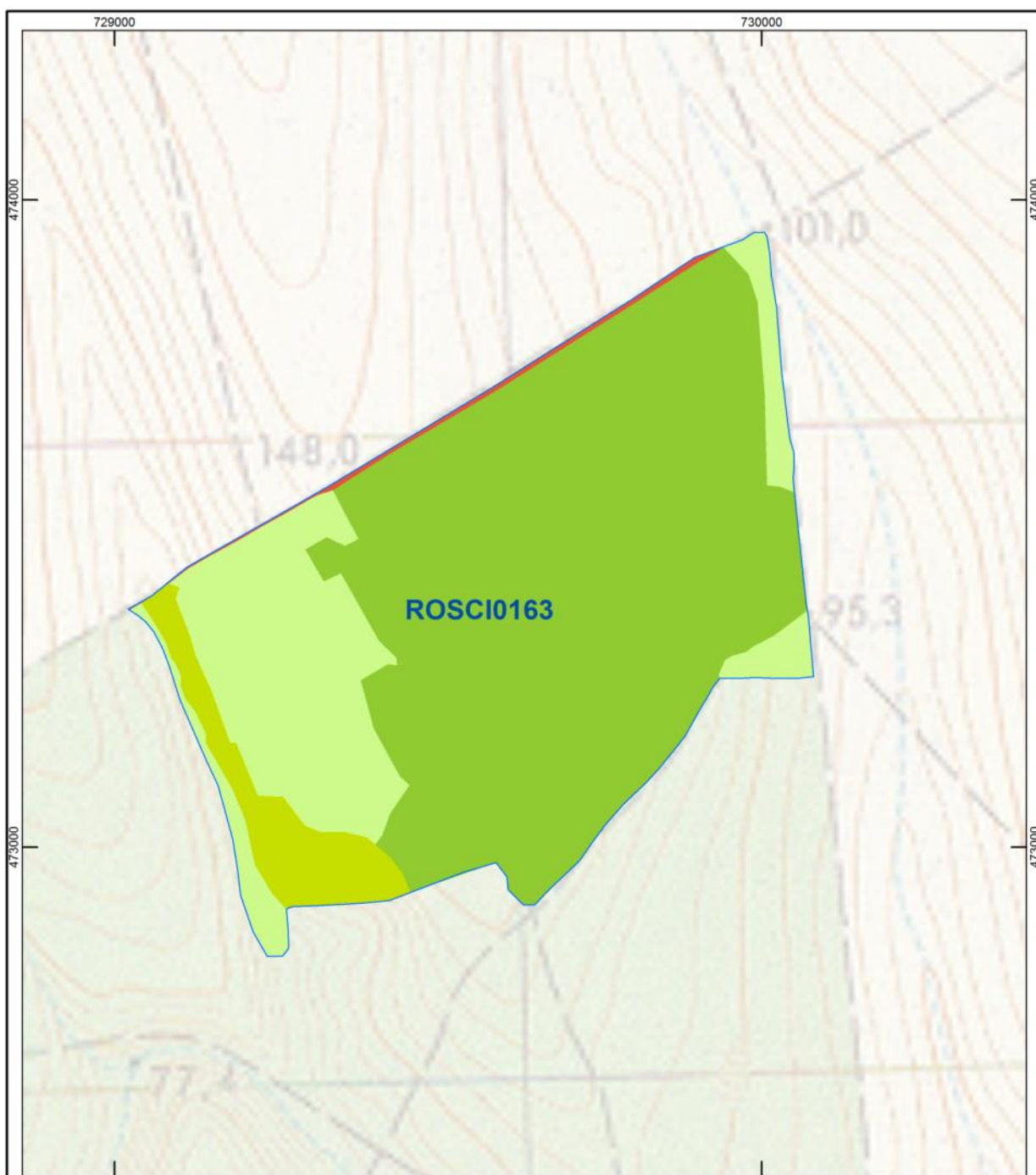


Legenda

-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Parcele silvice

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>
 amenajament silvic

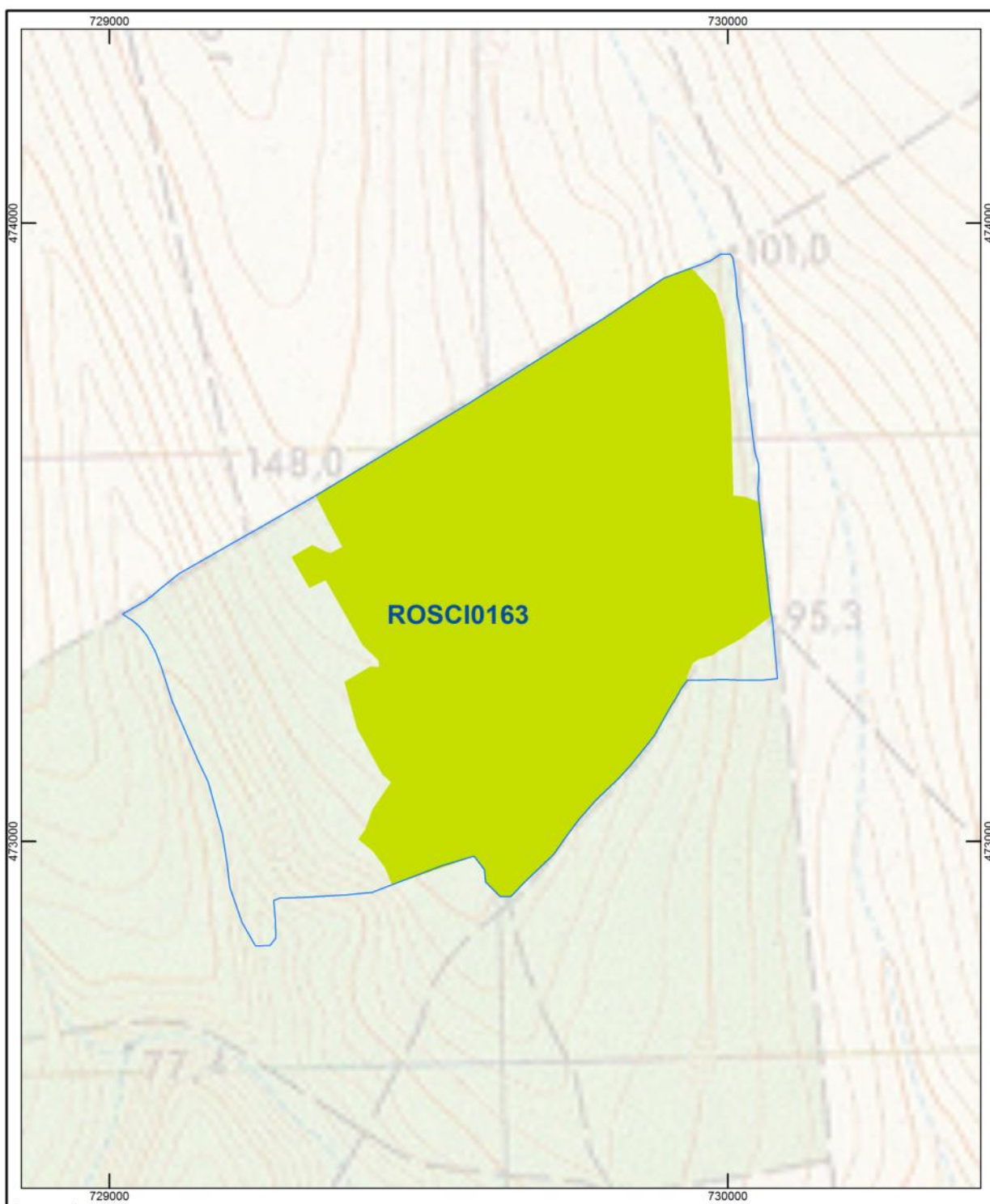
Titlu: Harta parcelelor silvice	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.500	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM13
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	





- Legenda**
- Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto sarmatice
 - 91AA Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos
 - 9110* Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos
 - Habitate forestiere cu Robinia pseudacacia

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>
 amenajament silvic

Titlu: Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului ROSCI 0163 Pădurea Mogoș – Mățele	Scara: Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.500	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM14
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

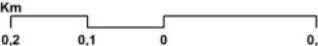


Legenda

-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Distribuție Iris aphylla spp. hungarica

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu:
Harta distribuției speciei
Iris aphylla ssp. hungarica
în sitului ROSCI 0163
Pădurea Mogoș – Mățele

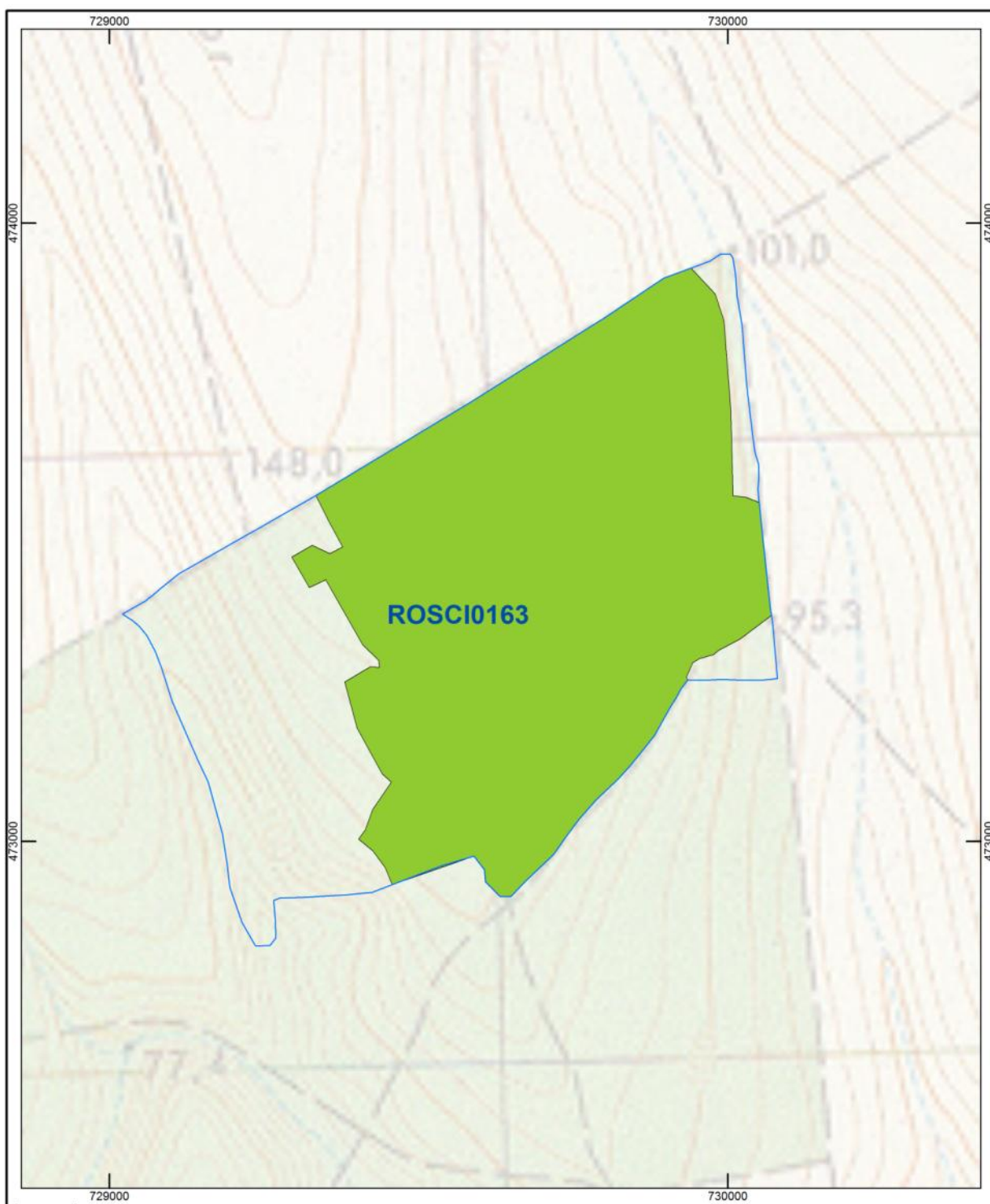
Scara:

 Sistem coordonate: Stereo 70





1:5.500

Desenat
 geograf ENE ADRIAN
Verificat
 PFA Georgescu V. Puiu-Lucian
Data: 15.12.2013

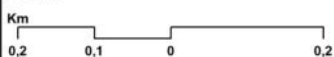

Planșa
MM15
Format
A3

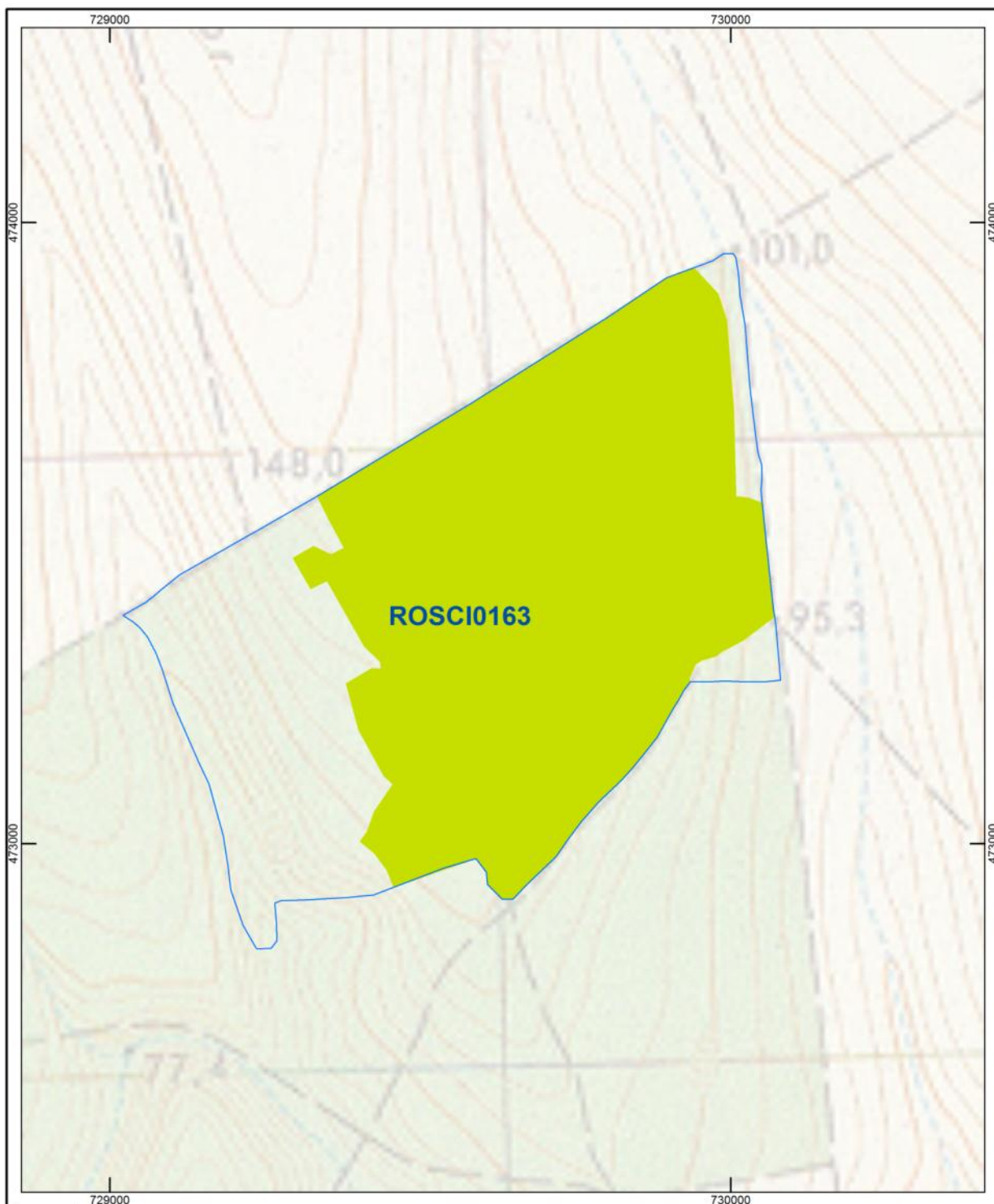


Legenda



-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Distribuție Echium russicum

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

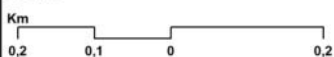

<p>Titlu: Harta distribuției speciei Echium russicum în sitului ROSCI 0163 Pădurea Mogoș – Mățele</p>	<p>Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70</p>	 1:5.500	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM16</p> <p>Format A3</p>
---	---	--	--	---

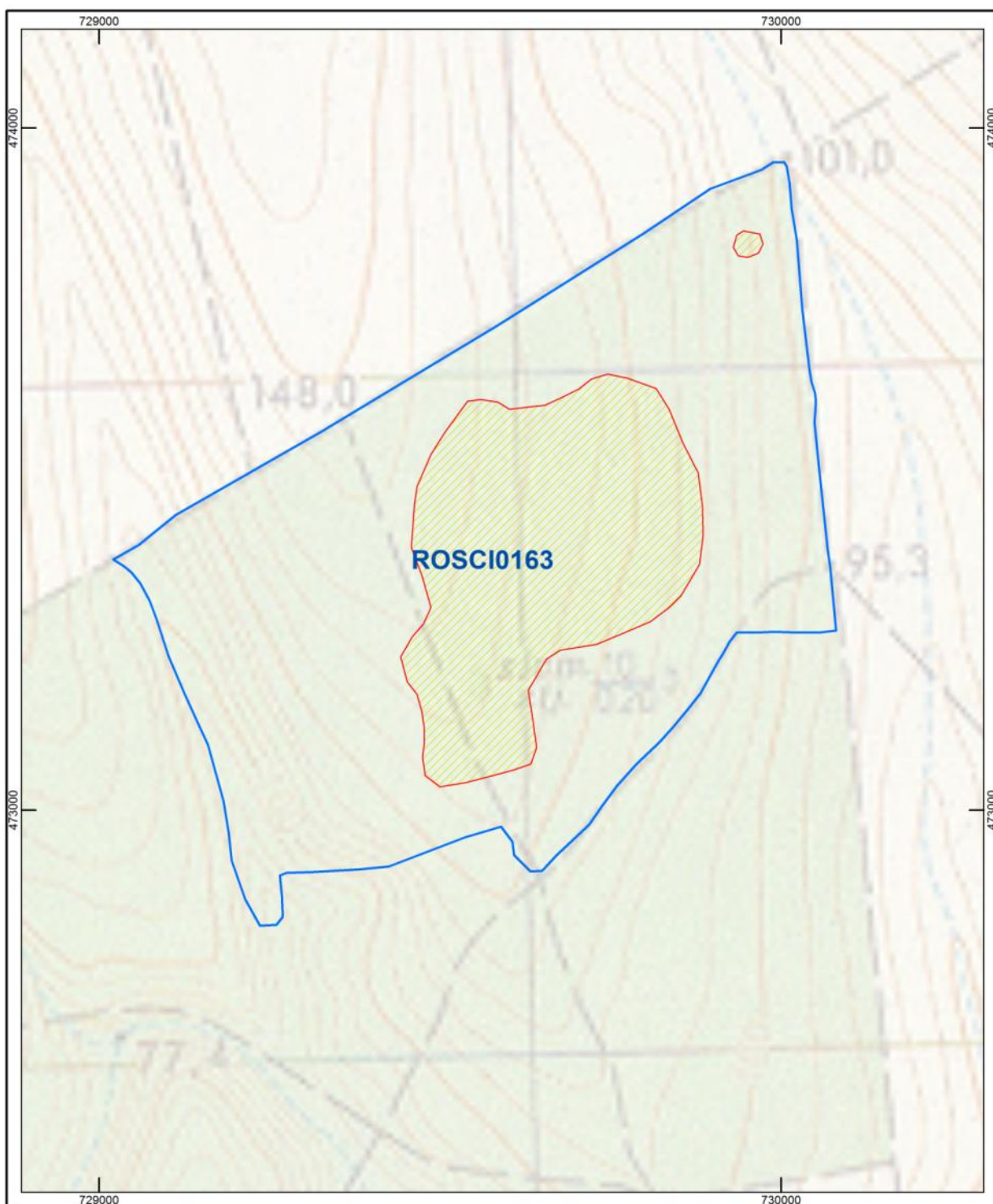


Legenda

-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Distribuție Pulsatilla grandis

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

<p>Titlu:</p> <p>Harta distribuției speciei Pulsatilla grandis în sitului ROSCI 0163 Pădurea Mogoș – Mățele</p>	<p>Scara:</p>  <p>Sistem coordonate: Stereo 70</p>	 <p>1:5.500</p>	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM17</p> <hr/> <p>Format A3</p>
--	--	---	--	---

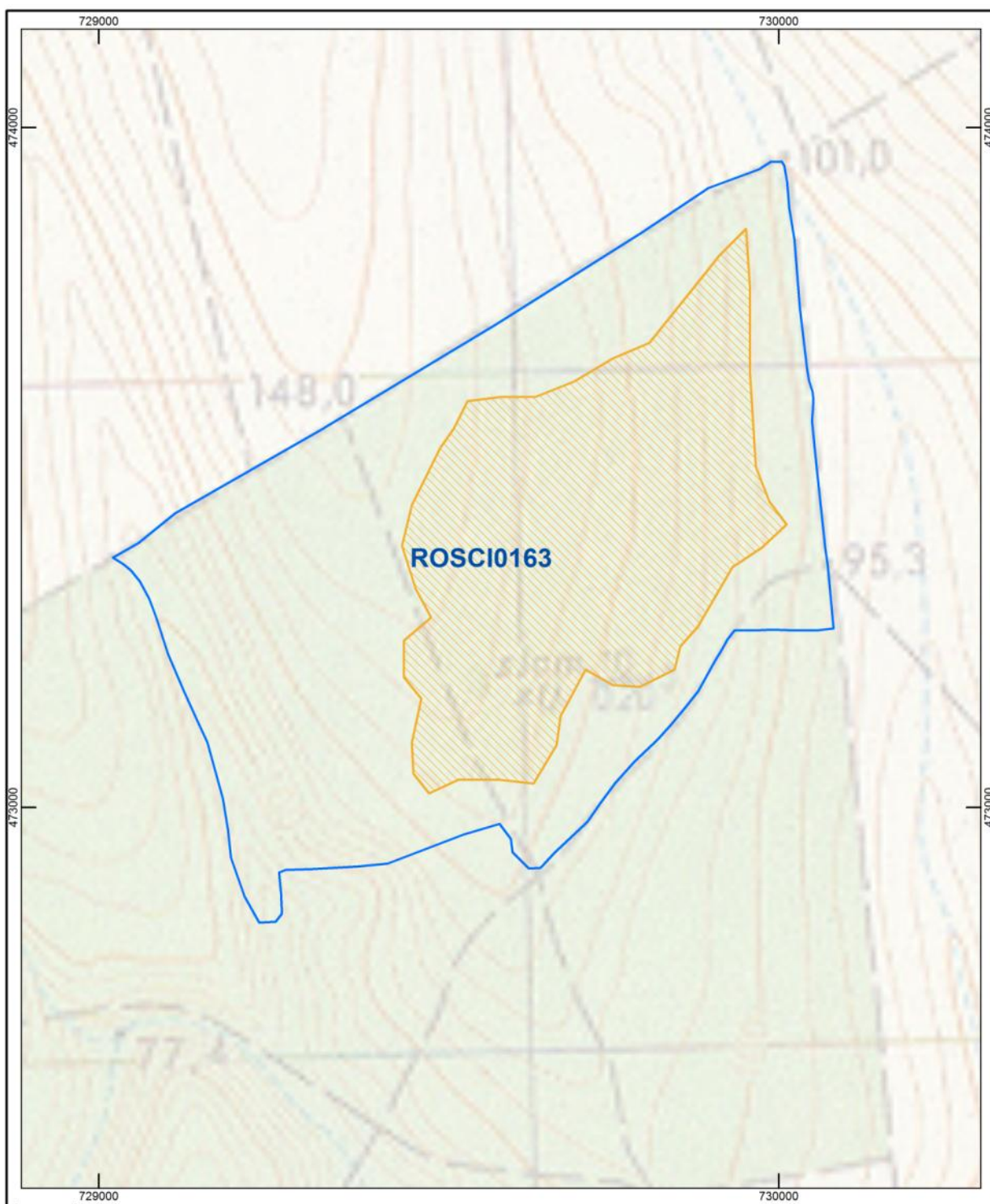


Legenda


- Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
- Areal *Iris aphylla* spp. hungarica

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

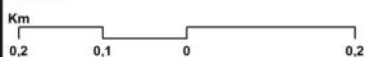

<p>Titlu:</p> <p>Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. hungarica, sub formă de poligon</p>	<p>Scara:</p> <div style="text-align: center;"> <p>Km</p> </div> <p>Sistem coordonate: Stereo 70</p>	<p>1:5.000</p>	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM18</p> <hr/> <p>Format A3</p>
--	---	-----------------------	--	---

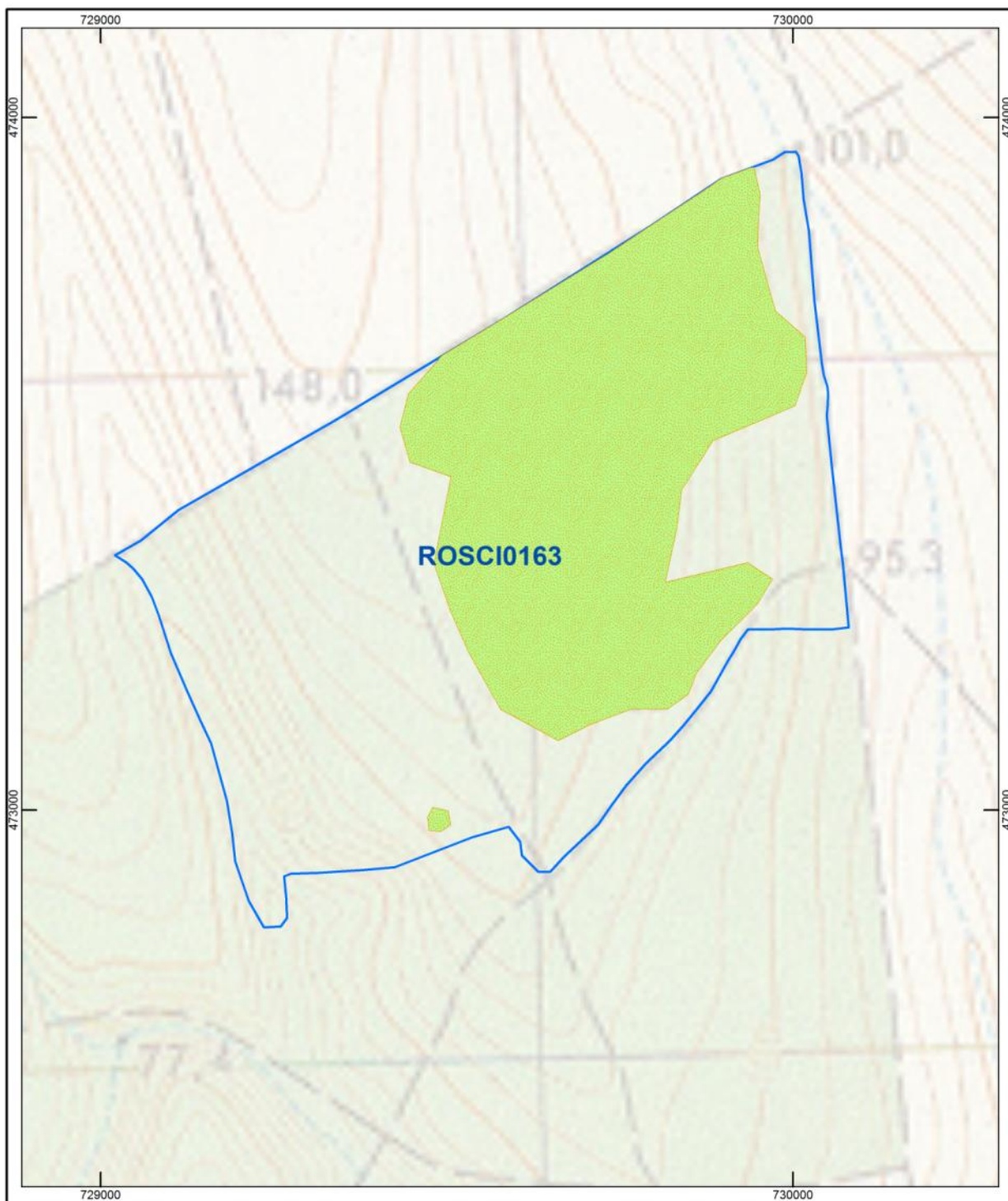


Legenda

-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Areal Echium russicum

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

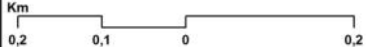

Titlu: Harta distribuției speciei Echium russicum, sub formă de poligon	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM19
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

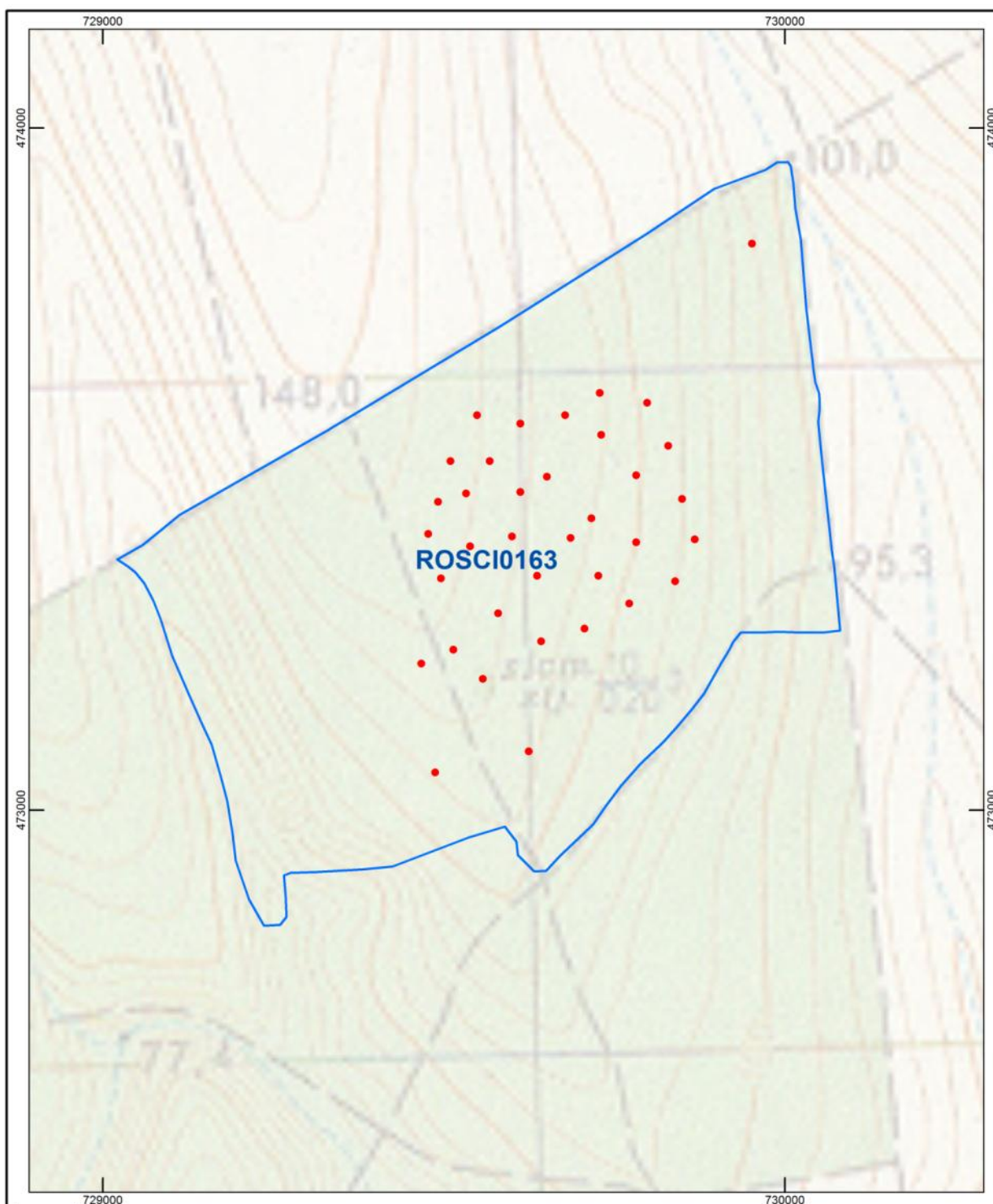


Legenda



-  Limita ROSCI0163 Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Areal *Pulsatilla grandis*

Sursa: reambulare topografică
<http://geoportal.ancpi.ro>

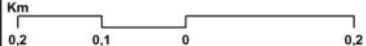

Titlu: Harta distribuției speciei <i>Pulsatilla grandis</i> , sub formă de poligon	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM20
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

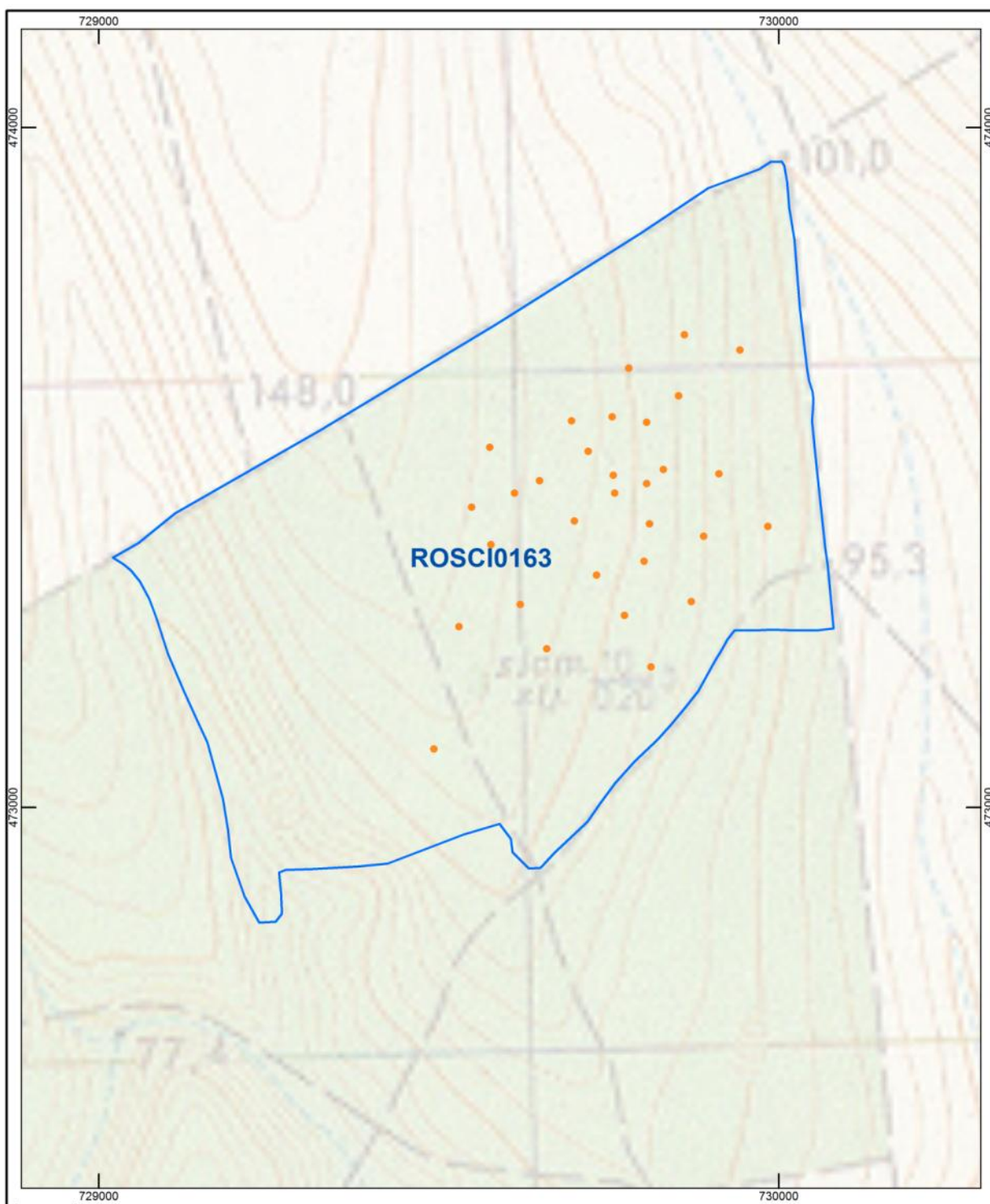



Legenda

-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Iris aphylla spp. hungarica

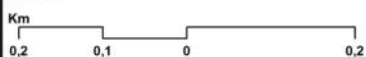

Sursa: reambulare topografică
măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>

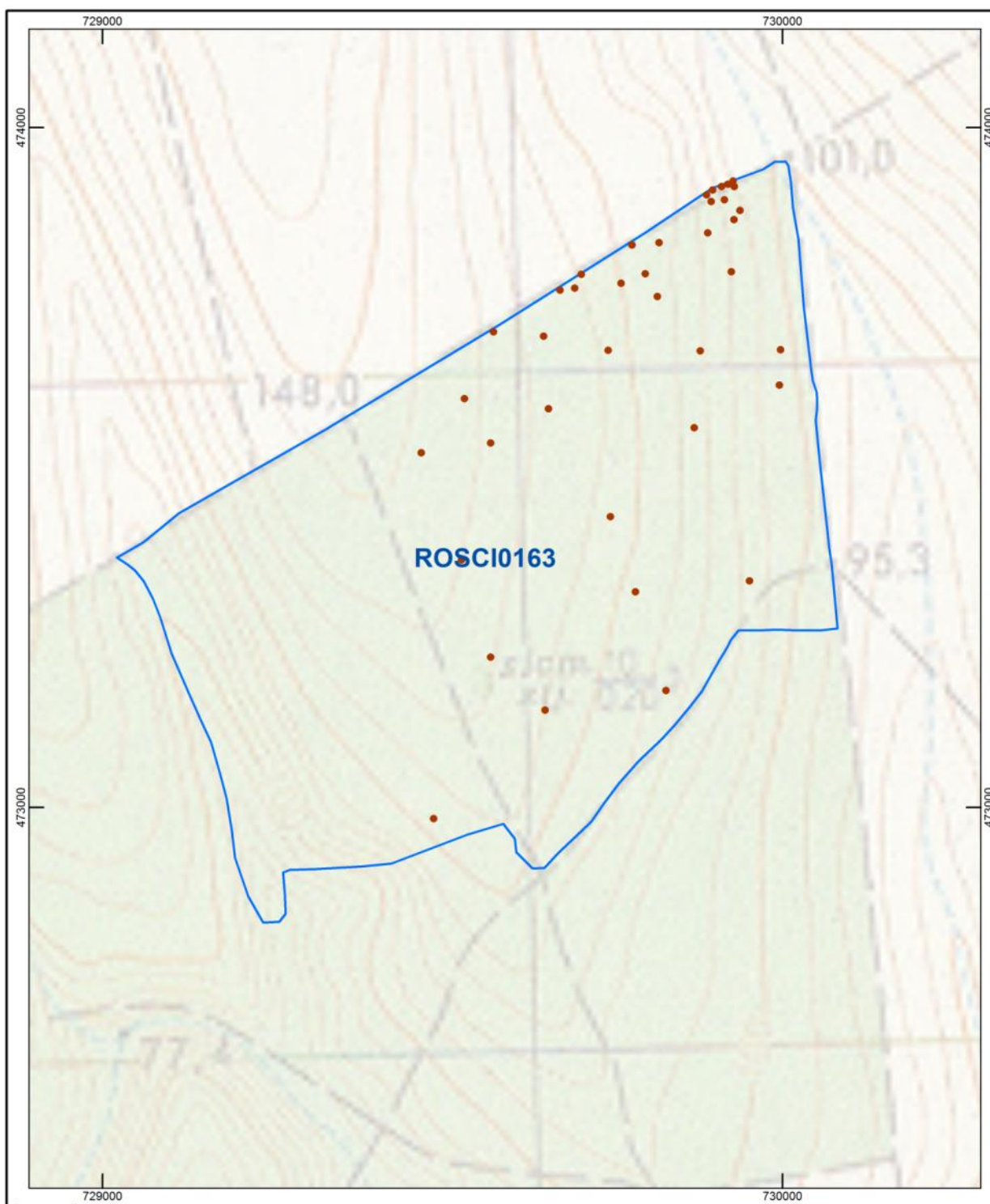
<p>Titlu:</p> <p>Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>, sub formă de punct</p>	<p>Scara:</p>  <p>Sistem coordonate: Stereo 70</p>	 <p>1:5.000</p>	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM21</p> <hr/> <p>Format A3</p>
---	--	---	--	---



Legenda
 Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
 Echium russicum

Sursa: reambulare topografică
 măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>

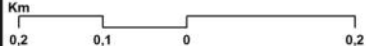

Titlu: Harta distribuției speciei Echium russicum, sub formă de punct	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM22
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

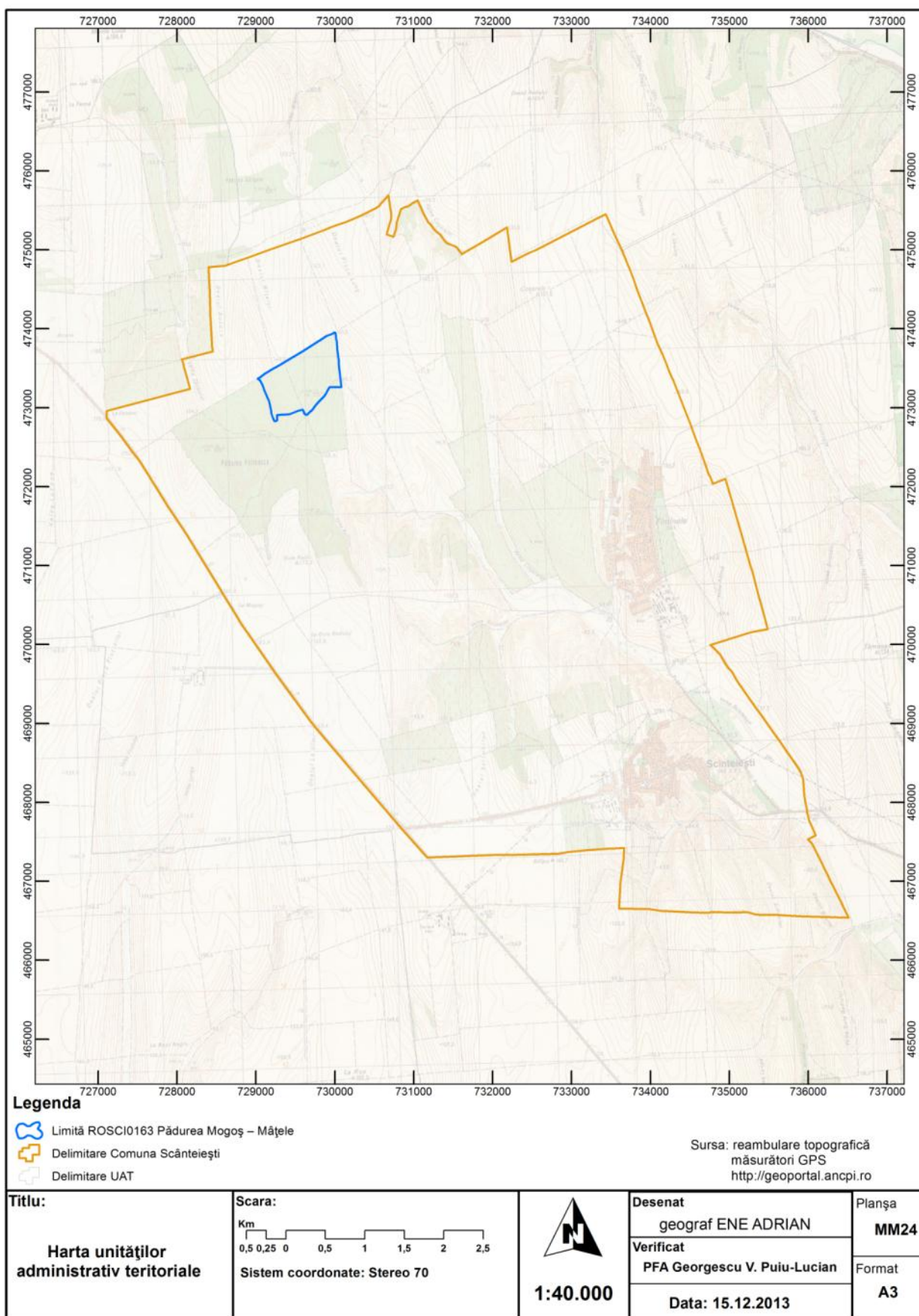


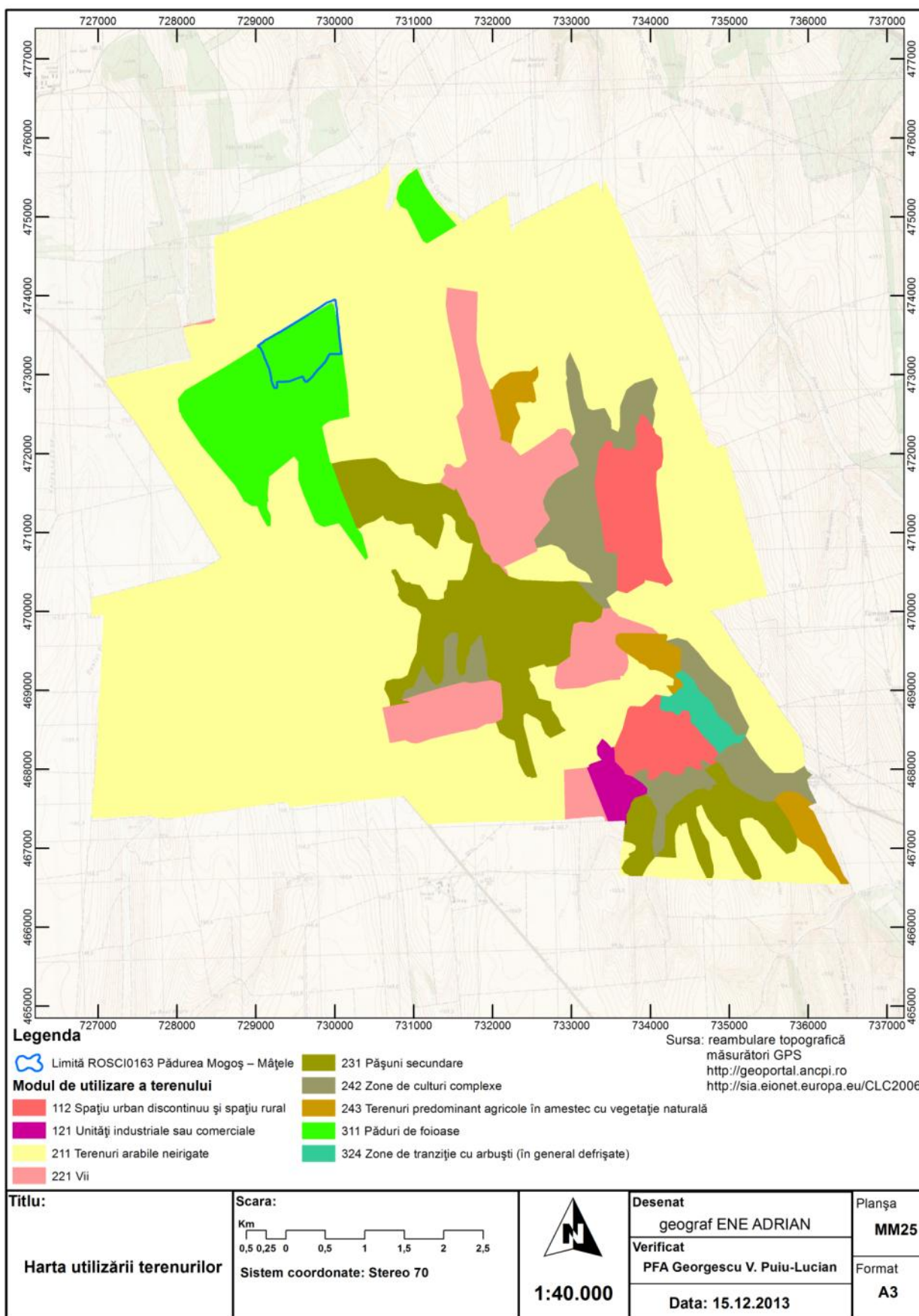
Legenda

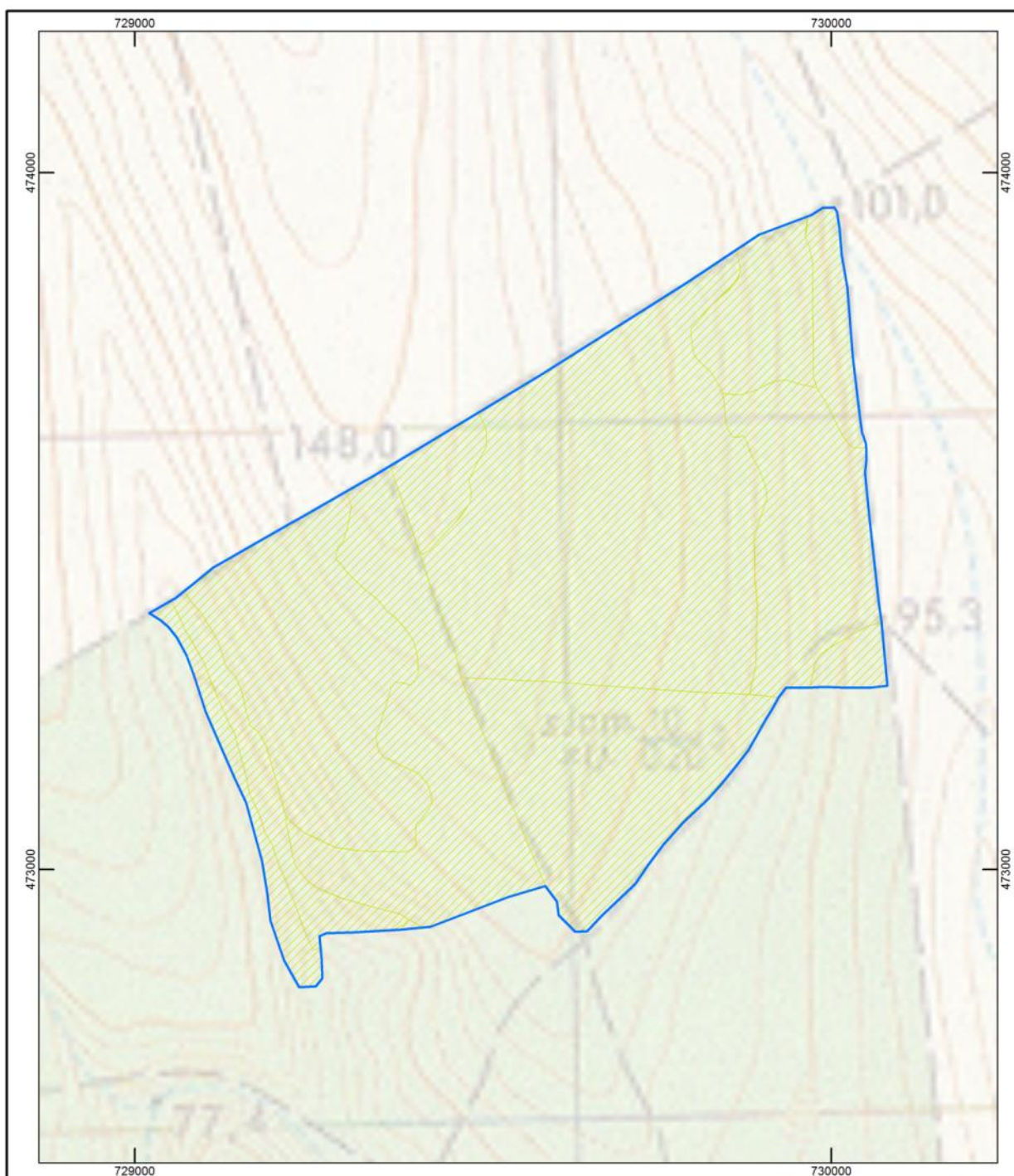
-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Pulsatilla grandis

Sursa: reambulare topografică
măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>

Titlu: Harta distribuției speciei Pulsatilla grandis, sub formă de punct	Scara:  Sistem coordonate: Stereo 70	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM23
			Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	








Legenda

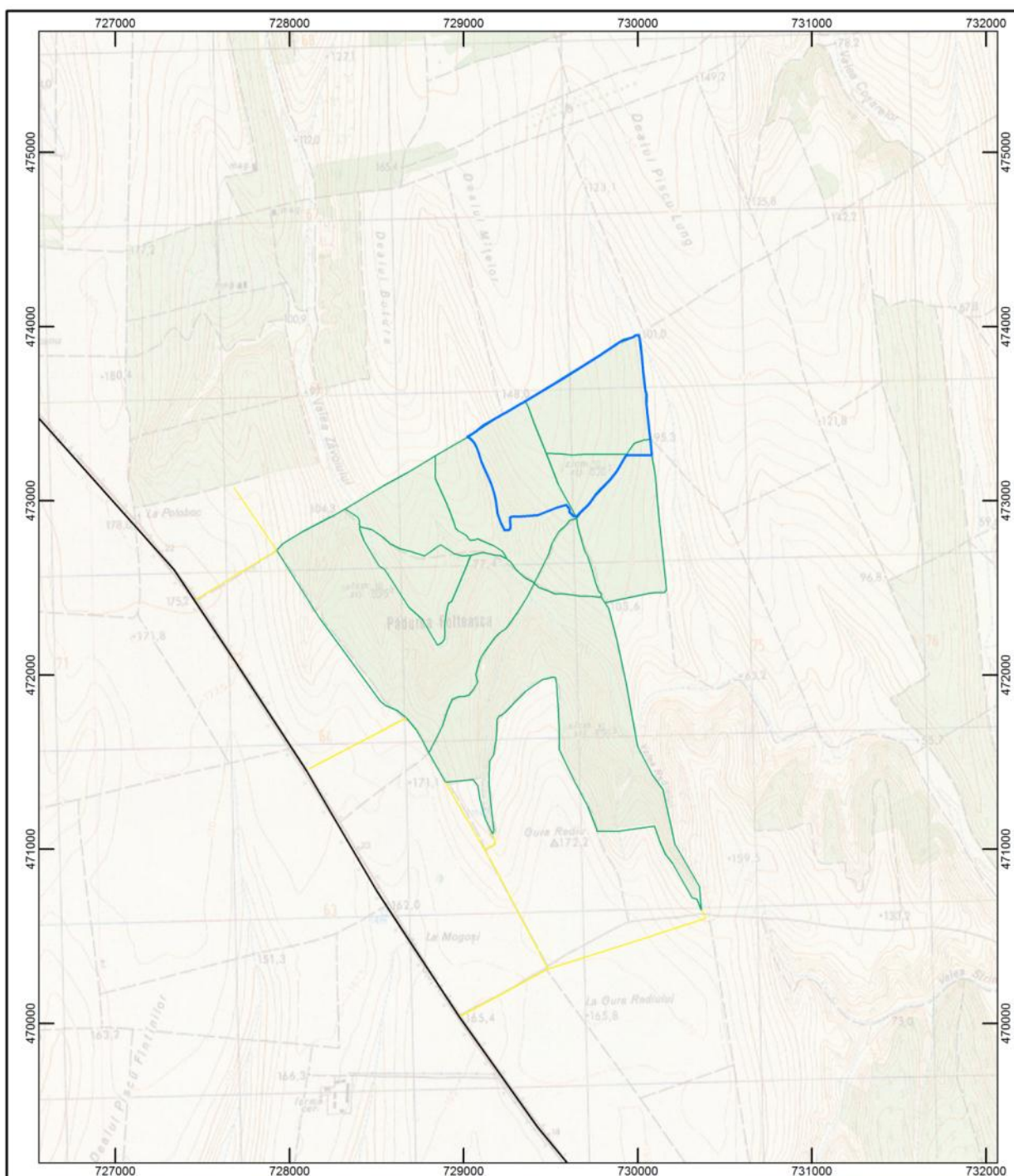
 Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele

Forma de proprietate

 Proprietate privată (persoane fizice)

Sursa: reambulare topografică
 măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>
 amenajament silvic
 custode AJVPS



Titlu: Harta juridică a terenurilor	Scara: Km 0,15 0,075 0 0,15	 1:5.000	Desenat geograf ENE ADRIAN	Planșa MM26
	Sistem coordonate: Stereo 70		Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian	Format A3
			Data: 15.12.2013	

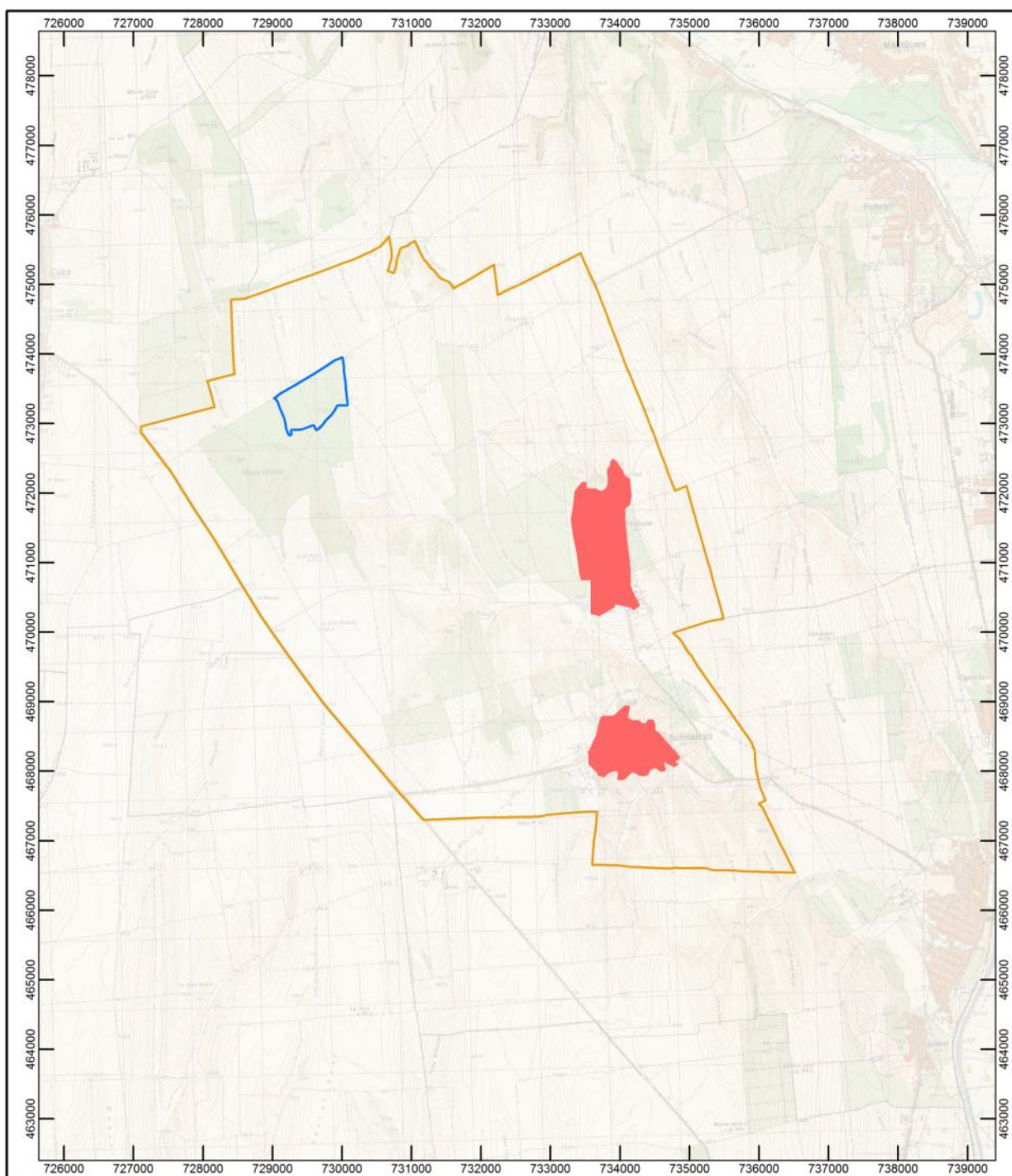


Legenda





-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  DN24D
-  Drumuri exploatare agricola
-  Drumuri forestiere

Sursa: reambulare topografică
 măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>
 amenajament silvic
 custode AJVPS



<p>Titlu:</p> <p>Harta infrastructurii rutiere</p>	<p>Scara:</p>  <p>Sistem coordonate: Stereo 70</p>	 <p>1:20.000</p>	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM27</p> <p>Format A3</p>
--	--	---	--	---

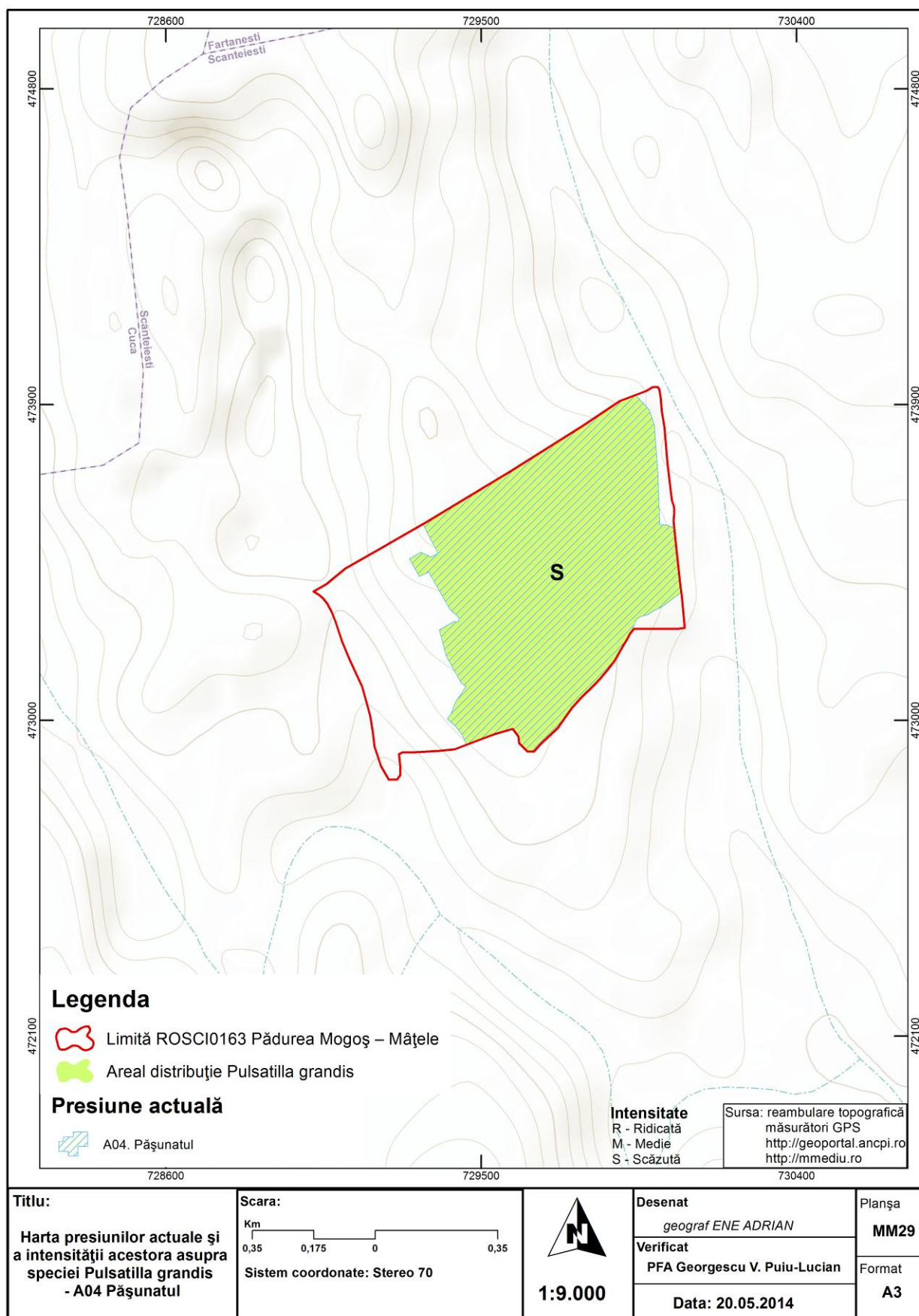


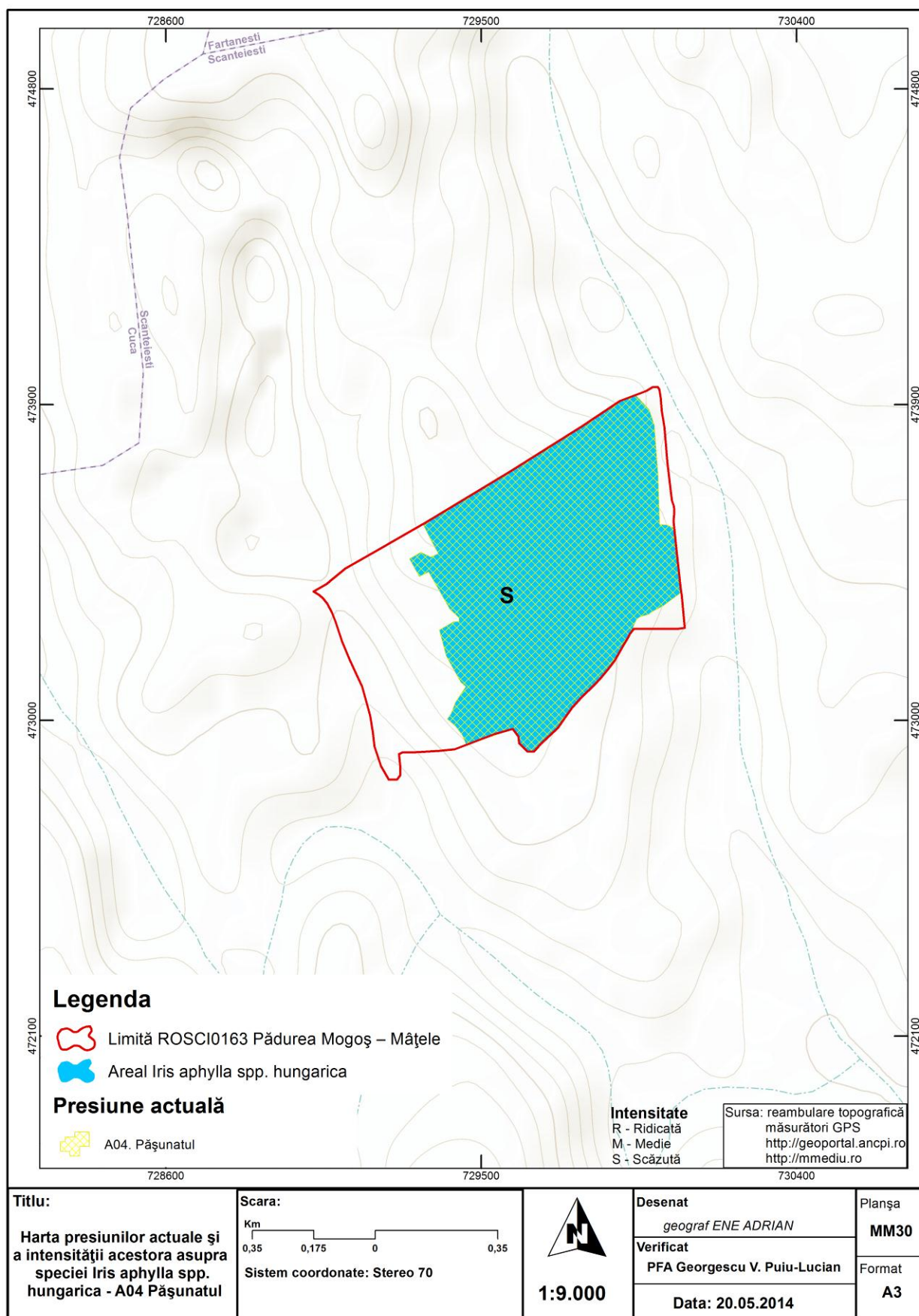
Legenda

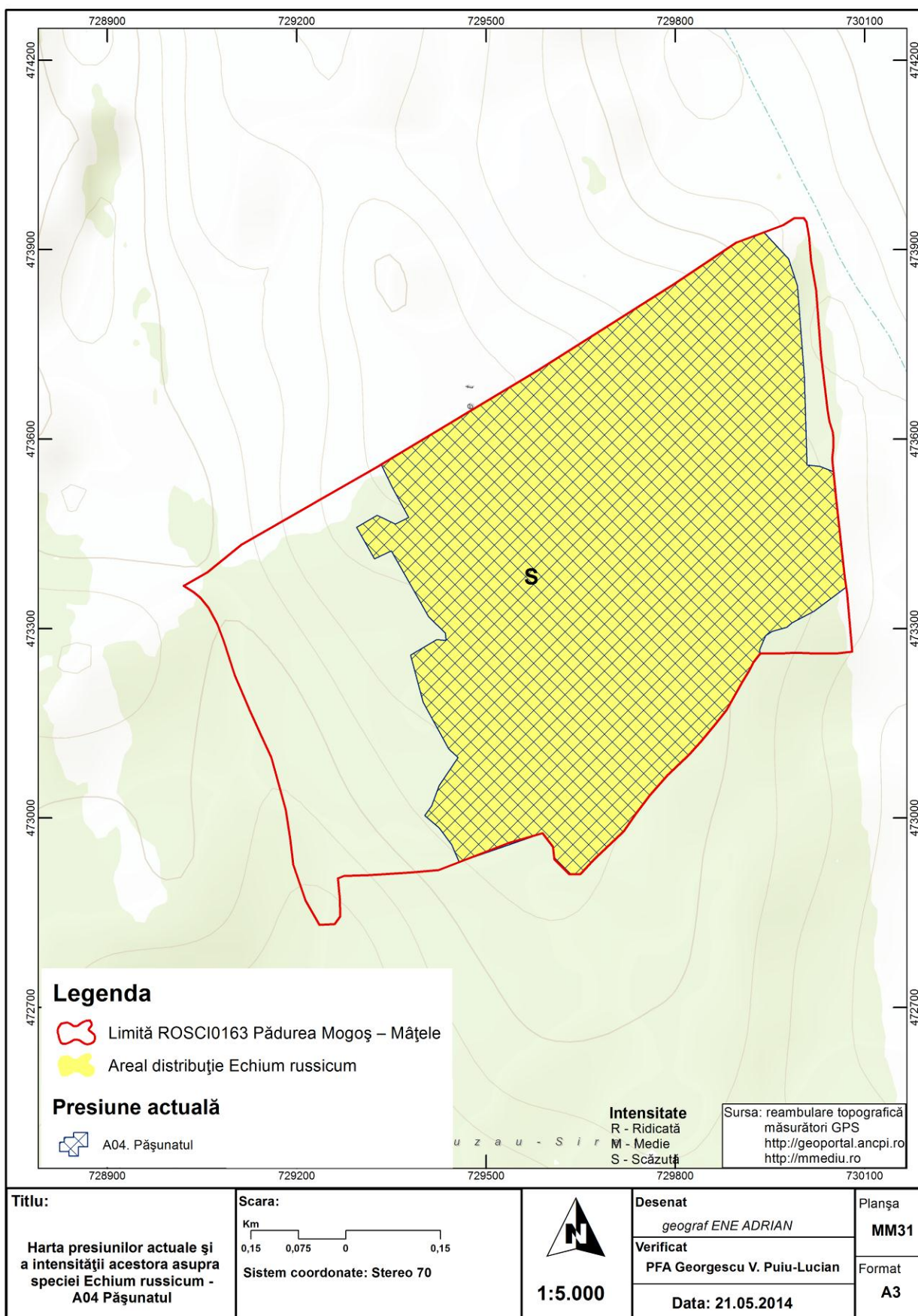
-  Limită ROSCI0163 Pădurea Mogoș – Mățele
-  Delimitare intravilan
-  Delimitare Comuna Scănteiești
-  Delimitare UAT

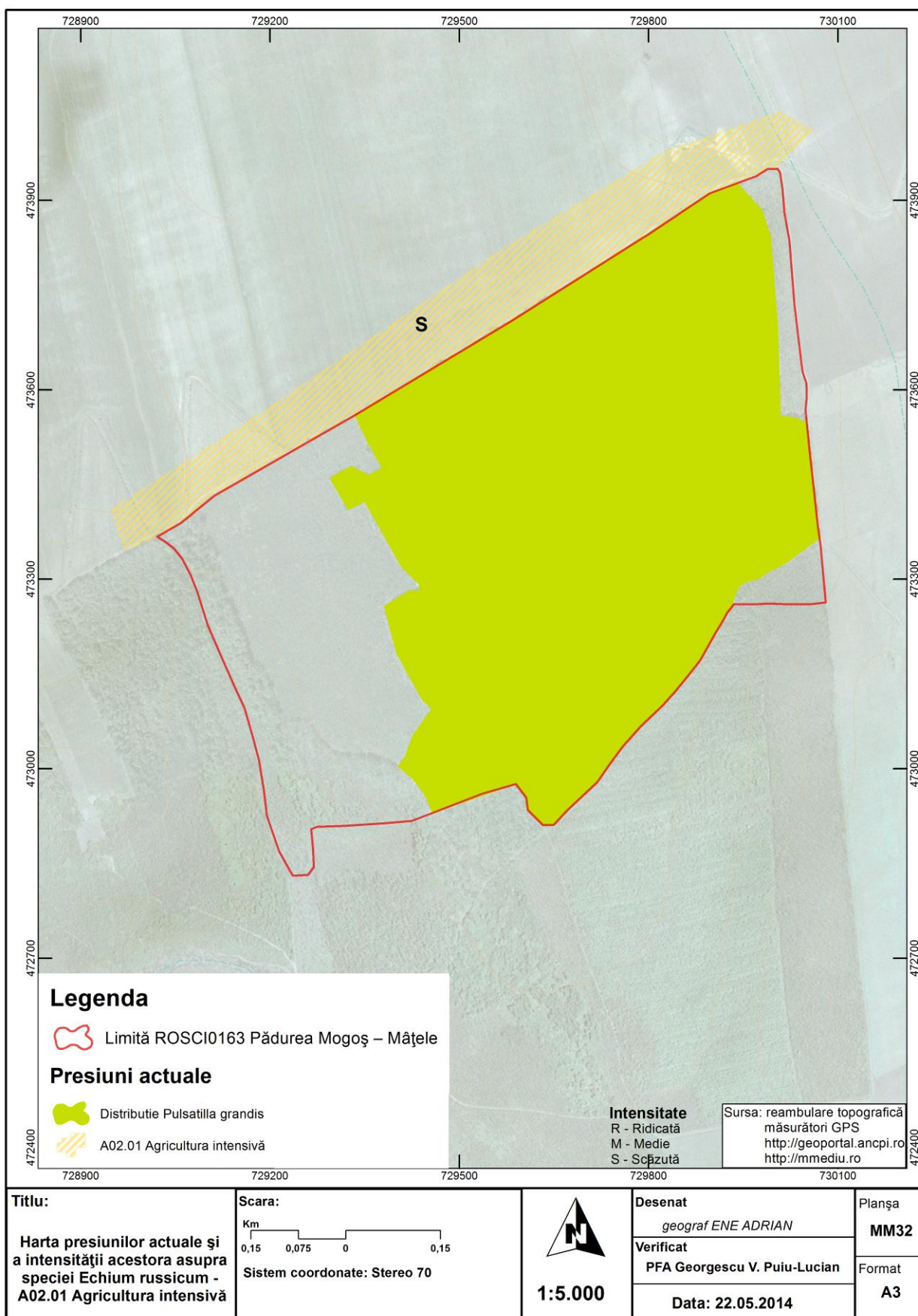
Sursa: reambulare topografică
măsurători GPS
<http://geoportal.ancpi.ro>

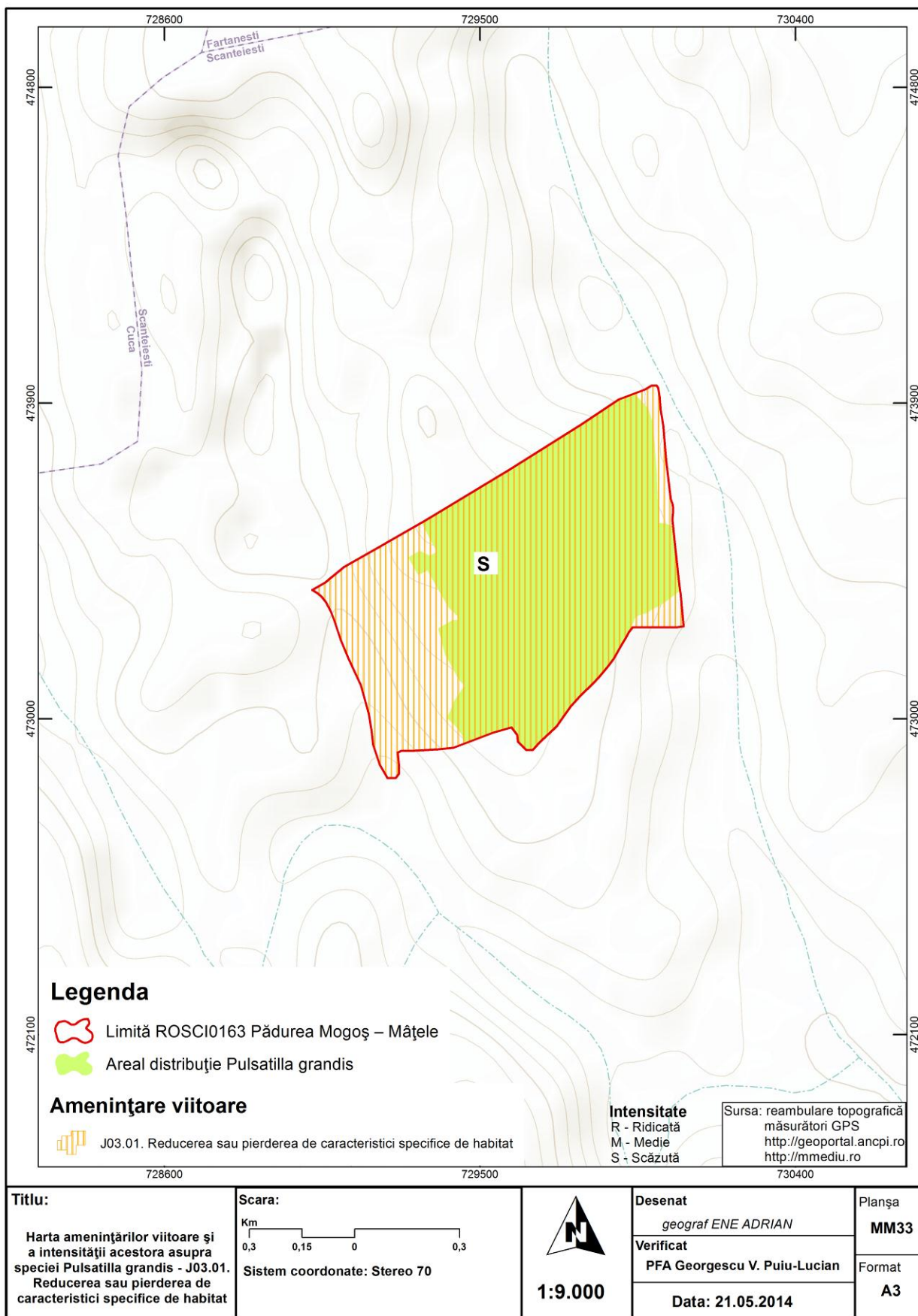
<p>Titlu:</p> <p>Harta privind perimetrul construit al localităților</p>	<p>Scara:</p>  <p>Sistem coordonate: Stereo 70</p>	 <p>1:50.000</p>	<p>Desenat geograf ENE ADRIAN</p> <p>Verificat PFA Georgescu V. Puiu-Lucian</p> <p>Data: 15.12.2013</p>	<p>Planșa MM28</p> <hr/> <p>Format A3</p>
--	--	---	--	---

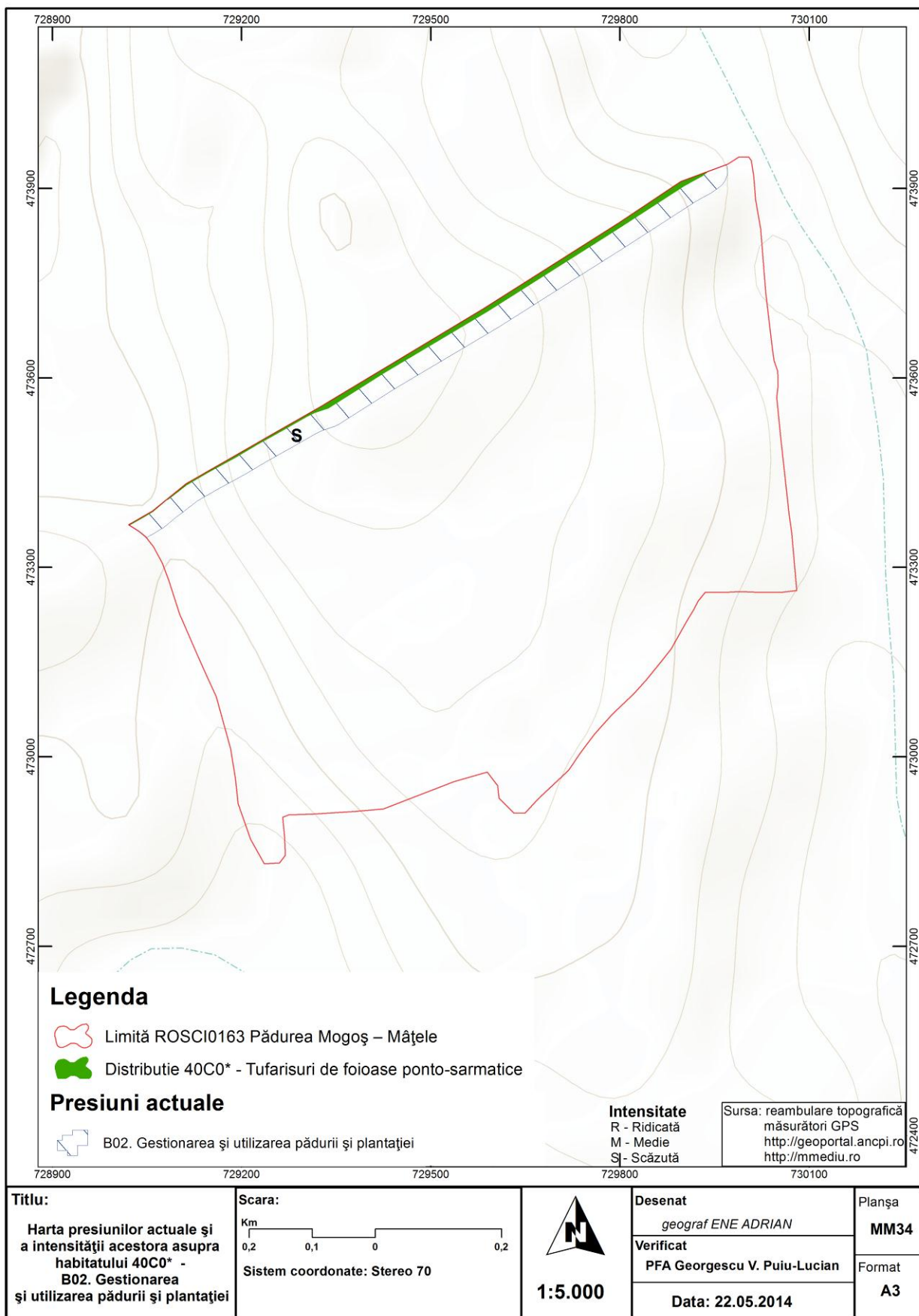


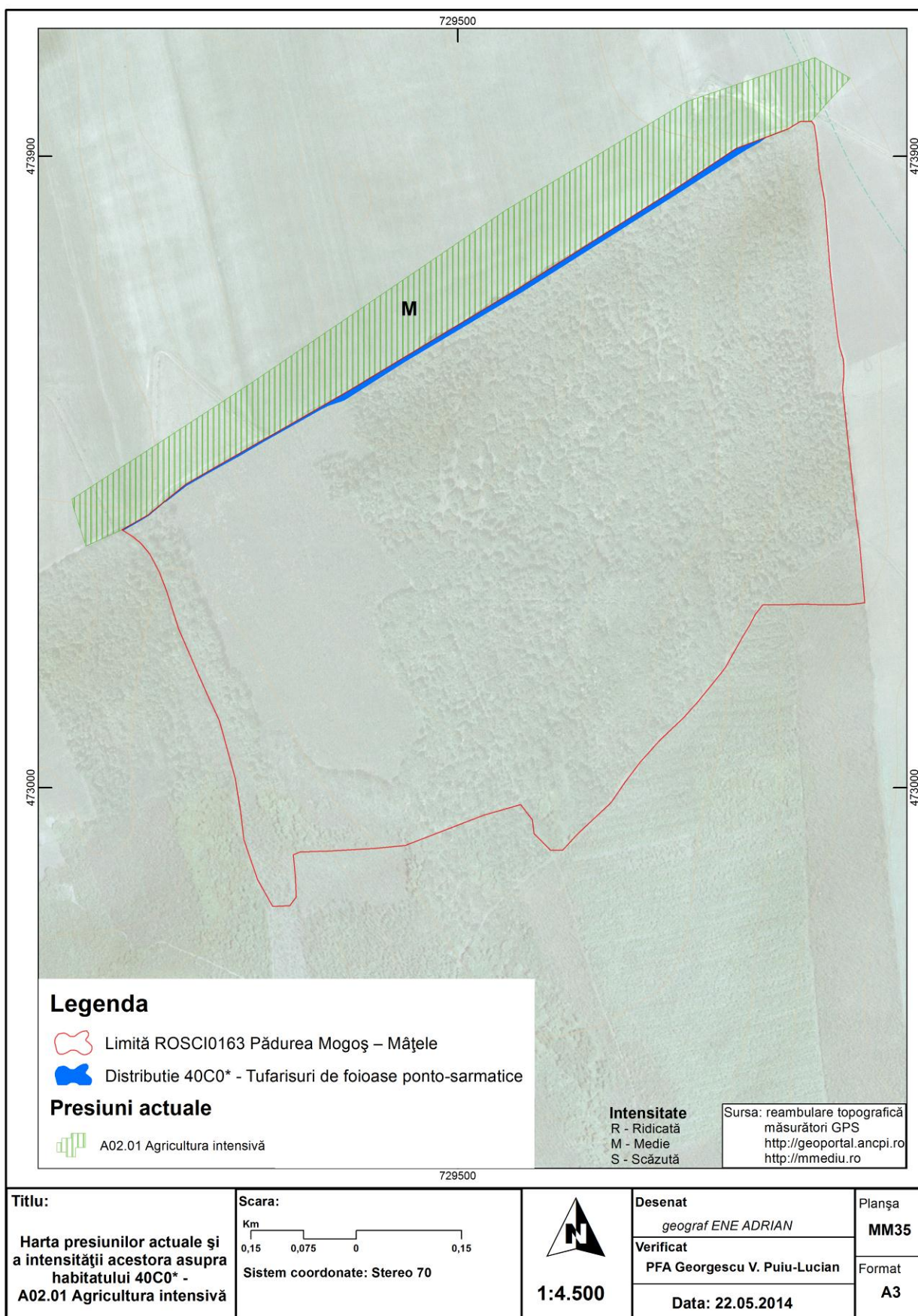








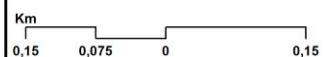




Titlu:

Harta presiunilor actuale și a intensității acestora asupra habitatului 40C0* - A02.01 Agricultură intensivă

Scara:



Sistem coordonate: Stereo 70



1:4.500

Desenat

geograf ENE ADRIAN

Verificat

PFA Georgescu V. Puiu-Lucian

Data: 22.05.2014

Planșa

MM35

Format

A3

