

**ANEXĂ**

**PLAN DE MANAGEMENT**  
**ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ**  
**ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

## CUPRINS

<b>ANEXĂ .....</b>	<b>1</b>
<b>CUPRINS.....</b>	<b>2</b>
<b>1. INTRODUCERE.....</b>	<b>9</b>
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	9
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate .....	11
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management.....	12
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management .....	16
1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management .....	17
<b>2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE .....</b>	<b>19</b>
2.1. Informații Generale .....	19
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate.....	19
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	20
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate .....	21
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate .....	21
2.2. Mediul Abiotic .....	21
2.2.1. Geologie.....	21
2.2.2. Relief și geomorfologie .....	22
2.2.3. Hidrografie.....	25
2.2.4. Clima .....	25
2.2.5. Soluri .....	26
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic .....	27
2.3. Mediul Biotic.....	28
2.3.1. Ecosisteme .....	28
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată .....	29
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată .....	40
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată .....	50
2.4. Informații socio-economice și culturale.....	56
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	56
2.4.2. Utilizarea terenului .....	68
2.4.3. Situația juridică a terenurilor .....	70

2.4.4. Administratori și gestionari .....	70
2.4.5. Infrastructură și construcții .....	71
2.4.6. Patrimoniul cultural .....	74
2.4.7. Peisajul.....	79
2.4.8. Obiective turistice.....	79
2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări .....	84
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact .....	84
2.5.2. Evaluarea impacturilor asupra speciilor .....	90
2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate .....	102
<b>3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE .....</b>	<b>128</b>
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ .....	128
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ .....	154
<b>4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....</b>	<b>196</b>
4.1. Scopul Planului de management .....	196
4.2. Temele și obiectivele Planului de management .....	197
4.3. Obiective specifice .....	198
4.4. Măsuri de conservare/management.....	201
<b>5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI .....</b>	<b>232</b>
<b>6. PLANUL DE MONITORIZARE A EFICIENȚEI MĂSURILOR DE MANAGEMENT..</b>	<b>272</b>
6.1. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia <i>Lucanus cervus</i> - rădașca.....	273
6.2. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia <i>Morimus funereus</i> - croitorul cenușiu .....	274
6.3. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i> - croitorul mare al stejarului .....	276
6.4. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91Y0 - <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i> .....	277
6.5. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 9170 – <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> .....	279
6.6. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 9130 – <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> .....	281

6.7. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91E0* – <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> .....	284
6.8. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91M0 – <i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i> .....	286
6.9. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 6430 - <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i> .....	288
6.10. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 6510 – <i>Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis</i> .....	289
<b>8. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE</b> .....	<b>291</b>
<b>9. ANEXE</b> .....	<b>297</b>
<b>Anexa 1 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>	<b>297</b>
<b>Harta încadrării în zonă</b> .....	297
<b>Harta unităților administrativ teritoriale și a localităților din cadrul ariei naturale protejate</b> .....	298
Harta zonării interne a ariei naturale protejate .....	299
<b>Anexa 2 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>	<b>300</b>
<b>HĂRȚI MEDIUL ABIOTIC</b> .....	300
<b>Harta geologică</b> .....	300
<b>Harta unităților de relief</b> .....	304
<b>Harta treptelor de relief</b> .....	305
<b>Harta expoziției versanților</b> .....	306
<b>Harta pantelor</b> .....	310
<b>Harta hidrologică</b> .....	314
<b>Harta solurilor</b> .....	318
<b>Anexa 3 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>	
<b>HĂRȚI MEDIUL BIOTIC</b> .....	<b>322</b>
<b>Harta ecosistemelor</b> .....	322
<b>Harta parcelelor silvice</b> .....	326
<b>Harta distribuției tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</b> .....	330
<b>Harta distribuției tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b> .....	334

Harta distribuției tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> .....	338
Harta distribuției tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	342
Harta distribuției tipului de habitat 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion icanae</i> , <i>Salicion albae</i> .....	346
Harta distribuției tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin .....	350
Harta distribuției tipului de habitat 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> .....	354
Harta distribuției speciei <i>Cerambyx cerdo</i> .....	356
Harta distribuției speciei <i>Morimus funereus</i> .....	360
Harta distribuției speciei <i>Lucanus cervus</i> .....	364
<b>Anexa 4 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>	
<b>HĂRȚI SUBCAPITOL 2.4. Informații socio-economice și culturale .....</b>	<b>368</b>
Harta unităților administrativ teritoriale.....	368
Harta utilizării terenului.....	369
Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate .....	373
Harta administrării fondului forestier .....	377
Harta căilor de acces .....	378
Harta obiectivelor de infrastructură și construcțiilor.....	379
Harta obiectivelor turistice .....	383
<b>Anexa 5 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>	
<b>HĂRȚILE PRESIUNILOR ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA SPECIILOR DE NEVERTEBRATE.....</b>	<b>384</b>
Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei <i>Lucanus cervus</i> .....	384
Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei <i>Morimus funereus</i> .....	385
Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei <i>Cerambyx cerdo</i> .....	386
Harta presiunii actuale B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	387
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	388

Harta presiunii actuale B07 Alte activități silvice decât cele listate - depozitare stive lemne, asupra speciilor <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	389
Harta presiunii actuale D01 Drumuri, poteci, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	390
Harta presiunii actuale F05.06 Luarea în scop de colecționare, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	391
Harta presiunii actuale H 05.01 Gunoii și deșeurile solide, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	392
Harta presiunii actuale J01 Focul și combaterea incendiilor, asupra speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	393
<b>Anexa 6 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b> <b>HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA</b> <b>SPECIILOR DE NEVERTEBRATE.....</b>	<b>394</b>
Harta amenințării viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciilor <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	394
Harta amenințării viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei <i>Cerambyx cerdo</i> .....	395
Harta amenințării viitoare B07 Alte activități silvice decât cele listate: carpinizarea, asupra speciilor <i>Morimus funereus</i> și <i>Lucanus cervus</i> .....	396
Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei <i>Lucanus cervus</i>	397
Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei <i>Morimus funereus</i> .....	398
Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei <i>Cerambyx cerdo</i>	399
<b>Anexa 5 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b> <b>HĂRȚILE PRESIUNILOR ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA</b> <b>TIPURILOR DE HABITATE .....</b>	<b>400</b>
Harta presiunii actuale A04. Pășunatul, asupra habitatelor 6510 Pajiști de altitudine joasă .....	400
și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.....	400
Harta presiunii actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	401

Harta presiunii actuale B03 Exploatare fără replantare, asupra habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun .....	402
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită, asupra habitatelor 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> .....	403
Harta presiunii actuale C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , și 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .....	404
Harta presiunii actuale D01 Drumuri, poteci și căi ferate, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> și 6510 Pajiști de altitudine joasă .....	405
Harta presiunii actuale D02.01 Linii electrice și de telefonie, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	406
Harta presiunii actuale E01.03 Habitate dispersată - locuințe risipite, disperse, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .....	407
Harta presiunii actuale E04 Infrastructuri, construcții în peisaj, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , și 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .....	408
Harta presiunii actuale F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , și 6510 Pajiști de altitudine joasă.....	409
Harta presiunii actuale G01.03 Vehicule cu motor, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> .....	410
Harta presiunii actuale G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	411
Harta presiunii actuale H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> .....	412

<b>Harta presiunii actuale H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>, și 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> .....</b>	<b>413</b>
<b>Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin .....</b>	<b>414</b>
<b>Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, asupra habitatelor 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun .....</b>	<b>415</b>
<b>Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune, asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .....</b>	<b>416</b>
<b>Anexa 6 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA TIPURILOR DE HABITATE .....</b>	<b>417</b>
<b>Harta amenințării viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, și 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> .....</b>	<b>417</b>
<b>Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra tuturor tipurilor de habitate din sit .....</b>	<b>418</b>
<b>Harta amenințării viitoare G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, și 6510 Pajiști de altitudine joasă .....</b>	<b>419</b>
<b>Harta amenințării viitoare I01 Specii invazive non-native - alogene, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin .....</b>	<b>420</b>



## 1. INTRODUCERE

### 1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000.

În procesul de planificare a managementului pentru ariile naturale protejate vor fi avute în vedere următoarele atribuții ale Planului de management:

- furnizează informațiile de bază și descrierea sitului;
- identifică politica de management ce trebuie urmată, obiectivele ce trebuie atinse și managementul necesar pentru atingerea obiectivelor;
- anticipează presiunile și amenințările și sugerează cele mai bune căi de rezolvare ale acestora;
- identifică mijloacele de monitorizare și evaluare necesare, prin care se măsoară eficacitatea activităților întreprinse;
- oferă un compendiu privind sursele de finanțare și a resurselor necesare pentru implementarea activităților de conservare;
- este un instrument de comunicare și educație.

Planul de management are rolul unui ghid și a unui stimulent pentru ca factorii implicați să lucreze împreună pentru menținerea stării de conservare favorabilă a ariei naturale protejate.

Întocmirea Planului de management pentru Situl Natura 2000 ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești face parte din demersurile care contribuie la îndeplinirea obligațiilor României

în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

În conformitate cu 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 cu modificările ulterioare, rezultă obligativitatea elaborării Planului de management.

Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate.

Sarcinile uzuale în managementul ariilor protejate sunt următoarele:

Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate.

Sarcinile uzuale în managementul ariilor protejate sunt următoarele:

- a) conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj din situl Natura 2000 Pădurile din sudul Piemontului Căndești;
- b) promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural;
- c) asigurarea utilizării durabile a resurselor naturale;
- d) susținerea activităților de cercetare științifică și monitorizarea mediului, care nu aduc prejudicii elementelor protejate;
- e) promovarea și încurajarea activităților educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg;
- f) promovarea acțiunilor de reconstrucție ecologică în zonele în care echilibrul ecologic a fost afectat;
- g) informarea publicului și comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din situl Natura 2000 Pădurile din sudul Piemontului Căndești;
- h) promovarea cooperării interinstituționale pentru eficientizarea managementului sitului Natura 2000 Pădurile din sudul Piemontului Căndești.

## 1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești a fost desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Suprafața totală a sitului este de 4313 ha, în regiunea biogeografică continentală și include păduri, teren arabil, așezări umane, pajiști și râuri.

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești se află în Regiunea de dezvoltare III Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al județului Dâmbovița, pe raza comunelor: Lucieni 19%, Ludești 19%, Gura Fcii 19%, Mănești 12%, Crângurile 10%, Cobia 6%, Hulubești 2%, Raciuc <1%, Tătărani <1%.

Principalele clase de habitate din sit sunt pădurile de foioase - 97%, pajiștile seminaturale umede - 2%, apele dulci continentale curgătoare - 1%.

Importanța sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești este dată de prezența a 7 habitate Natura 2000 și a 3 specii de nevertebrate de importanță comunitară.

Tipurile de habitate pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 91YO Păduri dacice de stejar și carpen
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 91EO\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae*
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6510 Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*.

Speciile de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1088 *Cerambix cerdo* - croitorul mare al stejarului
- 1089 *Morimus funereus* - croitorul cenușiu
- 1083 *Lucanus cervus* - rădașcă.

Principalele activități desfășurate în interiorul și vecinătatea sitului sunt: pășunatul, silvicultura, extracția petrolului și gazelor naturale, transportul produselor petroliere prin conducte.

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

Elaborarea Planului de management se realizează în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de management se au în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 – septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operațional Mediu – Axa prioritară 4, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești a fost desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

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

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1.	L	107	1996	Legea apelor	Modificată de HG nr. 83/1997, HG nr. 948/1999, L nr. 192/2001, OUG nr. 107/2002, L nr. 404/2003, L nr. 310/2004, L nr. 112/2006, OUG nr. 12/2007, OUG nr. 130/2007, OUG nr. 3/2010, OUG nr. 64/2011, OUG nr. 71/2011, L nr. 187/2012, OUG nr. 69/2013, L nr. 153/2014 și toate modificările ulterioare.
2.	HG	1076	2004	privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	Modificat de HG nr. 1000/2012 și toate modificările ulterioare.
3.	OUG	195	2005	privind protecția mediului	Aprobată cu modificări prin L nr. 265/2006. Modificată de OUG nr. 57/2007, OUG nr. 114/2007, OUG nr. 164/2008, L nr. 49/2011, OUG nr. 71/2011, OUG nr. 58/2012, L nr. 187/2012, L nr. 117/2013, L nr. 226/2013 și toate modificările ulterioare.
4.	L	407	2006	vânătorii și a protecției fondului cinegetic	Modificată de L nr. 197/2007, L nr. 215/2008, OUG nr. 154/2008, L nr. 80/2010, OUG nr. 102/2010, L nr. 187/2012 și toate modificările ulterioare.
5.	OM	207	2006	privind aprobarea conținutului Formularului Standard	

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip act</b>	<b>Număr act</b>	<b>An act</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descriere act</b>
				Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	
6.	HG	1586	2006	privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanță internațională	
7.	OUG	57	2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Aprobată cu modificări prin L nr. 49/2011. Modificată de L nr. 187/2012, OUG nr. 31/2014, OG nr. 20/2014, L nr. 73/2015, L nr. 227/2015 și toate modificările ulterioare
8.	OM	1964	2007	privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Modificat de OM nr. 2387/2011.
9.	OM	1710	2007	privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național	
10.	L	46	2008	Codul silvic	Modificată de OUG nr. 193/2008, OUG nr. 16/2010, L nr. 54/2010, L nr. 95/2010, L nr. 156/2010, L nr. 60/2012, L nr. 187/2012, L nr. 255/2013, L. nr. 133/2015 și toate modificările ulterioare Republicată, modificată prin L. nr. 227/2015
11.	OM	979	2009	privind introducerea de specii alohtone, intervențiile	

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip act</b>	<b>Număr act</b>	<b>An act</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descriere act</b>
				asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național	
12.	OM	19	2010	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor, asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	Cu toate modificările ulterioare
13.	OM	1052	2014	privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate	Modificat de O. nr. 1571/2014 și toate modificările ulterioare
14.	OM	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	Cu toate modificările ulterioare

#### **1.4. Procesul de elaborare a Planului de management**

Elaborarea Planului de management pentru aria naturală protejată ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, s-a realizat în cadrul Proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, beneficiarul fiind Asociația Română pentru Cultură, Educație și Sport. Proiectul are codul SMIS-CSNR 44195 și este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Planul de Management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența Planul de management s-a realizat într-un mod participativ prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați, incluzând ocoalele silvice, proprietarii de terenuri și administratorii/ gestionarii de terenuri.

Procesul de elaborare a Planului de management a cuprins următoarele etape:

##### **1. Pregătirea elaborării Planului de management**

- Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management;
- Planificarea detaliată pentru elaborarea planului;
- Mobilizarea membrilor echipei;
- Alocarea resurselor;
- Evaluarea situației inițiale;
- Pregătirea materialelor pentru activitățile de inventariere-cartade din teren;

##### **2. Colectarea și structurarea informației necesare pentru elaborarea Planului de management**

**Au fost colectate următoarele tipuri de date:**

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea;
- Date intermediare și finale, obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiile de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic, stabilirea măsurilor de conservare și implicarea factorilor interesați.

##### **3. Definirea Scopului Planului de management al Sitului**

##### **4. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management**

##### **5. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme**



**6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor**

**7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare**

**8. Prioritizarea măsurilor/activităților**

**9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate.**

**10. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare**

De asemenea, se va colabora pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii de evaluare strategică de mediu a planului.

**1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management**

Elaborarea Planului de management se realizează în conformitate cu Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificările și completările ulterioare și se aprobă prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul autorităților publice centrale interesate. Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui.

Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariei naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Planul de management se bazează pe principiile managementului adaptabil pentru a putea permite modificarea cu ușurință a prevederilor în cazul impunerii modificărilor. Situațiile care ar putea impune adaptarea planului sunt următoarele:

- a) Identificarea unor noi nișe funcționale ecologice.
- b) Fenomene naturale imprevizibile care ar putea aduce schimbări ce impun adoptarea de măsuri cum ar fi refacerea ecologică.

- c) Modificări semnificative în impactul activităților antropice asupra elementelor de interes conservativ.
- d) Vulnerabilizarea unor resurse și servicii naturale cheie în situl Natura 2000 Padurile din sudul Piemontului Căndești din cauza exploatării necontrolate ori diversificării factorilor ce accentuează epuizarea ori degradarea lor.
- e) Implementarea/efectuarea anumitor activități care pot duce la efecte nedorite.
- f) Noi amenințări care pot interveni în atingerea anumitor obiective.

Acolo unde se impun modificări ale planului, se vor aplica următoarele proceduri:

- a) Autoritatea Centrală pentru Protecție a Mediului aprobă orice schimbare a obiectivelor principale de management. În astfel de cazuri, propunerile de revizuire înaintate vor fi supuse consultării publice.
- b) Custodele aprobă schimbările în situații legate de armonizarea intereselor privind utilizarea terenului de către proprietarii sau de utilizatori în perimetrul sitului Natura 2000 Padurile din sudul Piemontului Cotmeana și în vecinătatea acestuia, asigurând conservarea elementelor patrimoniului natural.

Custodele propune modificări în Planul anual de activitate.

Custodele sitului Natura 2000 Padurile din sudul Piemontului Căndești este responsabil de implementarea planului de management. Implementarea planului de management se realizează prin acțiuni programate în planurile de lucru anuale. În elaborarea acestor planuri custodele va lua în considerare condițiile actuale, obiectivele și acțiunile planului de management și resursele de management disponibile.

Pentru atingerea obiectivelor planului de management, custodele va lua în considerare acolo unde este necesar completarea bugetului prin cereri de obținere a finanțărilor externe pentru proiecte și prin susținerea din partea comunităților locale în pregătirea ofertelor de finanțare.

Custodele este responsabil de evaluarea implementării planului de management și de înaintarea rapoartelor către Autoritatea competentă pentru protecția mediului în fiecare an. Raportul conține prevederi/recomandări în funcție de tipul de activitate și de obiectivele majore ținând cont de schimbările care impun flexibilitate în procesul de luare a deciziilor.

## 2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

### 2.1. Informații Generale

#### 2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești este localizat în Regiunea de dezvoltare III Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al județului Dâmbovița, pe raza comunelor: Lucieni 19%, Ludești 19%, Gura Foi 19%, Mănești 12%, Crângurile 10%, Cobia 6%, Hulubești 2%, Răciu <1%, Tătărani <1%.

Situl Natura 2000 ROSCI 0344 se află în cadrul regiunii biogeografice continentală, iar din punct de vedere geografic are coordonatele 44° 55' latitudine nordică și 25° 15' longitudine estică.

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești aparține Piemontului Căndești - estul Podișului Getic, fiind localizat între pâraul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița - județul Dâmbovița, în est, iar altitudinea variază între 200 m în sud și 466 m în nord – Dealul Fântânei, Situl ROSCI 0344 este alcătuit din trei trupuri de pădure, în administrarea Ocoalelor silvice Valea Mare, Găești, Târgoviște și Sturzeni, astfel:

- trupul de pădure nordic – pe raza comunelor Mănești, Ludești și Hulubești;
- trupul de pădure central – pe raza comunelor Lucieni și Cobia;
- trupul de pădure sudic – pe raza comunelor Crângurile, Gura Foi și Cobia.

Accesul în zona sitului, pe fiecare trup de pădure în parte, se poate face astfel:

- trupul de pădure nordic – prin DJ702A Drăgăești - Potocelu - Ludești - Hulubești - Valea Caselor - Valea Mare – Livezi, care traversează situl de la nord la sud, și prin DJ702L Căndești Deal – Telești – Ludești, aflat la limita sud-vestică a acestui trup;
- trupul de pădure central – prin DN72 Găiești-Târgoviște care mărginește limita estică a trupului și DJ702E Ungureni-Cobia-Găiești care mărginește limita vestică a trupului de pădure;
- trupul de pădure sudic – prin DC112 care străbate acest trup, DJ702E Ungureni-Cobia-Găiești, aflat la limita nord-estică a acestui trup și prin DC108 Gura Foi – Catanele, în sud.

**Harta încadrării în zonă, Harta localizării ariei naturale protejate – la nivel local, Harta localizării ariei naturale protejate – la nivel județean, și Harta unităților administrative teritoriale și a localităților din cadrul ariei naturale protejate** sunt prezentate în Anexa 1 la Planul de management.

### **2.1.2. Limitele ariei naturale protejate**

Limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului sunt similare cu cele prezentate public de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului prin intermediul propriei pagini web.

Situl Pădurile din Sudul Piemontului Căndești este localizat între pârâul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița - județul Dâmbovița, în est. Din punct de vedere administrativ se află în raza ocoalelor silvice Valea Mare, Găești, Târgoviște și Sturzeni.

Situl este format din trei trupuri de pădure, având următoarele limite:

- trupul de pădure nordic - aflat pe raza comunelor: Mănești, Ludești și Hulubești. La nord începe în zona Dealului Fântânei. Limita vestică coboară pe creasta care unește vârfurile Pleșa, Dealu mare, incluzând în totalitate spre sud Dealul Murina. La sud situl include zona de dealuri aflată la est de localitatea Potocelu, limita sudică fiind mărginită de această localitate. Limita estică urcă pe Valea Butoiului, trece prin Piscul Calului până la Poiana Coadă Calului, trece pe Valea Ulmului, apoi pe Valea mare, până la Poiana și respectiv dealul Tâmpa.
- trupul de pădure central – aflat pe raza comunelor: Lucieni și Cobia, între localitățile Mislea - la vest și Olteni - la est. Limita nordică e dată de drumul ce leagă cele două localități, iar limita sudică este dată de delimitarea între parcelele silvice, vizibilă inclusiv pe harta topo.
- trupul de pădure sudic – aflat pe raza comunelor: Crângurile, Gura Fcii și Cobia. Limita sudică urmează liziera pădurii și este marcată de localitatea Crângurile. Limita estică este dată de localitatea Mănăstirea. Limita nordică este dată de localitatea Bumbuia, apoi urmează sinuos liziera pădurii și limita dintre parcele silvice. Limita vestică este dată de liziera pădurii.

### **2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate**

În situl Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești va fi administrat ca zonă de dezvoltare durabilă, amenajamentele silvice și celelalte planuri aprobate pentru aceasta zonă, ce integrează obiectivele de conservare propuse prin prezentul plan de management, urmând să fie aplicate în conformitate cu documentele aprobate.

**Harta zonării interne a sitului Natura 2000 ROSCI0344** - este prezentată în Anexa 1 la Planul de management.

### **2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești nu prezintă suprapuneri cu alte arii naturale protejate.

## **2.2. Mediul Abiotic**

### **2.2.1. Geologie**

**Harta geologică** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Din punct de vedere litologic situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide în locurile plane și a „stratelor de Căndești”, pe versanți. Piemontul Căndești are un fundament cristalin cu structură monoclinală, fiind definitivat ca formă de relief în pliocen-cuaternar.

Structura de suprafață monoclinată ascunde o serie de cute de adâncime, ecouri ale orogenezelor carpatice sau mulări ale unor accidente de relief mai vechi - Roșu, 1980. Acesta este acoperit cu formațiuni mai noi constituite din conglomerate fine, gresii cenșii, marne, nisipuri și pietrișuri. Acumulările sunt mixte, submerse și subaerene, cu predominarea celor din urmă. Peste o secvență de sedimente submerse s-au depus stive groase de pietrișuri tipic piemontane.

Piemontul Căndești reprezintă una din puținele subunități ale Podișului Getic în care s-a păstrat suprafața piemontană inițială - Roșu, 1980.

Constituția geologică reflectă în mod evident evoluția piemontului și explică aspectul actual al reliefului. Sub stratul lutos de la suprafață, gros de 5-8 metri, se află un orizont de pietrișuri – pietrișurile de Căndești, de vârstă villafranchiană – cu grosimi care scad de la 15 m în nord, la 3-4 m în sud-est, iar sub acestea apar alternanțe de nisipuri, marne și argile pliocene.

În formațiunile meoțiene și helvețiene sunt cantonate zăcăminte de petrol - Bran și Crețu, 2003. Acestea sunt prezente într-o structură sub forma unui anticlinal faliat, între Dagomirești și Ludești și în formațiunile meoțiene și sarmațiene, în zona Lucieni, Crângurile, Bogați. Principalele exploatări de petrol se fac pe raza localităților Ludești, Hulubești, Lucieni, Cobia, Crângurile și altele asemenea - Căndea și colaboratorii, 2006.

Mișcările neotectonice pliocene și postlevantine care au accentuat denivelarea dintre munte și piemont deformând, longitudinal și axial, și stratele acestuia, au provocat adâncirea Depresiunii subcarpatice, în special a celei oltene și de la Câmpulung, spălarea cuverturii villafranchiene, degajarea de sub ea și deci scoaterea, insulară, la zi, a structurii precarpatice pe o lățime de aproximativ 20-30 km, considerată din poala munților - Mihăilescu V. 1966.

Caracterizarea litologică pentru cele trei trupuri de pădure ce alcătuiesc situl Natura 2000 se prezintă astfel:

- trupul de pădure nordic – qp1 – pietrișuri, nisipuri, argile - strate de Căndești și strate de Frățești, din Cuaternar și Pleistocen inferior;
- trupul de pădure central – qp2/3 – nisipuri, pietrișuri din Cuaternar și Pleistocen Superior, qp 3/3 – pietrișuri, nisipuri, depozite lossoidale din Cuaternar și Pleistocen Superior, precum și qh2 – pietrișuri, nisipuri, argile nisipoase din Cuaternar și Holocen Superior;
- trupul de pădure sudic – qp2/3 – nisipuri, pietrișuri din Cuaternar și Pleistocen Superior și qh2 – pietrișuri, nisipuri, argile nisipoase din Cuaternar și Holocen Superior.

## 2.2.2. Relief și geomorfologie

### 2.2.2.1. Unități de relief

**Harta unităților de relief, Harta treptelor de relief, Harta curbilor de nivel și Harta cu punctele de cotă și curbele de nivel de pe teritoriul ariei naturale protejate** sunt prezentate în Anexa 2 la Planul de management.

Din punct de vedere morfologic, amplasamentul sitului aparține Piemontului Căndești, între pârâul Valea Potopului în vest și râul Dâmbovița - județ Dâmbovița în est. Piemontul Căndești face trecerea de la Subcarpați Getici la Câmpia Română, și se caracterizează prin prezența orizonturilor de pietrișuri groase de 3-4 m în sud și peste 15 m în nord.

### Unitățile de relief și procentul de ocupare

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Piemontul Căndești	100%

Altitudinea minimă de la nivelul ariei protejate este de 200 m și se consemnează în trupul de pădure sudic. Altitudinea maximă este de 466 m și se înregistrează în trupul de pădure nordic, în punctul Dealul Fântânei.

Din analiza morfologică a zonei studiate s-a observat că treapta hipsometrică 200-300 m ocupă un procent de 47,9%, iar ecartul altitudinal 300-500 m domină aria protejată cu o valoare de 52,1%.

### Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Tabelul nr. 3

Nr. crt.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare
1	200-300	47,9 %
2	300-500	52,1%

#### 2.2.2.2. Expoziția versanților

Din punct de vedere al expoziției versanților, domină versanții estici și vestici, punând în evidență distribuția nord-sud a culmilor ce alcătuiesc Piemontul Căndești. Variații apar în special din cauza direcției de scurgere a râurilor care tinde să capete spre sud direcție nord-vest spre sud-est.

**Harta expoziției versanților** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

### 2.2.2.3. Pante

Cea mai mare parte a teritoriului sitului Natura 2000 Muscelele Argeșului are pante de 10-20<sup>0</sup>, ce definește un spațiu cu vulnerabilitate foarte ridicată la alunecări de teren. Suprafețele plane ocupă procente extrem de reduse (5-10%), fiind localizate pe platou.

**Harta Pantelor** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

### 2.2.2.4. Geomorfologie

Piemontul Căndești, situat la vest de valea Dâmboviței, formează treapta colinară mai joasă - 300-550 m, ce intră în alcătuirea teritoriului județului Dâmbovița. Este reprezentat doar prin platoul interfluvial, ușor înclinat, dintre culoarele depresionare ale văilor Dâmbovița și Potopu.

Piemontul Căndești constituie o treaptă de relief care se deosebește prin alcătuirea geologică, tectonică și morfologică atât de Subcarpați, cât și de zona de câmpie. Interfluviile sunt netede, împădurite, ușor înclinate spre sud și fragmentate de văi mult mai adâncite în cuvertura de pietrișuri. Situl se află în partea sudică a Piemontului Căndești. Limitele Piemontului Căndești sunt deosebit de clare în vest, spre Valea Argeșului și în est, către Valea Dâmboviței. La nord începe prin cuesta Dealului Perilor, circa 742 m altitudine, săpată în stiva groasă a pietrișurilor de Căndești. Este o limită mai clară decât în oricare alt sector al Platformei piemontane getice. Și la sud, spre câmpie, limita este tot atât de categorică: culoarul Argeșului, cu luncă largă de peste 2-3 km. Rămâne totuși colțul sud-estic, în care despărțirea Platformei piemontane villafranchiene, de câmpia subcolinară este mai greu de făcut. Ținând seama de desfășurarea în evantai a teraselor Dâmboviței și de vârsta din ce în ce mai recentă a piemontului către sud-est, se admite ca limită aproximativă a Platformei piemontane Căndești, în această parte, Valea Cobiei, între Dragomirești, pe Dâmbovița, și Făgetu, nord de Găești – puțin mai estică decât cea dusă, parțial, pe Valea Potopului - Mihăilescu 1966.

Relieful sitului este tabular, cu aspectul unui uriaș con de dejecție, fragmentat de afluenții Argeșului de pe stânga. Altitudinea coboară treptat, variind între 600 m în zona de Nord și 200 m în zona de Sud. Suprafața Piemontului Căndești prezintă o ușoară înclinare de la Nord-Est spre Sud-Vest. Suprafața piemontană inițială a fost fragmentată de văi - Ioan 2003, ca urmare relieful apare ca o succesiune de poduri cu lățimi de la 1 la 3 km, în mare parte împădurite.



### 2.2.3. Hidrografie

**Harta hidrologică** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Hidrologic, situl se află în bazinul hidrografic Argeș-Vedea, sub-bazinul hidrografic Argeș, între râul Dâmbovița și pârâul Potopul, cu o scurgere orientată de la nord la sud.

Rețeaua hidrografică are regim temporar pentru râurile autohtone. Apele de suprafață sunt reprezentate de pârâiele afluate Argeșului, Argeșelului, cât și obârșiile Sabarului și Potopului - Gâștescu și colaboratorii, 1983. Apele subterane sunt accesibile de-a lungul văilor, în timp ce în cazul interfluviilor se află la adâncimi prea mari pentru a putea fi folosite ca sursă de apă. Pe râurile autohtone, cele mai mici debite se realizează de obicei în perioada de vară, când rezervele de apă subterane sunt epuizate. Astfel, pe Râul Potop, la Gura Foi s-a înregistrat la 25 august 1962 un debit minim de 0,005 mc/sec - Iordan, 1992.

### 2.2.4. Clima

Din punct de vedere climatic, Piemontul Căndești se înscrie în sectorul de provincie climatică temperat continentala de tranziție, ținutul climatic de dealuri și podișuri joase. Prin urmare, clima se caracterizează prin temperatura medie anuală de 10 grade Celsius, acoperind o amplitudine termică medie anuală destul de ridicată - 23,5-24,5 grade C, comparabilă cu situația din câmpie. Temperatura medie a iernii este de -2...-4 grade C, în timp ce vara media este de 20-22 grade C. Temperaturile mai scăzute apar pe podul interfluviilor, văile fiind arii de adăpost și nu de producere a inversiunilor termice. Numărul mediu anual al zilelor cu îngheț depășește 100 de zile, iar cel al zilelor de iarnă, cu temperatura maximă de sub zero grade C, este de 20-30 de zile. Prima zi cu îngheț apare după 21 octombrie iar ultima zi cu îngheț se înregistrează între 11 aprilie și 1 mai - Bogdan și Țiștea, 1983.

Precipitațiile au valori medii anuale cuprinse între 560 și 780 mm, cantitățile mai mari fiind în lunile de primăvară. Mai mult de jumătate din această cantitate cade în sezonul cald - 350-375 mm, fiind

repartizată în 100-120 zile cu precipitații. Luna cea mai ploioasă este iunie - 80 mm, în timp ce mediile lunare cu cele mai mici cantități sunt înregistrate în luna februarie - mai puțin de 30 mm.

Vânturile sunt determinate de circulația generală a atmosferei și de condițiile geografice locale. Dominante sunt vânturile de nord-est și nord în tot timpul anului, dar primăvara și vara se manifestă și din sud-vest. În ansamblu, ne aflăm într-un perimetru cu climă temperat continentală, aflată sub influența centrilor barici de acțiune din Marea Mediterană, fiind prezente circulația de componentă sudică și vestică influențate de anticicloul siberian spre sfârșitul iernii - Bogdan și Țișteștea, 1983.

Fenomenele climatice de risc nu au o incidență puternică, suprafața ocupată de sit fiind situată în zona de vulnerabilitate mică pentru majoritatea fenomenelor posibile pe teritoriul României: inversiunile de temperatură, îngheț și brumă, grindină și ceață și ploi acide, viscol, intensitatea ploilor de vară, fenomenele de uscăciune și secetă - Bogdan și Marinică, 2007.

Condițiile climatice pot afecta speciile de nevertebrate pentru care a fost desemnat situl. Ploile sau temperaturile scăzute pot afecta împerecherea, depunerea pondei și efectivul numeric al generației viitoare. O astfel de situație s-a înregistrat în cursul anului 2014, când regimul abundent al precipitațiilor din vară, este posibil să fi afectat împerecherea și să fi dus la moartea indivizilor, cele mai afectate fiind femelele, prezente mai mult pe sol.

**Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale** sunt prezentate în Anexa 2 la Planul de management.

#### **2.2.5. Soluri**

**Harta solurilor** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Lista tipurilor de soluri din cadrul ariei naturale protejate:

- Protisoluri, Aluviosoluri entice
- Cernisoluri, Faeoziomuri tipice și pararendzinice
- Cambisoluri, Eutricambosoluri pe depozite fluviatile fluvio-lacustre rec
- Luvisoluri, Luvosoluri albice

- Luvisoluri, Luvosoluri albice stagnice melanice
- Luvisoluri, Luvosoluri albice stagnice și stagnosoluri preluvice
- Luvisoluri, Luvosoluri stagnice
- Luvisoluri, Luvosoluri stagnice melanice
- Luvisoluri, Luvosoluri tipice
- Luvisoluri, Luvosoluri tipice melanice - local planice
- Luvisoluri, Preluvosoluri tipice - inclusiv slab luvice
- Hidrisoluri, Stagnosoluri preluvice și albice și luvosoluri tipice melanice.

Solurile de pe teritoriul studiat, predominant luvisoluri, cambisoluri și protosoluri, în condiții climatice normale de temperatură, vânt, precipitații, oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă.

Substratul litologic reprezentat de straturi de argilă de grosimi variabile preponderent de tip loessoid și vegetația de stepă și pădure de stejar au condus la dezvoltarea de soluri argiloiluviale podzolice, negre argiloase și argiloiluviale pseudogleice podzolice. Pe unele dintre ele se semnalează arii înmlăștinate - Florea și colaboratorii, 1983. Cele mai mari întinderi sunt ocupate de planosoluri – soluri pseudogleice luvice – pe suprafețe aproape orizontale și soluri argiloiluviale intens pseudogleizate - Ioan, 2003.

Practic, este reprezentată în diferite proporții seria genetică a solurilor argiloiluviale: soluri brune pe depozite mai argiloase; soluri brune luvice pe depozite de textură mijlocie și grosieră pe versanții slab înclinți; luvisoluri albice pe suprafețele plate ale interfluviilor.

Arboretele afectate de factori destabilizatori ocupă circa o treime din trupul Hulubești. Acești factori au, totuși, în general, o intensitate slabă. Principalii factori destabilizatori sunt:

- tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari;
- fenomenul de uscure în arboretele de cvercinee și salcâm.

Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme - secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, și altele asemenea.

#### **2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic**

Nu au fost evidențiate elemente abiotice de interes conservativ.

## 2.3. Mediul Biotic

### 2.3.1. Ecosisteme

**Harta ecosistemelor și Harta parcelelor silvice** sunt prezentate în Anexa 3 la Planul de management.

**Harta administrării fondului forestier** - este prezentată în Anexa 3 la Planul de management.

În situl analizat, particularitățile morfohidrografice și pedoclimatice sunt favorabile pentru ecosistemele formate din păduri de *Quercus cerris* și *Quercus fraineto*. Aceste specii formează aici cele mai tipice asociații de acest gen. Speciile însoțitoare sunt reprezentate de *Ulmus minor*, *Acer campestre*, *Pyrus pyraster*, *Malus sylvestris*, *Fraxinus ornus*, și altele asemenea. În aceste păduri se dezvoltă ecosisteme formate din subarboret bogat, cele mai frecvente specii fiind păducelul, lemnul câinesc, cornul, călinul, și altele asemenea. Startul erbaceu este format de obicei dintr-un amestec de specii mezofile și xerofile, în care predomină specii de *Carex sp*, *Lathyrus niger*, *L. vernus*, și altele asemenea.

#### Ecosistemele de pajiști

Sunt reprezentate în situl Natura 2000 Pădurile din sudul Piemontului Căndești de fânețe de altitudine joasă, fiind în principal fânețe mezoxerofile și xerofile, care acceptă /se instalează pe, un spectru larg de condiții trofice, fiind întâlnite situații eutrofe - fânețe cu caracter nitrofil, până la situații oligotrofe - fânețe mezo-oligotrofe, neutro-calcicole sau acidofile - din *Mesobrometalia erecti* sau *Nardetalia strictae*. Solurile cu hidratare mai mult sau mai puțin intensă, prezintă întotdeauna o fertilitate mare. În situația solurilor cu troficitate scăzută - soluri neproductive, vegetația prezintă o varietate marcată de abundența floristică semnificativă a dicotiledonatelor cu flori, adesea complexă și stratificată. În condiții eutrofe această diversitate este puternic diminuată și generează faciesuri cu graminee pauciflore.

Agroecosistemele sunt ecosistemele în care s-a intervenit de către om și care au fost modificate ireversibil – în cele mai multe cazuri, în vederea practicării agriculturii. Agricultură are scopul de a abate fluxul natural din ecosistem, în beneficiul anumitor specii, cu scopul de a asigura

productivității maxime ale acestora. Pentru realizarea unor astfel de obiective, formele naturale de plante și animale sunt înlocuite prin varietăți cultivate, care în decursul unor procese de selecție au fost alese pentru obținerea substanțelor necesare omului.

În arealul sitului Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, acest tip de ecosistem este prezent cu precădere în areale ocupate în trecut de pășiți.

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

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0344 sunt prezentate în tabelul următor.

#### Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI 344 și ponderea acestora, conform Formularului standard al sitului

Tabelul nr.4

Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața	
		Ha	% din suprafața sitului
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1509,55	35
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	181,14	4,2
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	129,39	3
91MO	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	150,95	3,5
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion icanae</i> , <i>Salicion albae</i>	8,63	0,2
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,43	0,01
6510	Pășiți de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	8,63	0,2
<b>Total suprafață habitate de interes comunitar</b>		<b>1988,72</b>	<b>46,11</b>
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		2324,28	53,89

<b>Total suprafață sit</b>	<b>4313</b>	<b>100,0</b>
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare	
Confidențialitate	Informații publice	
Alte detalii	Informațiile provin din Formularul standard al sitului	

În urma activităților de teren și a activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

**Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI 344 și ponderea acestora, conform rezultatelor activității de teren**

**Tabelul nr. 5**

<b>Cod habitat</b>	<b>Denumire habitat</b>	<b>Prezent în Formularul Standard a sitului</b>	<b>Suprafața determinată</b>	
			<b>Ha</b>	<b>% din suprafața sitului</b>
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Da	1560	36,17
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Da	392,11	9,09
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Da	1562,7	36,23
91MO	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Da	591,1	13,71
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion icanae</i> , <i>Salicion albae</i>	Da	42,81	0,99
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	83,45	1,93
6510	Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> ,	Da	7,27	0,17

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	<i>Sanguisorba officinalis</i>			
<b>Total suprafață habitate de interes comunitar, pentru care a fost declarat situl</b>		<b>4239,44</b>	<b>98,29</b>	
Suprafață ocupată de alte tipuri de habitate – 3150 Lacuri eutrofice naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> , 6440 Pajiști aluvionare inundabile, de <i>Cnidion dubii</i> , 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice, 6240* Pajiști stepice subpanonice		73,56	1,71	
<b>Total suprafață sit</b>		<b>4313</b>	<b>100,0</b>	
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.		
Confidențialitate		Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este bună și foarte bună; Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice, după o prelucrare prealabilă, și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare.		

Pentru 5 din cele 7 tipuri de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat situl, respectiv pentru 91YO, 9130, 9170, 91MO și 6430, suprafața a fost subevaluată în cadrul formularului standard.

În cazul habitatului prioritar 91EO\* suprafața a fost subevaluată în cadrul formularului standard, la 0,2 % față de 0,99% cât a fost identificată și cartată pe teren.

Per total suprafața din arie, ocupată de habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl, a crescut semnificativ în urma cartării, cu 52,18 % față de suprafața înregistrată în formularul standard, rezultând o suprafață totală de 98,29%, respectiv 4239,44 ha.

**91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen****A. Date specifice tipului de habitat 91Y0 la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 6**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	<p>Habitatul se întâlnește pe suprafețe destul de mari. Fitocenoze care edifică asociațiile vegetale din cadrul habitatului se găsesc în zona Olteni-Lucieni și Crângurile.</p> <p>Este unul dintre cele mai răspândite habitate forestiere din aria protejată. Acest habitat cuprinde păduri de carpen - <i>Carpinus betulus</i> și diferite specii de <i>Quercus</i> - <i>Q. robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Q. dalechampii</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, răspândit pe dealurile peri și intracarpatiche din sudul și estul țării, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun și de amestec cu gorun și pe dealurile din vestul, nordul și centrul României, în zona pădurilor de stejar, subzona pădurilor de stejari mezofili. Habitatul este întâlnit la altitudini cuprinse între 200-850 m.</p> <p>Din punct de vedere topografic habitatul se dezvoltă pe versanți slab-mediu înclinați, cu expoziții diferite, pe coame, platouri. Soluri: cenușii - de tip faeoziom, eutricambosol, preluvosol-luvosol, profunde, slab acide, eubazice, hidric echilibrate-optimale, eutrofice, dezvoltate pe substrat reprezentat de roci variate mai ales molase, marne, gresii calcaroase.</p>
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de	Natural - uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor



	prezență - management	bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	1560 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,188 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”.

### **9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

#### **A. Date specifice tipului de habitat 9130 la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 7**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește în special pe versanți umbriți, cu pantă variabilă, expoziții diferite și altitudini începând de la 300 m. Habitatul 9130 a fost identificat în zona Ludești - UPIII Ludești, Ocolul Silvic Valea Mare, și Telești - UPII Scheiu, Ocolul Silvic Valea Mare. Acest habitat ocupă în special pantele nordice ale

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		<p>dealurilor, este puternic fragmentat și se întrepătrunde cu habitatul 9170.</p> <p>Habitatul 9130 a fost identificat și în zona Hulubești. Au fost realizate peste 100 relevee fitosociologice.</p> <p>Comunitățile vegetale forestiere care edifică acest tip de habitat se instalează pe versanții cu înclinare cuprinsă între 5-30%. Carpino-făgetele se găsesc în zona Ludești – Hulubești din ROSCI0344 Căndești, în special la peste 300 m altitudine, pe suprafețe relativ mici.</p> <p>Populează în special pantele nordice ale dealurilor, însă nu se extind până la baza văilor, unde umiditatea edafică este mai mare. Vegetează pe soluri brune de pădure, mijlociu profunde, de obicei, slab-acide.</p>
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural - uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	392,11 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,0326 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*****A. Date specifice tipului de habitat 9170 la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 8**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	<p>Habitatul se întâlnește pe suprafețe semnificative, în special în zona Ludești – Hulubești – Mănești, pe versanți cu pantă variabilă, platouri, expoziții diferite și altitudini începând de la 220 m.</p> <p>Habitatul se întâlnește în zona Crânguri, Mănești-Sturzeni, Hulubești-Ludești pe o suprafață mult mai mare decât habitatul precedent.</p> <p>Acest tip de habitat se întâlnește de asemenea în zona Ludești pe o suprafață mare, atât în UP III Ludești, cât și în UP II Scheiu - Ocolul Silvic Valea Mare, și UP VI Mănești - Ocolul Silvic Sturzeni.</p> <p>În teritoriul cercetat habitatul se instalează pe versanți cu înclinări și expoziții diferite, mai mult umbrite - pe versanții cu expoziție nordică, funduri de văi la altitudini de 300-400 m. În zona Hulubești-Ludești și Mănești-Sturzeni habitatul 9170 ocupă suprafețe destul de mari. În zona Crânguri se întâlnește pe o suprafață restrânsă, în UPI, UA 186B.</p> <p>Majoritatea speciilor din cortegiul floristic sunt comune, dar există și specii care prezintă importanță conservativă.</p>
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit

6.	Statutul de prezență - management	Natural - uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	1562,7 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,224 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

### **91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

#### **A. Date specifice tipului de habitat 91MO la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 9**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește pe suprafețe mai mari în zona Crânguri, pe suprafețe mici în zona Olteni și pe suprafețe foarte mici în zona Ludești, pe platouri sau versanți cu pantă variabilă, expoziții diferite și altitudini începând de la 270 m.

5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural - uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	595,1 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,1394 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae***

**A. Date specifice tipului de habitat 91E0\* la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 10**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță prioritară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Distribuția tipului de habitat -hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește pe suprafețe restranse. Habitatul se întâlnește de-a lungul următoarelor cursuri de apă: Valea Foi, Valea cu Rapiile, Valea Balila, Valea Eftimie, Valea Potopu, Valea Ovesia și V. lui Mes, având frasinul, aninul negru și salcia

		ca specii dominante.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Natural, uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	42,81 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,0039 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**A. Date specifice tipului de habitat 6430 la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 11**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește pe suprafețe restrânse, la marginea pădurii, în lungul pâraielor pe conurile de dejecție sau în alte locuri umbroase, nitrogene și umede la altitudini începând de la 300 m.

		Habitatul a fost identificat în zona Ludești - UP III Ludești, Ocolul Silvic Valea Mare, în lungul văilor umede dintre versanții dealurilor, unde ocupă suprafețe mici. Fitocenoze ale acestui habitat formează fâșii extinse - cum sunt cele de pe Valea Ulmului și Valea Eftimie, sau restrânse - cum sunt fitocenozele identificate pe Cracul Ovesiei. Habitatul se mai întâlnește în zona Bumbuia, Cobia, Hulubești, Mănești, Crângurile, fiind legat de excesul de umiditate mai ales din timpul primăverii. Fitocenozele din cadrul asociațiilor vegetale care edifică habitatul pot avea caracter temporar în funcție de nivelul umidității din sol.
5	Statutul de prezență - spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	natural
7.	Suprafața tipului de habitat	83,45 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,0733 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**6510 Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis***

**A. Date specifice tipului de habitat 6510 la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 12**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește pe suprafețe restrânse, mai ales în zona Hulubești, Crângurile, Cobia, Gura Fcii.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	7,27 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	C: 0,02 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2014 – Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

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

Conform Formularului Standard de declarare a Sitului Natura 2000 ROSCI0344, speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt următoarele:



## Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul nr. 13

Cod	Denumirea științifică	Populație	Mărimea populației	Starea de conservare global
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Rezidentă	nedeterminată	B
1089	<i>Morimus funereus</i>	Rezidentă	nedeterminată	B
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Rezidentă	nedeterminată	B

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

**1088 *Cerambyx cerdo*****A. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Tabelul nr. 14

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitate
2	Informații specifice speciei	În condițiile anului 2014, datele din teren, deși sumare datorită populației mici a speciei în arie și a condițiilor meteo nefavorabile, confirmă perioada de activitate a adulților, din mai și până la sfârșitul lunii august. Pe platourile de cvercinee favorabile, specia se observă în asociație cu <i>Lucanus cervus</i> , însă deplasarea din 29 august evidențiază în aria nordică a sitului, în habitat 91Y0 cu vârsta de circa 70 ani, o asociație a celor trei specii de insecte protejate: <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> și <i>Morimus funereus</i> . Copacii inhabitați de larvele de <i>C. cerdo</i> se recunosc după orificiile largi de emergență, de circa 2 cm, uneori ușor alungite, practicate pe

		<p>ramuri groase sau trunchiuri. Rumeșul și culoarea roșie a pereților interiori ai orificiilor de urgență sunt semne caracteristice unei activități recente.</p> <p>Observațiile în teren au evidențiat această specie numai în lemn de <i>Quercus</i>: gorun, gârniță, cer și stejar, iar explorarea sitului indică o suprafață foarte mică a habitatelor preferate: păduri de cvercinee cu vârsta peste 70 de ani.</p>
3	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4	Distribuția speciei - interpretare	<p>În sit, specia a fost observată în următoarele tipuri de habitate: 91Y0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>. Specia a fost inventariată în cele trei zone de pădure care compun situl: Ludești - zona nordică a ariei, Lucieni - zona mijlocie a ariei și Crânguri - zona sudică a ariei.</p> <p>În partea stângă a zonei Crânguri, întâlnim păduri tinere de cvercinee, unde domină gârnița sau gorunul; doar izolat sunt prezenți arbori de circa 80-100 ani, ceea ce face ca specia să fie rar întâlnită. Pădurile din jumătatea dreaptă a ariei au fost tăiate la ras, iar în prezent există lăstăriș de cvercinee de circa 15 ani, ele fiind improprie pentru această specie.</p> <p>Pădurile din zona Lucieni sunt păduri tinere de cvercinee, majoritatea au 50, 60 ani, dar sunt și păduri tinere de circa 30 ani; doar într-o parte a ariei sunt prezenți arbori de circa 80-100 ani, dar specia nu a fost identificată.</p> <p>Pădurile din zona Ludești, care ocupă cea mai mare parte din sit, sunt păduri de cvercinee, în care domină gorunul, heterogene ca vârstă. Izolat se întâlnesc cvercinee de circa 100-130 ani, specia fiind rar întâlnită în arie.</p> <p>La nivelul ariei naturale protejate, au fost inventariați în perioada de activitate a speciei din anul 2014 numai 11 indivizi, masculi și femele.</p>

		Specia preferă arbori seculari, izolați în luminișuri sau la marginea pădurii, mai ales cei parțial atacați de diverși dăunători. Numărul mic al indivizilor inventariați denotă că în această arie, specia nu beneficiază de condiții favorabile pentru dezvoltare.
5	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6	Statutul de prezență - spațial	Izolat
7	Statutul de prezență - management	Nativă
8	Abundență	Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – Octombrie 2014
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**1089 *Morimus funereus***

**A. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 15**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Specia	<i>Morimus funereus</i>
2	Informații specifice speciei	În condițiile anului 2014, activitatea adulților de <i>Morimus funereus</i> se desfășoară din ultima jumătate a lunii aprilie, până în prima jumătate a lunii august. Ocazional, sunt observați indivizi și în luna octombrie.

		<p>Astfel, deplasarea din 1-2 mai evidențiază deja împrecherea la această specie. Este o specie cu activitate nocturnă, dar și diurnă. Indivizii au fost observați deopotrivă în zile însorite și înnorate. De asemenea, în timpul zilei unii indivizi stau ascunși fie în litieră, fie în galerii ale lemnului. Au fost observați numeroși indivizi cu articole antenale lipsă, luptele dintre masculi fiind una dintre cauze.</p> <p>Datele înregistrate relevă dominanța masculilor, cu un procent de 56,4%, sex-ratio având valoare supraunitară: 1,3. Adulții au fost observați în apropierea trunchiurilor, pe trunchiurilor proaspăt tăiate, pe tulpina arborilor bătrâni, cu ramurile din etajul inferior uscate sau pe arbori complet uscați aparținând la diferite esențe lemnoase: specii de <i>Quercus</i> - gorun, cer, stejar, gârniță, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Robinia pseudacaccia</i>, <i>Cerasus avium</i>. Indivizii erau dispuși la diferite înălțimi pe suprafața tulpinilor, de la 2 cm înălțime față de sol până la 212 cm. Frecvent, aceștia au fost observați în arie pe <i>Quercus petraea</i>- 59,6%, urmat de <i>Quercus robur</i> cu un procent de 13,46%.</p>
3	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management
4	Distribuția speciei - interpretare	<p>Adulții au fost observați în apropierea trunchiurilor, pe trunchiurilor proaspăt tăiate, pe tulpina arborilor bătrâni, cu ramurile din etajul inferior uscate sau pe arbori complet uscați aparținând la diferite esențe lemnoase: specii de <i>Quercus</i>: gorun, cer, stejar, gârniță, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Robinia pseudacaccia</i>, <i>Cerasus avium</i>. Indivizii observați au fost dispuși la diferite înălțimi pe suprafața tulpinilor, de la 2 cm înălțime față de sol până la 212 cm.</p> <p>Deși se consideră că fagul este specia lemnoasă preferată, în aria sitului, unde predomină habitatele cu cvercinee, croitorul cenușiu este frecvent întâlnit pe specii de <i>Quercus</i>.</p> <p>În sit, specia fost observată în următoarele tipuri de habitate: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen; 91M0 Păduri balcano-panonice de cer</p>

		<p>și gorun; 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>; 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>. Habitatul adecvat este asigurat de pădurile de peste 45 de ani - 2446 ha, unde pot fi prezenți arbori uscați sau parțial uscați, fapt ce asigură condiții optime pentru dezvoltarea speciei. Adulții au fost observați în toate cele trei zone ale sitului: Ludești, Lucieni și Crânguri, unde găsesc condiții care să asigure viabilitatea pe termen lung a speciei.</p> <p>Au fost inventariați 59 de indivizi, masculi și femele, în perioada de activitate a speciei din anul 2014. Datele înregistrate în etapa de inventariere relevă dominanța masculilor, cu un procent de 56,4%, sex-ratio având valoare supraunitară de 1,3.</p> <p>Specia preferă pădurile însoțite, cu stratul arborilor rarefiat, dar este întâlnită și în zonele marginale ale perimetrelor cu densitate mai mare a arborilor și arbuștilor. A fost observată și în păduri cu salcâm, la baza salcânilor cu crengile inferioare uscate.</p> <p>Transectele efectuate au evidențiat densități de la 1 exemplar adult /2000 mp în zona de versant la 3 exemplare/2000 mp în zona de platou.</p>
5	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7	Statutul de prezență -management	Nativă
8	Abundență	Comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – Octombrie 2014
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

**1083 *Lucanus cervus*****A. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 16**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Specia	<i>Lucanus cervus</i>
2	Informații specifice speciei	<p>În condițiile anului 2014, activitatea adulților de <i>Lucanus cervus</i> se desfășoară de la începutul lunii mai, până în ultima jumătate a lunii august. Perioada de activitate a masculilor este de două luni și jumătate: începutul lunii mai - jumătatea lunii iulie. Perioada de activitate a femelelor este mai lungă, de trei luni și jumătate: începutul lunii mai - jumătatea lunii august.</p> <p>Deși este o specie crepuscular-nocturnă, indivizii au fost observați și în timpul zilei, fie pe litieră, confundându-se aproape cu substratul format din frunze de <i>Quercus</i> uscate, fie în apropierea trunchiurilor sau pe tulpina arborilor, în zonele de hrănire cu seva infiltrată prin crăpăturile scoarței. De asemenea, au fost observați indivizi în momentul împerecherii, la diferite ore ale zilei.</p> <p>Au fost surprinse lupte între masculi, comportament cunoscut la această specie.</p> <p>Numeroasele cupluri în împerechere observate la deplasarea din 23-25 mai marchează activitatea intensă a speciei încă de la sfârșitul acestei luni.</p> <p>Observațiile în teren au evidențiat larve imature și de ultimă vârstă în trunchiuri putrede de gorun și carpen, larvele dintr-un trunchi având aceeași vârstă.</p>
3	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de Management

4	Distribuția speciei - interpretare	<p>În aria sitului, specia a fost observată în următoarele tipuri de habitate: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>. Habitatul adecvat este asigurat de pădurile de peste 45 de ani - 2446 ha, care asigură condiții optime pentru dezvoltare și zbor.</p> <p>Situl este format din trei zone forestiere denumite astfel: Ludești - zona nordică a ariei, Lucieni - zona mijlocie a ariei și Crânguri - zona sudică a ariei. În partea sudică a ariei, zona Crânguri, toate pădurile sunt retrocedate proprietarilor prin Legea 118/2000 și gestionate de Romsilva. Majoritar este habitatul 91M0. În partea stângă, domină gârnița sau gorunul, iar vârsta arborilor variază de la o parcelă la alta, de la 35 ani la 60 ani, majoritatea. Specia este frecvent întâlnită. Izolat sunt prezenți arbori de circa 80-100 ani. Pădurile din jumătatea dreaptă a ariei au fost tăiate la ras, iar în prezent există lăstăriș de cvercinee de circa 15 ani, cu densitate foarte mare, care face imposibilă explorarea acestora, ele fiind improprie pentru speciile de insecte monitorizate în acest studiu; acestea ocupă aproape 50% din suprafață.</p> <p>Pădurile din zona Lucieni sunt păduri tinere de cvercinee, în care domină gorunul, însă se întâlnesc și cer, stejar, carpen, salcâm - habitat majoritar 91Y0; este prezent și habitatul 91M0, masă lemnoasă uscată. Majoritatea au 50, 60 ani, dar sunt și păduri tinere de circa 30 ani. Sunt dispuse în general pe teren plan, astfel încât specia este frecvent întâlnită. Se întâlnesc zone cu stratul arborilor rarefiat, preferate de <i>L. cervus</i>, dar și dense, întunecoase.</p> <p>Pădurile din zona Ludești, care ocupă cea mai mare parte din SCI, sunt heterogene din punct de vedere al compoziției și vârstei. Întâlnim habitatele 9170, 91Y0 și 9130. Au dispunere pe teren plan și pe versant. Specia este frecvent întâlnită în zonele de platou, rar pe versanți, unde se întâlnesc carpen și fag, ultimul dominant pe versanții cu expoziție nordică. Din punct de vedere al vârstei este prezent</p>
---	------------------------------------	--

		<p>lăstăriș de cvercinee de 12 ani - impropriu pentru specie, păduri de 30 ani, 40 ani, 50 ani, 60 ani, 75 ani, 80 ani; izolat cvercinee de circa 100-130 ani.</p> <p>În perioada de activitate a speciei din anul 2014 au fost inventariați 517 indivizi de <i>Lucanus cervus</i>, masculi și femele, mulți sub formă de exoschelete întregi sau fragmentate. În general, transectele efectuate au evidențiat, în funcție de compoziția, vârsta și densitatea pădurii, densități de la 1 exemplar /2000 mp - în păduri tinere de 40 ani luminoase sau păduri de 50-60 de ani cu strat arbustiv dezvoltat, la 4 exemplare/2000 mp - păduri de 60 ani, cu stratul arborilor mai rarefiat. Specia este rară sau lipsește în zone de versant cu expoziție nordică, în văi umede și reci sau în păduri de carpen, salcâm. De asemenea, abundențe ridicate s-au înregistrat în păduri de cvercinee mai bătrâne, cu trunchiuri putrede seculare, stratul arborilor rarefiat, stratul arbustiv absent, iar cel ierbos redus, fapt ce permite să ajungă la sol o cantitate mare de radiație luminoasă - acest tip de habitat este însă destul de rar în sit: 6-7 exemplare/2000 mp.</p> <p>Observațiile realizate în sit confirmă densitatea mare a indivizilor de <i>Lucanus cervus</i> în liziere. În aria nordică a sitului, în apropierea localității Ludești, în habitatul 9170, se întâlnesc condiții foarte bune pentru <i>Lucanus cervus</i>, care atinge o densitate de 23 indivizi/2000 mp în zona de lizieră. Astfel de abundențe sunt întâlnite izolat.</p>
5	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
7	Statutul de prezență - management	Nativă
8	Abundență	Comună
9	Perioada de	Mai – Octombrie 2014



**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	colectare a datelor din teren	
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 8 – “Bibliografie și referințe”

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

Alte specii de faună de interes conservativ identificate în cadrul ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești au fost:

**Tabelul nr. 17**

Nr. crt.	Codul Natura 2000 al speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observații
1.	1193	<i>Bombina variegata</i>	Buhai de baltă cu burta galbenă	<p>Este o specie aproape amenințată, conform IUCN și figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România ca specie aproape amenințată.</p> <p>La nivelul Uniunii Europene, măsurile de protecție a speciei sunt reglementate prin Directiva Consiliului 92/43/CEE Anexa II, iar la nivel național, prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3 și 4A, Ordinul nr. 1964/2007.</p> <p>Specia este comună în zone de deal și de munte, în general la peste 600 de metri altitudine, în timp ce zonele joase sunt populate de buhaiul cu burtă roșie - <i>Bombina bombina</i>. La zonele de contact între specii pot apărea hibrizi - <i>Bombina bombina X Bombina variegata</i>.</p> <p>În aria Căndești, posibil ca indivizii prezenți să fie hibrizi ai celor</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

				<p>două specii. Specia a fost întâlnită frecvent și în apropierea ochiurilor de apă, în șanțuri, în urmele lăsate de roțile tractoarelor, pe litieră, vremea ploioasă din acest an favorizând dezvoltarea ei.</p> <p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă; larg răspândită.</p> <p>Abundență: comună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: clasa 3, 100-500 i.</p>
2.	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de baltă	<p>Este o specie vulnerabilă, conform IUCN.</p> <p>La nivelul Uniunii Europene, măsurile de protejare a speciei sunt reglementate prin Directiva Consiliului 92/43/CEE Anexa II, iar la nivel național, prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3 și 4A, Ordinul nr. 1964/2007.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă, nativă.</p> <p>Abundență: rară.</p> <p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: probabil câteva exemplare. Un exemplar a fost observat pe 24 mai 2014, în pădure de cvercinee din zona II Lucieni, în apropierea unei acumulări mai mari de apă, la orele 16, la o altitudine de 257 m. În zonă au fost observați mai mulți indivizi de <i>Bombina variegata</i>.</p>
3.	2351	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandă, Salamandra de foc,	<p>Statut: preocupare minimă, în multe țări europene - IUCN 2009.</p> <p>Figurează ca specie vulnerabilă în Cartea Roșie a Vertebratelor</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

			Sălămâzdra de uscat	<p>din România, 2005.</p> <p>La nivel național, măsurile de protecție a speciei sunt reglementate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 4B.</p> <p>Habitat: Se întâlnește în locuri umede cu covoare de mușchi, pe malul pâraielor și lângă izvoare din pădurile de foioase și conifere.</p> <p>Distribuție în România; Prezentă în regiunile de deal și munte, de la 200 m altitudine, în pădurile de foioase: fag, stejar, și de conifere; lipsește în Dobrogea.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă.</p> <p>Abundență: prezentă.</p> <p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: clasa 1, 10-50 i.</p> <p>Două exemplare au fost observate în vale umedă în timpul zilei, în păduri din nordul ariei - zona I Hulubești, Ludești: pe Valea Butoiașului, respectiv, Valea Eftimie, 25 oct. 2014.</p>
4.	2361	<i>Bufo bufo</i>	Broasca râioasă brună	<p>Statut: preocupare minimă, la nivel european - IUCN 2009.</p> <p>Figurează ca specie aproape amenințată cu dispariția în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005. La nivel național măsurile de protecție a speciei sunt reglementate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 4B.</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

				<p>Habitat: Se întâlnește de la șes până munte, atât în regiunile nelocuite cât și în cele cultivate. În timpul zilei stă ascunsă în galerii subterane de rozătoare sau în galerii proprii, în crăpături, sub pietre, trunchiuri de copaci, frunze - Fuhn,1960.</p> <p>Distribuție în România; Este o specie comună, poate fi întâlnită până la 2000 de metri altitudine, predominând în centrul și nord-vestul țării.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă; nativă.</p> <p>Abundență: prezentă.</p> <p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: clasa 1, 10-50 i.</p> <p>Două exemplare au fost observate pe litieră în timpul zilei, într-o pădure din nordul ariei - zona I Ludești, pe 7 august 2014.</p>
5.	1283	<i>Coronella austriaca</i>	Șarpele de alun	<p>Figurează ca specie vulnerabilă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005.</p> <p>La nivel național măsurile de protecție a speciei sunt reglementate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 4A.</p> <p>Habitat: Preferă zonele uscate și însorite, luminișuri și liziere de pădure, alunișuri și zone cu vegetație arborescentă.</p> <p>Distribuție în România: Specia este întâlnită în toată țara.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă; nativă.</p> <p>Abundență: prezentă.</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

				<p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: clasa 1, 10-50 i. Un exemplar a fost observat pe 27 august în margine de pădure, dimineața în nordul ariei - zona I Ludești, iar un alt exemplar, în sudul ariei - zona III.</p>
6.	2631	<i>Meles meles</i>	Bursuc, viezure	<p>Statut: preocupare minimă la nivel european, conform IUCN.</p> <p>La nivel național măsurile de protecție a speciei sunt reglementate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Anexa 5B. Nu figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005.</p> <p>Habitat: Preferă pădurile de foioase din zonele de deal și câmpie, adesea în apropierea culturilor agricole, în locuri mai retrase, ocupând cam același habitat cu vulpea. Este întâlnit și în pădurile de munte, în luncile apelor curgătoare. Sapă o vizuină cu mai multe ieșiri, pe versanții însoriți ai colinelor împădurite sau pe povârnișuri din câmpie.</p> <p>Distribuție în România: Este comună în păduri de la munte până la câmpie.</p> <p>Statutul de prezență: rezidentă, nativă.</p> <p>Abundență: comună.</p> <p>Calitatea habitatului în sit este bună.</p> <p>Mărimea populației speciei în sit: Conform datelor din domeniul silvic, la o suprafață de 10 000 ha, numărul bursucilor este de 10-</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

				<p>15 indivizi.</p> <p>În ROSCI Căndești, populația aparține clasei 0: 0-10 i. La nivel european, populația este stabilă, chiar cu tendință de creștere în Europa centrală ca urmare a reducerii rabiei în populațiile de bursuci.</p> <p>Au fost observate numeroase tulpini sau trunchiuri cu exfolieri produse de această specie. De asemenea, un exemplar a fost observat pe 27 august, în jurul orei 11, fugind, în pădure de gorun din apropierea localității Potocelu-Ludești.</p>
--	--	--	--	---

## 2.4. Informații socio-economice și culturale

### 2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

#### A. Comunități locale

Pe teritoriul sitului Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești se suprapun teritorii aparținând a nouă comune, cele mai ridicate suprafețe fiind din comunele Ludești și Lucieni.

**Harta unităților administrativ teritoriale** - este prezentată în Anexa 4 la Planul de management.

#### Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 18

Județ	Localitate	Procent din localitate ocupat de arie	Suprafața localității - ha -	Suprafața din arie inclusă în localitate - ha -	Procent din arie ocupat de localitate
Dâmbovița	Lucieni	19	4438	843,22	19,55
	Ludești	19	8593	1632,67	37,85
	Gura Fcii	19	2422	460,18	10,67
	Mănești	12	3795	455,4	10,56
	Crângurile	10	5202	520,2	12,06
	Cobia	6	5276	316,56	7,34
	Hulubești	2	2146	42,92	0,99
	Raciu	<1	2517	:	:
	Tătărani	<1	6380	:	:



• **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

**1. Date demografice privind comunitatea locală**

**Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate**

Pe teritoriul sitului Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești se regăsesc comune mici și mijlocii din punct de vedere al numărului de locuitori. În majoritatea situațiilor, numărul populației nu a înregistrat variații semnificative.

**Tabelul nr. 19**

<b>Localitate</b>	<b>Sexe</b>	<b>An de referință 2002*</b>	<b>An de analizat 2011*</b>
Lucieni	Total	6336	3147
	Masculin	3181	1583
	Feminin	3155	1564
Ludești	Total	5103	5142
	Masculin	2536	2540
	Feminin	2567	2602
Gura Fcii	Total	2325	2248
	Masculin	1141	1105
	Feminin	1184	1143
Mănești	Total	4634	5008
	Masculin	2344	2528
	Feminin	2290	2480
Crângurile	Total	3362	3417
	Masculin	1545	1594
	Feminin	1717	1823
Cobia	Total	3315	3178
	Masculin	1613	1558
	Feminin	1702	1620

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

Hulubești	Total	3435	3369
	Masculin	1683	1683
	Feminin	1752	1686
Raciu	Total	:	3171
	Masculin	:	1570
	Feminin	:	1601
Tătărani	Total	5341	5371
	Masculin	2632	2675
	Feminin	2709	2696

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Populația după domiciliu la 1 ianuarie pe grupe de vârstă, sexe, județe și localități, interogat la 26.06.2015.

## 2. Utilități publice

Conform ”Studiului privind caracteristicile socio-economice ale zonei”, din cadrul Contractului: *Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din Situl Natura 2000 – ROSCI0344* din cadrul proiectului “*Managementul sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești*”, situația utilităților publice se prezintă astfel:

**Tabelul nr. 20**

Localitate	Utilitate publică		
	Apă-Canalizare	Distribuție gaze naturale și energie electrică	Comunicații - telefonie
<b>Com. Lucieni</b>	Rețea de distribuție a apei potabile cu o lungime de 18,2 km, în satele Lucieni și Olteni. Nu există rețea de canalizare.	Nu există rețea de gaze. Toate gospodăriile sunt racordate la rețeaua electrică, iar iluminatul stradal este modernizat și asigurat pe întregul teritoriu al comunei.	Satele Lucieni și Olteni sunt racordate la rețeaua de telefonie digitală care deține 75 posturi telefonice, urmând a se extinde. A fost introdusă televiziunea prin cablu în toate satele comunei și accesul la internet.
<b>Com. Ludești</b>	Rețeaua de alimentare cu apă are o lungime de 19,4 km, și acoperă satele: Ludești, Telești, Potocelu, Scheiu de Jos și Scheiu de Sus. Nu există rețea de canalizare.	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale. Consumatorii casnici folosesc butelii cu gaz lichefiat, iar pentru încălzirea locuințelor se folosesc ca materie primă lemnele.	Pe raza comunei sunt instalate relee pentru 3 rețele de telefonie mobilă.
<b>Com. Gura Fcii</b>	Nu există rețea de alimentare cu apă potabilă, sistem de irigații și sistem	Există rețea de alimentare cu gaze naturale.	-

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	de canalizare, dar acestea vor fi introduse, aflându-se în stadiu de proiect.		
<b>Com. Mănești</b>	Există rețea de alimentare cu apă și canalizare în toată comuna. Există și o stație de epurare.	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale.	-
<b>Com. Crângurile</b>	Există rețea de alimentare cu apă în toată comuna. Au început lucrările pentru introducerea rețelei de canalizare.	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale. Există iluminat public în cele 8 sate ale comunei.	-
<b>Com. Cobia</b>	Există alimentare cu apă și canalizare în toată comuna.	Există parțial rețea de alimentare cu gaze naturale.	-
<b>Com. Hulubești</b>	Există alimentare cu apă și canalizare în toată comuna. Nu există un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.	Există proiecte de investiții pentru extinderea și modernizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale și a sistemului de iluminat public.	-
<b>Com. Raci</b>	Rețeaua de distribuție apă existentă are 14,15 km lungime și deservește un număr de 3310 persoane. Canalizarea apelor menajere de la gospodăriile populației și instituții se efectuează prin fose vidanjabile sau	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale în sistem centralizat.	Există servicii de televiziune prin cablu și internet, servicii de telefonie fixă și mobilă, rețeaua acoperind toate satele.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	<p>ecologice.</p> <p>Va fi pusă în funcțiune rețeaua de canalizare în sistem centralizat ce va cuprinde, în prima fază, satul Siliștea și aproximativ jumătate din satul Raci.</p>		
<p><b>Com. Tătărani</b></p>	<p>Nu dispune de un sistem propriu de alimentare cu apă, alimentarea realizându-se din fântâni.</p> <p>Nu dispune de rețele de canalizare, apele uzate menajere fiind preluate de fose speciale vidanjabile, iar scurgerea apelor meteorice făcându-se prin șanțuri care mărginesc drumurile.</p>	<p>Există rețea de alimentare cu gaze naturale.</p>	-

### 3. Efective de animale

Efectivele de animale din comunele cu teritorii în situl Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești sunt reduse, punând în evidență caracterul de subzistență al agriculturii. Există o fermă zootehnică în comuna Raci.

**Tabelul nr. 21**

<b>Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anii <u>2003*</u> și <u>2010**</u>, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate</b>									
<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>Număr de animale</b>							
		<b>Bovine</b>		<b>Porcine</b>		<b>Ovine</b>		<b>Păsări</b>	
		<b>2003</b>	<b>2010</b>	<b>2003</b>	<b>2010</b>	<b>2003</b>	<b>2010</b>	<b>2003</b>	<b>2010</b>
Dâmbovița	Lucieni	1295	199	2100	970	96	12	29100	11333
	Ludești	1208	632	920	992	198	246	19200	16426
	Gura Foii	625	258	550	766	102	44	8000	13265
	Mănești	850	246	420	1191	190	149	8000	15630
	Crângurile	1150	374	1100	1196	395	384	30300	16649
	Cobia	580	234	632	735	57	0	13820	14797
	Hulubești	831	329	850	799	229	212	17200	11799
	Raci	:	256	:	988	:	69	:	12692
	Tătărani	1225	719	950	1226	356	334	39900	19619

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Efective de animale, pe principalele categorii de animale, forme de proprietate, județe și localități, la sfârșitul anului, interogat la 26.06.2015.

\*\*Conform Recensământului general agricol 2010

Legendă: ”:” – date lipsă

#### 4. Date privind activitățile economice

Conform ”Studiului privind caracteristicile socio-economice ale zonei”, din cadrul Contractului: *Inventarierea si cartarea distributiei habitatelor si speciilor din Situl Natura 2000 – ROSCI0344* din cadrul proiectului “*Managementul sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești*”, situația activităților economice la nivelul comunelor aflate în interiorul ariei naturale protejate, se prezintă astfel:

**Tabelul nr. 22**

<b>Comuna</b>	<b>Activitate economică / Industrie</b>
Lucieni	Principalele activități privesc dezvoltarea comerțului și a activităților economice: apicultură, horticultură. Pe teritoriu comunei există o stație de exploatare agregate minerale -balastieră.
Ludești	Cele mai importante ramuri economice reprezentate de agenții economici din comună sunt: în domeniul comerțului, prelucrării lemnului, prestări servicii de transport, industria extractivă de petrol. Nu există o zonă industrială compactă, agenții economici fiind răspândiți în toate satele. Pe raza comunei funcționează 56 agenți economici: industrie, comerț, transport, servicii. Structura agenților economici - după modelul de organizare: SA - 0, SRL - 7, persoane fizice autorizate - 49, întreprinderi individuale - 0. Toți agenții economici activează în domeniul privat.
Gura Fcii	Activitățile economice principale sunt: prelucrarea lemnului, morărit, comerț. Numărul agenților economici din comună se ridică la 31 și o asociație agricolă. Pe teritoriul localității există societăți care se ocupă cu prelucrarea lemnului, a pielii, activități de producție și persoane fizice care se ocupă cu legumicultura, produsele fiind vândute în piețele din județ.
Mănești	Sunt înregistrate 10 societăți comerciale care au ca activități economice principale: exploatarea petrolului, prelucrarea lemnului, pomicultură, extragerea agregatelor minerale, silvicultura și exploatarea lemnului, comerț

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	cu amănuntul.
Crângurile	Activitatea specifică zonei este agricultura la care se adaugă, gater, prestări servicii, brutărie și magazine mixte.
Cobia	Activități specifice zonei: activități meșteșugărești, mici producători în domeniul simigerie, pomicultură, agricultură și creșterea animalelor, exploatarea și prelucrarea lemnului, comerț.
Hulubești	Comuna dispune de unități de mică industrie și servicii cu posibilități de dezvoltare. Pe raza comunei funcționează 45 agenți economici cu activități în comerț, industrie, servicii:
Raciu	<p>Principalul agent economic de pe raza comunei Raciu este o stație care se ocupă cu tranzitul produselor petroliere, înființată în anul 1948, pe o suprafață de 10 ha, modernizată și informatizată, fluxurile de produse petroliere fiind monitorizate în prezent în sistem automatizat.</p> <p>În plus, în satul Șuța Seacă se construiește o fermă de creștere a animalelor cu o capacitate de 1.800 de capete.</p> <p>Principalele activități economice ce se desfășoară pe teritoriul comunei Raciu sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depozitarea și transportul țițeiului în cadrul punctului de lucru Siliștea al Conpet S.A. Ploiești;</li> <li>- Morărit prin intermediul Prompt S.R.L. Raciu și A.F. Nițoi Letiția – Șuța Seacă;</li> <li>- Activități în domeniul instituțiilor publice – administrație publică, învățământ, servicii.</li> </ul> <p>La nivelul comunei Raciu își mai desfășoară activitatea un număr de 48 de persoane fizice autorizate, în general în domeniul agricol, și un număr de 35 de societăți comerciale cu răspundere limitată.</p>
Tătărani	<p>Ca întreprinzători locali există trei societăți comerciale care au ca obiect de activitate comerțul, zootehnia sau agricultura.</p> <p>În comună funcționează Cooperativa de Credit „Peneș Curcanu” situată în localitatea Tătărani.</p>



B. Factori interesați

**Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată**

**Tabelul nr. 23**

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Protecția mediului. Ca instituție reprezentantă a Guvernului pentru domeniul mediu este responsabilă în cazul degradării statutului de conservare favorabilă existent în momentul declarării sitului Natura 2000.
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului Asigură coordonarea tehnică a activității de mediu în județ.
3.	Consiliul Județean Dâmbovița	Administrația publică județeană	Administrație Ca autoritate publică județeană este interesată în realizarea de investiții în infrastructură, care în unele cazuri au impact asupra mediului și naturii.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

4.	Primăriile și Consiliile locale ale comunelor de pe raza ariei naturale protejate: Lucieni, Ludești, Gura Foi, Mănești, Crângurile, Cobia, Hulubești, Raci, Tătărani	Administrația publică locală	Administrație Ca autorități publice locale, acestea pot fi interesate de investiții și dezvoltarea economică a localității care se pot face în armonie cu natura sau în cazuri nedorite pot avea un impact negativ asupra naturii. Totodată Primăriile și Consiliile locale pot fi interesate de promovarea unor măsuri de conservarea naturii la nivel local.
5.	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000: locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri...	Comunitatea locală	Locuitorii zonei percep că Situl Natura 2000 influențează modul în care sunt utilizate proprietățile pe care le dețin și felul în care sunt exploatate resursele naturale ale zonei.
6.	Garda de mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița	Instituție publică	Protecția mediului
7.	Administrația Bazinală Argeș-Vedea, SGA Argeș	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
8.	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Dâmbovița, OS Valea Mare, OS Găești, OS Târgoviște, OS Sturzeni	Instituție publică	Managementul resurselor forestiere. Are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, în vederea creșterii

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

			contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice.
9.	Academia Română	Instituție de învățământ/ cercetare	Educarea și conștientizarea publicului tânăr cu privire la necesitatea conservării biodiversității, a naturii în general și a resurselor naturale și biologice. Implicare în proiecte sau programe de cercetare academică.
10.	Universități, Facultăți de Biologie	Instituție de învățământ superior	Desfășoară o activitate importantă de cercetare în domeniul biodiversității.
11.	Inspectoratul de jandarmi județean Dâmbovița	Instituție publică	Ordine publică
12.	Direcția pentru Agricultură a județului Dâmbovița	Instituție publică	Agricultură
13.	Agencia Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Instituție publică	Pescuit
14.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Dâmbovița		Vânătoare/ Pescuit
15.	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	ONG	Prin misiunea lor sunt interesate de conservarea naturii în Situl Natura 2000.
16.	Agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Agenți economici	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de Sit Natura 2000.

#### 2.4.2. Utilizarea terenului

**Harta utilizării terenului** - este prezentată în Anexa 4 la Planul de management.

**Lista tipurilor de utilizări ale terenului ce se regăsesc în cadrul sitului Natura 2000**

**Tabelul nr. 24**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Clasă Corine Land Cover</b>	<b>Denumire clasă Corine Land Cover</b>
1.	311	Păduri de foioase
2.	321	Pajiști naturale
3.	211	Terenuri arabile neirigate
4.	222	Livezi
5.	511	Cursuri de apă
6.	996	Drumuri
7.	121	Unități industriale sau comerciale

- **Caracterizarea utilizării terenurilor**

Fondul funciar, după modul de folosință a terenurilor în cadrul zonei studiate la nivelul unităților administrativ teritoriale este următorul:

## Fondul funciar după modul de utilizare a terenurilor, la nivelul anului 2014\*

Tabelul nr. 25

Localitate	Suprafața totală	din care:											
		Suprafața agricolă	din care:						Păduri	Ape și bălți	Construcții	Căi de comunicație + Căi ferate	Suprafețe degradate, neproductive
			Arabilă	Livezi și pepiniere pomicole	Vii și pepiniere viticole	Pășuni	Fânețe						
Lucieni	4438	1464	1096	178	1	159	30	2659	134	98	66	17	
Ludești	8593	2662	689	185	:	1158	630	5623	86	93	101	18	
Gura Foi	2422	1529	1360	8	:	158	3	679	94	70	48	2	
Mănești	3795	1267	532	384	:	334	17	2160	120	158	88	2	
Crângurile	5202	2987	2610	12	:	279	86	1680	257	171	105	2	
Cobia	5276	1355	796	129	:	357	73	3642	34	125	115	5	
Hulubești	6433	2146	1058	81	:	818	189	3893	128	152	102	12	
Raciu	2517	1662	1204	73	7	349	29	631	72	109	40	3	
Tătărani	6380	2160	788	163	:	907	302	3926	100	114	75	5	

\* Conform <http://statistici.insse.ro/shop/> - Suprafața fondului funciar după modul de folosință, pe județe și localități, accesat la 18.08.2015.

În cadrul sitului, conform hărții prezentate anterior, modurile de utilizare ale terenurilor, sunt reprezentate de: păduri, pajiști permanente, livezi și pajiști, industrie extractivă, plantație forestieră, teren arabil și cursuri de apă.

Cel mai mare procent din suprafața ocupată de aria naturală protejată, este reprezentat de păduri – 96,19 %.

### 2.4.3. Situația juridică a terenurilor

**Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate** - este prezentată în Anexa 4 la Planul de management.

#### Centralizarea situației juridice a terenurilor

**Tabelul nr. 26**

<b>Tip proprietate</b>	<b>Procent din suprafața ariei naturale protejate</b>
Publică de stat	52,17 %
Privată UAT Mănești	0,16 %
Privată UAT Ludești	0,13 %
Privată UAT Crângurile	0,11 %
Privată UAT Gura Foi	0,60 %
Privată persoane fizice	46,83 %
Total	100 %

Terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate se află dominant în proprietate publică de stat sau proprietate privată a persoanelor fizice. Suprafețe restrânse din sit, < 1%, comparativ cu cele menționate anterior, se află în proprietatea privată a UAT-urilor Mănești, Ludești, Gura Foi și Crângurile.

### 2.4.4. Administratori și gestionari

**Harta administrării fondului forestier** - este prezentată în Anexa 4 la Planul de management.

Cei mai importanți administratori pentru suprafețele incluse în aria naturală protejată sunt:

Tabelul nr. 27

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Suprafață totală
1.	Romsilva - Regia Națională a Pădurilor	2250 ha
2.	Persoane fizice	2019,80 ha
3.	UAT Crângurile	4,74 ha
4.	UAT Mănești	6,90 ha
5.	UAT Gura Foi	25,88 ha
6.	UAT Ludești	5,61 ha

În cadrul Planului de management a fost inclusă măsura ce vizează identificarea tuturor persoanelor fizice și a entităților, deținătoare de terenuri în arealul ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.

#### 2.4.5. Infrastructură și construcții

**Harta căilor de acces și Harta obiectivelor de infrastructură și construcțiilor** sunt prezentate în Anexa 4 la Planul de management.

- **Descrierea infrastructurii și construcțiilor**

#### Locuințe existente, grupate pe localități\*

Tabelul nr. 28

Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
		2002	2011
Dâmbovița	Lucieni	2531	1303
	Ludești	1833	1990
	Gura Foi	869	973
	Mănești	1648	1826
	Crângurile	1402	1472
	Cobia	1215	1347
	Hulubești	1407	1558

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	Raciu	:	1505
	Tătărani	2407	2602

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate, județe și localități, interogat la 26.06.2015.

Legendă: ”:” – date lipsă

**Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități\***

**Tabelul nr. 29**

Localitate	Categoriile de construcții	An de referință	An de analizat
		2002	2011
Lucieni	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	26	16
Ludești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	3	8
	Alte clădiri - hoteluri și clădiri similare, clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul, și altele asemenea	6	:
	Alte clădiri	:	2
Gura Foi	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	3	10
	Clădiri rezidențiale pentru colectivități	:	1
	Alte clădiri	:	3
Mănești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	14	28
	Alte clădiri - hoteluri și clădiri similare, clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul, și altele asemenea	7	:
Crângurile	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru	3	9



**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	colectivități		
	Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	:	1
	Alte clădiri	:	2
Cobia	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	2	16
	Alte clădiri	:	3
Hulubești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	11	5
Raciu	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	:	15
	Alte clădiri	:	1
Tătărani	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	10	15
	Alte clădiri	:	3

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - LOC108B – Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții, județe și localități, interogat la 26.06.2015.

Legendă: ”:” – date lipsă

## 2.4.6. Patrimoniul cultural

## Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural din proximitatea sitului Natura 2000

Tabelul nr. 30

Nr. crt.	Localitate	Tip monument istoric - cod LMI 2010	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Observații/Datare
1	Sat Căprioru, Com. Tătărani	DB-I-s-B-16995	Situl arheologic de la Căprioru, punct "Dealul Mlaca"	
2	Sat Căprioru, Com. Tătărani	DB-I-m-B-16995.01	Așezare	sec. II - III p. Chr., Epoca romană
3	Sat Căprioru, Com. Tătărani	DB-I-m-B-16995.02	Așezare	sec. II - I a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică
4	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-I-s-B-17067	Siliștea satului Lucieni	Epoca medievală
5	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-I-s-B-17068	Siliștea satului Râpeni	sec. XVI - XVIII, Epoca medievală
6	Sat Raci, Com. Lucieni	DB-I-s-B-17120	Așezare	sec. XIV - XIX, Epoca medievală
7	Sat Scheiu de Sus, Com. Ludești	DB-I-s-B-17131	Ruinele Schitului "Dealul Banului"	1684, Epoca medievală

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

8	Sat Telești, Com. Ludești	DB-I-s-B-17135	Situl arheologic de la Telești, punct "Vărsarea Potocelului"	
9	Sat Telești, Com. Ludești	DB-I-m-B-17135.01	Așezare	Epoca bronzului
10	Sat Telești, Com. Ludești	DB-I-m-B-17135.02	Așezare	Paleolitic
11	Sat Bădulești, Com. Crângurile	DB-II-m-B-17330	Biserica "Nașterea Maicii Domnului", "Sf. Nicolae"	1796-1806
12	Sat Bădulești, Com. Crângurile	DB-II-m-A-17332	Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului", "Tăierea Capului Sf. Ioan Botezătorul"	sec. XVIII
13	Sat Bădulești, Com. Crângurile	DB-II-m-B-17331	Biserica "Adormirea Maicii Domnului", "Sf. Ioan Botezătorul"	1856, ref. 1902
14	Sat Bumbuia, Com. Gura Fcii	DB-II-m-A-17390	Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva", "Sf. Nicolae"	înc. sec. XIX
15	Sat Bumbuia, Com. Gura Fcii	DB-II-m-B-17391	Casa Constantin Stavrescu	sec. XIX
16	Sat Butoiu de Jos, Com. Hulubești	DB-II-m-B-17396	Biserica "Schimbarea la Față"	1853
17	Sat Butoiu de Jos, Com. Hulubești	DB-II-m-B-17398	Ruinele Mănăstirii Butoiu - Potoc	sec. XV, reclădită 1648 - 1649 și 1850 - 1853
18	Sat Butoiu de Jos, Com. Hulubești	DB-II-m-B-17397	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	1855
19	Sat Călugăreni, Com. Cobia	DB-II-m-B-17400	Biserica "Cuvioasa Paraschiva"	1843
20	Sat Călugăreni, Com. Cobia	DB-II-m-B-17401	Casa Ungureanu Ilie	sec. XIX
21	Sat Căprioru, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17402	Biserica "Tăierea Capului Sf. Ioan	1805-1810

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

			Botezătorul”, ”Sf. Nicolae”	
22	Sat Căpșuna, Com. Cobia	DB-II-m-B-17403	Biserica ”Sf. Voievozi Mihail și Gavril”	1838
23	Sat Cobiuța, Com. Cobia	DB-II-m-A-17424	Biserica ”Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”	1850
24	Sat Crângurile de Sus, Com. Crângurile	DB-II-m-B-17442	Biserica ”Cuvioasa Paraschiva”	1800
25	Sat Drăgăești Pământeni, Com. Mănești	DB-II-m-B-17476	Biserica de lemn ”Sf. Voievozi” și ”Sf. Treime”	1810
26	Sat Drăgăești Ungureni, Com. Mănești	DB-II-m-B-17477	Biserica Sf Treime	1854
27	Sat Drăgăești Ungureni, Com. Mănești	DB-II-m-B-17478	Biserica Sf Treime	1865
28	Sat Frasin Deal, Com. Cobia	DB-II-m-A-17489	Biserica de lemn Frasin Deal - Copăcei	1805
29	Sat Frasin Deal, Com. Cobia	DB-II-m-A-17490	Biserica "Sf. Arhangheli" - Șerbești	1828
30	Sat Frasin Vale, Com. Cobia	DB-II-m-A-17491	Biserica de lemn ”Cuvioasa Paraschiva”	1746
31	Sat Gheboieni, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17515	Biserica ”Adormirea Maicii Domnului”, ”Sf. Gheorghe”	1820
32	Sat Gura Foi, Com. Gura Foi	DB-II-m-B-17524	Capela din cimitir a parohiei ”Sf. Nicolae”	1900
33	Sat Hulubești, Com. Hulubești	DB-II-m-B-17534	Biserica ”Adormirea Maicii Domnului”, ”Sf. Nicolae”	1863-1865
34	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-II-m-B-17542	Biserica ”Cuvioasa Paraschiva”	1870
35	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-II-m-B-17543	Banca Populară de Credit	1903-1908
36	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-II-m-B-17544	Casa Georgescu	sf. sec. XIX

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

37	Sat Ludești, Com. Ludești	DB-II-m-A-17545	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	1660-1682
38	Sat Ludești, Com. Ludești	DB-II-m-B-17547	Casa Maria Lica	sec. XIX
39	Sat Ludești, Com. Ludești	DB-II-m-B-17548	Casa Maria N. Stănescu	sec. XIX
40	Sat Ludești, Com. Ludești	DB-II-m-B-17549	Casa Gheorghe Togan	sec. XIX
41	Sat Măgura, Com. Hulubești	DB-II-m-B-20229	Biserica "Sf. Voievozi" - Sf. Arhangheli Mihail și Gavril	1899
42	Sat Mănăstirea, Com. Cobia	DB-II-a-A-17572	Mănăstirea Cobia	1572
43	Sat Mănăstirea, Com. Cobia	DB-II-m-A-17572.01	Biserica "Sf. Nicolae"	1572
44	Sat Mănăstirea, Com. Cobia	DB-II-m-A-17572.02	Ruine case egumenești	sec. XVI
45	Sat Mănăstirea, Com. Cobia	DB-II-m-A-17572.03	Turn clopotniță	sec. XVI
46	Sat Mănești, Com. Mănești	DB-II-m-B-20231	Biserica "Sf. Gheorghe.	1874-1881
47	Sat Mislea, Com. Cobia	DB-II-m-A-17575	Biserica de lemn "Sf. Nicolae"	1873
48	Sat Pătroaia Vale, Com. Crângurile	DB-II-m-A-17612	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	1691-1693, ref. 1715
49	Sat Potlogeni Vale, Com. Crângurile	DB-II-m-B-17653	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	1810
50	Sat Priboiu, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17657	Biserica "Înălțarea Domnului"	1831
51	Sat Rătești, Com. Crângurile	DB-II-m-B-17679	Biserica "Sf. Voievozi Mihail și Gavril"	1826
52	Sat Scheiu de Jos, Com. Ludești	DB-II-m-B-17697	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	1865-1875
53	Sat Scheiu de Jos, Com. Ludești	DB-II-m-B-17698	Casa Maria Nică	sec.XIX
54	Sat Scheiu de Jos, Com. Ludești	DB-II-m-B-17699	Magazia gospodăriei Maria Neacșa	înc. sec. XX
55	Sat Scheiu de Sus, Com. Ludești	DB-II-m-B-17546	Casa Paraschiva Badea	sec.XIX
56	Sat Șuța Seaca-Olteni, Com.	DB-II-m-B-17707	Clopotnița bisericii "Duminica Tuturor	1877

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	Lucieni		Sfinților”	
57	Sat Tătărani, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17710	Magazia din lemn a gopodăriei Constantin Gostoroiu	sec.XIX
58	Sat Tătărani, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17711	Casa Ion Badea	sec.XIX
59	Sat Tătărani, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17712	Biserica ”Înălțarea Domnului”	1848
60	Sat Tătărani, Com. Tătărani	DB-II-m-B-17713	Magazia din lemn a gopodăriei Andreana Pană	sec.XIX
61	Sat Bădulești, Com. Crângurile	DB-IV-m-B-17799	Cruce de piatră	1771-1772
62	Sat Drăgăești Ungureni, Com. Mănești	DB-IV-m-A-17817	Cruce de piatră	1722
63	Sat Gheboieni, Com. Tătărani	DB-IV-m-A-17821	Cruce de piatră	sec. XVIII
64	Sat Gheboieni, Com. Tătărani	DB-IV-m-A-17822	Crucea de piatră de la "Bolbocea"	1641
65	Sat Lucieni, Com. Lucieni	DB-IV-m-A-17826	Cruce de piatră	1650
66	Sat Mislea, Com. Cobia	DB-IV-m-B-17831	Troiță de lemn	sec.XIX
67	Sat Pătroaia Vale, Com. Crângurile	DB-IV-m-A-17837	Cruce de piatră	1768
68	Sat Pătroaia Vale, Com. Crângurile	DB-IV-m-A-17838	Cruce de piatră	1760
69	Sat Siliștea, Com. Lucieni	DB-IV-m-A-17845	Cruce de piatră	sec. XVII
70	Sat Tătărani, Com. Tătărani	DB-IV-m-A-17846	Cruce de piatră	1739

#### **2.4.7. Peisajul**

Aria naturală protejată este poziționată în partea estică a Podișului Getic - subdiviziunea Piemontul Căndești.

Peisajul dominant este cel forestier, caracterizat de prezența stejarului și carpenului. Formele de relief și cursurile de apă permanente și temporare sunt elementele cele mai evidente ce se remarcă la nivelul peisajului. Alături de peisajul pădurilor de foioase pe spații restrânse, și destul de fragmentat apare peisajul terenurilor agricole cu subcomponentele sale: pășuni și fânețe și terenuri arabile. Aceste sunt peisaje antropice, caracterizate printr-o variabilitate anuale diferită funcție de culturile și/sau lucrările care sunt promovate.

#### **2.4.8. Obiective turistice**

Situl Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, nu a intrat până în prezent în circuitul turistic sau de recreere al județului Dâmbovița.

Infrastructura turistică lipsește, și nu sunt amplasate panouri informative care să prezinte sau să indice situl.

În plus, nu există un centru de vizitare pentru aria naturală protejată, iar numărul mic de vizitatori și lipsa unor taxe de vizitare face nesustenabilă existența unui centru dedicat exclusiv vizitatorilor ariei.

Principala formă de turism practică în interiorul și vecinătatea sitului ROSCI 0344 este turismul rural, de recreere, de sejur scurt, mai ales în perioada caldă. Turismul rural este considerat a cuprinde, în sens foarte larg, recreerea în decor rural sau mediu rural în scopul participării sau experimentării unor activități, evenimente sau atracții care nu sunt disponibile în zone urbanizate.

**Harta obiectivelor turistice** - este prezentată în Anexa 4 la Planul de management.

• **Descrierea obiectivelor turistice**

Punctele de atracție din zona sitului sunt reprezentate în principal de obiectivele religioase - biserici, mănăstiri și de atracțiile naturale - păduri, dealuri și sunt prezentate în tabelul de mai jos.

**Obiectivele turistice din cadrul sitului**

**Tabelul nr. 31**

<b>Localitate</b>	<b>Obiective turistice</b>	<b>Tip obiectiv turistic</b>
Lucieni	"Muzeu de etnografie și folclor" - Muzeul este adăpostit la etajul I al Căminului Cultural Lucieni, într-un spațiu special amenajat de către primărie și este împărțit tematic în patru săli: "Casa Mare", "Meșteșugari", "Lada de zestre" și o sala de trecere unde sunt expuse obiecte care ilustrează trecerea de la sat la oraș.	muzeu
	Biserici: "Adormirea Maicii Domnului" Lucieni, "Cuvioasa Paraschiva" Lucieni, 1870, "Tuturor Sfinților" Olteni - Clopotnița este înscrisă în lista monumentelor istorice, datează din 1877, Biserica adventistă de Ziua a șaptea Lucieni	biserică
	3 Monumente istorice ridicate eroilor neamului, 2 în localitatea Lucieni și 1 în 1 în Olteni	monument
	Bustul lui Vlad Țepeș din localitatea Lucieni	monument
	Barajul Văcărești - Lucieni – Perșinari, se întinde pe latura din dreapta de-a lungul satului Lucieni	agrement
	Pădurea Țeapa, pe care Voievodul Vlad Țepeș o folosea pentru trasul în țeapă	pădure
Ludești	Ruinele Schitului "Dealul Banului" - sat Scheiu de Sus, 1684; Situl arheologic de la Telești, punct "Vărsarea Potocelului"; Așezare sat Telești din epoca bronzului, Așezare sat Telești din paleolitic, Casa Maria Lica - sec. XIX;	monumente istorice



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	Casa Maria N. Stănescu - sec. XIX; Casa Gheorghe Togan - sec. XIX; Casa Paraschiva Badea - sec. XIX;	
	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, 1660-1682, ridicată de către logofătul Stoica Ludescu, cu sprijinul domnitorului Șerban Cantacuzino - sat Ludești	biserică
	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, 1865-1875, sat Scheiu de Jos	biserică
Gura Foi	Biserica din lemn "Sfânta Paraschieva" - înc. sec. XIX, sat Bumbuia	biserică
	Monumentul Eroilor - ridicat în cinstea eroilor căzuți în cele două războaie mondiale	monument
	Casa Constantin Stăvrescu - sec. XIX, Capela din cimitir a parohiei "Sf. Nicolae" - 1900.	monumente istorice
Mănești	Biserica din lemn "Sf. Voievozi" și "Sf. Treime" - 1810	biserică
	Biserica Sf. Treime	biserică
	Biserica Sf. Gheorghe - 1874-1881	biserică
	Crucea de piatră - 1722, sat Drăgăești-Ungureni	monument istoric
	Stejar 1000 ani	monument al naturii
Crângurile	Biserica "Nasterea Maicii Domnului" - 1796-1806, sat Bădulești	biserică
	Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului", "Tăierea Capului Sf. Ioan Botezătorul" - sec. XVIII, sat Bădulești	biserică
	Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului", "Sf. Ioan Botezătorul" - 1856, ref. 1902, sat Bădulești	biserică
	Biserica "Cuvioasa Paraschiva" - 1800	biserică
	Biserica "Adormirea Maicii Domnului" - 1691-1693, ref. 1715, sat Pătroaia Vale	biserică

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	Biserica "Sf. Voievozi Mihail și Gavril" - 1826, sat Rătești	biserică
	Mănăstirea "Sfântii Apostoli Petru și Pavel, Sfântul Dumitrie Izvorătorul de mir și Izvorul Tămăduirii" - 2008-2012, sat Pătroaia Deal	mănăstire
	Cruce de piatră - 1771-1772, sat Bădulești; Cruce de piatră - 1768, sat Pătroaia Vale	monumente istorice
Cobia	Mănăstirea Cobia - 1572, sat Mănăstirea	mănăstire
	Biserica "Sf. Nicolae" - 1572, sat Mănăstirea	biserică
	Biserica "Cuvioasa Paraschiva" - 1843, sat Călugăreni	biserică
	Biserica "Sf. Voievozi Mihail și Gavril" - 1838, sat Căpșuna	biserică
	Biserica "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril - 1850, sat Cobiuța	biserică
	Biserica de lemn Frasin-Deal – Copăcei - 1805, sat Frasin Deal	biserică
	Biserica "Sf. Arhangheli" Șerbești - 1828, sat Frasin Deal	biserică
	Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva" - 1746, sat Frasin Vale	biserică
	Biserica de lemn "Sf. Nicolae" - 1873, sat Mislea	biserică
	Casa Ungureanu Ilie - sec. XIX, sat Călugăreni; Ruine case egumenești - sec. XVI, sat Mănăstirea; Turn clopotniță - sec. XVI, sat Mănăstirea; Troiță de lemn - sec. XIX, sat Mislea.	monumente istorice
Hulubești	Biserica "Schimbarea la față" - 1853, sat Butoiu de Jos	biserică
	Ruinele Mănăstirii Butoiu-Potoc - sec. XV, sat Butoiu de Jos	ruine biserică
	Biserica "Adormirea Maicii Domnului" - 1855, sat Butoiu de Sus	biserică
	Biserica "Adormirea Maicii Domnului", "Sf. Nicolae" - 1863-1865, sat Hulubești	biserică
	Biserica "Sf. Voievozi", Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril - 1899, sat Măgura	biserică

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	Zona deluroasă a regiunii prezintă potențialul cel mai ridicat pentru practicarea turismului rural, datorită peisajelor de o frumusețe rară și în plus, datorită calității aerului și apei.	agrement
Raciu	Biserica din satul Raciu zidită în 1911	monument de arhitectură
	Troița din satul Raciu închinată soldaților jerfiți în Primul Război Mondial	monument comemorativ
	Arborele din fața bisericii, ce datează de la începutul secolului al XVIII-lea, Stejarul sădit în 1928 "în cinstea și memoria eroilor morți pentru întregirea neamului - 1916-1918".	monumente ale naturii
	Biserica Creștin Ortodoxă "Sfinții Petru și Pavel" din satul Raciu, Biserica Creștin Ortodoxă "Sfântul Nicolae" din satul Raciu, Biserica Creștin Ortodoxă "Sfântul Nicolae" din satul Șuța Seacă, Biserica Adventistă de Ziua a Șaptea - satul Siliștea, Biserica Adventistă de Ziua a Șaptea - satul Șuța Seacă	așezăminte religioase
	Festival de muzică rock la care participă peste 200 de împătimiți ai motoarelor din țară și străinătate, începând cu anul 2012	agrement
Tătărani	Biserica "Tăierea Capului Sf. Ioan Botezătorul", "Sf. Nicolae" - 1805-1810, sat Căprioru	biserică
	Biserica "Adormirea Maicii Domnului", "Sf. Gheorghe" - 1820, sat Gheboieni	biserică
	Biserica "Înălțarea Domnului" - 1831, sat Priboiu	biserică
	Biserica "Înălțarea Domnului" - 1848, sat Tătărani	biserică
	Magazia din lemn a gospodăriei Constantin Gostoroiu - sec. XIX și Andreana Pană - sec. XIX, sat Tătărani; Casa Ion Badea - sec. XIX, sat Tătărani;	monumente istorice

	Cruce de piatră - sec. XVIII, sat Gheboieni; Crucea de piatră de la "Bolbocea" - 1641, sat Gheboieni; Crucea de piatră - 1739, sat Tătărani.	
	"Tabăra Stejarul", pe DN 72A.	agrement

## 2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

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

### 2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

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

**Tabelul A: Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 32**

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<b>A04. Pășunatul</b>
A.2	Detalii	Impactul este vizibil în pădurile din apropierea localităților și acolo unde habitatele sunt situate aproape de pășunile comunale. Presiune localizată în special în pădurea care corespunde parcelei UA11, Telesti, UPII Scheiu, Ocolul Silvic Valea Mare. Peste 2/3 din suprafața sa este retrocedată, iar în imediata apropiere este o fermă de animale: oi, vite. Se pot observa lăstarii speciilor lemnoase afectați, regenerarea naturală este afectată, solul este tasat din cauza animalelor de la fermă care pătrund în arboret ce aparține habitatului 9170. Activitatea reprezintă o presiune constantă asupra tuturor claselor de habitate din sit, dar și asupra speciilor.
A.3	Presiune actuală	<b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b> <b>B02.02 Curățarea pădurii</b>

		<p><b>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</b></p> <p><b>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</b></p>
A.4	Detalii	<p>Începând cu jumătatea secolului al XX-lea, în România a început un proces de împădurire cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale.</p> <p>Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul, salcâmul, sălcioara și a unor specii de Juniperus și Tuia, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul ariei, s-a determinat modificarea în sens ireversibil a compoziției specifice anterioare.</p> <p>În zona Crânguri pădurea este proprietate privată, parcelele din zona Bădulești fiind într-o stare avansată de degradare.</p>
A.5	Presiune actuală	<b>B03 Exploatare fără replantare</b>
A.6	Detalii	<p>În zona Crânguri, sat Bădulești, Ocolul Silvic Valea Mare, UPI Valea Caselor, UA 120 – 136 - proprietăți private, este zonă de lăstăriș unde pădurea a fost tăiată, fiind puternic afectată de faptul că se fac tăieri necontrolate, fără replantare și conform cu spusele proprietarilor se taie și se fură lemn de către localnici.</p> <p>Intensitatea presiunii este medie, viabilitatea pe termen lung a habitatului 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în locul respectiv, este semnificativ afectată.</p>
A.7	Presiune actuală	<b>B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure</b>
A.8	Detalii	<p>Combaterea dăunătorilor din pădure prin folosirea pesticidelor, reprezintă principala presiune, prezentă și viitoare, asupra speciilor de coleoptere protejate din sit.</p>
A.9	Presiune actuală	<b>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</b>
A.10	Detalii	<p>Presiune localizată în special în pădurea care corespunde parcelei UA11, Telesti, UPII Scheiu, Ocolul Silvic Valea Mare. Peste două treimi din suprafața sa este retrocedată, iar în imediata apropiere este o</p>

		<p>fermă de animale: oi, vite. Se pot observa lăstarii speciilor lemnoase afectați, regenerarea natural este afectată, solul este tasat din cauza animalelor de la fermă care pătrund în arboret ce aparține habitatului 9170.</p> <p>Presiune observată și în zona localității Olteni.</p> <p>Activitatea reprezintă o presiune constantă asupra tuturor claselor de habitate din sit, dar și asupra speciilor.</p>
A.11	Presiune actuală	<b>B07 Alte activități silvice decât cele listate - depozitarea provizorie a stivelor de lemn</b>
A.12	Detalii	Stivele de lemn depozitate pe o perioadă mai mare de timp de-a lungul drumurilor forestiere acționează ca niște capcane pentru indivizii de coleoptere care vin să se împerecheze. Femelele vor depune pontele sub scoarta lemnului, generația viitoare fiind compromisă.
A.13	Presiune actuală	<b>C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze</b>
A.14	Detalii	<p>Presiune exercitată asupra habitatelor 91YO Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> și 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>, în zona Ludești, UPIII și Ludești-Telești, UPII Scheiu.</p> <p>Intensitatea presiunii este scăzută.</p>
A.15	Presiune actuală	<b>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</b>
A.16	Detalii	<p>Situl este străbătut de drumul județean DJ702A Drăgăești - Potocelu - Ludești - Hulubești - Valea Caselor - Valea Mare - Livezi, și de drumul comunal DC112.</p> <p>În plus, este mărginit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DJ702L Căndești Deal - Telești - Ludești - limita sud-vestică a trupului de pădure nordic,</li> <li>- DN72 Găiești-Târgoviște - limita estică a trupului de pădure central;</li> <li>- DJ702E Ungureni-Cobia-Găiești - limita vestică a trupului de pădure central;</li> <li>- DC108 Gura Foi - Catanele - în sudul trupului de pădure sudic.</li> </ul>

		<p>Prezența drumurilor asfaltate în interiorul ariei sau la marginea ariei amplifică impactul antropic asupra habitatelor și speciilor.</p> <p>Intensitatea presiunii este scăzută iar tendința este de stagnare.</p> <p>Presiunea se manifestă prin fragmentarea habitatului speciilor de nevertebrate, rezultând o dispersie mică a indivizilor, însă nu afectează semnificativ viabilitatea speciei în timp.</p>
A.17	Presiune actuală	<b>D02.01 Linii electrice și de telefonie</b>
A.18	Detalii	<p>Prezența liniilor electrice și de telefonie la marginea pădurii amplifică impactul antropic asupra ariei protejate.</p> <p>Intensitatea este scăzută, iar tendința este de stagnare, localizată în zonele Olteni, Hulubești; Ludești-Telești, UPII Scheiu; Crânguri, sat Bădulești, Cobia.</p>
A.19	Presiune actuală	<b>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</b>
A.20	Detalii	Intensitatea presiunii este scăzută, localizată în zona Ludești – Hulubești, Telești.
A.21	Presiune actuală	<b>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj</b>
A.22	Detalii	<p>În zona Olteni prezența caselor de la marginea pădurii amplifică impactul antropic asupra ariei protejate.</p> <p>Intensitatea presiunii este scăzută.</p>
A.23	Presiune actuală	<b>F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general</b>
A.24	Detalii	În zona Olteni s-au observat tăieri necontrolate de arbori, ruperea de plante erbacee, arbori dezrădăcinați în apropierea locuințelor de la marginea ariei și în apropierea drumurilor forestiere.
A.25	Presiune actuală	<b>F05.06 Luarea în scop de colecționare</b>
A.26	Detalii	Presiune ce afectează speciile de nevertebrate enumerate în Formularul standard al sitului, cu o intensitate scăzută.
A.29	Presiune actuală	<b>G01.03 Vehicule cu motor</b>
A.30	Detalii	Intensitatea presiunii este scăzută și este localizată în zonele Crânguri, Mănești, Ludești, Hulubești, în cadrul habitatelor 91YO Păduri dacice de stejar și carpen și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-</i>

		<i>Carpinetum.</i>
A.31	Presiune actuală	<b>G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare</b>
A.32	Detalii	Această presiune de intensitate medie, se observă în zona Crânguri, sat Bădulești, în UA 120-136, iar cu o intensitate scăzută în zona Ludești.
A.33	Presiune actuală	<b>H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului</b>
A.34	Detalii	În zona Olteni poluarea datorită traficului de pe șoseaua de la marginea ariei afectează în special zona habitatului de la marginea ariei.
A.35	Presiune actuală	<b>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</b>
A.36	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestuia în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului. În zonele Olteni, Crânguri și Ludești au fost identificate peturi și alte gunoaie răspândite prin pădure. De asemenea, depozitarea deșeurilor menajere observată în special în spatele caselor de la marginea ariei din zona Olteni are un impact negativ asupra habitatului și asupra peisajului.
A.37	Presiune actuală	<b>I01 Specii invazive non-native - alogene</b>
A.38	Detalii	S-a constatat prezența salcâmului - <i>Robinia pseudacacia</i> , care are potențial invaziv. Acesta provine din plantații forestiere și tinde să ocupe suprafețe din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor din arie.  Intensitatea presiunii este scăzută, localizată în zona Olteni, zona Crânguri, pe latura dinspre Gura Foi, și în zona de crâng care aparține locuitorilor din satul Bădulești, precum și în zona Ludești, viabilitatea pe termen lung a habitatelor, nefiind afectată semnificativ.
A.39	Presiune actuală	<b>J01 Focul și combaterea incendiilor</b>
A.40	Detalii	În arealul sitului au fost identificate numeroase vetre de foc, în special în apropierea așezărilor umane, de-a lungul drumurilor și în zonele de exploatare a lemnului.



A.41	Presiune actuală	<b>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</b>
A.42	Detalii	Se manifestă în Zona Crânguri - sat Bădulești, UA 128-136, cu o intensitate medie - în anumite puncte, datorită extragerii arborilor de <i>Quercus</i> spp., carpenul s-a dezvoltat excesiv.
A.43	Presiune actuală	<b>K01.01 Eroziune</b>
A.44	Detalii	În zonele cu pășunat intensiv - zona Ludești, există segmente de perimetre acoperite major de exemplare din genul <i>Carduus</i> , un indicator clar al influenței antropice în zonă, la parametri peste limitele de regenerare ale habitatatelor, fapt ce conduce în final la apariția și accentuarea fenomenului de eroziune.

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

**Tabelul B: Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 33**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	<b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b> <b>B02.02 Curățarea pădurii</b> <b>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</b> <b>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</b>
B.2	Detalii	Activitățile silvice pot reprezenta o amenințare pentru activitățile de conservare, doar în situația în care nu este respectată legislația din domeniul silvic și prevederile din planurile de amenajament silvic.
B.3	Amenințare viitoare	<b>B07 Alte activități silvice decât cele listate - carpinizare</b>
B.4	Detalii	În urma defrișărilor, carpenul se instalează foarte ușor în detrimentul speciilor de <i>Quercus</i> , preferate de coleoptere pentru depunerea pontelor; are ca efect reducerea habitatului preferat, implicit a biodiversității.

B.5	Amenințare viitoare	<b>E01.01 Urbanizare continuă</b>
B.6	Detalii	Presiune ce se manifestă la nivelul întregului sit, cu precădere în zonele limitrofe așezărilor umane. Urbanizare continuă - mulți arbori seculari inhabitați de larvele speciei sunt situați la lizieră, în imediata vecinătate a localităților.
B.7	Amenințare viitoare	<b>G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare</b>
B.8	Detalii	În zonele în care se manifestă aceasta presiune habitatele sunt puternic afectate.
B.9	Amenințare viitoare	<b>I01 Specii invazive non-native - alogene</b>
B.10	Detalii	Amenințare de intensitate scăzută, cu tendință de stagnare, ce poate afecta habitatele 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 91EO Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> , 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin, localizate în zona Ludești, UPIII, Valea cu urzici, zona Crânguri, zona Olteni. Viabilitatea pe termen lung a tipurilor de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

## 2.5.2. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

### 2.5.2.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra speciilor pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

**Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor****Tabelul nr. 34**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.3	Presiune actuală	<b>B02.02 Curățarea pădurii</b> <b>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</b>
E.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Hărțile sunt prezentate la Anexa 5 a Planului de management.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	Întregul areal de pădure din sit, aflat în administrarea ocoalelor silvice – Valea Mare, Găești, Târgoviste și Sturzeni, dar în special: - În zone de lizieră - În apropierea drumurilor forestiere - În vecinătatea așezărilor umane.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Observațiile din teren legate de populațiile speciilor, în condițiile presiunilor actuale, ne determină să apreciem că manifestarea

		acestor amenințări nu va avea un impact semnificativ sau major în viitor.
--	--	---

Tabelul nr. 35

Cod	Parametru	Descriere
A.7	Presiune actuală	<b>B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure</b>
E.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	Întregul areal de răspândire al coleopterelor - <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Combaterea dăunătorilor din pădure prin folosirea pesticidelor,

		reprezintă principala presiune, prezentă și viitoare, asupra speciilor de coleoptere protejate din sit.
--	--	---

Tabelul nr. 36

Cod	Parametru	Descriere
A.9	Presiune actuală	<b>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</b>
E.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	Arealul de pădure din vecinătatea așezărilor umane, aflat în administrarea ocoalelor silvice Valea Mare, Găești, Târgoviste și Sturzeni, dar în special în zona UA111, UP II, Telești-Scheiu, unde sunt prezente toate cele trei specii de insecte.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Impactul este vizibil în pădurile din apropierea localităților.

		<p>O situație specială este întâlnită în pădurea care corespunde parcelei UA111, UP II, Telești-Scheiu, unde sunt prezente toate cele trei specii de insecte. Peste două treimi din suprafața sa este retrocedată, iar în imediata apropiere este o fermă de animale: oi, vite. Pădurea este plină de excrementele animalelor domestice care se și adăpostesc aici; mulți indivizi de <i>Lucanus</i> sunt striviți. De asemenea indivizi de <i>Cerambyx cerdo</i> sunt striviți de animalele de la fermă, care se adăpostesc în pădure.</p> <p>Viabilitatea pe termen lung a speciilor, în pădurea retrocedată Telești-Scheiu este afectată.</p>
--	--	--

**Tabelul nr. 37**

Cod	Parametru	Descriere
A.11	Presiune actuală	<b>B07 Alte activități silvice decât cele listate - depozitare stive lemne</b>
E.1	Specii	<p><b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b>                      Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p> <p><b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b>                      Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În apropierea drumurilor forestiere</li> <li>- În zone de lizieră</li> <li>- În vecinătatea așezărilor umane</li> <li>- În zone cu exploatare forestiere</li> </ul>
E.4	Intensitatea localizată	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a

	a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Stivele de lemn depozitate pe o perioadă mai mare de timp de-a lungul drumurilor forestiere acționează ca niște capcane pentru indivizii de <i>Morimus</i> care vin să se împerecheze. Femelele vor depune pontele sub scoarta lemnului, generația viitoare fiind compromisă.

**Tabelul nr. 38**

Cod	Parametru	Descriere
A.15	Presiune actuală	<b>D01 Drumuri, poteci</b>
E.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	Șoseaua Ungureni Cobia trece pe la marginea ariei; șoseaua Târgoviște-Ludești traversează zona nordică a sitului, ambele rețele edilitare exercitând presiune asupra celor trei specii de coleoptere. - În apropierea drumurilor forestiere

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<p><b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	<p>Prezența de drumuri asfaltate în interiorul sau la limita ariei duce la fragmentarea habitatului; în perioada de zbor, unii adulți de <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> pot fi striviți de mașini, dar traficul puțin intens nu afectează semnificativ viabilitatea speciilor în timp.</p> <p>Presiunea se manifestă și prin fragmentarea habitatului speciei <i>Morimus funereus</i>, rezultând o dispersie mică a indivizilor, însă nu afectează semnificativ viabilitatea speciei în timp.</p>

Tabelul nr. 39

Cod	Parametru	Descriere
A.27	Presiune actuală	<b>F05.06 Luarea în scop de colecționare</b>
E.1	Specii	<p><b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE</p> <p><b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE</p> <p><b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management



E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	În tot arealul de distribuție a celor trei specii, cu precădere în zonele de lizieră a pădurilor și în apropierea așezărilor umane.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	-

Tabelul nr. 40

Cod	Parametru	Descriere
A.35	Presiune actuală	<b>H 05.01 Gunoiul și deșeurile solide</b>
E.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate	- În zone de lizieră - În vecinătatea așezărilor umane

	de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<p><b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	<p>În unele arborete din aria protejată este mizerie produsă de aruncarea resturilor menajere. Astfel de situații au fost întâlnite în toate cele 3 zone ale ariei. Cea mai afectată este zona Olteni - Lucieni.</p> <p>Depozitarea deșeurilor menajere poate crește riscul de infectare al indivizilor speciilor de coleoptere.</p>

**Tabelul nr. 41**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.39	Presiune actuală	<b>J01 Focul și combaterea incendiilor</b>
E.1	Specii	<p><b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p> <p><b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p> <p><b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor -	Harta este prezentată în Anexa 5 a Planului de management

	geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor - descriere	- În vecinătatea așezărilor umane - În zone cu exploatare forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	-

2.5.2.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

**Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei**

**Tabelul nr. 42**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințări viitoare	<b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b> <b>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</b>
F.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea	Hărțile sunt prezentate la Anexa 6 a Planului de management

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor - descriere	Amenințare prezentă și viitoare asupra celor trei specii de coleoptere. În timpul deplasărilor în teren, pe întreg arealul împădurit din sit, s-a constatat prezența unui număr foarte mic de arbori bătrâni, impediment ce ar putea deveni major în ceea ce privește viabilitatea acestor specii în viitor.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Îndepărtarea arborilor seculari - amenințare susținută de prezența unui număr mic de arbori seculari în arie. În condițiile unui habitat nefavorabil, viabilitatea speciilor de coleoptere, în timp va fi afectată.

**Tabelul nr. 43**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.3	Amenințări viitoare	<b>B07 Alte activități silvice decât cele listate: carpinizarea</b>
F.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea impactului cauzat de	Harta este prezentată în Anexa 6 a Planului de management

	amenințările viitoare asupra speciilor - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor - descriere	Întreaga zonă forestieră din sit, în arealele habitatelor 91YO, 9130, 9170, 91M0
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	În urma defrișărilor, carpenul se instalează foarte ușor în detrimentul speciilor de <i>Quercus</i> , preferate de coleoptere pentru depunerea pontelor; are ca efect reducerea habitatului preferat, implicit a biodiversității.

**Tabelul nr. 44**

Cod	Parametru	Descriere
B.5	Amenințări viitoare	<b>E01.01 Urbanizare continuă</b>
F.1	Specii	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1089 - <i>Morimus funereus</i></b> Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i></b> Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea impactului cauzat de	Hărțile sunt prezentate la Anexa 6 a Planului de management

	amenințările viitoare asupra speciilor - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor - descriere	În zonele din extremitatea sitului, în zona localităților Ludești, Telești, Potocelu, Frasin Vale, Olteni, Suta Seacă, Mănăstirea, Făgetu, Cătanele, Gura Foi, Bădulești.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor	<b>1083 - <i>Lucanus cervus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1089 - <i>Morimus funereus</i> - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>1088 - <i>Cerambyx cerdo</i> - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Extinderea suprafețelor construite - mulți arbori seculari inhabitați de larvele speciei sunt situați la lizieră, în imediata vecinătate a localităților.

### 2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

#### 2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra tipurilor de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

**Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

**Tabelul nr. 45**

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Presiune actuală	<b>A04. Pășunatul</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i></b></li> <li>- <b>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>6510</b> <b>6430</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	Presiunea a fost localizată la limita pădurii și implicit a SCI-ului, în proximitatea localităților Olteni și Bumbuia, în zonele în care a fost identificat acest tip de habitat.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>6510 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>6430 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Pășunatul în zonele în care au fost identificate cele două habitate nu este unul de tip intensiv. Observațiile din teren legate de habitate, în condițiile presiunilor actuale, ne determină să apreciem că manifestarea acestor amenințări ar putea avea însă, un impact semnificativ în viitor.

Tabelul nr. 46

Cod	Parametru	Descriere
A.3	Presiune actuală	<b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>9170</b> <b>9130</b> <b>91M0</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Zona Ludești, UP III, UA 26 - proprietate privată; Zona Olteni; Zona Crânguri; Zona Bumbuia; Zona Cobia; Zona Hulubești, Zona Mănești <b>9170</b> - toată zona în care se găsește habitatul <b>9130</b> - toată zona în care se găsește habitatul <b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Bădulești UA132, UA 128-136, Olteni-Cobia
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată <b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		<b>91M0 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	În special în zona Crânguri, pădurea este proprietate privată, parcelele din zona Bădulești fiind într-o stare avansată de degradare.

Tabelul nr. 47

Cod	Parametru	Descriere
A.5	Presiune actuală	<b>B03 Exploatare fără replantare</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91M0</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91M0</b> - Zona Crânguri sat Bădulești: UA132-136, UA 128-136, Olteni
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91M0 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	În zona Crânguri, sat Bădulești, Ocolul Silvic Valea Mare, UPI Valea Caselor, UA 120 – 136 - proprietăți private, este zonă de

		lăstăriș, zonă în care pădurea a fost tăiată. Acesta este puternic afectat de faptul că se fac tăieri necontrolate fără replantare și conform spuselor proprietarilor, se taie și se fură lemn de către localnici.
--	--	--

Tabelul nr. 48

Cod	Parametru	Descriere
A.9	Presiune actuală	<b>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></li> <li>- Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></li> <li>- Păduri balcano-panonice de cer și gorun</li> </ul> <p><b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i></li> <li>- <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>91M0</b></p> <p><b>91E0*</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>9170</b> - Zona Hulubești, UP II Scheiu</p> <p><b>9130</b> - Zona Ludești, Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu:</p> <p><b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Gura Foi, UA 137</p> <p><b>91E0*</b> - Zona Ludești, UPIII, Mănești Valea Foi, Valea Râpiile</p>
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	<b>9170 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

	presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<p><b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p><b>91E0* - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Impactul este vizibil pe Valea cu Urzici din UPIII Ludești și acolo unde habitatul este situat aproape de pășunile comunale.

Tabelul nr. 49

Cod	Parametru	Descriere
A.13	Presiune actuală	<b>C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>91Y0</b> - Zona Ludești, UP III, UA 26 - proprietate privată; Zona Mănești</p> <p><b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII , la marginea drumului Târgoviște – Ludești;</p> <p><b>9130</b> - Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu</p>
G.5	Intensitatea localizată	<b>91Y0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat,

	a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	-

Tabelul nr. 50

Cod	Parametru	Descriere
A.15	Presiune actuală	<b>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b></li> <li>- <b>Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i></b></li> </ul> <b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>9170</b> <b>9130</b> <b>91M0</b> <b>6510</b> <b>91E0*</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management

	actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>91Y0</b> - Zona Olteni, Zona Ludești, UP III: UA 9 Proprietate privată, UA 28, UA 24 H, UA 24 G: 44.89365 / 25.25679, UP II Scheiu: UA 124, proprietate privată, aproape de borna 297, UA 129, UA 120 la limita cu UA 124.</p> <p><b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII; Zona Ludești, UPII Scheiu, Telești, Manesti, Hulubesti</p> <p>- Zona Ludești, UPIII, zona din habitat situată la marginea drumului Târgoviște – Ludești; UPII Scheiu, Telești: UA 109</p> <p><b>9130</b> - Zona Ludești, UPIII; Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu, Hulubesti</p> <p>– Zona Ludești: UP III, UA31, UA 45A, UA 23K; Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu: UA 126, UA 109, partea privată</p> <p><b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Bădulești UA 128-136: 44; Zona Ludești, UA 23A.</p> <p>- Zona Crânguri, sat Bădulești, UA 128-136, și zona Ludești - pe drumurile forestiere se circulă intens cu căruțe și uneori și cu tractoare;</p> <p><b>6510</b> - Zona Olteni</p> <p><b>91E0*</b> - Zona Ludești, UPIII</p> <p>- Zona Ludești, UPIII: UA 19A, Valea cu Urzici, între borna 101 și 100, UA 24A</p>
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170</b> - <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9130</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat,</p>

		<p>în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>6510 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91E0* - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Prezența de drumuri publice asfaltate și neasfaltate în interiorul ariei, duce la fragmentarea habitatului.

**Tabelul nr. 51**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.17	Presiune actuală	<b>D02.01 Linii electrice și de telefonie</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>91M0</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>91Y0</b> - Zona Olteni, Zona Ludești, UPII Scheiu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zona Olteni: spre latura ariei dinspre Șuța Seacă- Olteni; UP II Scheiu: UA 124, proprietate privată</li> </ul> <p><b>9170</b> - Zona Hulubești, UP II Scheiu, Manesti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zona Hulubești, UP II Scheiu, UA 109 B</li> </ul>

		<p><b>9130</b> – Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu: UA 109, partea privată</p> <p><b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Bădulești - UA 128-136, și în zona Gura Foi la marginea pădurii; Olteni-Cobia</p>
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<p><b>91Y0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Prezența liniilor electrice și de telefonie la marginea pădurii, amplifică impactul antropic asupra ariei protejate.

**Tabelul nr. 52**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.19	Presiune actuală	<b>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitare de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9130</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului	<b>91Y0</b> - Zona Ludești, UPIII: UA 9 Proprietate privată

	cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>9130</b> - Zona Ludești UA 23K
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9130</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	-

**Tabelul nr. 53**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.21	Presiune actuală	<b>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b> - <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b> - <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>9170</b> <b>9130</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Pădurea Olteni, latura ariei dinspre Șuța Seacă Olteni, între indicator și vilele de la șosea; Zona Ludești <b>9170</b> - Zona Hulubești, UP II Scheiu UA 109 B <b>9130</b> - Zona Ludești – Telești, UPII Scheiu UA 109, partea privată
G.5	Intensitatea localizată	<b>91Y0</b> – <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat,



	a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<p>în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9130 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	În zona Olteni, prezența caselor de la marginea pădurii amplifică impactul antropic asupra ariei protejate.

Tabelul nr. 54

Cod	Parametru	Descriere
A.23	Presiune actuală	<b>F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b></li> <li>- <b>Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i></b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>6510</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>91Y0</b> - Zona Olteni: spre latura ariei dinspre Șuța Seacă- Olteni; Zona Ludești</p> <p><b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII, UA 8B, UA 8A, UA 31 B</p> <p><b>9130</b> - Zona Ludești: UP III, UA9, proprietate privată, UA 32B</p>

		<b>6510</b> - Zona Olteni
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>6510 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	În zona Olteni s-au observat tăieri necontrolate de arbori, ruperea de plante erbacee, arbori dezlădăcinați în apropierea locuințelor de la marginea ariei și în apropierea drumurilor forestiere.

**Tabelul nr. 55**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.29	Presiune actuală	<b>G01.03 Vehicule cu motor</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b> - <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>9170</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Zona Crânguri; Zona Ludești, UP III: UA 9 Proprietate privată, Hulubești, Mănești <b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII, zona din habitat situată la marginea drumului Târgoviște – Ludești; UPII Scheiu, Mănești

G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectat
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Prezența drumurilor asfaltate în interiorul ariei - Târgoviște-Hulubești-Ludești, intens circulate de vehicule cu motor, duce la fragmentarea habitatului.

Tabelul nr. 56

Cod	Parametru	Descriere
A.31	Presiune actuală	<b>G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitate de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b> - <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>91M0</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Zona Ludești, UA 3B <b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Bădulești UA132-136, UA 128-136 - Zona Crânguri, sat Bădulești UA128-136, datorită lipsei măsurilor de conservare habitatul este puternic afectat;
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale	<b>91Y0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>91M0 – Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat,

	asupra tipurilor de habitat	în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Lipsa sau îndepărtarea greșită a măsurilor de conservare_G05.07: se observă în special în zona Crânguri, sat Bădulești, în UA 120-136.

Tabelul nr. 57

Cod	Parametru	Descriere
A.33	Presiune actuală	<b>H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b> - <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>9170</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Zona Olteni: spre latura ariei dinspre Șuța Seacă-Olteni, Pădurea Olteni între Șuța Seacă și Olteni, UA65B și UA65C, în spatele caselor de lângă bariera de la stradă. <b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII, zona din habitat situată la marginea drumului Târgoviște – Ludești; UPIII
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice

G.7	Detalii	În zona Olteni poluarea datorită traficului de pe șoseaua de la marginea ariei afectează în special zona habitatului de la marginea ariei.
-----	---------	--

Tabelul nr. 58

Cod	Parametru	Descriere
A.35	Presiune actuală	<b>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri dacice de stejar și carpen</li> <li>- Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></li> <li>- Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></li> </ul> <p><b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i></li> <li>- <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>91E0*</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<p><b>91Y0</b> - Zona Olteni: spre latura ariei dinspre Șuța Seacă- Olteni, Pădurea Olteni - între Șuța Seacă și Olteni, UA65B și UA65C, în spatele caselor de lângă bariera de la stradă; Zona Crânguri: UA 187, Mănești</p> <p><b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII, UA 32 C, UA 35 B,</p> <p><b>9130</b> - Zona Ludești: UPIII, UA 32B</p>

		<b>91E0*</b> - Zona Ludești, UPIII - toată zona în care se găsește habitatul
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>9130 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>91E0* - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Depozitarea deșeurilor menajere observată în special în spatele caselor de la marginea ariei din zona Olteni are un impact negativ asupra habitatului și asupra peisajului. În momentul exploatarei lemnului marcat pentru tăiere, muncitorii folosesc sticle de plastic cu carburant, apă și ulei pentru motofierăstraie, iar după golire, acestea sunt abandonate. Acest comportament face ca în toate pădurile să fie prezente astfel de ambalaje care au un impact negativ asupra habitatului și peisajului.

Tabelul nr. 59

Cod	Parametru	Descriere
A.37	Presiune actuală	<b>I01 Specii invazive non-native - alogene</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b> - <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b> - <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b> - <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b> - <b>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</b>

		<p><b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i></b></li> <li>- <b><i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i></b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>91M0</b></p> <p><b>6430</b></p> <p><b>91E0*</b></p>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	Întreg arealul din sit, ocupat de habitatele listate
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat	<p><b>91Y0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9130 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>6430 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>

		<b>91E0*</b> - <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	S-a constatat prezența salcâmului - <i>Robinia pseudoacacia</i> , care are potențial invaziv. Acesta provine din plantații forestiere și tinde să ocupe suprafețe din aria protejată, ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor naturale din arie.

**Tabelul nr. 60**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.41	Presiune actuală	<b>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</b>
G.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></b></li> <li>- <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b></li> </ul>
G.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>9170</b> <b>91M0</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>9170</b> - Zona Ludești, UPIII, UA 3B, UA 4A <b>91M0</b> - Zona Crânguri, sat Bădulești, UA 128-136 – în anumite puncte, datorită extragerii arborilor de <i>Quercus</i> spp., carpenul s-a dezvoltat excesiv.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale	<b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>91M0 – Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în



	asupra tipurilor de habitat	locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	-

**Tabelul nr. 61**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.43	Presiune actuală	<b>K01.01 Eroziune</b>
G.1	Clasificarea tipului de habitat	<b>Habitat de importanță comunitară:</b> - <b>Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></b>
G.2	Codul unic al tipului de habitat	<b>9130</b>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 a Planului de management
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	<b>9130 - Zona Ludești: UPIII, UA 16</b>
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	-

## 2.5.3.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

**Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate****Tabelul nr. 62**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	<b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b>
H.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri dacice de stejar și carpen</li> <li>- Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></li> <li>- Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></li> <li>- Păduri balcano-panonice de cer și gorun</li> </ul> <p><b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></li> </ul>
H.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>91M0</b></p> <p><b>91E0*</b></p>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 a Planului de management
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - descriere	Întreaga suprafață împădurită din sit

H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat	<p><b>91Y0 - Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p><b>9130 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170 – Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0 – Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p><b>91E0* - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	<p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, reprezintă diminuarea habitatului de hrănire și reproducere pentru speciile menționate.</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare este o practică utilizată atât de către populația locală, pentru lemne de foc, cât și de administratorii pădurii, din rațiuni de menținere a stării de sănătate a pădurii. Există disponibilitate din partea administratorilor pădurii de menținere a arborilor uscați însă la nivel de populație locală este mai dificil de implementat, în timp scurt, o astfel de regulă.</p> <p>Îndepărtarea copacilor de hotar dintre terenurile agricole și a tufărișului de mal prin tăiere, excavare sau incendiere. Acest lucru a dus la dispariția arborilor de hotar.</p>

**Tabelul nr. 63**

Cod	Parametru	Descriere
B.5	Amenințare viitoare	<b>E01.01 Extinderea suprafețelor construite</b>
H.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<b>Toate tipurile de habitat din sit</b>

H.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91YO</b> <b>9130</b> <b>9170</b> <b>91MO</b> <b>6430</b> <b>6510</b> <b>91EO*</b>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 a Planului de management
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - descriere	Urbanizarea reprezintă o problemă globală ce vizează habitatele naturale, implicit în zona ROSCI 0344.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat	<b>Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	-

**Tabelul nr. 64**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.7	Amenințare viitoare	<b>G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare</b>
H.1	Clasificarea tipurilor	<b>Habitat de importanță comunitară:</b>

	de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Păduri dacice de stejar și carpen</b></li> <li>- <b>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b></li> <li>- <b>Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i></b></li> </ul>
H.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> <b>91M0</b> <b>6510</b>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 a Planului de management
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - descriere	<b>91Y0</b> - Zona Ludești, UA 3B <b>91M0</b> - Zona Crânguri UA 128-136, sat Bădulești UA132-136 <b>6510</b> - Zona Olteni
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat	<b>91Y0</b> - <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată <b>91M0</b> - <b>Medie</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată <b>6510</b> - <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Observațiile din teren legate de habitat, în condițiile presiunilor actuale, ne determină să apreciem că manifestarea acestor amenințări ar putea avea un impact semnificativ în viitor.

Tabelul nr. 65

Cod	Parametru	Descriere
B.9	Amenințare viitoare	<b>I01 Specii invazive non-native - alogene</b>
H.1	Clasificarea tipurilor de habitat	<p><b>Habitat de importanță comunitară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri dacice de stejar și carpen</li> <li>- Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></li> <li>- Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></li> <li>- Păduri balcano-panonice de cer și gorun</li> <li>- Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</li> </ul> <p><b>Habitat de importanță comunitară, habitat prioritar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></li> </ul>
H.2	Codul unic al tipurilor de habitat	<p><b>91Y0</b></p> <p><b>9170</b></p> <p><b>9130</b></p> <p><b>91M0</b></p> <p><b>6430</b></p> <p><b>91E0*</b></p>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 a Planului de management
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat - descriere	Întregul areal ocupat de respectivele habitate, în sit.

H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitat	<p><b>91Y0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9170 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>9130 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91E0*</b> - <b>Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>91M0 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p><b>6430 - Scăzută</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	-

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

Principalele activități antropice observate în situl “Pădurile din Sudul Piemontului Căndești” care au un impact negativ asupra habitatelor și speciilor Natura 2000, prin distrugere habitat/microhabitat, fragmentare habitate, sunt:

1. exploatarea și prelucrarea primară a materialului lemnos, dacă nu se aplică metode silviculturale care să promoveze biodiversitatea – fenomen vizibil de-a lungul drumului forestier prin grămezile de bușteni prezente din loc în loc;
2. curățarea pădurii, prin eliminarea arborilor bătrâni, putrezi;
3. extinderea suprafețelor construite - construcția de vile și case de vacanță;
4. exploatare fără replantare sau plantare de specii nenative;
5. turism și recreere fără respectarea naturii – deșeuri aruncate necontrolat.

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii de nevertebrate se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

#### Cerambyx cerdo

**Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al populației**

**Tabelul nr. 66**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cod Specie EUNIS:69



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	Linnaeus 1758	Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 i: clasa 2
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2% conform fișei de descriere a ariei și a observațiilor din teren
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în arie se face pentru prima dată
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare: pe baza extrapolării datelor din literatura de specialitate și a observațiilor din teren
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	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.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al	”-” – se înrăutățește

	populației speciei	
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al populației specie**

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Pe baza observațiilor din teren se apreciază că mărimea populației speciei este sub valoarea de referință pentru statutul favorabil al populației speciei.		

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 67**

Nr. crt.	Parametri	Descriere
B.1.	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus 1758	Cod Specie EUNIS:69 Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	451,42 ha - suprafața pădurilor cu vârsta peste 70 de ani din arie

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată Suprafața habitatului speciei a scăzut în ultimii 50 de ani prin exploatarea arborilor seculari. Suprafața actuală a habitatului nu asigură condiții optime pentru dezvoltarea speciei.
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------

		<b>rea</b>	
	Suprafața habitatului speciei a scăzut în ultimii 50 de ani prin exploatarea arborilor seculari. Suprafața actuală a habitatului speciei este insuficientă.		

**Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 68**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
C.1	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus 1758	Cod Specie EUNIS:69 Anexa II și IV, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă; este nevoie de timp pentru ca habitatul să poată susține creșterea populației
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”0” – stabilă; este nevoie de timp pentru ca să se îndeplinească cerințele de habitat care să asigure creșterea populației
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă, în cursul implementării unui Plan de management adecvat; este nevoie de timp pentru maturizarea arborilor care să îndeplinească cerințele de habitat
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal; în condițiile implementării unui Plan de management adecvat
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – perspective inadecvate; este nevoie de timp pentru maturizarea arborilor care să îndeplinească cerințele de habitat
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiunile actuale și amenințările viitoare identificate vor avea un efect cumulat scăzut sau mediu. Pe termen lung, situația s-ar putea îmbunătăți.
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 pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de	Nu este cazul

	conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Printr-un management adecvat, calitatea habitatului se poate îmbunătăți, iar viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.			

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 69**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus 1758	Cod Specie EUNIS: 69 Anexa II și IV, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă



D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Refacerea habitatului speciei și a populației acesteia este un proces de durată. Larvele de <i>Cerambyx cerdo</i> inhabitează arborii seculari din luminișuri sau liziere, fiind o specie termofilă. Exploatarea arborilor seculari a dus la reducerea drastică a populațiilor speciei în arie. Specia a fost evidențiată în arbori cu vârsta mai mare de 70 ani, însă este nevoie de timp pentru ca arborii din arie să ajungă la vârsta adecvată și să fie inhabitați de specie. Se impun măsuri riguroase pentru a asigura habitatul adecvat și, astfel, viabilitatea speciei în timp.

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată; unul favorabil. Printr-un management adecvat, supraviețuirea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.		

*Morimus funereus***Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al populației****Tabelul nr. 70**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	<i>Morimus funereus</i> Mulsant 1862	Cod Specie EUNIS: 258 Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3000-4500 i; se înscrie în clasa 5: 1000 - 5000 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2%, în zona pragului superior, conform fișei de descriere a ariei și a observațiilor din teren
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în arie se face pentru prima dată
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	Nu există date

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	naturală protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”≈” – aproximativ egal, pe baza extrapolării datelor din literatura de specialitate și a observațiilor din teren
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%; populația este stabilă
A.14.	Structura populației speciei	Nu sunt suficiente date pentru o astfel de apreciere
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3., nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.9..			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 71**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	<i>Morimus funereus</i> Mulsant 1862	Cod Specie EUNIS: 258 Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2446 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată În zona Crânguri, s-au observat tăieri abuzive în habitatul 91M0 -cvercet cu vârsta de 15 ani, pe suprafață restrânsă, fără să afecteze major populația specie.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă În zona Crânguri, tendința actuală a habitatului speciei este stabilă, tăierile abuzive în habitatul 91M0- cvercet cu vârsta de 15 ani nu afectează populația speciei în prezent; specia este prezentă în habitate cu vârsta peste 45 de ani.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11, este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

**Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 72**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	<i>Morimus funereus</i> Mulsant 1862	Cod Specie EUNIS:258 Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al	FV – favorabile

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută, în condițiile unui management adecvat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă, în condițiile unui management adecvat

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.			



**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 73**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	<i>Morimus funereus</i> Mulsant 1862	Cod Specie EUNIS: 258 Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

*Lucanus cervus*Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 74

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A1.	<i>Lucanus cervus</i>	Cod Specie EUNIS: 221 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	9500 -10000 i; se înscrie în clasa 6: 5000 - 10000 i
A4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2% conform fișei de descriere a ariei și a observațiilor din teren, în zona pragului superior
A6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în arie se face pentru prima dată.
A7.	Mărimea populației de referință pentru starea	Nu există date

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	favorabilă în aria naturală protejată	
A8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal, pe baza extrapolării datelor din literatura de specialitate și a observațiilor din teren
A10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%; populația este stabilă
A14.	Structura populației speciei	Nu sunt suficiente date pentru o astfel de apreciere

A15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A17.	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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.9.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 75**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	<i>Lucanus cervus</i>	Cod Specie EUNIS: 221

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2446 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată În zona Crânguri, s-au observat tăieri abuzive în habitatul 91M0-cvercet cu vârsta de 15 ani, fără să afecteze major populația speciei.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă În zona Crânguri, tendința actuală a habitatului speciei este stabilă, tăierile abuzive în habitatul 91M0 - cvercet cu vârsta de 15 ani nu afectează populația speciei în prezent; specia este prezentă în habitate cu vârsta peste 45 de ani.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

**Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 76**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Lucanus cervus</i>	Cod Specie EUNIS: 221 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” – aproximativ egal

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, în condițiile unui management adecvat.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută, în condițiile unui management adecvat



C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă, în condițiile unui management adecvat

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei  
*Lucanus cervus* în viitor, după implementarea Planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.			

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 77**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	<i>Lucanus cervus</i>	Cod Specie EUNIS: 221 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

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

În cazul unui habitat natural, starea sa de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor caracteristice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor caracteristice. Această stare se consideră „*favorabilă*” atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- a) arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere;
- b) structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil;
- c) starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

Prin urmare, evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- suprafața ocupată;
- structura și funcțiile sale specifice;
- perspectivele sale în viitor.

În situl “*ROSCI 0344 - Pădurile din sudul Piemontului Căndești*” au fost identificate cele șapte tipuri de habitate de interes comunitar indicate în Formularul standard.

Aceste habitate necesită o conservare și o atenție deosebită. Pe lângă habitatele indicate în fișa standard a sitului au mai fost identificate fitocenoze ale unor asociații care edifică și alte tipuri de habitate. Unele dintre aceste fitocenoze practice se află într-o stare de degradare.

A fost evaluată starea de conservare doar pentru cele șapte tipuri de habitate pentru care situl a fost constituit.

Tabelul C. Cheia de încadrare a stării de conservare a habitatelor

Tabelul nr. 78

Parametru	Starea de conservare			
	Favorabilă - verde	Inadecvată - portocaliu	Nefavorabilă - roșu	Necunoscută - informații insuficiente
<b>Aria de repartiție</b>	- Stabilă - există un echilibru între micșorarea și extinderea suprafeței habitatului, și creștere mai mare decât aria de repartiție luată drept referință favorabilă	Orice altă combinație	Diminuare considerabilă: Echivalentă cu o pierdere mai mare de 1% pe an pe o anumită perioadă <u>Sau</u> cu 10% mai puțin față de aria de repartiție de referință favorabilă	Date fiabile insuficiente sau inexistente
<b>Suprafața acoperită de tipul de habitat</b>	Stabilă - pierdere sau extindere în echilibru, sau creștere și mai mare decât suprafața favorabilă de referință și fără nicio schimbare semnificativă în distribuția spațială în interiorul ariei de repartiție	Orice altă combinație	Diminuare considerabilă a suprafeței, echivalentă cu o pierdere mai mare de 1 % pe an pe o perioadă considerată - un alt prag poate fi propus <u>Sau</u> pierderi considerabile pentru distribuția spațială a habitatului în interiorul ariei de repartiție <u>Sau</u> cu 10% mai puțin față de suprafața de referință favorabilă.	Date fiabile insuficiente sau inexistente

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

<p><b>Structură și funcționalitate specifice - specii tipice</b></p>	<p>Structuri și funcții - specii tipice, aflate într-un statut bun de conservare, fără degradări sau presiuni semnificative.</p>	<p>Orice altă combinație</p>	<p>Statutul structural sau funcțional al habitatului - inclusiv statutul de conservare al speciilor tipice, este nefavorabil în mai mult de 25% din suprafața acoperită de habitat.</p>	<p>Date fiabile insuficiente sau inexistente</p>
<p><b>Perspective viitoare - ținându-se cont de parametrii precedenți</b></p>	<p>Perspective viitoare excelente/ bune, nicio amenințare semnificativă, viabilitate pe termen lung asigurată</p>	<p>Orice altă combinație</p>	<p>Perspective viitoare proaste, habitatul se află sub influența unor amenințări mari, viabilitate pe termen lung neasigurată.</p>	<p>Date fiabile insuficiente sau inexistente</p>
<p><b>Evaluarea stării de conservare</b></p>	<p><i>Toate „verzi” Sau trei „verzi” și unul „necunoscut”</i></p>	<p><i>Unul sau mai multe „portocaliu” dar niciunul „roșu”</i></p>	<p><i>Unul sau mai multe „roșii”</i></p>	<p><i>Două „necunoscute” sau mai multe combinate cu „verzi” Sau toate „necunoscute”</i></p>

Pe baza acestor indicatori, analiza stării de conservare a habitatelor de interes comunitar, pentru care a fost desemnat ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, este prezentată în continuare:

91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Tabelul nr. 79

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri dacice de stejar și carpen	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1559,97 ha- valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,188 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente

E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.9.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.10.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.13.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.14.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 80**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri dacice de stejar și carpen	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			



**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 81**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri dacice de stejar și carpen	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – 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	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect

		cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 82**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri dacice de stejar și carpen	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului	”FV” – favorabilă

	de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Parametrii sunt în stare bună.			

**9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 83**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	392,11 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	naturală protejată	
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,0326 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
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 - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.14.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.15.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 84**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC – tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 85**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a

		tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect			

cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			
---	--	--	--

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 86**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"0" – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Parametrii sunt în stare bună.			



9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 87**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1562,7 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,224 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

E.9.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.10.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.13.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.14.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 88**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC – tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 89**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect

		cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 90**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
H.3.	Starea globală de conservare a tipului	”FV” – favorabilă

	de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametri în stare bună.			

**91 M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 91**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	595,10 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,1394 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
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 - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.14.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.15.	Tendința stării de conservare a	”0” – este stabilă

tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
--	--

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 92**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	EC – tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale, incluzând și speciile sale tipice.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al	”-” – se înrăutățește



structurii și al funcțiilor specifice	
---------------------------------------	--

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Mai puțin de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.		

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 93**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ

		viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”-” – se înrăutățește

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat.		

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului****Tabelul nr. 94**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”-” – se înrăutățește

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Parametrii de mai sus sunt cel puțin unu în stare nefavorabilă.		

**91E0\*– Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae****Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate****Tabelul nr. 95**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	EC - tip de habitat prioritar, de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	42,81 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,0039 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

E.9.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.10.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.13.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.14.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 96**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC – tip de habitat prioritar, de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
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	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă -rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 97**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC - tip de habitat prioritar, de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele

	asupra tipului de habitat	amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 98**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC - tip de habitat prioritar, de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*



H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Parametri în stare bună.			

**6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 99**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	83,45 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,0733 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut
E.9.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.10.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.13.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.14.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 100**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	EC – tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
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	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 101**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea

		pe termen lung a tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 102**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Parametri sunt în stare bună.			

**6510 – Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis***

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 103**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	7,27 ha - valoare efectivă a suprafeței;
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,02 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut
E.9.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – este stabilă
E.10.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței	Nu este cazul

	tipului de habitat	
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.13.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.14.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este stabilă.			

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 104**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	EC – tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
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	”FV” – favorabilă



	de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 105**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
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 - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra tipului de habitat, dacă <i>efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor - G.6.</i> a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual:**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat scăzut asupra tipului de habitat.			

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 106**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Parametri în stare bună.			

## 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

### 4.1. Scopul Planului de management

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management.

Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea Scopului declarat.

Astfel Scopul Planului de management:

- captează esența a ceea ce aria naturală protejată, și deci Planul de management, țintește să atingă;
- este clar și succint și
- permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate.

A fost evidențiat că Directivele UE prevăd un obiectiv comun pentru Siturile Natura 2000: ”de a menține sau reface habitatele și speciile la un nivel favorabil de conservare” prin măsuri care ”să țină seama de cerințele economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale”.

De asemenea a fost subliniat faptul că siturile Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga problematică a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor.

Prin armonizarea acestor două direcții, a rezultat formularea Scopului în modul următor:

**Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI 0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei arii naturale protejate.**

## 4.2. Temele și obiectivele Planului de management

O **temă de management** reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

**Obiectivele generale** reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale Planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale:

**Tabelul nr. 107**

Cod_T	Tema de management	Cod_OG	Obiectiv general
T1	Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
T2	Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.
T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare/ îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării

			biodiversității.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.
T6	Turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale	OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

### 4.3. Obiective specifice

**Obiectivele specifice** reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

Sunt propuse următoarele obiective specifice subsecvente obiectivelor generale ale Planului de management:

**Tabelul nr. 108**

Cod_OG	Obiective specifice	
	Cod_OS	Titlu
OG1	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.1	OS1.1.1. Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.
OG1	OS1.1	OS1.1.2. Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

OG1	OS1.2		Asigurarea conservării habitatelor forestiere 91Y0 - <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i> , 9170 - <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> , 9130 – <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> , 91E0* – <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i> , și 91M0 – <i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.2	OS1.2.1.	Menținerea suprafeței habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.
OG1	OS1.2	OS1.2.2.	Menținerea/îmbunătățirea structurii și funcțiunilor specifice habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.3		Asigurarea conservării habitatelor neforestiere 6430 - <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i> și 6510 - <i>Pajiști de altitudine joasă</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.3	OS1.3.1.	Menținerea suprafețelor habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.
OG1	OS1.3	OS1.3.2.	Menținerea structurii și funcțiunilor specifice habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora.
OG2	OS2.1		Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ
OG2	OS2.2		Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.
OG2	OS2.3		Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
OG2	OS2.4.		Actualizarea Formularului standard de caracterizare a sitului

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

OG2	OS2.5.		Realizarea/actualizarea inventarelor – evaluarea detaliată, a proprietarilor de terenuri din aria naturală protejată
OG3	OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
OG3	OS3.2		Urmărirea respectării prevederilor Planului de management.
OG3	OS3.3		Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.
OG3	OS3.4		Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.
OG3	OS3.5		Realizarea raportărilor necesare către autorități
OG3	OS3.6		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate
OG4	OS4.1		Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
OG4	OS4.2		Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
OG5	OS5.1		Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
OG5	OS5.2		Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.
OG5	OS5.3		Promovarea utilizării durabile a celorlalte tipuri de terenuri agricole.
OG5	OS5.4		Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
OG5	OS5.5		Promovarea exploatării durabile a resurselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.
OG5	OS5.6		Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.
OG6	OS6.1		Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
OG6	OS6.2		Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.



#### 4.4. Măsuri de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Sunt propuse următoarele măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management:

<b>OS1.1</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>
--------------	---

- Starea globală de conservare: "Favorabilă" pentru *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*, și "Nefavorabilă-inadecvată" pentru *Cerambyx cerdo*.

<b>OS1.1.1.</b>	<b>Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.</b>
-----------------	--

- Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei: "Favorabilă" pentru *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*, și "Nefavorabilă-inadecvată" pentru *Cerambyx cerdo*

Tabelul nr. 109

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact - P/A</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.1.1.1.	B04	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B, cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

			<p>în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.</p>
1.1.1.2.	F05.06	<p>Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate</p>	<p>Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.</p> <p>Este important ca în urma campaniei să se diminueze practica colectării de coleoptere și să se prevină fenomenul de persecuție a acestora.</p> <p>Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere a speciei. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific.</p>
1.1.1.3.	B02.04 B07	<p>Adaptarea managementului forestier în sensul menținerii unui echilibru între arborii cu vârste diferite</p>	<p>Recoltarea stejarilor bătrâni să se realizeze treptat și pe suprafețe mici, pentru a nu afecta mărimea populației speciei <i>Cerambyx cerdo</i>, prin distrugerea stadiilor preimaginale și pentru a permite colonizarea treptată a habitatelor favorabile învecinate.</p> <p>Se impune pastrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscarea, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciei.</p>
1.1.1.4.	H05.01 E03.01	<p>Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării de deșeuri.</p>	<p>Se vor interzice orice activități de depozitare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele terestre sau în apropierea acestora.</p> <p>Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariei naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile</p>

			legislației de mediu specifice.
1.1.1.5.	J01	Interzicerea aprinderii focului în interiorul sitului și instalarea unor panouri de avertizare în acest sens	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor amenajate.

<b>OS1.1.2.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului.</b>		
-----------------	---	--	--

- Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului: "Favorabilă" pentru *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*, și "Nefavorabilă-inadecvată" pentru *Cerambyx cerdo*

Tabelul nr. 110

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.1.2.1.	B02.04 B03	Menținerea de arbori bătrâni, de peste 80 de ani - >8 arbori/ha, scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	Se impune pastrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscare, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciei.
1.1.2.2.	B02 I01	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și copleșitoare - tuie, pin, salcâm, și altele asemenea.	În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație, ducând la degradarea tipului de habitat, ajungându-se până la deteriorarea ireversibilă a acestuia.
1.1.2.3.	B02 B02.02	Evitarea promovării unor lucrări silviculturale de	Realizarea lucrărilor în acest mod adecvat conduce la menținerea habitatului pentru

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	B02.03 B02.04 B03 I01	intensitate mare și păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.	speciile de coleoptere.
1.1.2.4.	B02 B02.02 B02.03 B02.04 B03	Respectarea volumului pentru igienizare în conformitate cu normele silvice	Este importantă menținerea acestei limite pentru igienizare. Depășirea acestei valori poate conduce la diminuarea calitativă a habitatului speciilor prin reducerea microhabitatelor disponibile pentru dezvoltarea stadiilor preimaginale.
1.1.2.5.	B02.04 B03	Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciilor, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de specii.	Aranjamentul are menirea să atragă femele în căutarea locurilor de adăpost și pentru depunere a pontei.
1.1.2.6.	B02.04 B03 B07	Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul de către localnici pentru uz gospodăresc.	
1.1.2.7.	B02.04	Identificarea și protejarea,	Protejarea acestor arbori este importantă

	B03	pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva.	pentru că aceștia reprezintă locuri potențiale de hrănire pentru speciile vizate.
1.1.2.8.	B06	Reglementarea pășunatului pe teritoriul împădurit al ariei protejate.	Se va urmări interzicerea pășunatului în pădure.
1.1.2.9.	D01 F05.06	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate și a regulilor generale de vizitare a sitului.	Se va limita și dirija accesul pe drumuri și poteci în arie, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor în afara celor care efectuează lucrări silvice. Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare. Este important ca în urma campaniei să se diminueze practica colectării de coleoptere.

<b>OS1.2.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatelor forestiere 91Y0 - <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>, 9170 - <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>, 9130 – <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>, 91E0* – <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i>, și 91M0 – <i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>
---------------	--

- Starea globală de conservare: "Favorabilă" pentru habitatele 91Y0, 9170, 9130, 91E0\* și "Nefavorabilă-inadecvată" pentru habitatul 91M0

<b>OS1.2.1.</b>	<b>Menținerea suprafeței habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.</b>
-----------------	--

**- Starea de conservare din punctul de vedere al suprafețelor ocupate: "Favorabilă"**

**Tabelul nr. 111**

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact - P/A</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.2.1.1.		Menținerea suprafețelor existente acoperite de tipurile de habitat și monitorizarea acestora	Menținerea suprafețelor existente cu habitate și monitorizarea acestora pe suprafața sitului Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.
1.2.1.2.	B04 B06 D01 E01.01 E01.03 E04 F04 F04.02 G01.03 G05.07 H04 H05.01 J01	Promovarea de măsuri cu caracter general privind habitatele conservate	<p>Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatele în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri - se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală;</p> <p>Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține aceste habitate, în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia. Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii</p>

			<p>ierboase și poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat.</p> <p>- Interzicerea practicii de ardere a miriștilor ce poate periclita habitatele forestiere, mai ales întrucât are loc în general în perioade ale anului când vegetația ierboasă este uscată.</p> <p>- Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, conform prevederilor <i>art. 94, litera n</i>, din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.</p> <p>- Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură.</p> <p>- Recoltarea de produse forestiere precum: ciuperci, fructe de pădure, flori, plante medicinale și altele asemenea poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe baza de studii de impact, care fundamentează cotele de recoltare, avizate de autoritatea de mediu.</p> <p>- Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii de dăunatori pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se vor prefera metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite</p>
--	--	--	---

			<p>doar ca ultimă alternativă.</p> <p>- Afișarea unor reguli generale de vizitare reprezintă o cale eficientă de conștientizare și educare a publicului în vederea evitării degradării ecosistemelor naturale. Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.</p> <p>- În habitatele prioritare, accesul în afara potecilor marcate, cât și utilizarea vehiculelor motorizate în scopuri turistice, vor fi restricționate în concordanță cu cerințele de conservare.</p>
1.2.1.3.	B02 B02.02 B02.04 B03 B07	Exploatarea sustenabilă a materialului lemnos	Se vor evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echine ating maturitatea și “trebuie” exploatate se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.

<b>OS1.2.2.</b>	<b>Menținerea/Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>
-----------------	--

- Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice: ”Favorabilă” pentru habitatele 91Y0, 9170, 9130, 91E0\* și ”Nefavorabilă-inadecvată” pentru habitatul 91M0

**Tabelul nr. 112**

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact - P/A</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.2.2.1	B02	Promovarea	- În toate situațiile în care acest lucru este posibil,



	<p>B06 I01</p>	<p>regenerării naturale a arboretelor</p>	<p>pentru menținerea habitatelor și îmbunătățirea stării de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și a celor secundare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată;</li> <li>- Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatelor;</li> <li>- Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine / alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.</li> <li>- Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor folosi doar speciile</li> </ul>
--	--------------------	---	---

			<p>edificatoare pentru habitat, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbră și incomplet lignificat;</li> <li>- Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera;</li> <li>- Pentru protejarea semințișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie. Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță;</li> <li>- Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat;</li> <li>- La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările</li> </ul>
--	--	--	--

			<p>silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menținerea de arbori parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți pe picior, în arborete, conform cu prevederile privind certificarea pădurilor;</li> <li>- Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.</li> <li>- Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor copleșitoare sau invazive: tei, carpen, frasin, salcâm, ce tind să suprime regenerarea stejarului.</li> <li>- Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze natural - doborâturi vânt, zăpadă, uscare datorită stagnare îndelungată apă, atacuri dăunători și altele asemenea.</li> <li>- Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure.</li> <li>- Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în padure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona Sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.</li> <li>- În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în</li> </ul>
--	--	--	---

			vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.
1.2.2.2.	B02 G05.07 J03.01	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță. În plus, intensitatea lucrărilor de îngrijire trebuie adaptată stării de vegetație a arboretului. De exemplu arboretele cu stare lăncedă de vegetație reacționează mai greu la intervenție și ca atare intensitatea lucrării trebuie să fie mai redusă decât în cazul arboretelor cu stare de vegetație bună. În faza de instalare a unui nou arboret, trebuie executate cu promptitudine și la timp lucrări de descopleșire ori de câte ori sunt necesare, iar tăierile de regenerare trebuie corelate cu anii de fructificație abundentă și/sau cu dezvoltarea semințișului instalat. Ulterior, până la 30 – 40 ani, evoluția arboretului trebuie atent urmărită și acolo unde este cazul, unde speciile secundare tind să ajungă și mai ales să întrecă speciile principale, edificatoare de habitat.
1.2.2.3.	B02 I01	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical. Se va urmări prin intervenții ca, prin luminarea

			<p>coroanelor, să fie stimulată fructificația arborilor aparținând speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. În cazul în care exemplare ale acestor specii lipsesc, se va proceda la intervenții artificial/completări.</p>
1.2.2.4.	C02	<p>Exploatarea resurselor petroliere cu respectarea strictă a condițiilor de protecție a mediului.</p>	<p>Se va urmări controlul activităților de exploatare și extracție a petrolului și gazelor, în scopul limitării impactului negativ asupra speciilor și habitatelor. Concomitent cu acestea, se vor lua toate măsurile de eliminare a riscurilor reprezentate de poluarea cu produse petroliere ce ar putea rezulta din exploatările existente – de exemplu măsuri pentru evitarea scurgerilor de produse petroliere.</p>
1.2.2.5.	B02 I01	<p>Controlul speciilor alohtone și invazive</p>	<p>Acțiuni de monitorizare și eliminarea a speciilor alohtone invazive de arbori și arbuști din vecinătatea sitului.</p> <p>Se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone.</p> <p>Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact.</p>
1.2.2.6.	B03 E01.01 E01.03	<p>Interzicerea schimbării modului de</p>	<p>Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului, care a permis instalarea și menținerea tipului de habitat.</p>

	E04	utilizare a terenului	
1.2.2.7.	I01 K01.01	Evitarea substituirii speciilor native cu specii „repede crescătoare” în zonele în care s-au făcut defrișări iraționale, în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.	
1.2.2.8.		Refacerea/îmbunătățirea habitatului 91M0 pe o suprafață pilot de 50 ha	

<b>OS1.3.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatelor neforestiere 6430 - <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin și 6510 - Pajiști de altitudine joasă, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</i></b>
---------------	---

- Starea gloabă de conservare: ”Favorabilă”

OS1.3.1.	Menținerea suprafețelor habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.
----------	---

## - Starea de conservare din punctul de vedere al suprafețelor ocupate: ”Favorabilă”

Tabelul nr. 113

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.3.1.1.		Menținerea suprafețelor existente acoperite de tipurile de habitat și monitorizarea acestora	
1.3.1.2.	B02 I01	Controlul speciilor alohtone și invazive	<p>Se va menține o acoperire ridicată a habitatelor cu speciile caracteristice, pentru a nu permite invazia unor specii alohtone și invazive - <i>Cardaria draba</i>, <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, <i>Erigeron annuus</i>, <i>Conyza canadensis</i>, <i>Xanthium strumarium</i>, <i>Cirsium vulgare</i>, <i>Sambucus ebulus</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Ailanthus altissima</i> și <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatelor se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%.</p> <p>Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Este interzisă combaterea lor prin mijloace chimice sau</p>

			biologice fără existența unui studiu științific și a evaluării impactului asupra sitului.
1.3.1.3.	A04 E01.01 E01.03 E04	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului, mod care a permis instalarea și menținerea tipului de habitat.
1.3.1.4.	E01.02 E01.03 E04	Limitarea schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/ vecinătate a limitelor de distribuție a habitatului 6510 în sit - rază de 100 m	Măsura urmărește evitarea înlocuirii suprafețelor ocupate de acest habitat cu habitate improprii. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor pe o rază de 100 m de limita acestui tip de habitat se face doar după consultarea custodelui ariei.
1.3.1.5.	J01	Interzicerea incendierii vegetației erbacee și instalarea de panouri de avertizare a acestui fapt	Afișarea pe panouri, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a regulii privind interdicția folosirii focului deschis. Efectuarea de controale de supraveghere a sitului. Măsura urmărește păstrarea compoziției de specii care caracterizează habitatul.

<b>OS1.3.2.</b>	<b>Menținerea structurii și funcțiilor specifice habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora.</b>
-----------------	--

- Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice:  
”Favorabilă”

Tabelul nr. 114

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
--------	-----------------	----------------------	-----------



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.3.2.1.	D01 E01.01 E01.03 E04	Interzicerea avizării de noi construcții: drumuri, cabane, case particulare, stâne și altele asemenea, în extravilanul localităților în perimetrul habitatelor 6430 și 6510 din sit	Construcțiile aduc cu sine procese de ruderalizare, eutrofizare și alterare a compoziției în specii, a structurii și funcțiilor specifice acestor tipuri de habitat.
1.3.2.2.	A04 B06	Managementul adecvat al pășunatului	<p>Trebuie evitat suprapășunatul în cadrul habitatelor, în toate anotimpurile, dar mai ales pe vreme umedă.</p> <p>Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 544/2013 privind metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște.</p> <p>Se va realiza un studiu silvopastoral pentru stabilirea capacității de suport a pășunilor și dezvoltarea unor scheme de pășunat adaptate habitatului.</p> <p>Se va practica pășunatul extensiv, cu numărul de animale optim rezultat din capacitatea de suport a pășunilor. Se interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul habitatului pentru 2 ani consecutivi.</p> <p>Limitarea/ interzicerea suprapășunatului și identificarea unor căi de limitare a fenomenului de abandonare a animalelor domestice.</p>

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.3.2.3.	D01 G01.03	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto: ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsesc aceste habitate.	Aceste activități umane au potențial distructiv asupra habitatelor de interes comunitar. Interzicerea acestora va ajuta la asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatelor.
1.3.2.4.	H05.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariei naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.3.2.5.	A04	Regenerarea pajiștilor pe cale naturală – în cazul habitatului 6510	Se urmărește păstrarea compoziției de specii pentru acest habitat, prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- limitarea numărului de animale care pășunează;</li> <li>- practicarea unui pășunat extensiv, de primăvara devreme până toamna târziu;</li> <li>- cosirea de două ori pe an. Se va interzice cositul timpuriu pentru nutreț de siloz.</li> </ul>
1.3.2.6.	F04 F04.02	Interzicerea luării/prelevării de rarități floristice din perimetrul habitatului 6510	Aceste prelevări pot modifica compoziția ecosistemelor ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Această interdicție trebuie menționată explicit pe panouri de informare amplasate în diverse puncte ale sitului, alături de sancțiunile la care se expun contravenienții.

<b>OS2.1</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 115**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ.	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.

<b>OS2.2</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 116**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.	
2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.	

<b>OS2.3</b>	<b>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 117**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
---------------	-----------------------------	------------------

2.3.1.	Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de nevertebrate.	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii: - populațiilor speciilor de nevertebrate pentru care a fost declarat situl, și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea habitatelor naturale preferate de acestea. - habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale.
2.3.2.	Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru habitatele de interes conservativ.	

<b>OS2.4</b>	<b>Actualizarea Formularului standard de caracterizare a sitului</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 118**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.4.1.	Elaborarea formei actualizate a Formularului standard cuprinzând speciile și habitatele nou identificate	
2.4.2.	Consultarea cu autoritățile centrale pentru protecția mediului, în vederea aprobării formei actualizate a Formularului standard al sitului.	

<b>OS2.5</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor – evaluarea detaliată, a proprietarilor de terenuri din aria naturală protejată</b>
--------------	---

**Tabelul nr. 119**

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.5.1.	Realizarea inventarierii proprietarilor de terenuri din cadrul ariei naturale protejate	Se vor identifica proprietarii de terenuri din interiorul sitului.

<b>OS3.1</b>	<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 120**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la drumurile publice prin care se asigură accesul în arie.
3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.

<b>OS3.2</b>	<b>Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.</b>
--------------	---

**Tabelul nr. 121**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor Planului de management.
3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale	Proiectele și planurile/programele vor fi analizate din punct de vedere al impactului potențial asupra

	protejate.	speciilor și habitatelor de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile Planului de management.
--	------------	--

<b>OS3.3</b>	<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.</b>	
--------------	---	--

**Tabelul nr. 122**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	Custodele va avea obligația de a identifica sursele de finanțare necesare implementării prevederilor Planului de management
3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Custodele va elabora și depune cereri de finanțare a ariei pentru diferite fonduri și programe de finanțare identificate
3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	Custodele va identifica și realiza activități de autofinanțare a ariei
3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%.	Custodele va organiza campanii de strângere de fonduri care se vor constitui ca și venit pentru implementarea Planului de management.
3.3.5.	Perceperea de taxe pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale	Custodele va percepe o taxă pentru evaluarea cererilor de avize care se

	în vigoare.	va constitui ca și venit pentru implementarea Planului de management.
--	-------------	---

<b>OS3.4</b>	<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.</b>	
--------------	--	--

**Tabelul nr. 123**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare	Se vor întreține periodic elementele de logistică din dotare.

<b>OS3.5</b>	<b>Realizarea raportărilor necesare către autorități: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea</b>	
--------------	--	--

**Tabelul nr. 124**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.	Custodele va elabora rapoartele de activitate și financiare.
3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.	Custodele va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului,

		și altele asemenea.
--	--	---------------------

<b>OS3.6</b>	<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate</b>	
--------------	---	--

**Tabelul nr. 125**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.	Se va face evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei și se va încerca asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea financiară a personalului/voluntarilor implicați.
3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Se va organiza sau participa la cursurile de instruire în funcție de rezultatele evaluării.

<b>OS4.1</b>	<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.</b>	
--------------	--	--

**Tabelul nr. 126**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea



		publicului.
4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului cu factorii interesați.

<b>OS4.2</b>	<b>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 127**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza materiale informative pentru educarea și conștientizarea continuă a oamenilor asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor în care trăiesc.
4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate	Se va realiza și actualiza periodic site-ului web al ariei.
4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată	Se va realiza un film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă.
4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate.	Se vor realiza trasee turistice de vizitare.
4.2.5.	Realizarea de panouri educative	Se vor realiza panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arie.
4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată	Se va realiza un manual de educație ecologică.
4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.	Se va realiza un curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariei, incluzând lecții în natură.
4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate.	Se vor realiza expoziții foto itinerante cu valorile ariei.
4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management	Se vor realiza întâlniri cu instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.
4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.	Se vor realiza sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate.

<b>OS5.1</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>
--------------	---

**Tabelul nr. 128**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră pentru pădurile

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

		aflate pe teritoriul ariei.
5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere, în amenajamentele silvice.	Se va urmări o uniformizare a măsurilor din Planul de management al ariei și Planurile de amenajamente silvice.
5.1.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea.	Se va promova recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc și altele asemenea.

<b>OS5.2</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 129**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.2.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.	Se va elabora un ghid privind cele mai bune practici de administrare a pajiștilor, ce se va promova în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.
5.2.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor.
5.2.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor. De exemplu: Programul Național de Dezvoltare Rurală.	

<b>OS5.3</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole, altele decât pășunile și fânețele.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 130**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.3.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul și din zona învecinată ariei.
5.3.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole. De exemplu: Programul Național de Dezvoltare Rurală.	

<b>OS5.4</b>	<b>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</b>
--------------	---

**Tabelul nr. 131**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.4.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Asigurarea uniformității între prevederile Planului de management și cele ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariei naturale

		protejate
5.4.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Promovarea unor proiecte model de case din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate și altele asemenea, adecvate statutului de arie protejată.

<b>OS5.5</b>	<b>Promovarea exploatării durabile a resurselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 132**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.5.1.	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a resurselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se va elabora un ghid privind cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a resurselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate.
5.5.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/ autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare și extracție de produse petroliere.	La emiterea acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare și extracție de produse petroliere, vor fi incluse prevederile din Planul de management.

<b>OS5.6</b>	<b>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 133**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.6.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, sigla ariei.
5.6.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.
5.6.3.	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariei.

<b>OS6.1</b>	<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.</b>
--------------	---

**Tabelul nr. 134**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.

<b>OS6.2</b>	<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.</b>
--------------	--

**Tabelul nr. 135**

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.
6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni	Se vor realiza cursuri privind realizarea de eco-pensiuni.
6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale	
6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, puncte de informare, și altele asemenea.	Se va realiza infrastructura de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, punct de informare.

## 5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

În cadrul Planului de activități se detaliază aspecte legate de măsurile de management prezentate în capitolul anterior, pentru care se asociază următoarele informații:

- Responsabil – organizația/instituția responsabilă cu urmărirea și coordonarea activității;
- Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va utiliza una din următoarele valori: ridicată - R, medie - M, scăzută - S.
- Partener – se va furniza numele partenerului extern, cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face conform următorului tabel:



## Planificarea temporală a activităților

Tabelul nr. 136

Cod Obiectiv	Cod Măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
OG1		<b><u>Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</u></b>																							
OS1.1		<b>Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>																							
OS1.1.1.		<b>Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.</b>																							
	1.1.1.1.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	DS
	1.1.1.2.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	AAPL, ONG-uri	
	1.1.1.3.	Adaptarea managementului forestier în sensul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode, DS	





Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.1.2.6.	Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul de către localnici pentru uz gospodăresc.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode, DS	
1.1.2.7.	Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode, DS	
1.1.2.8.	Reglementarea pășunatului pe teritoriul împădurit al ariei protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	DS, AAPL
1.1.2.9.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate și				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				R	Custode	AAPL, APM, ONG- uri



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.2.2.2.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS	
1.2.2.3.	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode și DS	
1.2.2.4.	Exploatarea resurselor petroliere cu respectarea strictă a condițiilor de protecție a mediului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS	
1.2.2.5.	Controlul speciilor alohtone și invazive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS	
1.2.2.6.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS	AAPL

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.2.2.7.	Evitarea substituirii speciilor native cu specii „repede crescătoare” în zonele în care s-au facut defrișări iraționale, în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS
1.2.2.8.	Refacerea/îmbunătățirea habitatului 91M0 pe o suprafață pilot de 50 ha									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS
OS1.3	<b>Asigurarea conservării habitatelor neforestiere 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin și 6510 - Pajiști de altitudine joasă, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>																							
OS1.3.1.	<b>Menținerea suprafețelor habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.</b>																							
1.3.1.1.	Menținerea suprafețelor existente acoperite de tipurile de habitat și monitorizarea acestora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode
1.3.1.2.	Controlul speciilor alohtone și invazive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și DS
1.3.1.3.	Interzicerea schimbării	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode







OG2		<b><u>Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</u></b>																								
OS2.1		<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ</b>																								
	2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.						X	X	X											M	Custode				
	2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ												X	X							M	Custode	DS		
OS2.2		<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.</b>																								
	2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.							X	X												M	Custode			
	2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.							X	X												M	Custode			
OS2.3		<b>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>																								
	2.3.1.	Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de		X	X									X	X							X	X	R	Custode	ONG-uri





**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, GNM	
OS3.3		<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.</b>																								
	3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	3.3.5.	Perceperea de taxe pentru avizele acordate, stabilite în	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL









Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.																					
4.2.9.		Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate	X	X			X	X			X	X									M	Custode	
4.2.10.		Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management		X	X			X	X			X	X					X	X		M	Custode	APM, GNM, AAPL, ONG-uri
4.2.11.		Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și		X	X			X	X			X	X					X	X		M	Custode	













**Legendă abrevieri:** AAPL - Autorități ale Administrației Publice Locale, APM - Agenția de Protecția Mediului, APIA - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, DS - Direcția Silvică, GNM - Garda Națională de Mediu, ONG - Organizație Non-Guvernamentală, M - Prioritate medie, R - Prioritate ridicată.

Pentru implementarea și monitorizarea Planului de management sunt necesare atât resurse umane cât și resurse materiale. Resursele includ timpul alocat de personal, timpul managerial, cunoștințele locale cât și resursele materiale care reprezintă cheltuielile prevăzute/estimate, infrastructură pentru implementarea și monitorizarea Planului de management. Toate aceste resurse sunt centralizate în următorul tabel:

**Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate**

**Tabelul nr. 137**

Cod Obiectiv	Cod măsură		Resurse umane		Resurse materiale - altele decât cele necesare dotărilor permanente			Resurse financiare estimate		
			total zile/om	Denumire	Unitate de măsură	Cantitate	Total RON	Sursă posibilă fonduri		
OG1		<b><u>Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</u></b>								
OS1.1		<b>Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii/ atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>								
OS1.1.1.		<b>Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.</b>								



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.1.1.1.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
1.1.1.2.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate	Presupune costuri de realizare materiale informative și de organizare întâlniri	global	8400	POIM, Buget propriu
1.1.1.3.	Adaptarea managementului forestier în sensul menținerii unui echilibru între arborii cu vârste diferite	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
1.1.1.4.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/ depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
1.1.1.5.	Interzicerea aprinderii focului în interiorul sitului și instalarea unor panouri de avertizare în acest sens	Presupune costuri de realizare și instalare panouri de avertizare	global	10000	POIM, Buget propriu
OS1.1.2.	<b>Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului.</b>				
1.1.2.1.	Menținerea de arbori bătrâni, de peste 80 de ani - >8 arbori/ha, scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
1.1.2.2.	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

1.1.2.3.	Evitarea promovării unor lucrări silviculturale de intensitate mare și păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
1.1.2.4.	Respectarea volumului pentru igienizare în conformitate cu normele silvice	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
1.1.2.5.	Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciilor, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de specii.	Măsură suplimentară de mică amploare	global	4600	POIM, Buget propriu	
1.1.2.6.	Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul de către localnici pentru uz gospodăresc.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
1.1.2.7.	Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva	Măsură suplimentară de mică amploare	global	2600	POIM, Buget propriu	
1.1.2.8.	Reglementarea pășunatului pe teritoriul împădurit al ariei protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
1.1.2.9.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța	Presupune costuri de realizare materiale informative si de organizare intalniri	global	7400	POIM, Buget propriu	

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		speciilor de nevertebrate protejate și a regulilor generale de vizitare a sitului.			
OS1.2		<b>Asigurarea conservării habitatelor forestiere 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 9130 – Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91E0*– Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, și 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>			
OS1.2.1.		<b>Menținerea suprafeței habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.</b>			
	1.2.1.1.	Menținerea suprafețelor existente acoperite de tipurile de habitat și monitorizarea acestora	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.1.2.	Promovarea de măsuri cu caracter general privind habitatele conservate	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.1.3.	Exploatarea sustenabilă a materialului lemnos	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.2.2.		<b>Menținerea/Îmbunătățirea structurii și funcțiunilor specifice habitatelor forestiere 91Y0, 9170, 9130, 91E0*, și 91M0, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>			
	1.2.2.1.	Promovarea regenerării naturale a arboretelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.2.2.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.				
	1.2.2.3.	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.4.	Exploatarea resurselor petroliere cu respectarea strictă a condițiilor de protecție a mediului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.5.	Controlul speciilor alohtone și invazive	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.6.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.7.	Evitarea substituirii speciilor native cu specii „repede crescătoare” în zonele în care s-au făcut defrișări iraționale, în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.8.	Refacerea/ îmbunătățirea habitatului 91M0 pe o suprafață pilot de 50 ha	Măsură ce presupune lucrări silvice de plantare arbori.	global	320000	POIM
OS1.3		<b>Asigurarea conservării habitatelor neforestiere 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin și 6510 - Pajiști de altitudine joasă, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>				
OS1.3.1.		<b>Menținerea suprafețelor habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare</b>				

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		<b>favorabilă a acestora din punct de vedere al suprafeței ocupate.</b>			
	1.3.1.1.	Menținerea suprafețelor existente acoperite de tipurile de habitat și monitorizarea acestora	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.1.2.	Controlul speciilor alohtone și invazive	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.1.3.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.1.4.	Limitarea schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/ vecinătate a limitelor de distribuție a habitatului 6510 în sit - rază de 100 m	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.1.5.	Interzicerea incendierii vegetației erbacee și instalarea de panouri de avertizare a acestui fapt	Presupune costuri de realizare și instalare panouri de avertizare	global	8000 POIM, Buget propriu
OS1.3.2.		<b>Menținerea structurii și funcțiilor specifice habitatelor neforestiere 6430 și 6510, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora.</b>			
	1.3.2.1.	Interzicerea avizării de noi construcții: drumuri, cabane, case particulare, stâne și altele asemenea, în extravilanul localităților în perimetrul habitatelor 6430 și 6510 din sit	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.2.2.	Managementul adecvat al pășunatului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în		

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

			afara costurilor administrative					
	1.3.2.3.	Interzicerea/limitarea utilizarii mijloacelor auto: ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsesc aceste habitate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.3.2.4.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.3.2.5.	Regenerarea pajiștilor pe cale naturală – în cazul habitatului 6510	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.3.2.6.	Interzicerea luării/prelevării de rarități floristice din perimetrul habitatului 6510	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
<b>OG2</b>	<b><u>Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</u></b>							
<b>OS2.1</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ</b>							
	2.1.1.	Actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.	180				80000	POIM
	2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ	360				80000	POIM
<b>OS2.2</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.</b>							
	2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.	90				40000	POIM

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.	90				40000	POIM
OS2.3		<b>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>						
	2.3.1.	Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de nevertebrate.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.3.2.	Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru habitatele de interes conservativ.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
OS2.4		<b>Actualizarea Formularului standard de caracterizare a sitului</b>						
	2.4.1.	Elaborarea formei actualizate a Formularului standard cuprinzând speciile și habitatele nou identificate	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.4.2.	Consultarea cu autoritățile centrale pentru protecția mediului, în vederea aprobării formei actualizate a Formularului standard al sitului.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
OS2.5		<b>Realizarea/actualizarea inventarelor – evaluarea detaliată, a proprietarilor de terenuri din aria naturală protejată</b>						
	2.5.1.	Realizarea inventarierii proprietarilor de terenuri din cadrul ariei naturale protejate				global	30000	POIM
OG3		<b><u>Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor</u></b>						

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		<b><u>și habitatelor de interes conservativ.</u></b>						
OS3.1		<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.</b>						
	3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.				global	380000	POIM
	3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.				global	55000	Autofinanțare
OS3.2		<b>Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.</b>						
	3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	280			global	28000	Buget propriu, Autofinanțare
	3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.	80			global	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.3		<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.</b>						
	3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	280			global	28000	Buget propriu, Autofinanțare
	3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare						
	3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare						
	3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%						



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	3.3.5.	Perceperea de taxe pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.						
OS3.4		<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.</b>						
	3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare				global	900000	POIM
	3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare				global	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.5		<b>Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>						
	3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	15			global	1500	Buget propriu, Autofinanțare
	3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților						
OS3.6		<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate</b>						
	3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.				global	65000	POIM
	3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						
OG4		<b><u>Creșterea nivelului de conștientizare / îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</u></b>						
OS4.1.		<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.</b>						

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului				global	12000	POIM
	4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului						
OS4.2.		<b>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.</b>						
	4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată				global	50000	POIM, Buget propriu
	4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate				global	20000	POIM, Buget propriu
	4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată				global	100000	POIM, Buget propriu
	4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate				global	120000	POIM, Buget propriu
	4.2.5.	Realizarea de panouri educative				global	25000	POIM, Buget propriu
	4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare				global	3800000	POIM
	4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată				global	62000	POIM, Buget propriu

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.				global	58000	POIM, Buget propriu
4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate				global	38000	POIM, Buget propriu
4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management				global	24000	POIM, Buget propriu
4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate				global	18000	POIM, Buget propriu
<b>OG5</b>	<b><u>Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.</u></b>						
<b>OS5.1</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>						
5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		forestiere, în amenajamentul silvic.						
	5.1.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
OS5.2		<b>Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.</b>						
	5.2.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști				global	70000	POIM
	5.2.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.2.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
OS5.3		<b>Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.</b>						
	5.3.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.3.2.	Acordarea de compensații și stimulente și	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole						
OS5.4		<b>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</b>						
	5.4.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	5.4.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS5.5		<b>Promovarea exploatării durabile a produselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.</b>						
	5.5.1.	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a produselor petroliere de pe teritoriul ariei naturale protejate.				global	72000	POIM
	5.5.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/ autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare și extracție de produse petroliere.	Regula - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS5.6		<b>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.</b>						

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

	5.6.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă				global	40000	POIM
	5.6.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale				global	48000	POIM
	5.6.3.	Promovarea produselor tradiționale				global	46000	POIM
<b>OG6</b>		<b><u>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.</u></b>						
<b>OS6.1</b>		<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>						
	6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei				global	12000	POIM
	6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei						
<b>OS6.2</b>		<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>						
	6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale				global	46000	POIM
	6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	34000	POIM
	6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni				global	34000	POIM
	6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a				global	74000	POIM

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

		unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale						
	6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - incluzând trasee, zone de popas și picnic, puncte de informare, și altele asemenea.				global	470000	POIM

**Legendă abrevieri:**

Life+ Nature&Biodiversity - Program de finanțare a UE

POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare

POR - Programul Operațional Regional

**6. PLANUL DE MONITORIZARE A EFICIENȚEI MĂSURILOR DE MANAGEMENT**

Planul de monitorizare al eficienței măsurilor de management vizează speciile și habitatele de interes comunitar care au stat la baza declarării Sitului Natura 2000 ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.

Prin monitorizarea eficienței măsurilor de management se va urmări în principal dacă intervenția realizată conduce la menținerea, respectiv atingerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor vizate. Totodată monitorizarea se va face plecând de la starea de conservare existentă, rezultată în urma inventarierii speciilor și habitatelor, care poate fi favorabilă sau nefavorabilă.

Astfel pentru speciile și habitatele evaluate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești a rezultat următoarea stare de conservare:

**Tabelul nr. 138**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Specii și habitate</b>	<b>Starea globabă de conservare</b>
1	<i>Lucanus cervus</i>	Favorabilă
2	<i>Morimus funereus</i>	Favorabilă
3	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nefavorabilă - inadecvată
4	91YO Păduri dacice de stejar și carpen	Favorabilă
5	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Favorabilă
6	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Favorabilă
7	91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion icanae</i> , <i>Salicion albae</i>	Favorabilă
8	91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Nefavorabilă - inadecvată
9	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Favorabilă
10	6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	Favorabilă



*Indicatorul* eficienței măsurilor de management este reprezentat de menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor, sau după caz, de atingerea acesteia.

*Modul prin care se verifică* eficiența măsurilor de management este monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, pentru care a fost declarat situl Natura 2000.

Monitorizarea ecologică, a speciilor și habitatelor, se realizează pe baza unor protocoale de monitorizare care permit colectarea și analiza datelor într-o formă standardizată, astfel încât datele colectate de persoane diferite, la intervale de timp diferite, să fie comparabile între ele și să aibă aceeași valoare informațională. În cadrul capitolului 4 au fost descrise protocoalele de monitorizare ce vor fi utilizate. Astfel, au fost prezentate metodologiile pentru fiecare categorie de habitate și specie, s-au stabilit locațiile în care se propune monitorizarea habitatului, respectiv a speciei, numărul transectelor sau suprafețelor de probă, după caz, luând în considerare distribuția, suprafața ocupată, fragmentarea, presiunile și amenințările, vulnerabilitatea, precum și variabilitatea ecologică a habitatelor și speciilor la nivelul sitului Natura 2000, astfel încât datele colectate să fie relevante pentru fiecare tip de habitat și fiecare specie.

În continuare vor fi prezentați indicatorii ce vor fi urmăriți în cadrul procesului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, precum și valorile acestora care permit încadrarea în starea de conservare favorabilă.

Custodele va analiza rezultatele monitorizării și dacă va fi cazul, va adapta măsurile de management pentru a crește eficiența acestora. Rezultatele analizelor vor fi extrem de importante la revizuirea Planului Operațional după primii 5 ani de implementare a Planului de Management.

#### **6.1. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia *Lucanus cervus* - rădașca**

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.1.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Lucanus cervus</i>.</b>
------------------	--

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 139**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>
6.1.1.	Cantitatea de insecticide utilizată în habitatele forestiere vizate de specie.	- 0 pentru pesticidele de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice - Se vor folosi cel mult pesticide de combatere și depistare non chimice.
6.1.2.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha
6.1.3.	Ponderea speciilor alohtone și copleșitoare - tuie, pin, salcâm, și altele asemenea, din suprafața habitatelor vizate de specie.	- < 5%
6.1.4.	Volumul de lemn mort igienizat.	- în conformitate cu normele silvice
6.1.5.	Populația prezentă în arie	- >50% din suprafață cu cel puțin un specimen
6.1.6.	Suprafața habitatului ocupată de specie	- Nici o micșorare a suprafeței habitatului
6.1.7.	Minimul mărimii viabile a populației	- Cel puțin un specimen observat anual
6.1.8.	Dovezi ale reproducerii	- > 3 arbori cu urme de activitate larvară.

**6.2. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia *Morimus funereus* - croitorul cenușiu**

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.2.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Morimus funereus</i>.</b>
------------------	--

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 140**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>
6.2.1.	Cantitatea de insecticide în habitatele forestiere vizate de specie	- 0 pentru pesticidele de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice - Se vor folosi cel mult pesticide de combatere și depistare non chimice.
6.2.2.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha
6.2.3.	Ponderea speciilor alohtone și copleșitoare - tuie, pin, salcâm, și altele asemenea, din suprafața habitatelor vizate de specie.	- < 10%
6.2.4.	Volumul de lemn mort igienizat	- În conformitate cu normele silvice
6.2.5.	Populația prezentă în arie	- >50% din suprafață cu cel puțin un specimen
6.2.6.	Suprafața habitatului ocupată de specie	- Nici o micșorare a suprafeței habitatului
6.2.7.	Minimul mărimii viabile a populației	- Cel puțin un specimen observat anual
6.2.8.	Dovezi ale reproducerii	- > 3 arbori cu urme de activitate larvară.

**6.3. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru specia *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului**

**- Starea de conservare: Nefavorabilă - inadecvată**

<b>O.M. 6.3.</b>	<b>Monitorizarea atingerii stării de conservare favorabilă pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i>.</b>
------------------	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul atingerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 141**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>
6.3.1.	Cantitatea de insecticide în habitatele forestiere vizate de specie	- 0 pentru pesticidele de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice - Se vor folosi cel mult pesticide de combatere și depistare non chimice.
6.3.2.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha
6.3.3.	Ponderea speciilor alohtone și coplesitoare - tuie, pin, salcâm, și altele asemenea, din suprafața habitatelor vizate de specie.	- < 10%
6.3.4.	Volumul de lemn mort igienizat.	- În conformitate cu normele silvice
6.3.5.	Populația prezentă în arie	- >50% din suprafață cu cel puțin un specimen
6.3.6.	Suprafața habitatului ocupată de specie	- Nici o micșorare a suprafeței habitatului
6.3.7.	Minimul mărimii viabile a populației	- Cel puțin un specimen observat anual

6.3.8.	Dovezi ale reproducerii	- > 3 arbori cu urme de activitate larvară.
--------	-------------------------	---

**6.4. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen**

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.4.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen</b>
------------------	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 142**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>	
6.4.1.	Compoziția echilibrată între speciile arborescente edificatoare.	- minim 60% specii principale de bază în compoziția arboretului, potrivit tipului natural fundamental de pădure, astfel:	- 80-100% în cazul arboretelor pure sau constituite din specii principale de bază; - 60-70% în cazul arboretelor de amestec dintre speciile principale de bază și alte specii.
6.4.2.	Numărul de descopleșiri realizate pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive	- 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui	

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		arboret.
6.4.3.	Numărul de arbori uscați pe picior	- minim 5 arbori la ha în arboretele de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 3 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha
6.4.4.	Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol - cu excepția arboretelor sub 20 ani	- minim 3 arbori la ha în arborete de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 1 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha
6.4.5.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha
6.4.6.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței
6.4.7.	Ponderea arborilor din specii alohtone	- maxim 5% din compoziția arboretului
6.4.8.	Ponderea arborilor regenerați din sămânță din total arboret	- minim 60%
6.4.9.	Ponderea de închidere a coronamentului la nivel de arboret, cu excepția arboretelor în curs de regenerare	- minim 70%
6.4.10.	Ponderea acoperirii realizate de semințiș plus arborii bătrâni din total arboret	- minim 70%
6.4.11.	Ponderea speciilor alohtone din stratul ierbos, ce ar putea împiedica regenerarea naturală a semințișului și arboretului	- maxim 10%
6.4.12.	Ponderea suprafeței arboretului în	- maxim 10%

	care existența etajului arborilor este pusă în pericol	
6.4.13.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența semințișului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.4.14.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența subarboretului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.4.15.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența stratului ierbos este pusă în pericol	- maxim 20%

**6.5. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum**

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.5.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum.</b>
------------------	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 143**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>	
6.5.1.	Compoziția echilibrată între speciile arborescente edificatoare.	- minim 60% specii principale de bază în compoziția arboretului, potrivit tipului natural	- 80-100% în cazul arboretelor pure sau constituite din specii principale de bază;

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		fundamental de pădure, astfel:	- 60-70% în cazul arboretelor de amestec dintre speciile principale de bază și alte specii.
6.5.2.	Numărul de descopleșiri realizate pentru protejarea semințșurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive	- 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret.	
6.5.3.	Numărul de arbori uscați pe picior	- minim 5 arbori la ha în arboretele de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 3 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.5.4.	Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol, cu excepția arboretelor sub 20 ani	- minim 3 arbori la ha în arborete de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 1 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.5.5.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha	
6.5.6.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței	
6.5.7.	Ponderea arborilor din specii alohtone	- maxim 5% din compoziția arboretului	
6.5.8.	Ponderea arborilor regenerați din sămânță din total arboret	- minim 60%	



6.5.9.	Ponderea de închidere a coronamentului la nivel de arboret, cu excepția arboretelor în curs de regenerare	- minim 70%
6.5.10.	Ponderea acoperirii realizate de seminiș plus arborii bătrâni din total arboret	- minim 70%
6.5.11.	Ponderea speciilor alohtone din stratul ierbos, ce ar putea împiedica regenerarea naturală a seminișului și arboretului	- maxim 10%
6.5.12.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența etajului arborilor este pusă în pericol	- maxim 10%
6.5.13.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența seminișului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.5.14.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența subarboretului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.5.15.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența stratului ierbos este pusă în pericol	- maxim 20%

**6.6. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.6.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 9130 – Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>.</b>
------------------	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 144**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>	
6.6.1.	Compoziția echilibrată între speciile arborescente edificatoare.	- minim 60% specii principale de bază în compoziția arboretului, potrivit tipului natural fundamental de pădure, astfel:	- 80-100% în cazul arboretelor pure sau constituite din specii principale de bază; - 60-70% în cazul arboretelor de amestec dintre speciile principale de bază și alte specii.
6.6.2.	Numărul de descopleșiri realizate pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive	- 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret.	
6.6.3.	Numărul de arbori uscați pe picior	- minim 5 arbori la ha în arboretele de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 3 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.6.4.	Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol, cu excepția arboretelor sub 20 ani	- minim 3 arbori la ha în arborete de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 1 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.6.5.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80	- >8 arbori/ha	

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

	de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	
6.6.6.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței
6.6.7.	Ponderea arborilor din specii alohtone	- maxim 5% din compoziția arboretului
6.6.8.	Ponderea arborilor regenerați din sămânță din total arboret	- minim 60%
6.6.9.	Ponderea de închidere a coronamentului la nivel de arboret, cu excepția arboretelor în curs de regenerare	- minim 70%
6.6.10.	Ponderea acoperirii realizate de semințiș plus arborii bătrâni din total arboret	- minim 70%
6.6.11.	Ponderea speciilor alohtone din stratul ierbos, ce ar putea împiedica regenerarea naturală a semințișului și arboretului	- maxim 10%
6.6.12.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența etajului arborilor este pusă în pericol	- maxim 10%
6.6.13.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența semințișului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.6.14.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența subarboretului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.6.15.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența stratului ierbos este pusă în pericol	- maxim 20%

**6.7. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91E0\* – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae***

- Starea de conservare: Favorabilă

<b>O.M. 6.7.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91E0* – Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>.</b>
------------------	--

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 145**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>	
6.7.1.	Compoziția echilibrată între speciile arborescente edificatoare.	- minim 60% specii principale de bază în compoziția arboretului, potrivit tipului natural fundamental de pădure, astfel:	- 80-100% în cazul arboretelor pure sau constituite din specii principale de bază; - 60-70% în cazul arboretelor de amestec dintre speciile principale de bază și alte specii.
6.7.2.	Numărul de descopleșiri realizate pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive	- 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui	

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		arboret.
6.7.3.	Numărul de arbori uscați pe picior	- minim 5 arbori la ha în arboretele de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 3 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha
6.7.4.	Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol, cu excepția arboretelor sub 20 ani	- minim 3 arbori la ha în arborete de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 1 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha
6.7.5.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha
6.7.6.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței
6.7.7.	Ponderea arborilor din specii alohtone	- maxim 5% din compoziția arboretului
6.7.8.	Ponderea arborilor regenerați din sămânță din total arboret	- minim 60%
6.7.9.	Ponderea de închidere a coronamentului la nivel de arboret, cu excepția arboretelor în curs de regenerare	- minim 70%
6.7.10.	Ponderea acoperirii realizate de semințiș plus arborii bătrâni din total arboret	- minim 70%
6.7.11.	Ponderea speciilor alohtone din stratul ierbos, ce ar putea împiedica regenerarea naturală a semințișului și arboretului	- maxim 10%
6.7.12.	Ponderea suprafeței arboretului în	- maxim 10%

	care existența etajului arborilor este pusă în pericol	
6.7.13.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența semințișului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.7.14.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența subarboretului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.7.15.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența stratului ierbos este pusă în pericol	- maxim 20%

**6.8. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

- Starea de conservare: Nefavorabilă - inadecvată

<b>O.M. 6.8.</b>	<b>Monitorizarea atingerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun.</b>
------------------	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul atingerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 146**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>	
7.8.1.	Compoziția echilibrată între speciile arborescente edificatoare.	- minim 60% specii principale de bază în compoziția arboretului, potrivit tipului natural	- 80-100% în cazul arboretelor pure sau constituite din specii principale de bază; - 60-70% în cazul

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

		fundamental de pădure, astfel:	arboretelor de amestec dintre speciile principale de bază și alte specii.
6.8.2.	Numărul de descopleșiri realizate pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive	- 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret.	
6.8.3.	Numărul de arbori uscați pe picior	- minim 5 arbori la ha în arboretele de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 3 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.8.4.	Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol, cu excepția arboretelor sub 20 ani	- minim 3 arbori la ha în arborete de până la 80 ani, cu o valoare normală de 4-5 arbori la ha - minim 1 arbore la ha în arborete de peste 80 ani, cu o valoare normală de 2-3 arbori la ha	
6.8.5.	Numărul de arbori bătrâni, de peste 80 de ani scorburoși, ce se mențin în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor.	- >8 arbori/ha	
6.8.6.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței	
6.8.7.	Ponderea arborilor din specii alohtone	- maxim 5% din compoziția arboretului	
6.8.8.	Ponderea arborilor regenerați din sămânță din total arboret	- minim 60%	
6.8.9.	Ponderea de închidere a coronamentului la nivel de arboret,	- minim 70%	

	cu excepția arboretelor în curs de regenerare	
6.8.10.	Ponderea acoperirii realizate de semințiș plus arborii bătrâni din total arboret	- minim 70%
6.8.11.	Ponderea speciilor alohtone din stratul ierbos, ce ar putea împiedica regenerarea naturală a semințișului și arboretului	- maxim 10%
6.8.12.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența etajului arborilor este pusă în pericol	- maxim 10%
6.8.13.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența semințișului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.8.14.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența subarboretului este pusă în pericol	- maxim 20%
6.8.15.	Ponderea suprafeței arboretului în care existența stratului ierbos este pusă în pericol	- maxim 20%

**6.9. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 6430 - *Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin***

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.9.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6430</b>
------------------	---



	– <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>
--	---

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 147**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>
6.9.1.	Compoziția speciilor edificatoare pentru starea naturală a habitatului	- minim 70% specii principale de bază în compoziția tipului natural fundamental de habitat
6.9.2.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 1% diminuare a suprafeței
6.9.3.	Ponderea speciilor alohtone și invazive, care indică degradarea habitatului	- maxim 5% din suprafața totală
6.9.4.	Dinamica zonei ecotonale limitrofe habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței

**6.10. Obiectivul și indicatorii de monitorizare ai eficienței măsurilor de management pentru habitatul 6510 – *Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis***

**- Starea de conservare: Favorabilă**

<b>O.M. 6.10.</b>	<b>Monitorizarea menținerii stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6510 – <i>Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis</i></b>
-------------------	--

**Tabel cu atributele/ indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți în sensul menținerii stării de conservare favorabilă**

**Tabelul nr. 148**

<b>Cod_IM</b>	<b>Descrierea Indicatorului</b>	<b>Cuantificarea Indicatorului</b>
---------------	---------------------------------	------------------------------------

**Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești**

6.10.1.	Compoziția speciilor edificatoare pentru starea naturală a habitatului	- minim 70% specii principale de bază în compoziția tipului natural fundamental de habitat
6.10.2.	Dinamica suprafeței habitatului	- maxim 5% diminuare a suprafeței
6.10.3.	Ponderea speciilor care indică degradarea habitatului	- maxim 5% din suprafața totală
6.10.4.	Numărul de animale care pășunează, raportat la capacitatea de suport a pajiștii	- 2 Unitate Vită Mare /ha

## 8. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. Albert, J., Platek, M. & Cizek, L., 2012: Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle - *Cerambyx cerdo*, Coleoptera: Cerambycidae, in open-grown, veteran oaks. *Eur. J. Entomol.*, 109: 553-559.
2. Barabas, N., 1974, Contribuții la studiul vegetației din bazinul Tazlăului, St. și com. Muz. St. Nat. Bacău, 7, 93-178
3. Bădărău A. S. 2013. 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, in: Brînzan, T, 2013 – Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România, SC Exclus Prod S.R.L. & R.A. Monitorul Oficial, București, p. 54
4. Bogza Ș.B., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Stăncioiu P.T., 2009, Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România. Monitorizarea stării de conservare, Editura Universității Transilvania, Brașov
5. Borza, Al., 1959, Flora și vegetația văii Sebeșului, Editura Academiei București
6. Boscaiu, N., 1971, Flora și vegetația Munților Tarcu, Godeanu și Cernei, Editura Academiei București
7. Buia, Al., Păun, M., Safta, I., Pop, M., 1959, Contribuții geobotanice asupra pășunilor și fânețelor din Oltenia, Lucr. St. Inst. Agron. “T. Vladimirescu” Craiova, 93-180
8. Buse, J., Schröder, B. & Assmann, T., 2007: Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation. *Biological Conservation*, 137(3): 372-381.
9. Cambroux, I., & Schwoerer, C., 2007 - Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic, Traducător: R. Cornici, Editura Balcanic, Timișoara
10. Chifu, T, Manzu, Zamfirescu, Oana, 2006, Flora și vegetația Moldovei - România, II, Editura Univ. “Al. I. Cuza” Iași
11. Chiriță C., Vlad I., Păunescu C., Pătrășcoiu N., Roșu C., Iancu I., 1977, “Stațiuni forestiere”, Vol. II, Editura Academiei R.S.R., București
12. Coldea Gh. 1990, Munții Rodnei. Studiu geobotanic, Editura Academiei București

13. Csuros, St. Resmerița, I., 1960, Studii asupra pajiștilor de *Festuca rubra* L. din Transilvania, Contr. Bot. Cluj, 149-173
14. Coldea, G., 1991 – Prodrôme des associations végétales des Carpates du Sud-Ouest - Carpates Roumaines, Documents Phytosociologiques, N.S., XIII, Centro Interdepartimentale Audiovisivi e Stampa, Università di Camerino, Camerino
15. Diaconescu, F., 1973, Aspecte din vegetația masivului Leaota, I, Anal. St. Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Ser. Noua, Sect. II Biol., Iași, 19, 2, 465-474
16. Dihoru, Gh., 1975, Învelișul vegetal din muntele Siriu, Editura Academiei București
17. Drăgulescu C., 1995, Flora și vegetația din bazinul Văii Sadului, Editura Constant Sibiu
18. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A 2005. Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București.
19. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A 2006. Habitatele din România, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate 92/43/EEC. Editura Tehnică Silvică, București
20. Dojnov B, Vujcic Z, Bozic N, Margetic A, Vujcic M, Nenadovic V, Ivanovic J, 2012, Adaptations to captive breeding of the longhorn beetle *Morimus funereus* - Coleoptera: Cerambycidae; application on amylase study, J Insect Conserv, 16:239–247.
21. Fink, G.H., 1977, Pflanzengesellschaften der Schulergebirges (Sudostkarpaten), Staphia Linz, 2
22. Fremlin, M., 2009: Stag beetle - *Lucanus cervus*, urban behaviour. *Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylic Beetles*, pp. 161-176.
23. Fremlin, M., 2011: Sugaring for stag beetles – different feeding strategies of *Lucanus cervus* and *Dorcus parallelipipedus*. *Bulletin of the Amateur Entomologist' Society*, 70: 57-67.
24. Gafta, D., Niculescu, M., Oprea, A., Sîrbu, I., Coldea, G., Alexiu, V., 2008 – Păduri temperate europene, in: Gafta, D., Mountford, O., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 64-65
25. Grigore, S., 1970, Asociații practice de luncă din interfluviul Timiș-Bega, Lucr. St. Inst. Agron. Timișoara, 13, 221-229
26. Grozea, I., 2007, 1088 *Cerambyx cerdo* – *Croitorul mare al stejarului*, in: Combroux I., Thiry E., Țoia T., Caiet de habitate și specii – Fișe pilot, Editura Balcanic, Timișoara

27. Harvey, D. J., Gange, A.C., Hawes, C.J. & Rink, M., 2011: Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* across Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 4: 23-38.
28. Hawes, C.J., 2008: The stag beetle *Lucanus cervus*: a mark-release-recapture study undertaken in one United Kingdom residential garden. *Rev. Écol. - Terre Vie*, 63: 131-138.
29. Jelaska, L.Š. & Dušek, J., 2009: Monitoring scheme for Stag Beetle - *Lucanus cervus* and Great Capricorn Beetle - *Cerambyx cerdo*. EU IPA: 2009 ~ Natura 2000 Management and Monitoring.
30. Méndez, M., 2003: Conservation of *Lucanus cervus* in Spain: an amateur's perspective. Proceeding of the second pan-European conference of Saprophylic Beetles, pp. 1-3.
31. Nilsson, G.E., Rosseland, E. & Zachariassen, K.E., 2009: The stag beetle *Lucanus cervus* found in Norway. *Norwegian Journal of Entomology*, 56: 9-12.
32. Niculescu, M., 2008 - Habitat Fact Sheets - Implementation of Natura 2000 Network in Romania – EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO
33. Nieto, A. & Alexander, K.N.A., 2010: European Red List of Saproxyllic Beetles. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
34. Oroian, Silvia, 1998, Flora și vegetația defileului Mureșului între Toplita și Deda, Editura Casa de Editură Mureș
35. Pascovschi S., Leandru V., 1958, “Tipuri de pădure din R.P.R.”, Editura Agro-Silvică de Stat
36. Panin S și Săvesculescu N, 1961, Insecta, Coleoptera, Fam. Cerambycidae, vol X, fasc. 3, Editura academiei R.P.R., 523 pag.
37. Paucă-Comănescu, M., 1989 - Făgetele din România - Cercetări ecologice, Editura Academiei., București, 263 p.
38. Paucă A., Puscaru-Soroceanu Evdochia, Ciuca, M., 1960, Contribuții la studiul pajiștilor din Masivul Ciucaș, Com. Bot. București, 1957-1959, 113-139
39. Popescu, Gh., Costache, I., Răduțoiu, D., Gamaneci, G., 2001, Vegetația pajiștilor în Pajiști permanente din nordul Olteniei, Editura Universitaria Craiova, 116-215
40. Primack, R., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Iojă, C. (2008), Fundamentele conservării diversității biologice, Editura Agir, București
41. Puscaru-Soroceanu, Evdochia 1963, Pășunile și fânețele din Republica Populară Română. Studiu geobotanic și agroproductiv, Editura Academiei București

42. Raclaru, P., 1967, Vegetația pajiștilor din masivul Rarău, Com. Bot. S.S.N.G. - a V-a Conf. de Geobot.: 143-178
43. Raimundo, R., Algarvio, R., Casas Novas, P. & Figueiredo, D., 1999: Relation between some xilophagous and xilomicetophagous insects and *Quercus* spp. -*Q. suber* and *Q. rotundifolia*. *Centro de Ecologia Aplicada da universidade de Évora - CEA\_EU. Actas VIII Congresso Ibérico de Entomologia, Bol. Soc. Port. Ent., Supl. 6: 487-494.*
44. Resmeriță, I., 1970, Flora, vegetația și potențialul productiv pe Masivul Vladeasa, Editura Academiei București
45. Ruicănescu, A., 2008. 1088 *Cerambyx cerdo*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development
46. Ruicănescu, A., 2008, 1083 *Lucanus cervus*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development
47. Ruicănescu, A., 2008, 1089 *Morimus funereus*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development
48. Samoilă, Z., 1960, Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție al pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara, St. Si cerc. Biol. Si St. Agric. Timișoara, 7, 1-2, 167-211
49. Schneider, E., & Drăgulescu, C., 2005 - Habitate și situri de interes comunitar, Editura Universității ”Lucian Blaga”, Sibiu
50. Solano et al., 2013, The EU protected taxon, *Morimus funereus* - Coleoptera: Cerambycidae, and its Eastern Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes, *Conservation Genetics*, 14(3): 683- 694
51. Tatole, V., Iftimie, A., Stan, M., Iorgu, E.-I., Iorgu, I. & Oțel, V., 2009: Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.
52. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E., Iorgu I. și Oțel V., 2009, Speciile de animale Natura 2000 din România. București: Imperium Print, 174 p. ISBN 978-973-0-06966-2.
53. Tăușan, I. & Bucșa, C., 2010: Genus *Cerambyx* L., 1758 *Coleoptera: Cerambycidae* in the Natural History Museum collections of Sibiu - Romania. *Brukenenthal. Acta Musei*, 5(3): 607-612.

54. Thomaes, A., Kervyn, T., Beck, O. & Camaerts, R., 2008: Distribution of *Lucanus cervus* in Belgium: surviving in a changing landscape. *Rev. Écol. - Terre Vie*, 63: 139-144.
55. Thomaes, A., Kervyn, T. & Maes, D., 2008: Applying species distribution modelling for the conservation of the threatened saproxylic Stag Beetle - *Lucanus cervus*. *Biological Conservation*, 141: 1400-1410.
56. \*\*\* 2013 – Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR 28, European Commission, DG Environment, Nature ENV B.3, pp. 108-109.
57. Baza de date a Institutului Național de Statistică, accesată la adresa <http://statistici.INSSE.ro/shop/>
58. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor, Natura 2000 în România, Editura Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă, București, 2013
59. Formularul standard al sitului ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești
60. Grid map of habitat occurrence at national level RO habitat type code: R3802
61. Hărțile întocmite în cadrul Contractului: *Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0344* din cadrul proiectului “Managementul sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, POS MEDIU, COD SMIS: CSNR 44195
62. Lista Monumentelor Istorice din România 2010, accesată pe siteul Ministerului Culturii <http://www.cultura.ro/page/17>
63. Strategia de dezvoltare durabilă a județului Dâmbovița, 2012-2020 (varianta actualizată), accesată pe siteul Consiliului Județean Dâmbovița: [http://www.cjd.ro/informatii\\_publice/strategii](http://www.cjd.ro/informatii_publice/strategii)
64. Studiul complet cu privire la evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru ROSCI0344, întocmit de RAMBOLL Romania SRL, 2015, parte a Contractului: *Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0344* din cadrul proiectului “Managementul sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, POS MEDIU, COD SMIS: CSNR 44195
65. Studiul privind caracteristicile socio-economice ale zonei, întocmit de RAMBOLL Romania SRL, martie 2015, parte a Contractului: *Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSCI0344* din cadrul proiectului “Managementul sitului

Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, POS MEDIU, COD SMIS: CSNR  
44195

**66.** <http://eunis.eea.europa.eu/species/221/general>

**67.** <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:RO:PDF>

**68.** [www.faunaeuropaea.org](http://www.faunaeuropaea.org), accesat 5 mai 2014

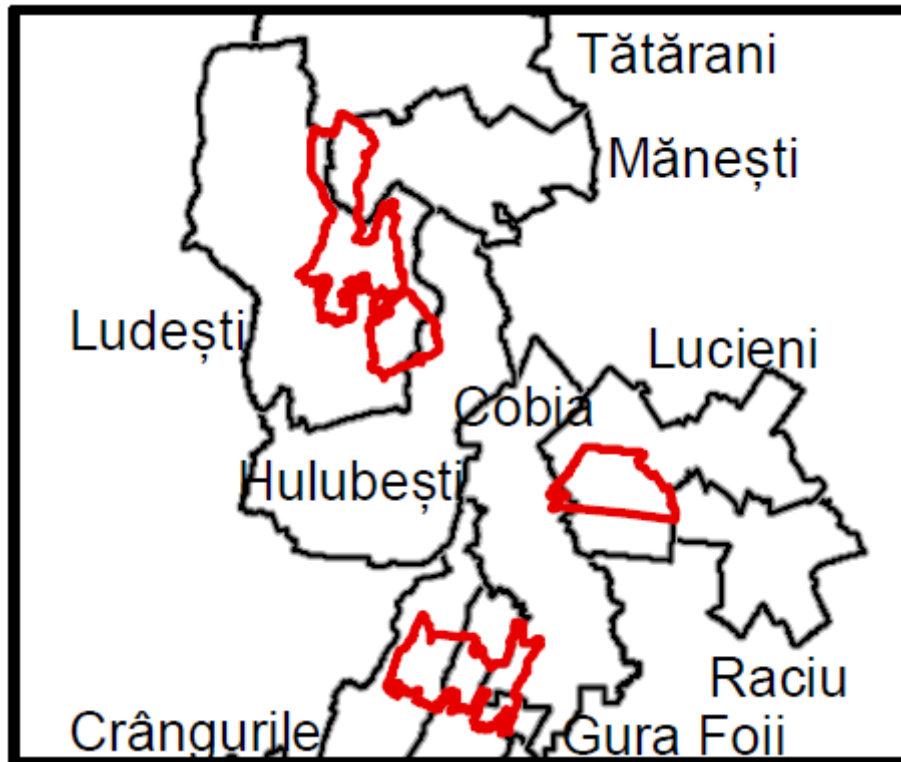
**69.** <http://www.posmediu.ro/axaprioritara4>



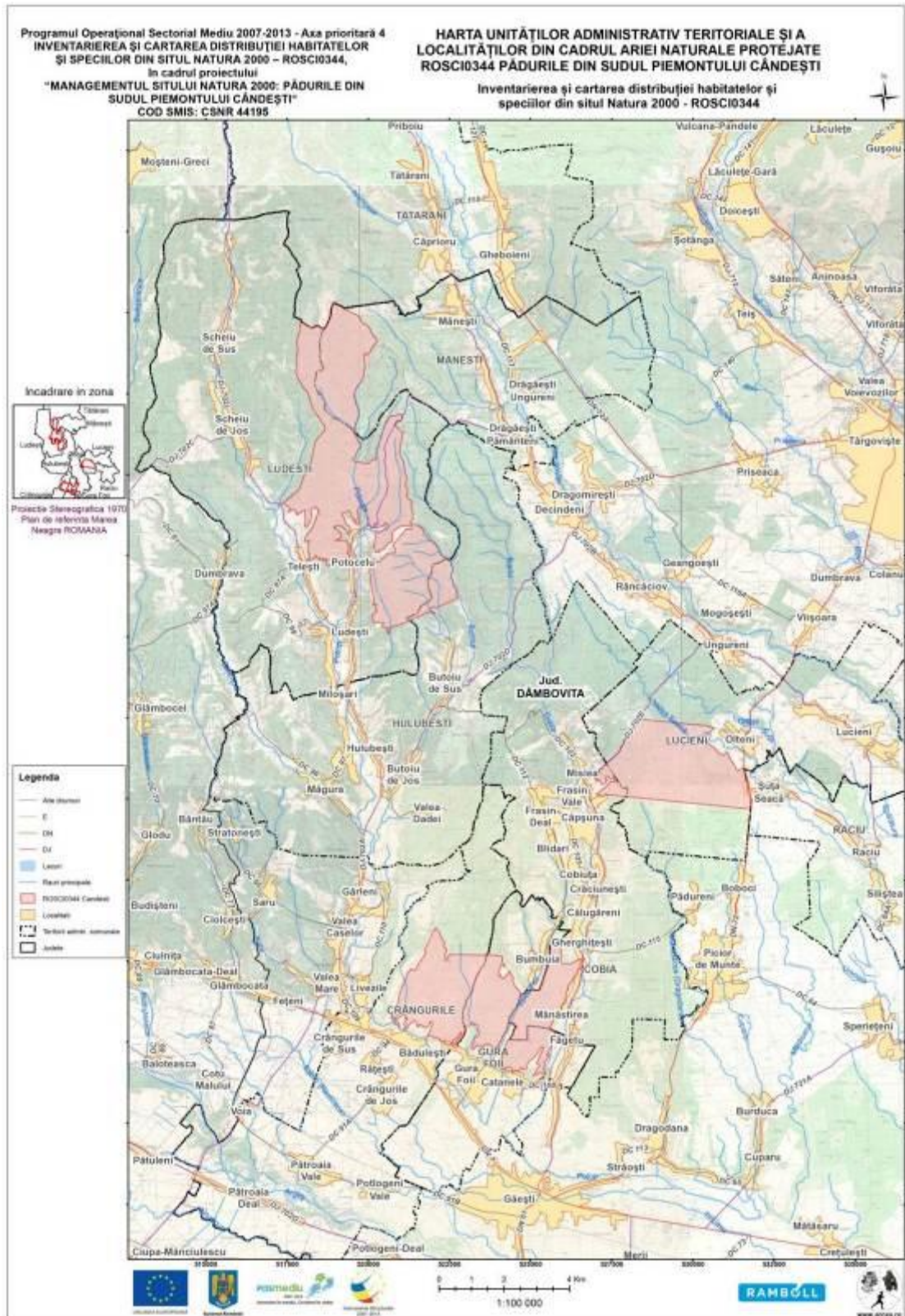
## 9. ANEXE

### Anexa 1 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

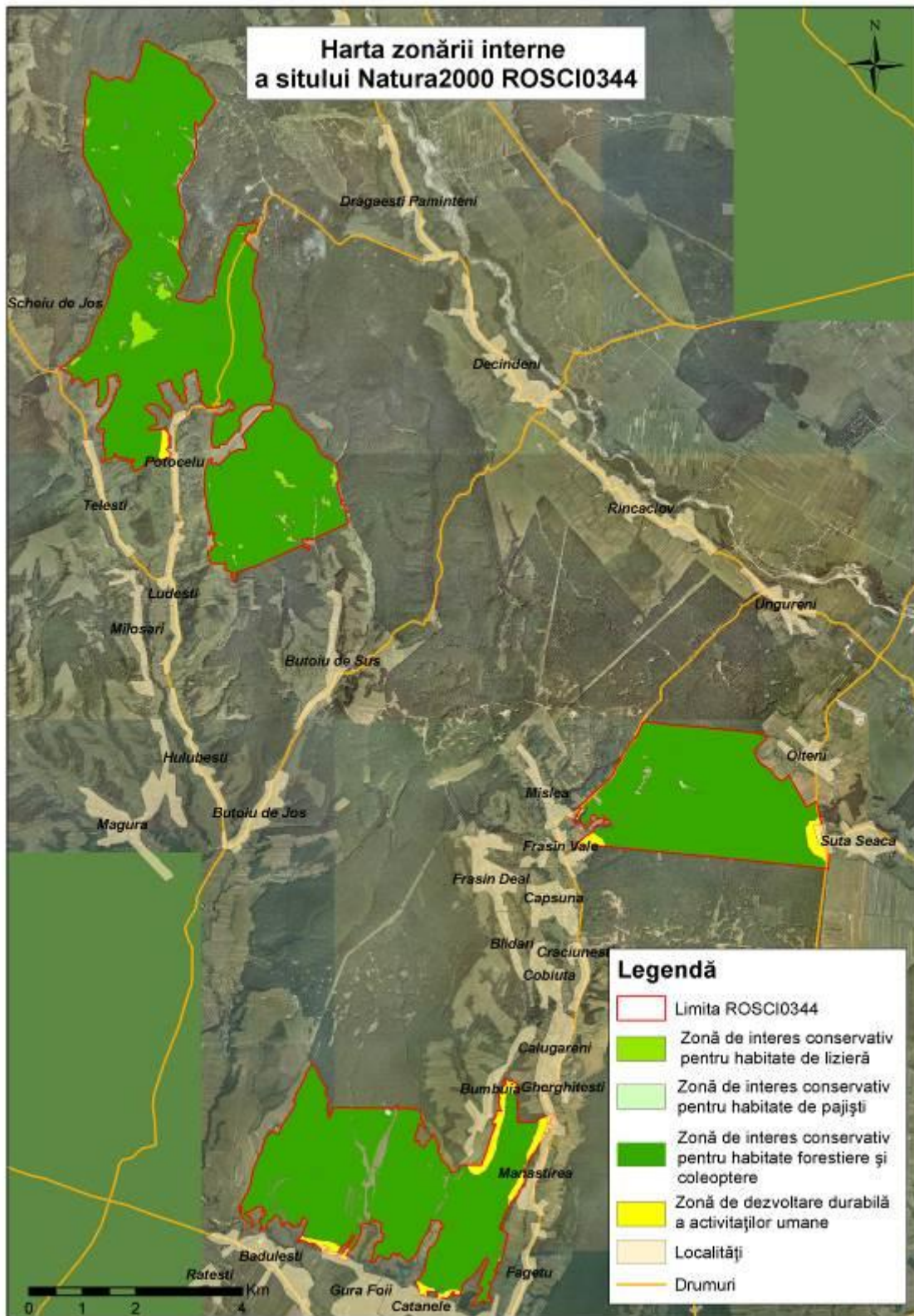
Harta încadrării în zonă



Harta unităților administrativ teritoriale și a localităților din cadrul ariei naturale protejate



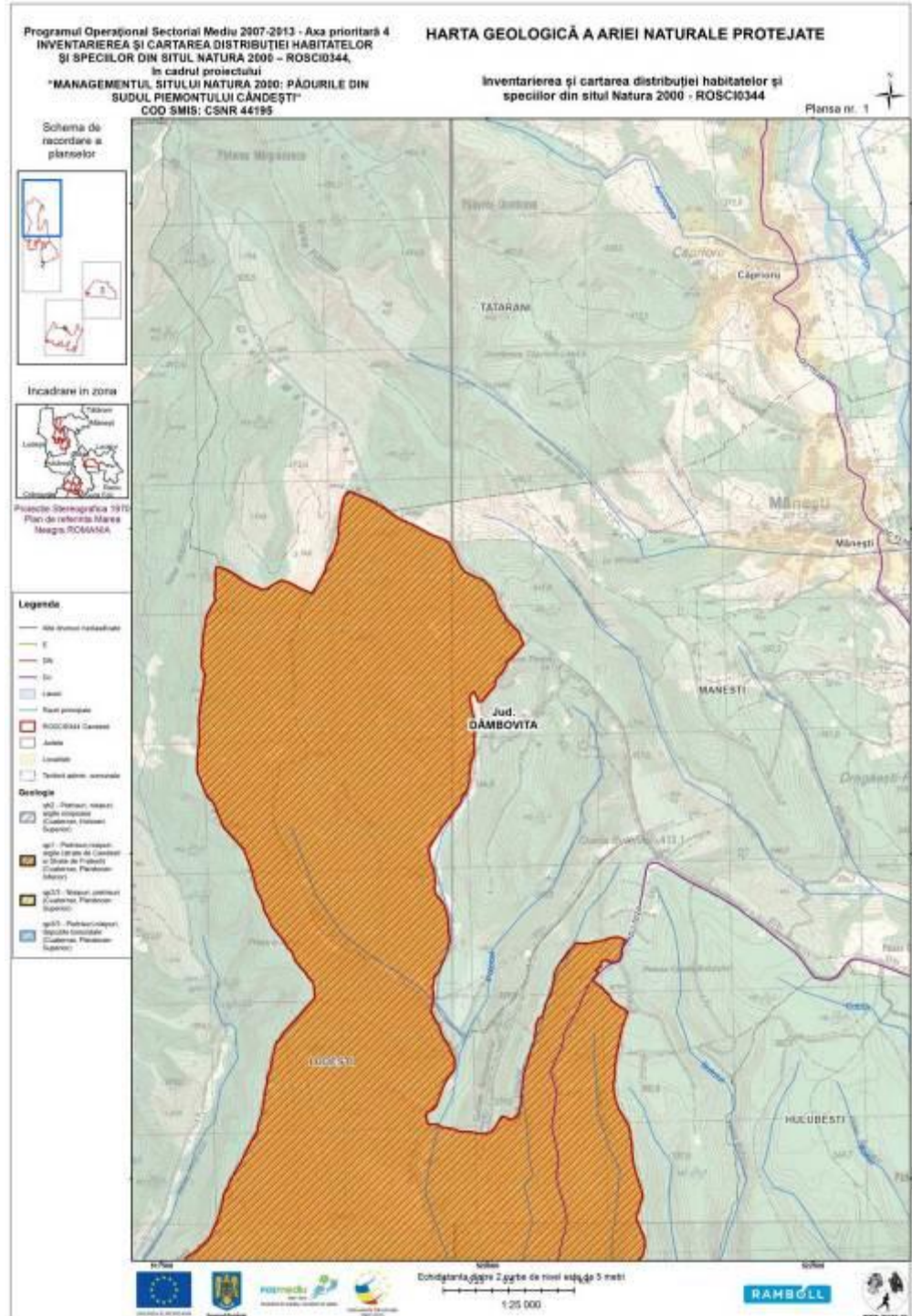
### Harta zonării interne a ariei naturale protejate



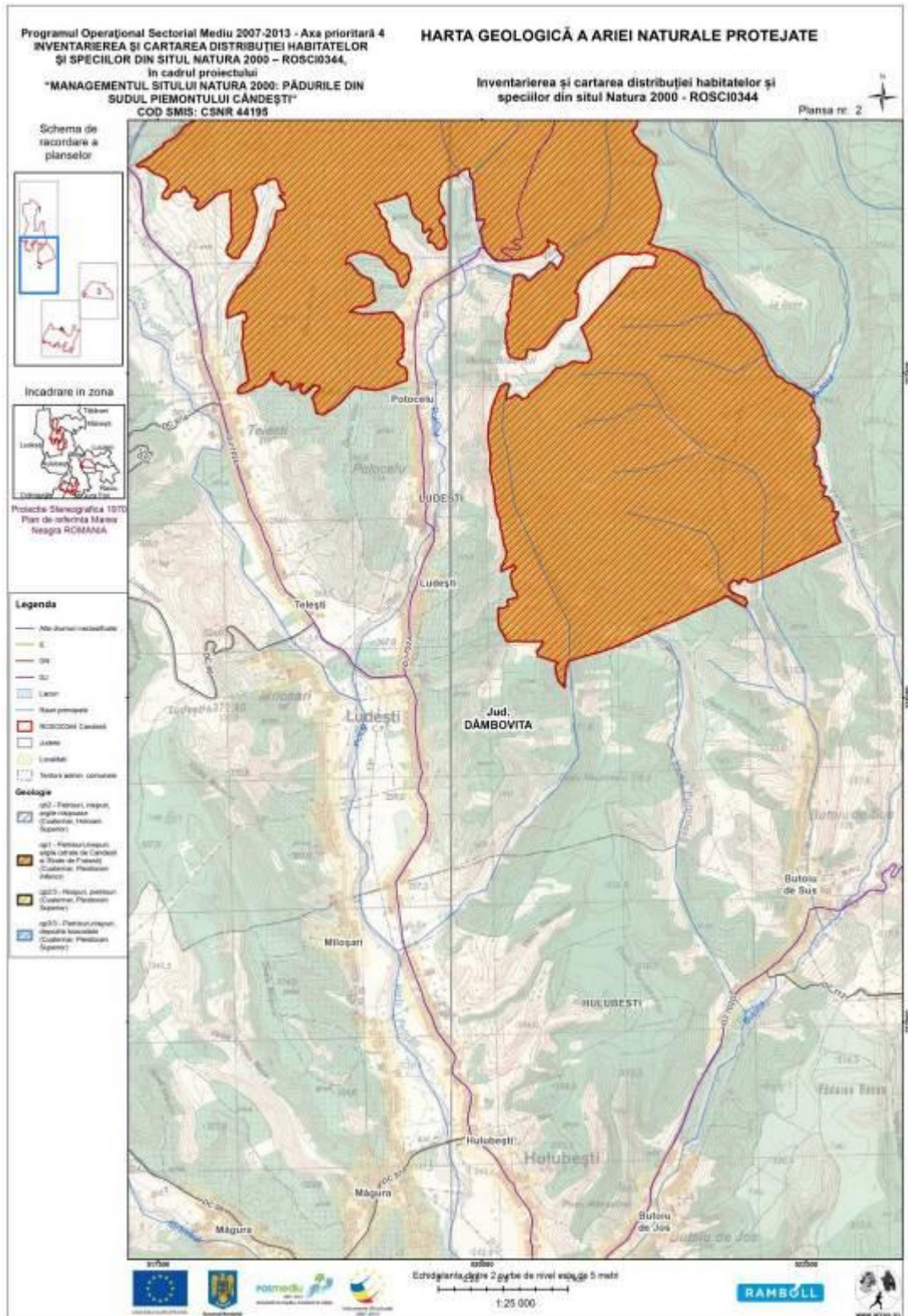
Anexa 2 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

HĂRȚI MEDIUL ABIOTIC

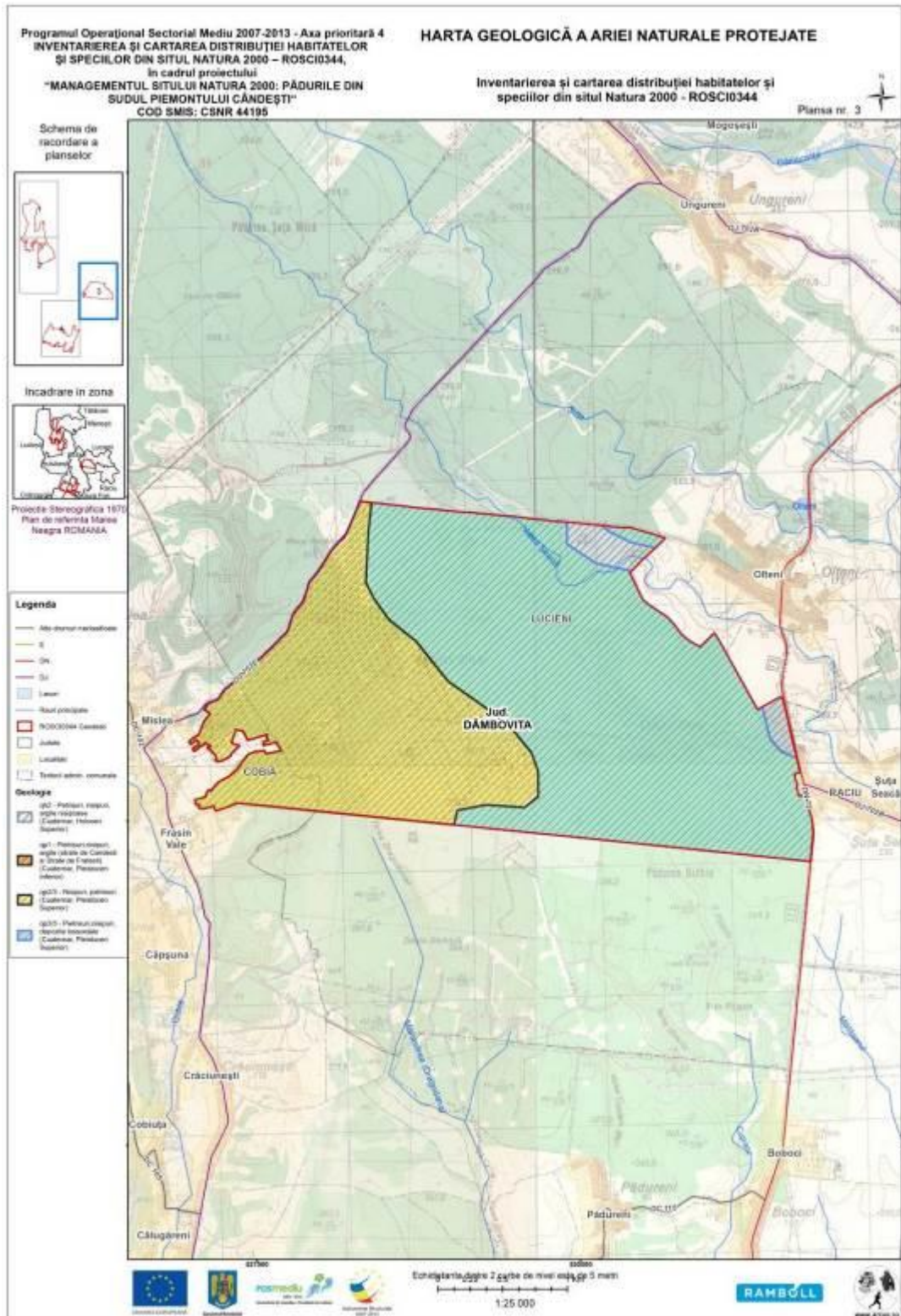
Harta geologică



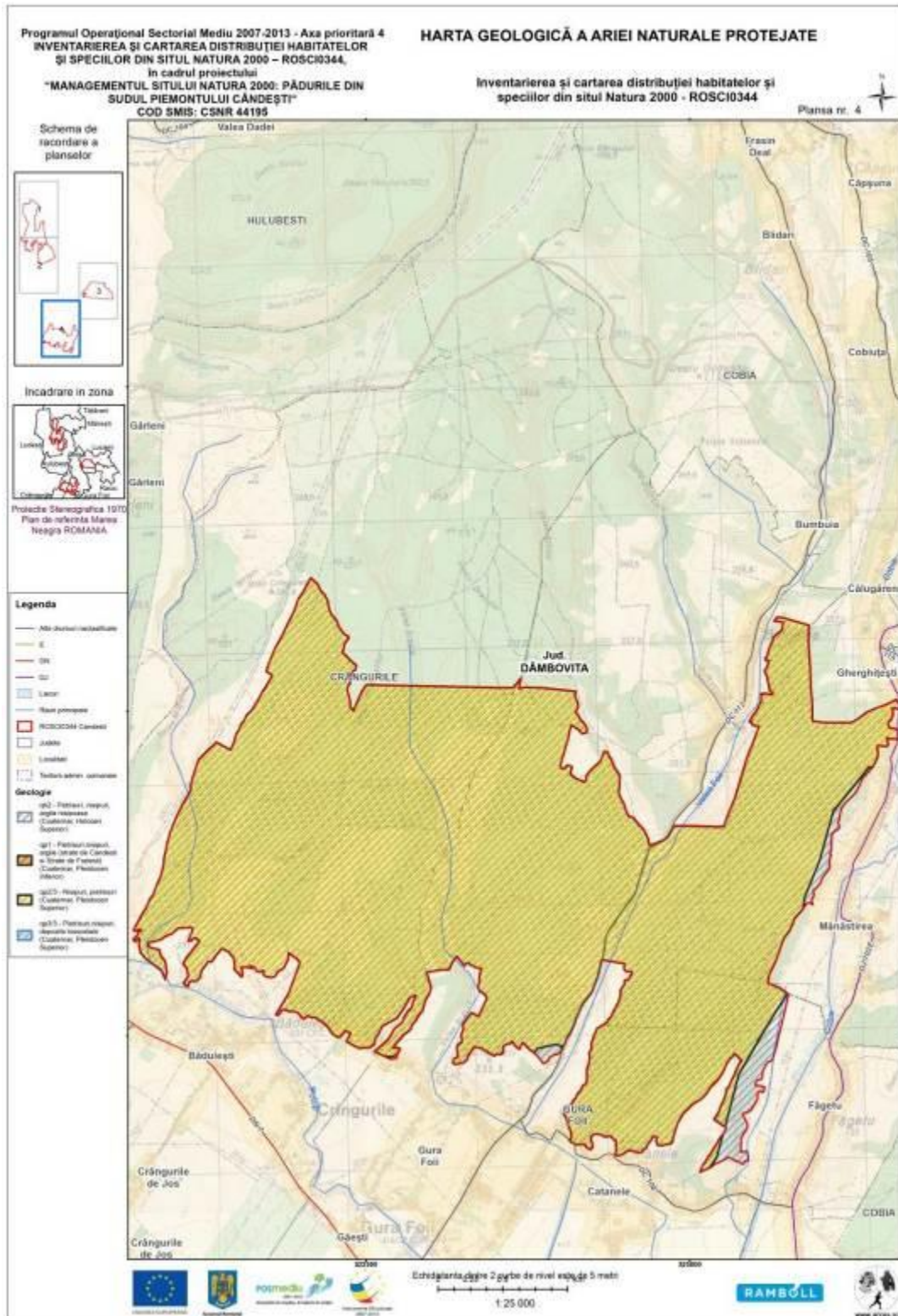
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



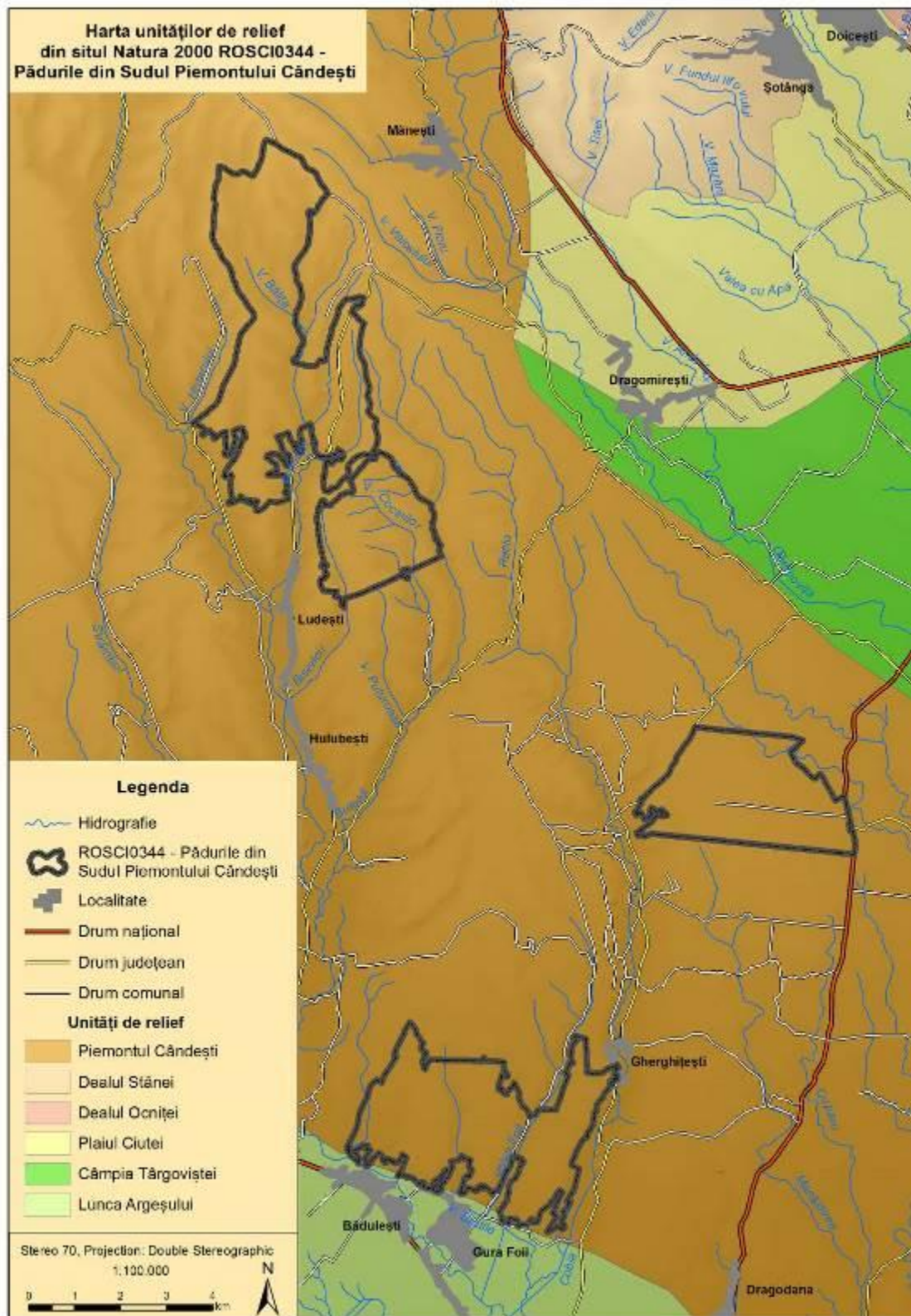
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

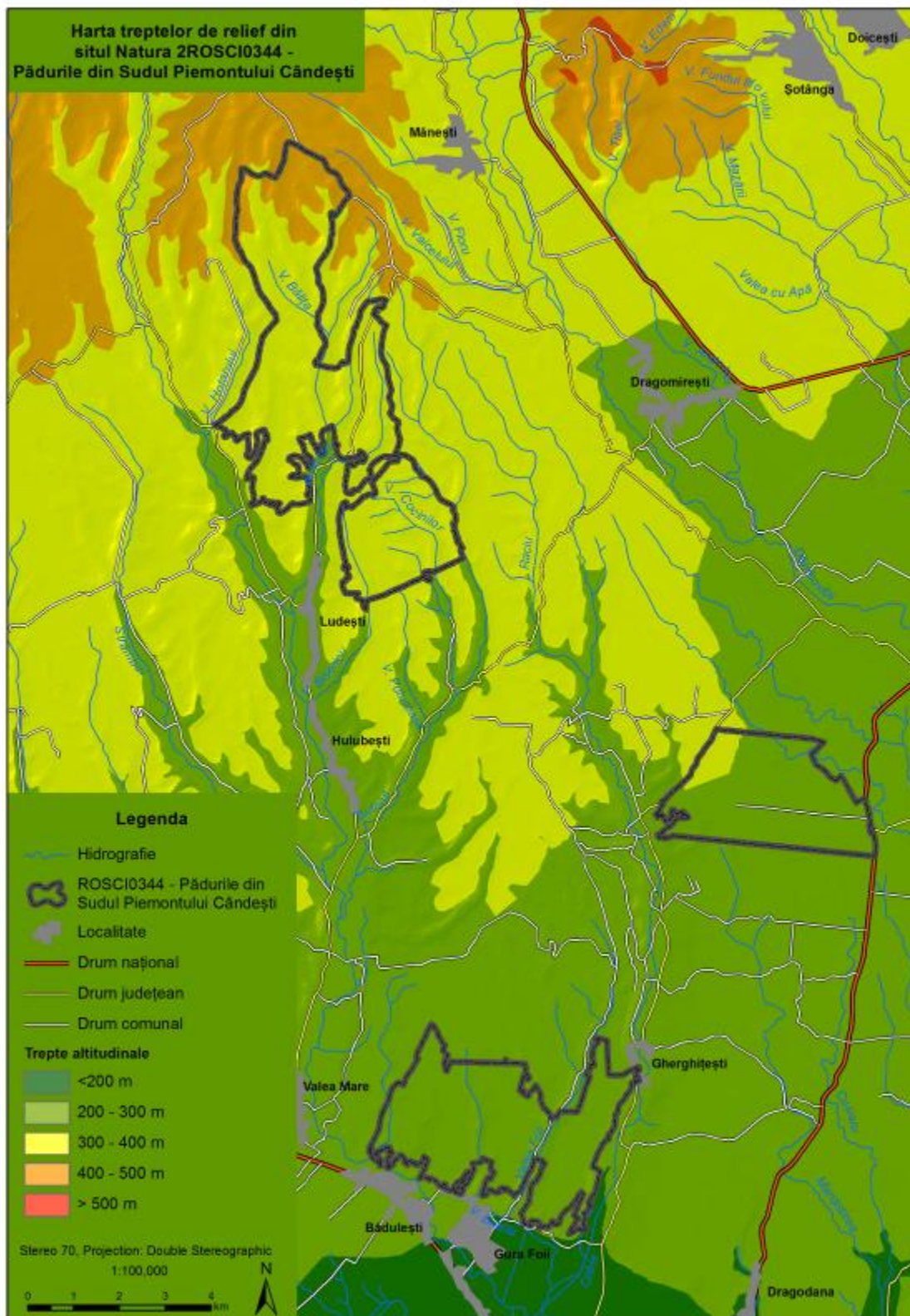


### Harta unităților de relief

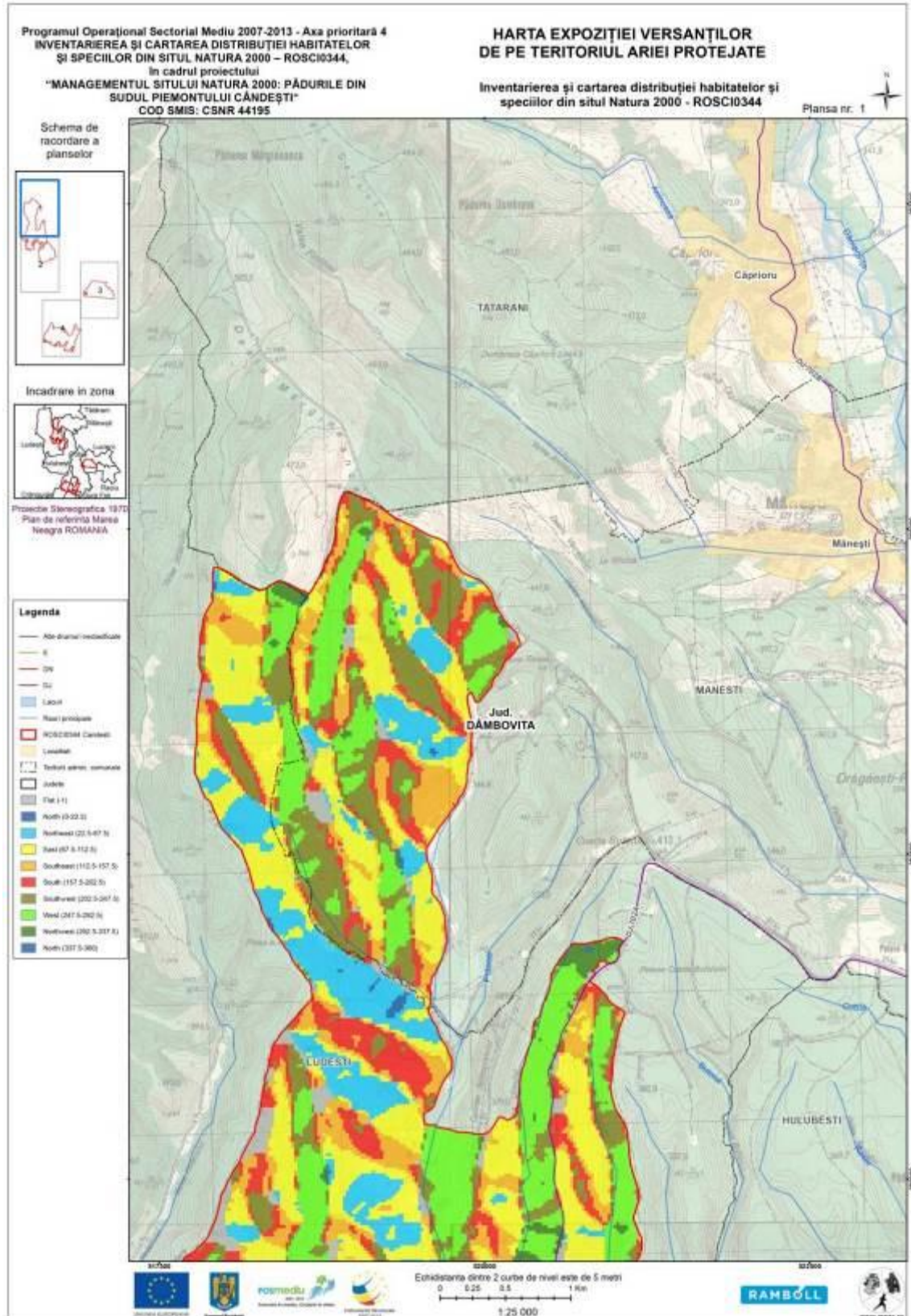




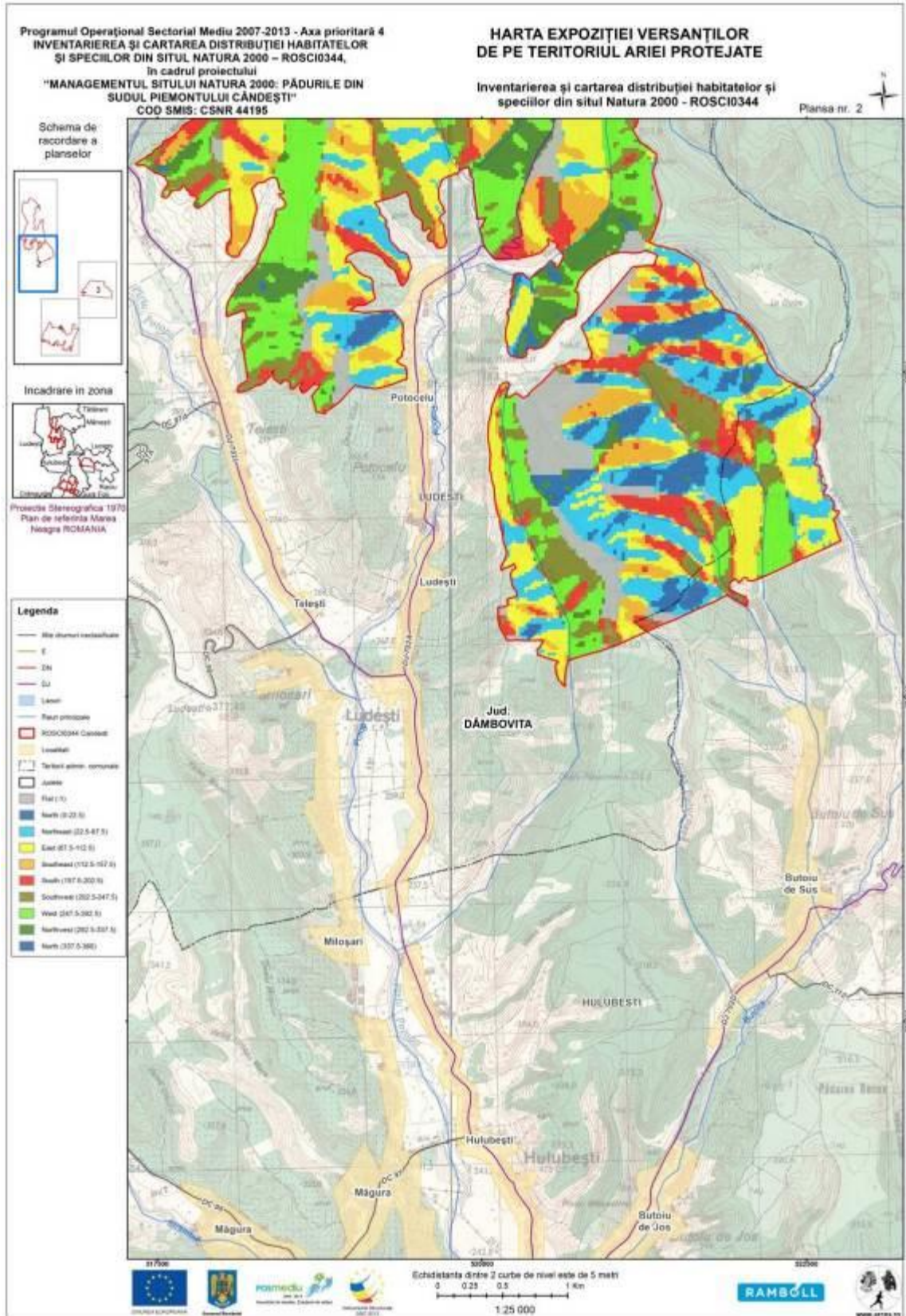
## Harta treptelor de relief



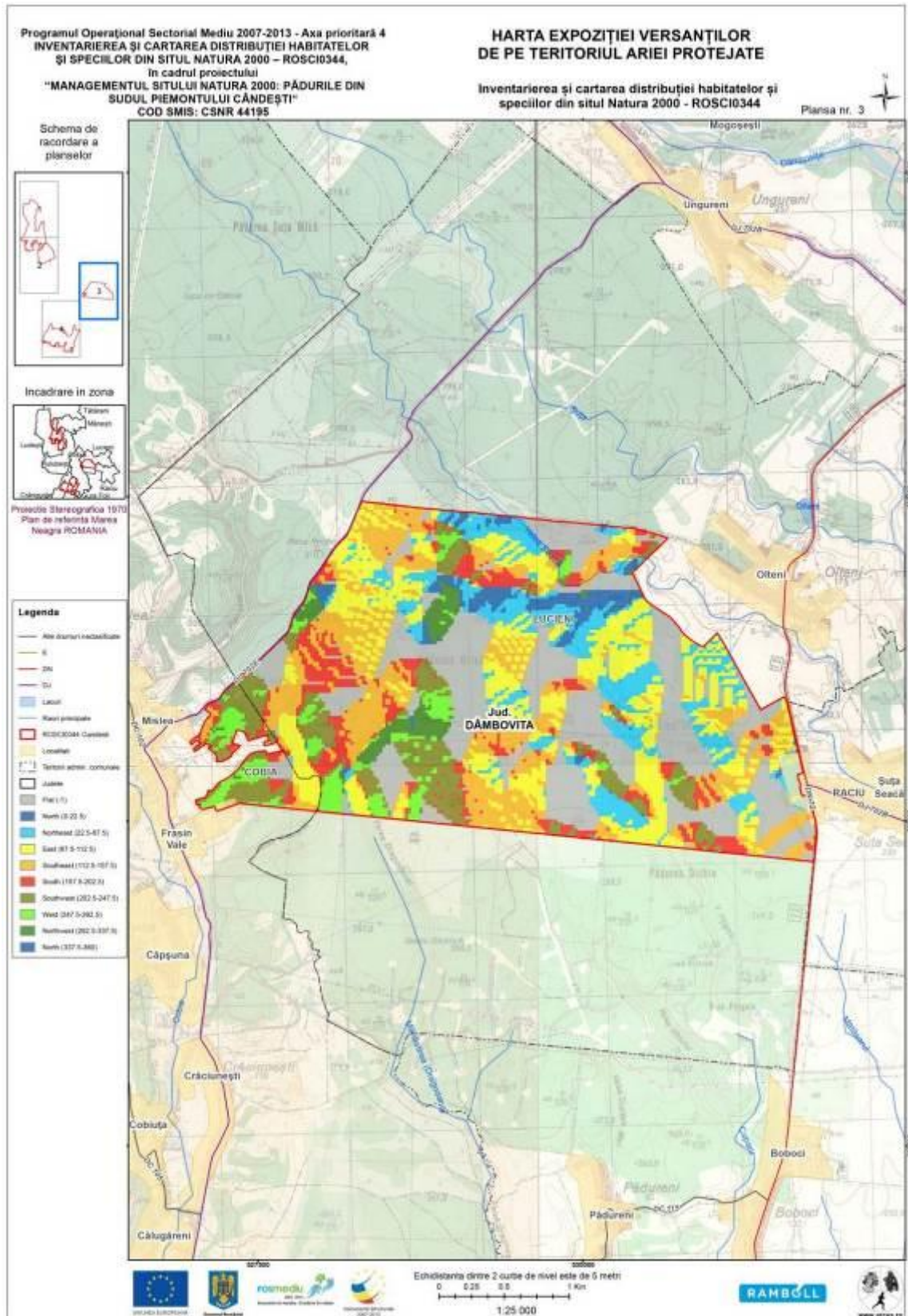
## Harta expoziției versanților



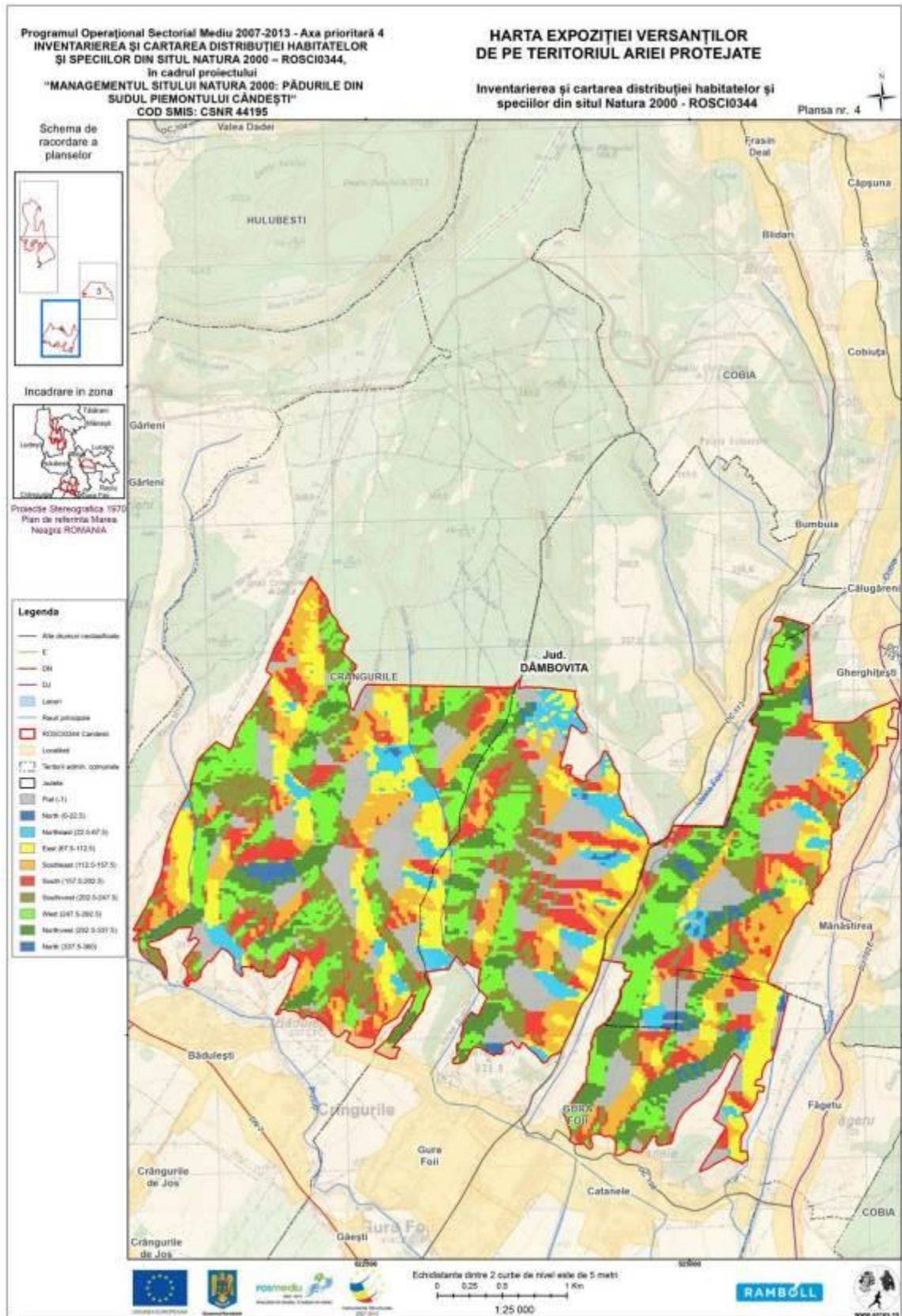
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



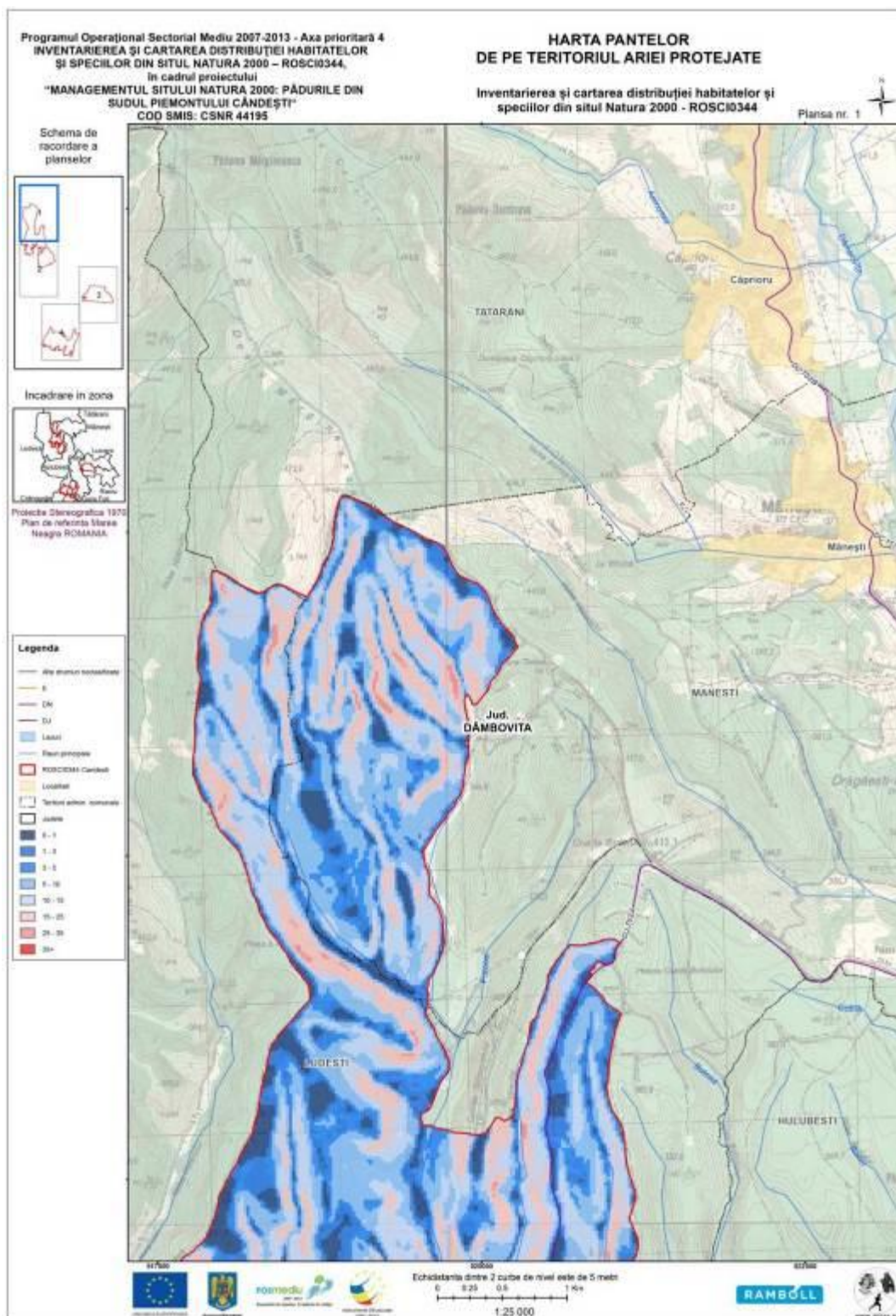
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



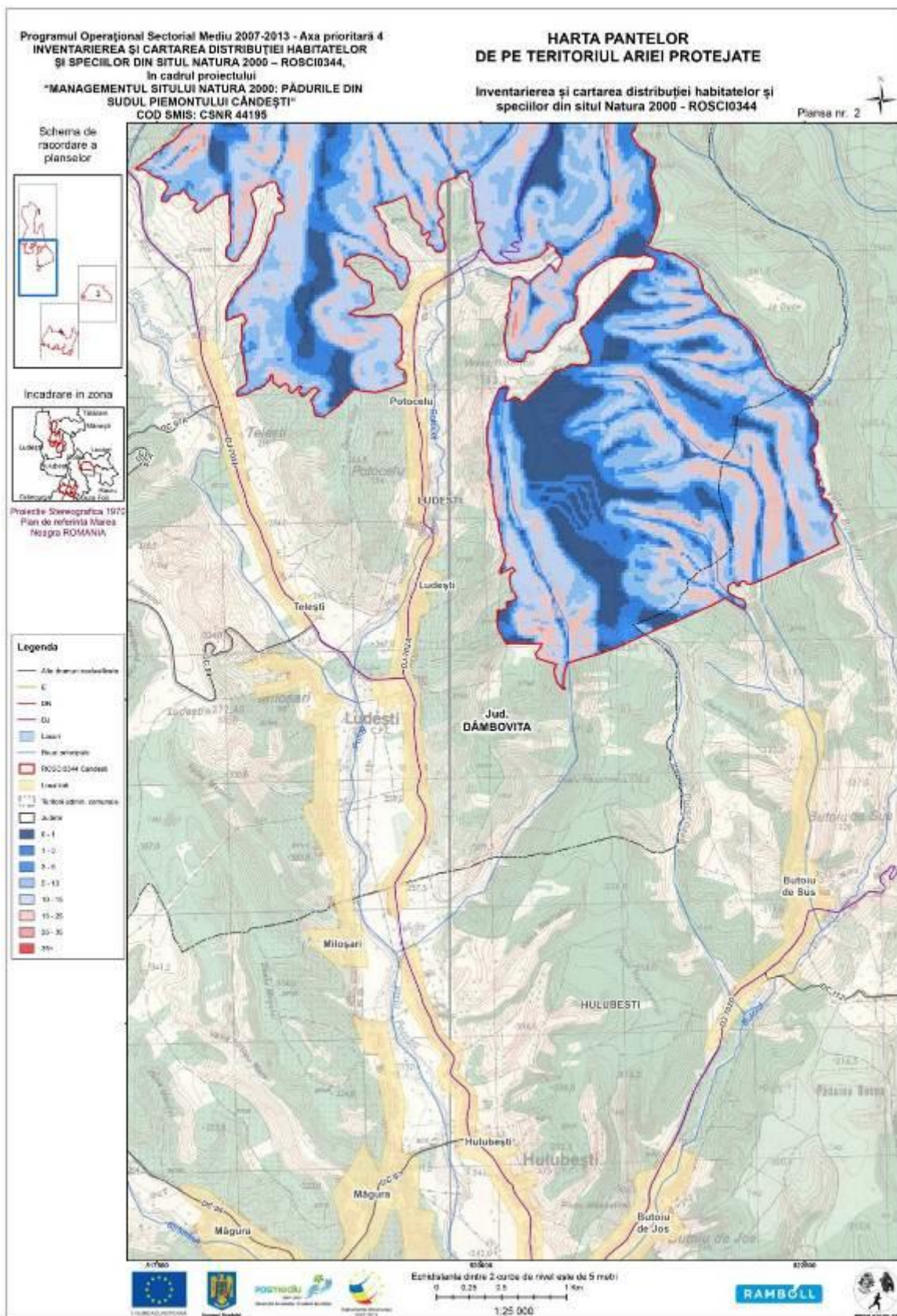
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



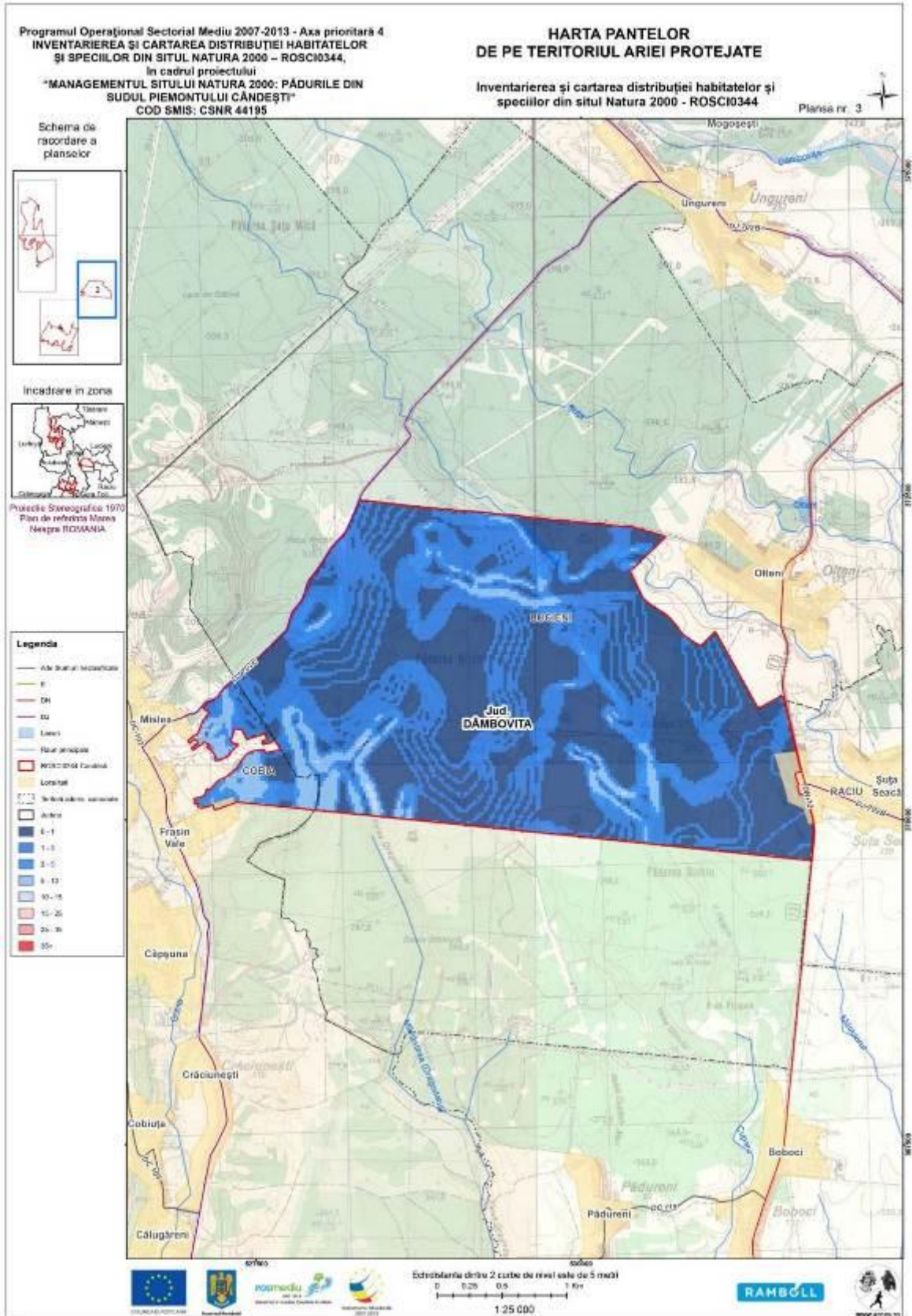
## Harta pantelor



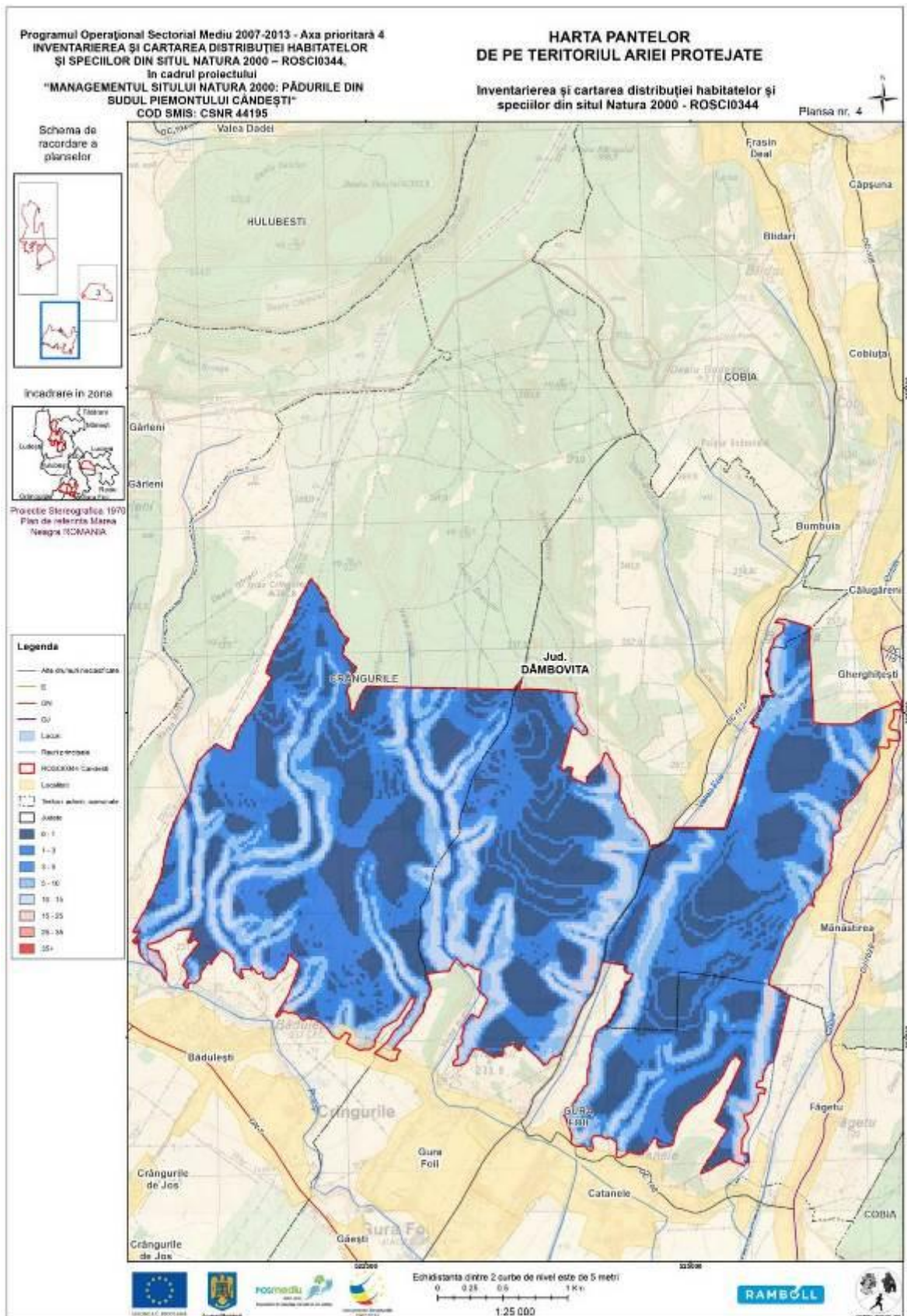
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



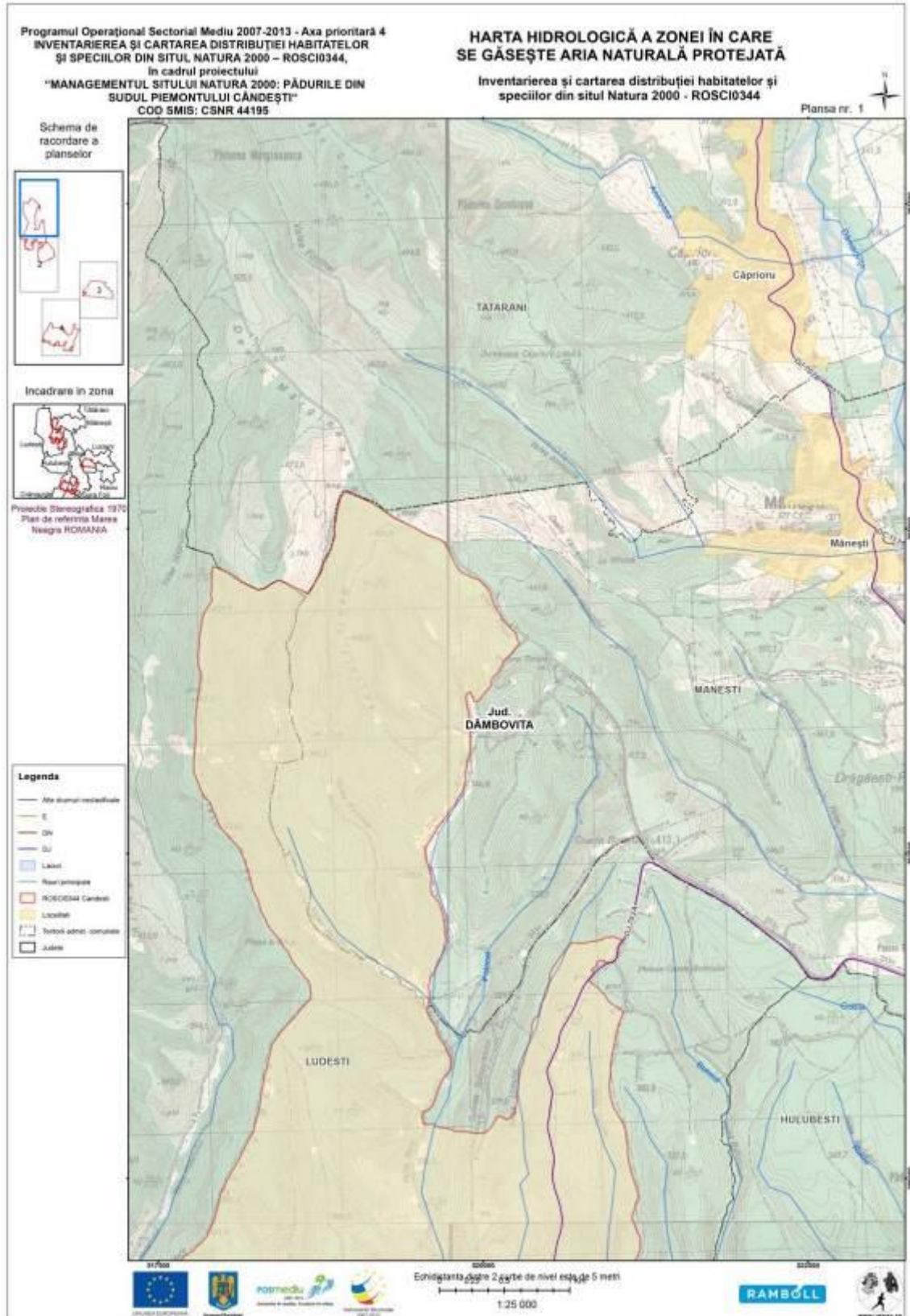
# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



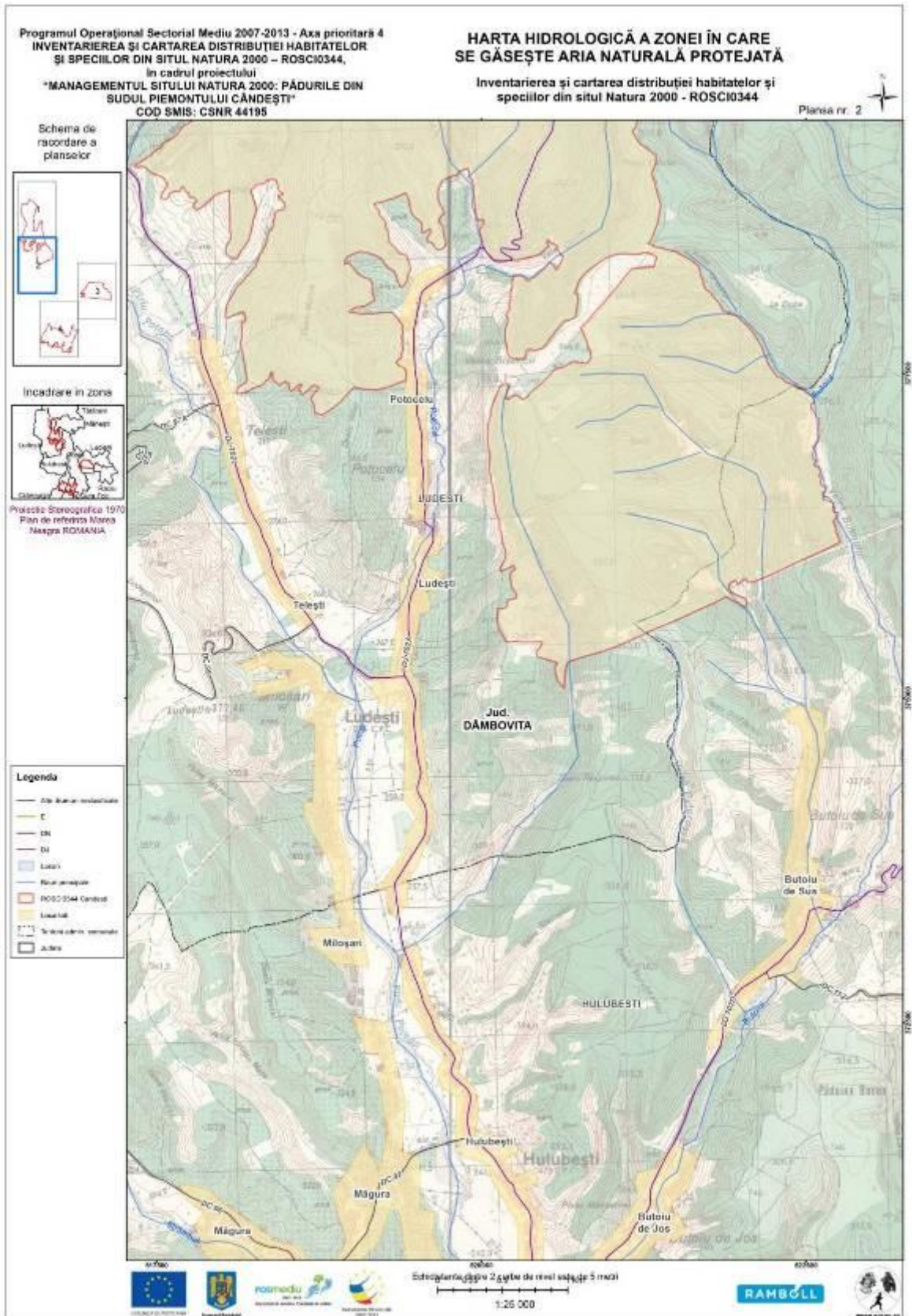




## Harta hidrologică

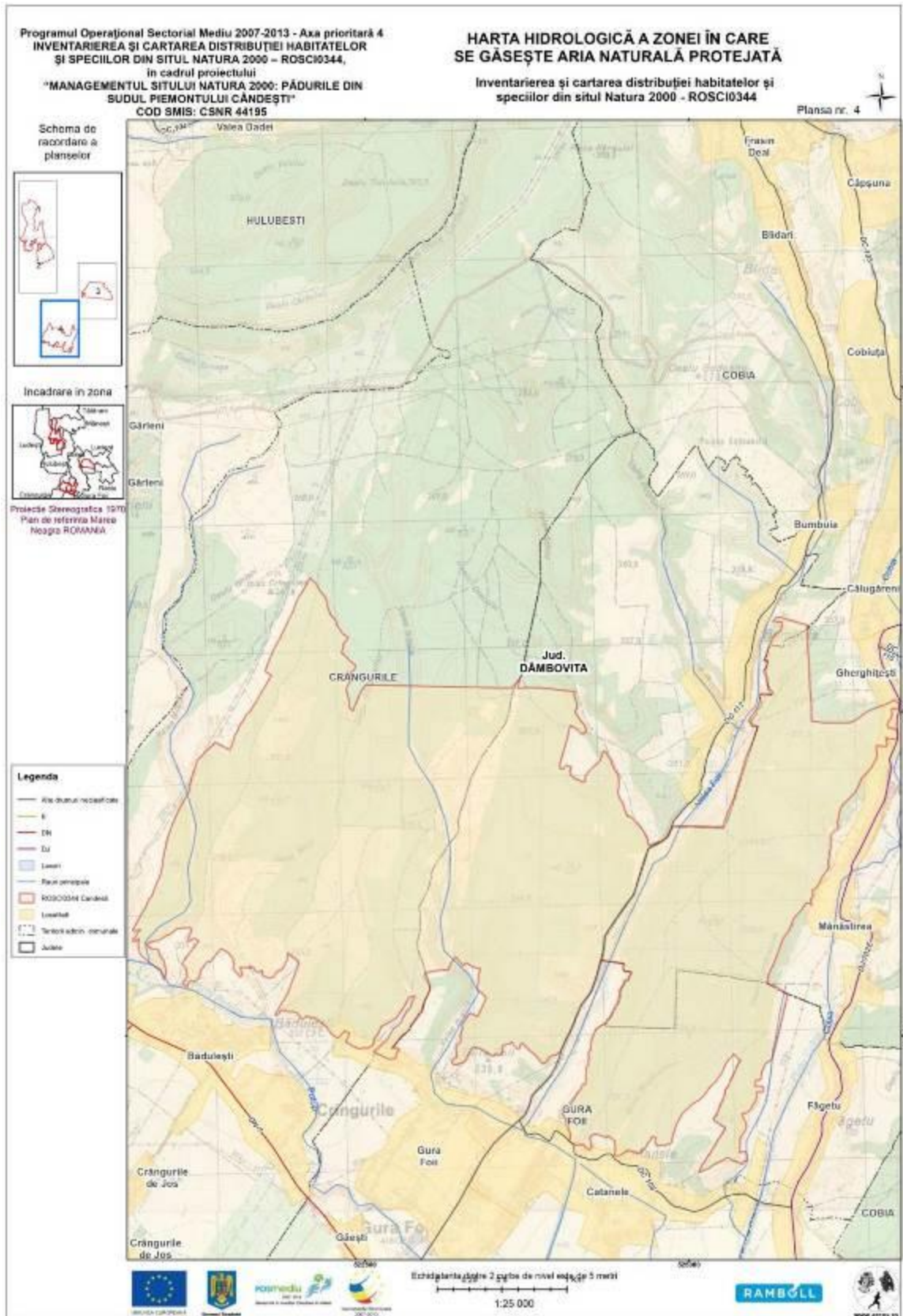


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

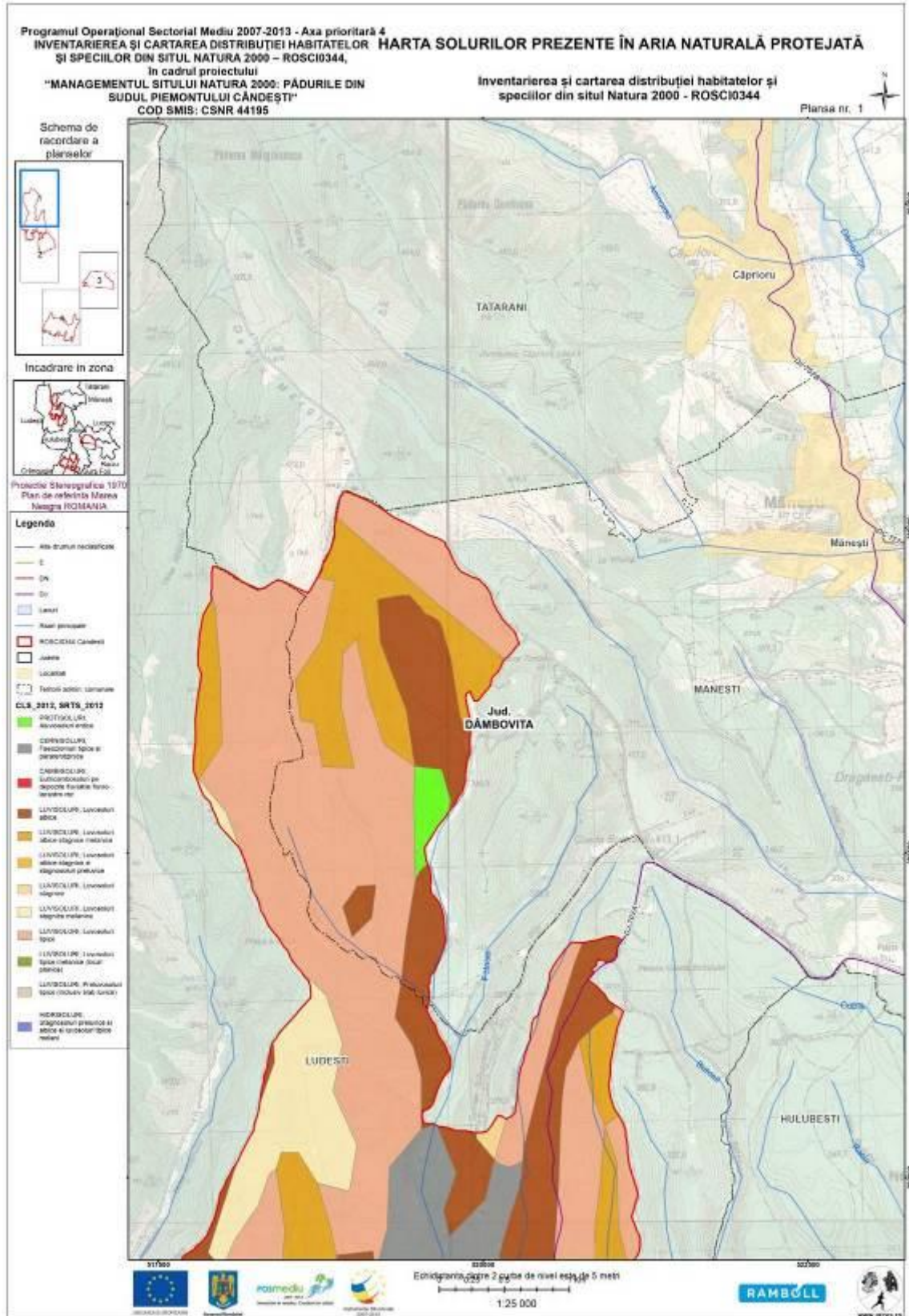




# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



## Harta solurilor







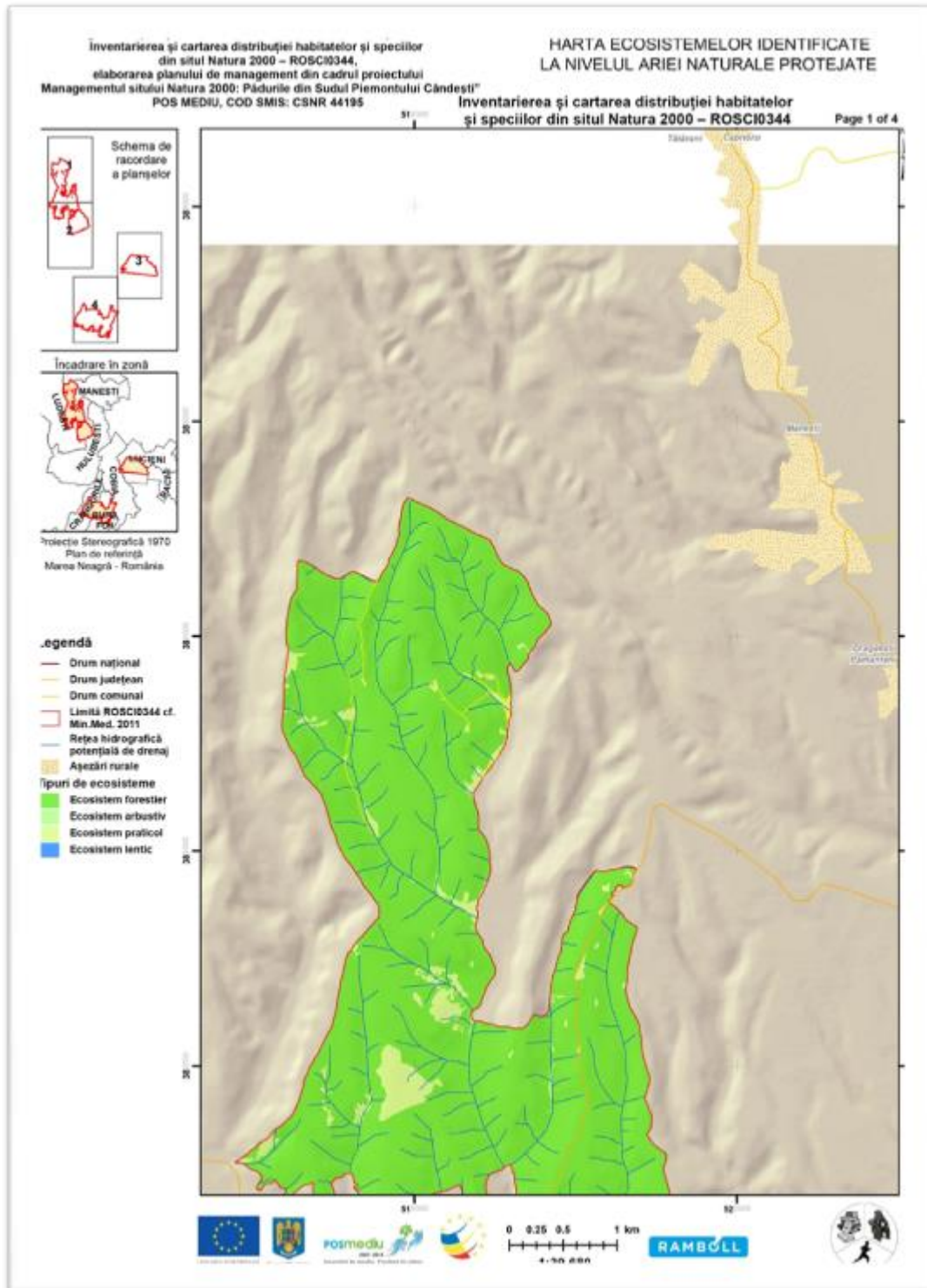


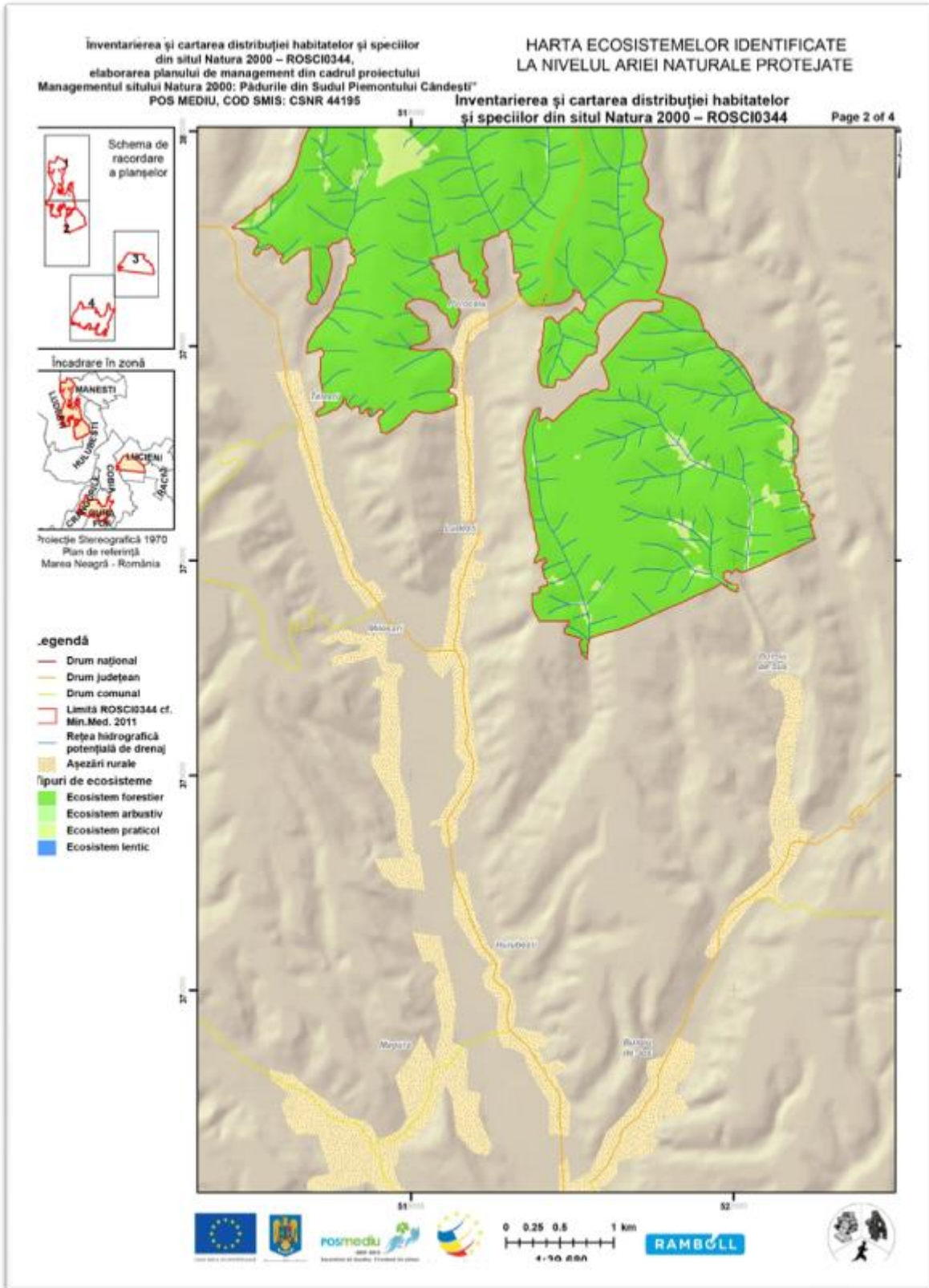


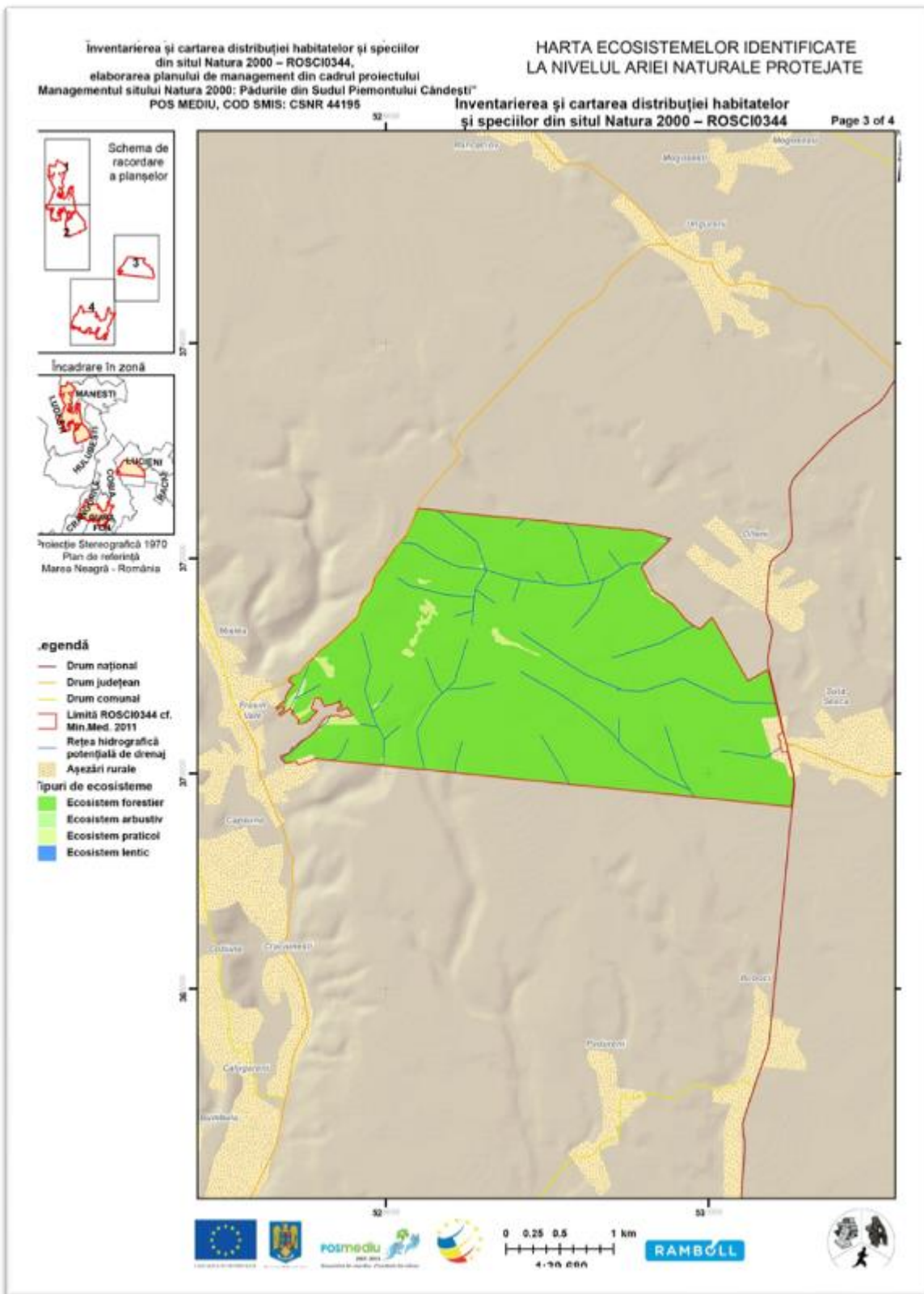
Anexa 3 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

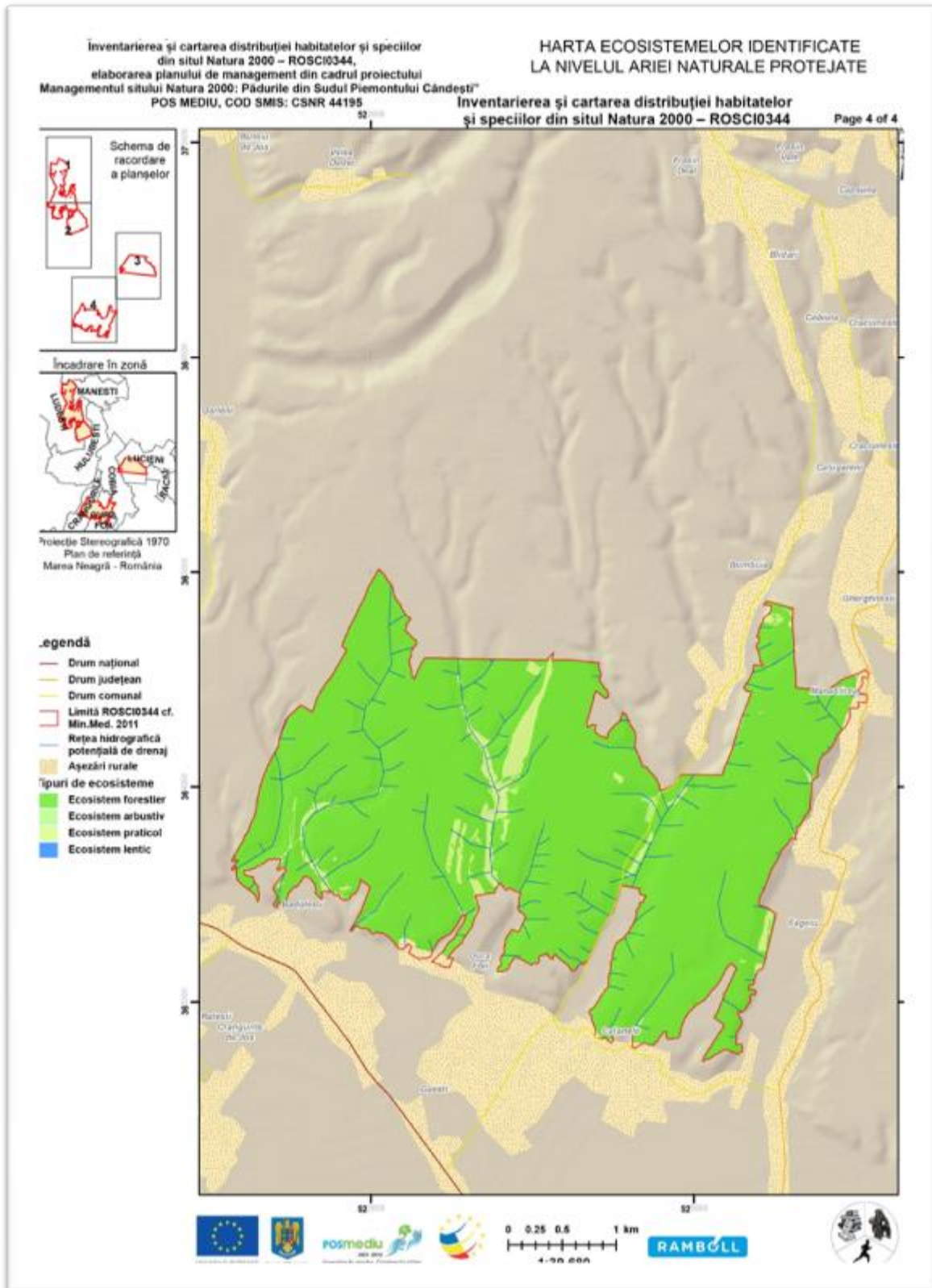
HĂRȚI MEDIUL BIOTIC

Harta ecosistemelor

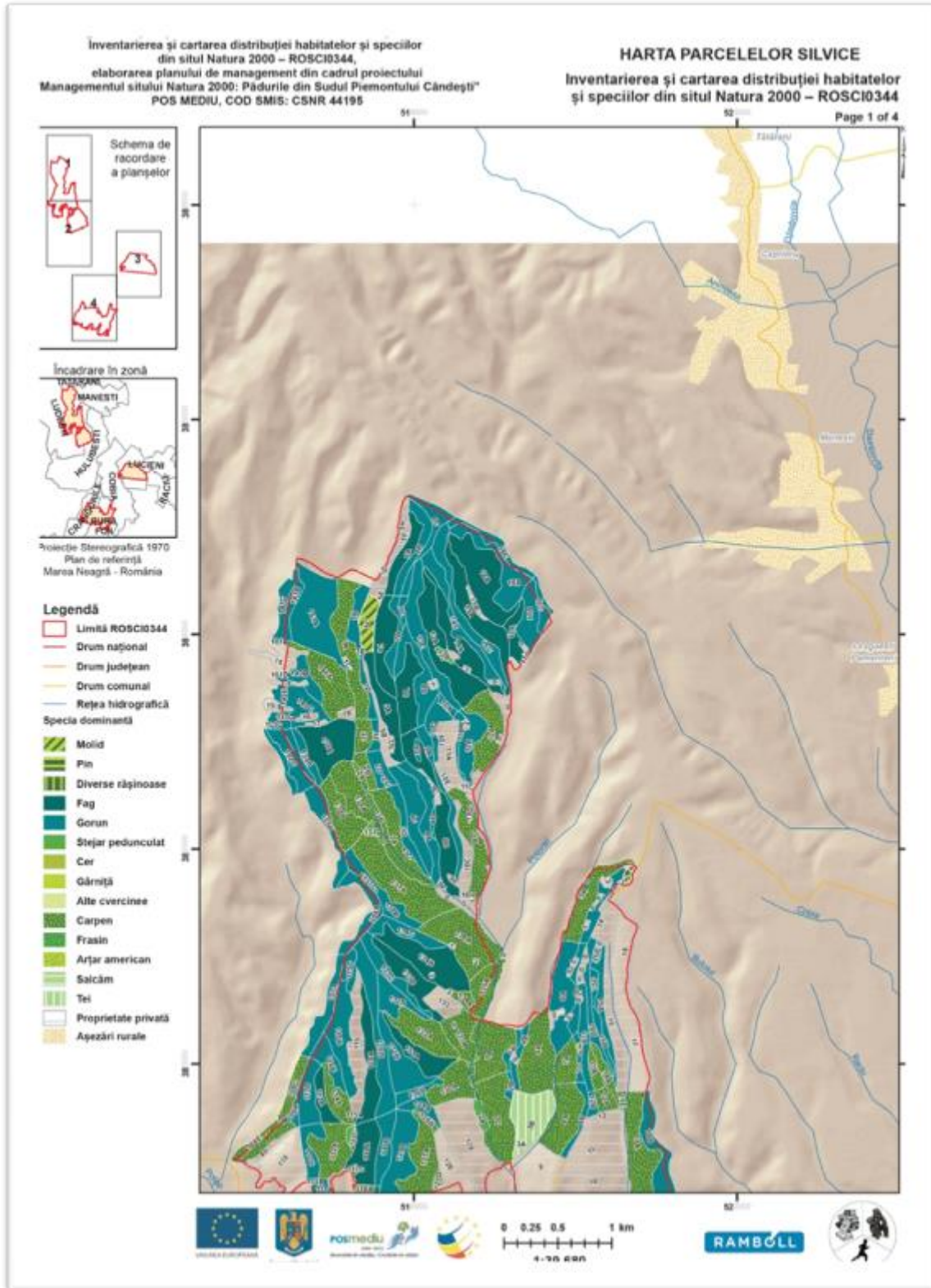


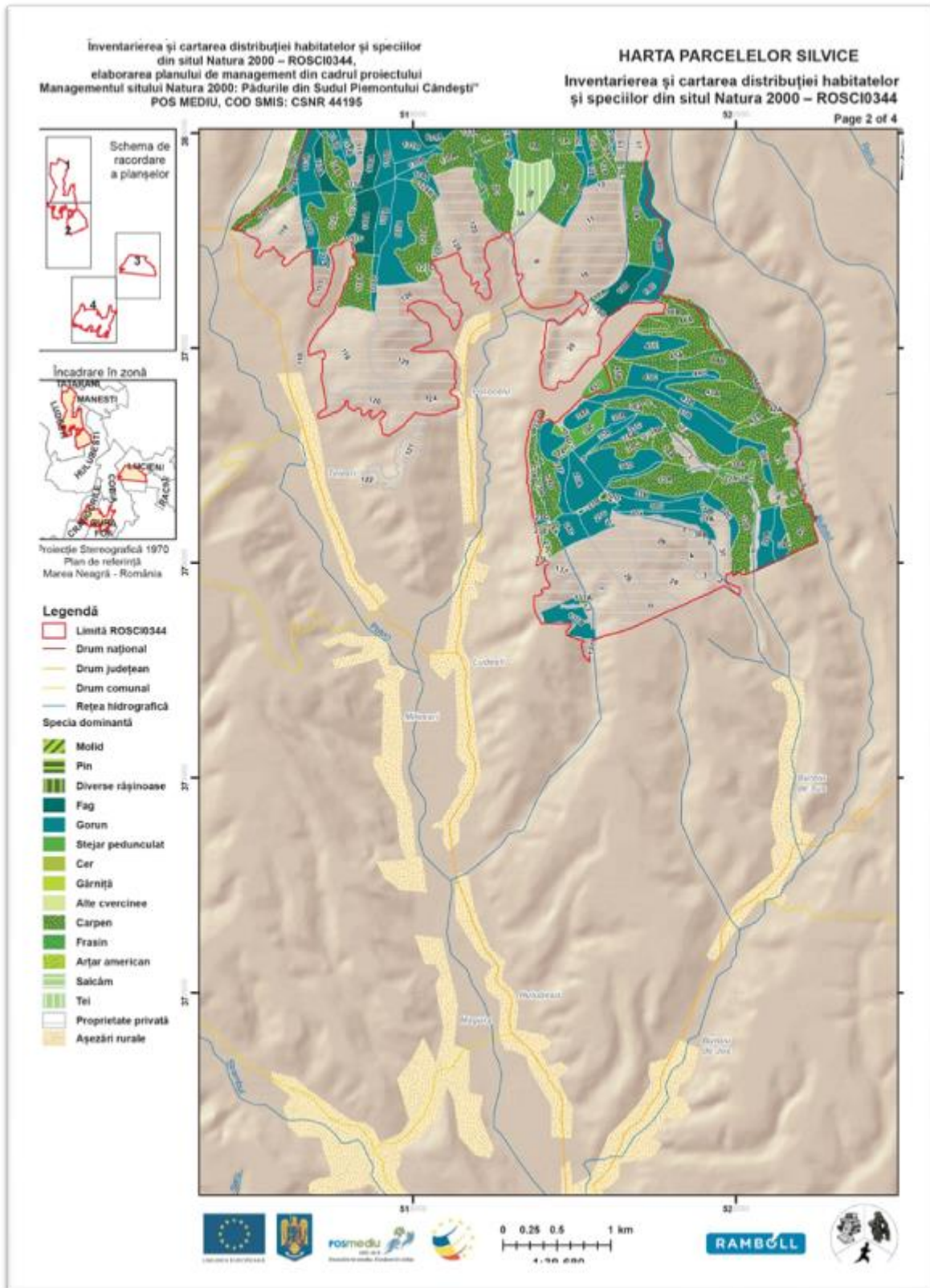


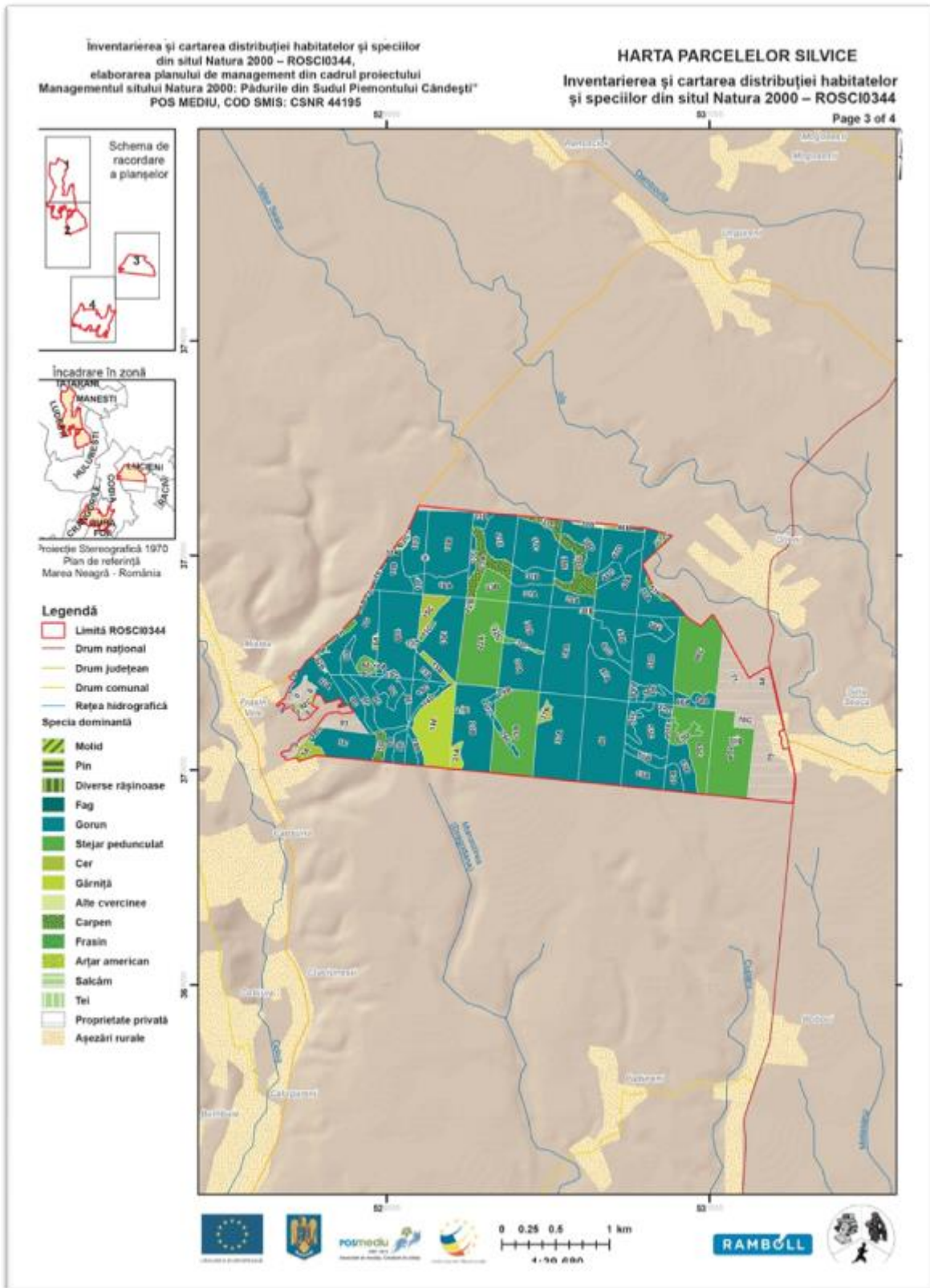




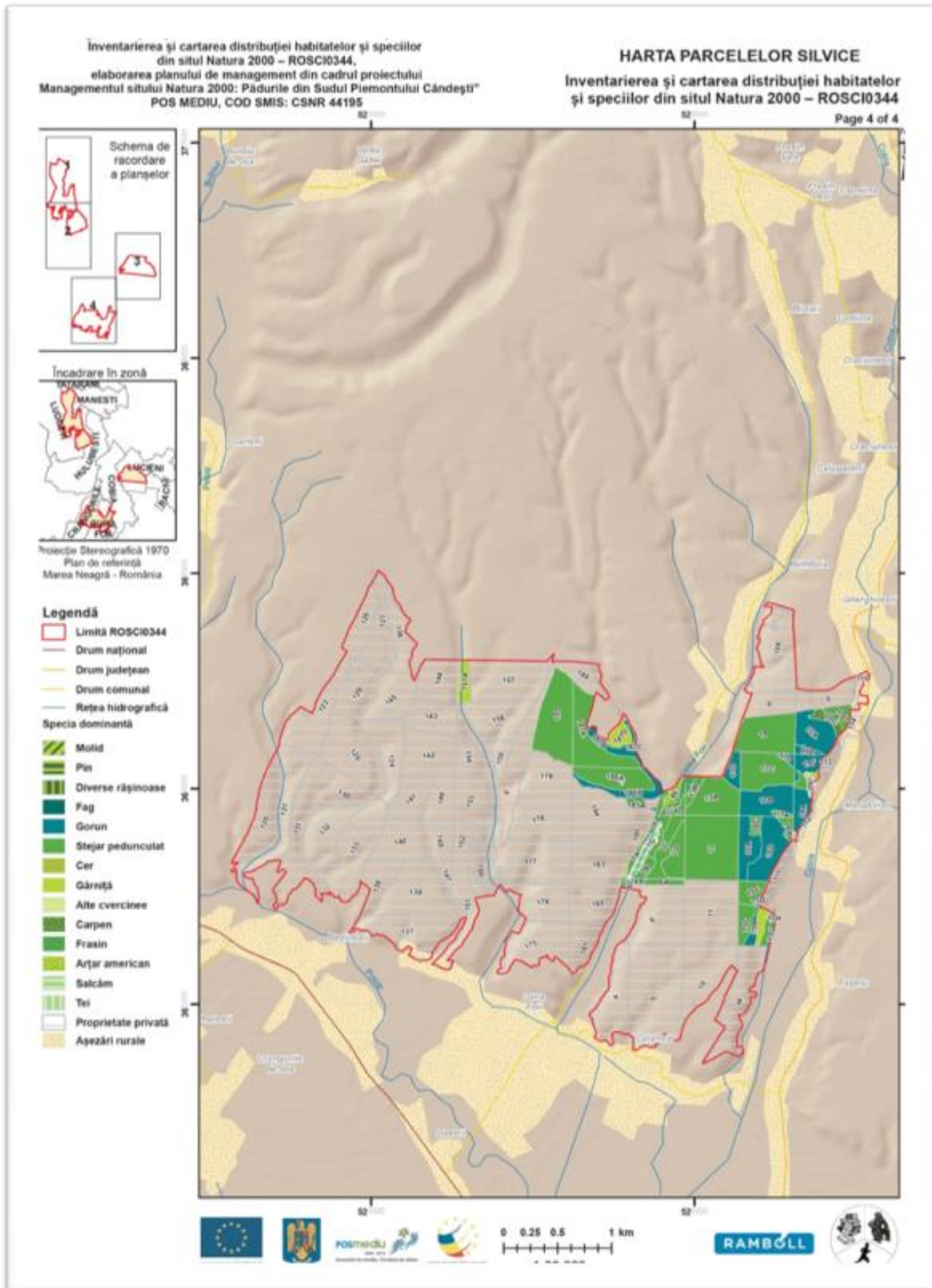
## Harta parcelelor silvice



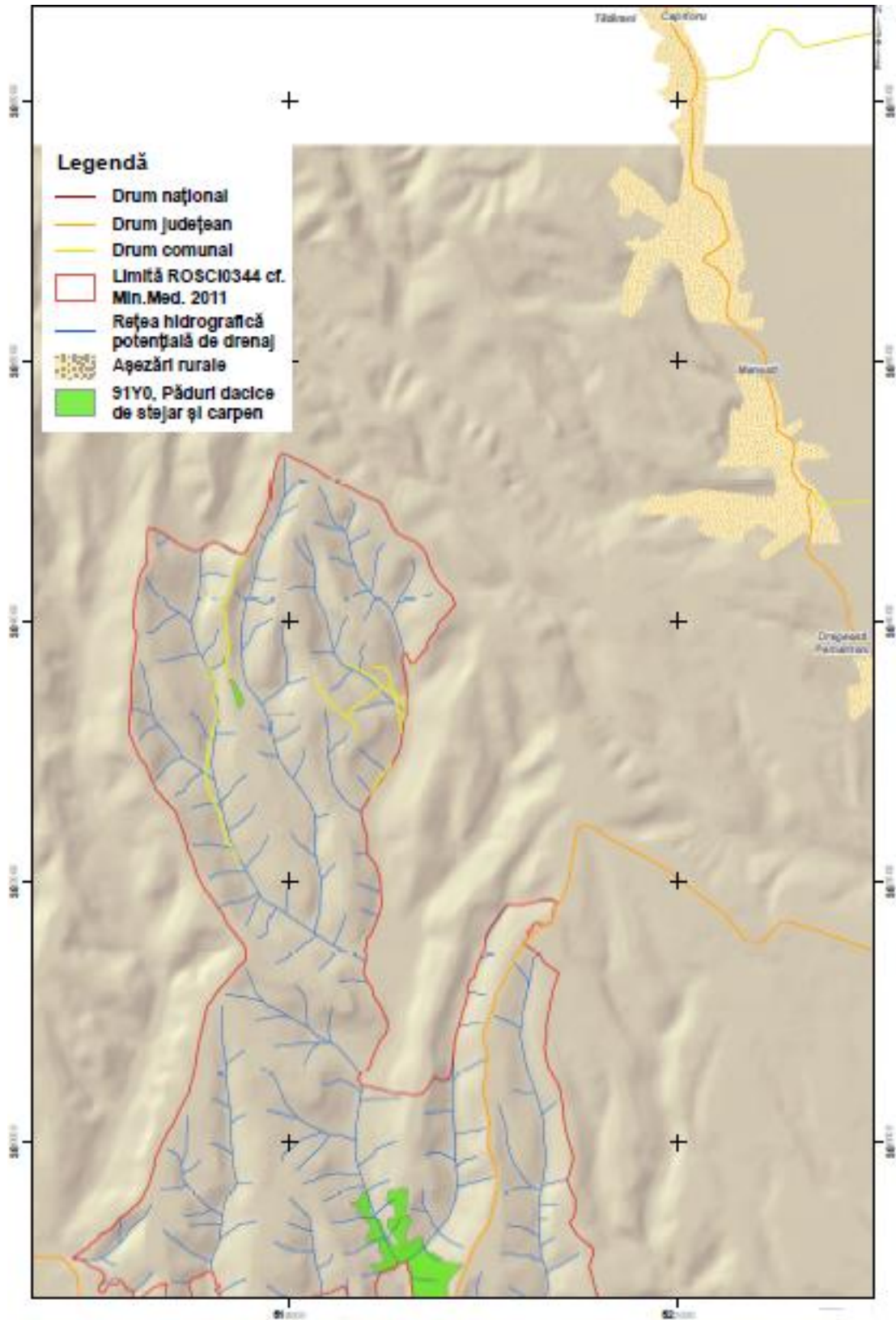


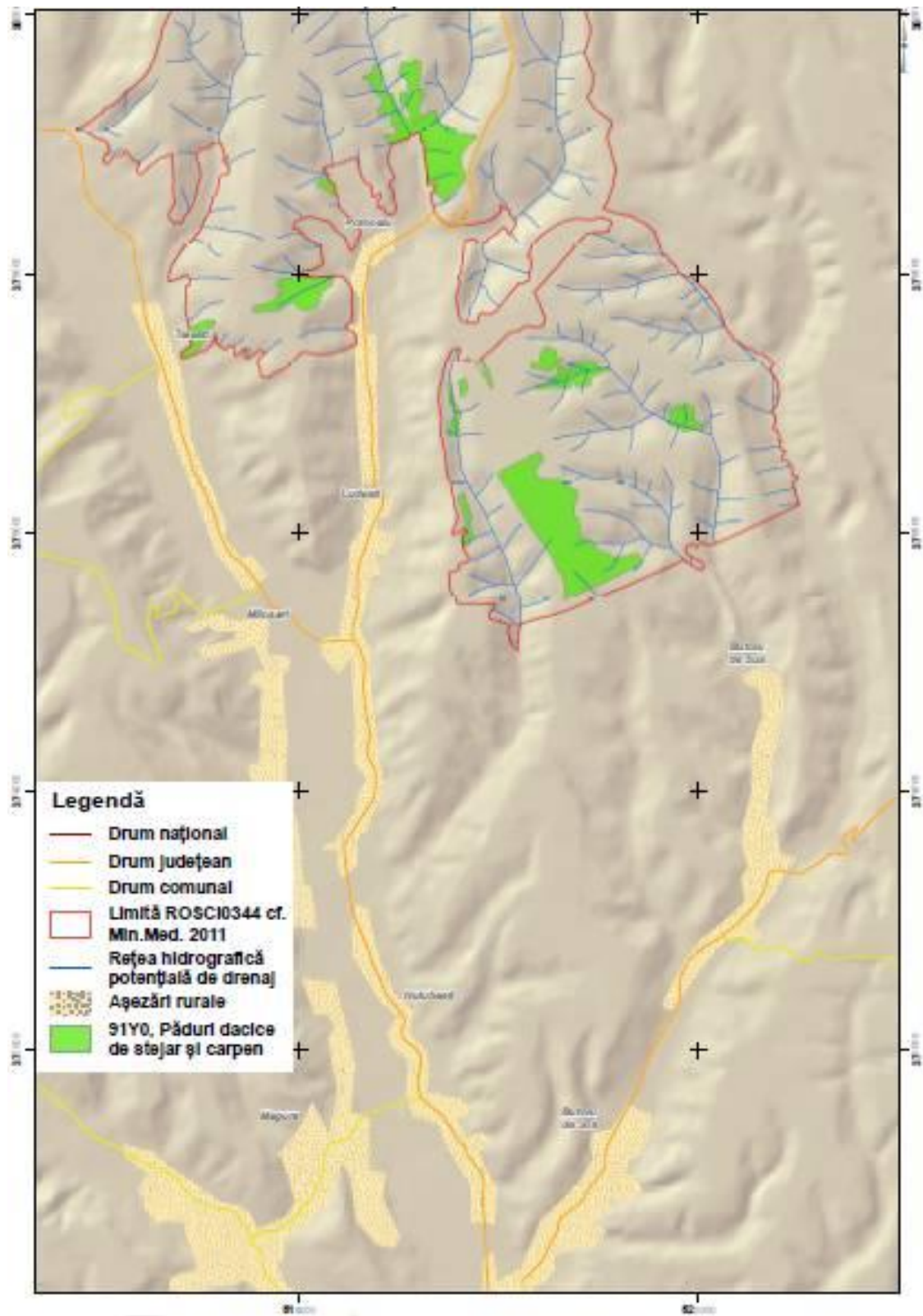




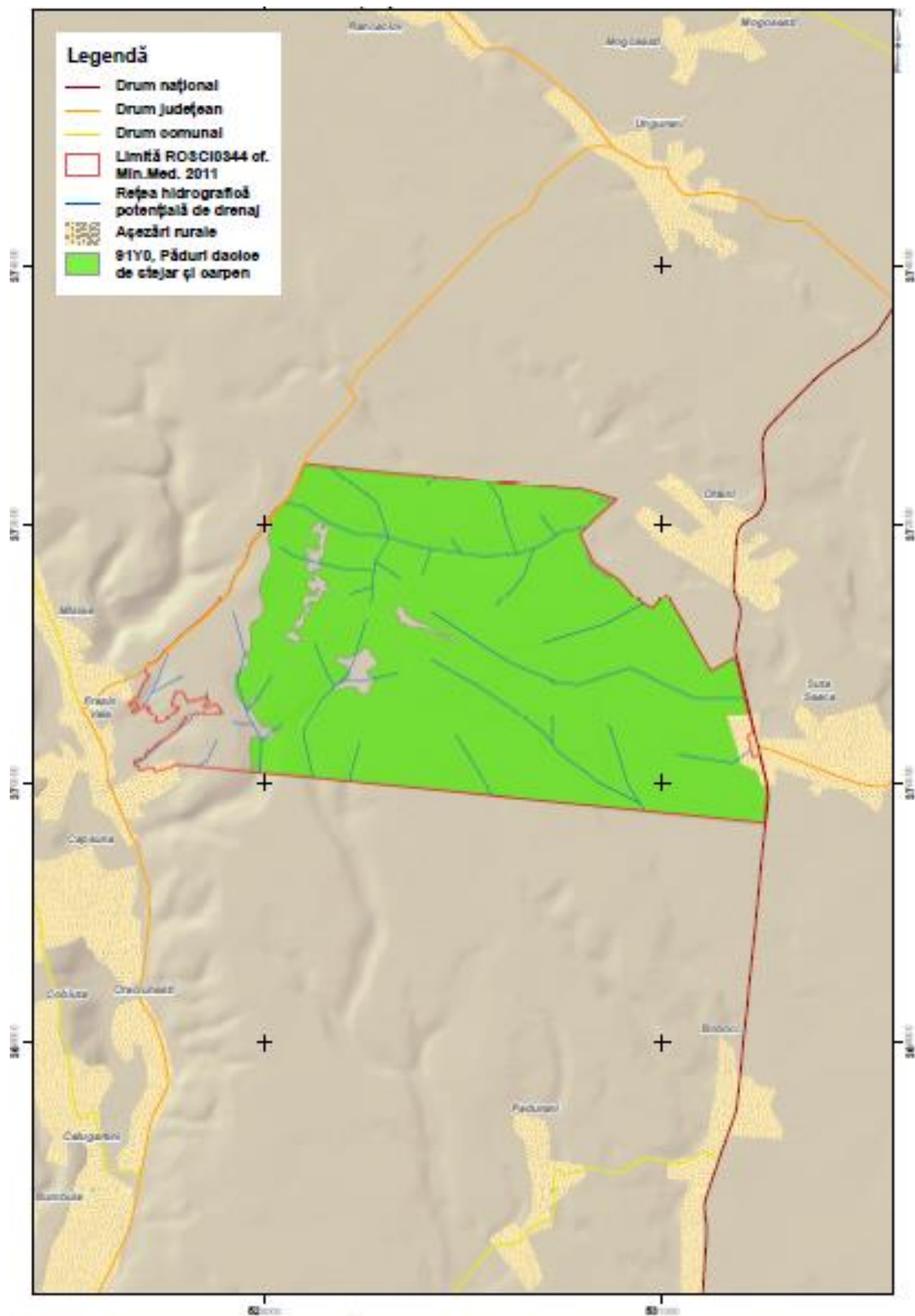


### Harta distribuției tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

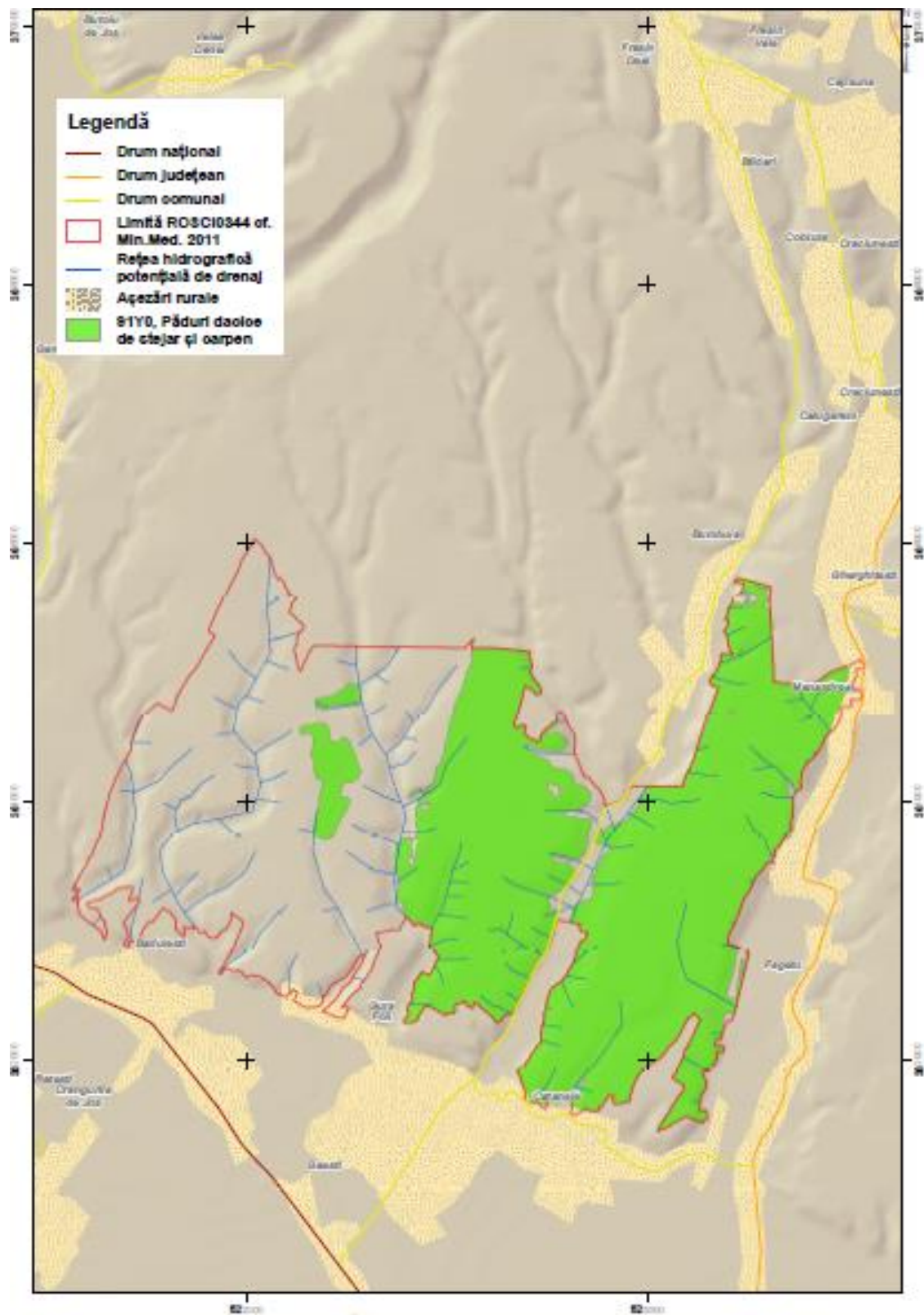




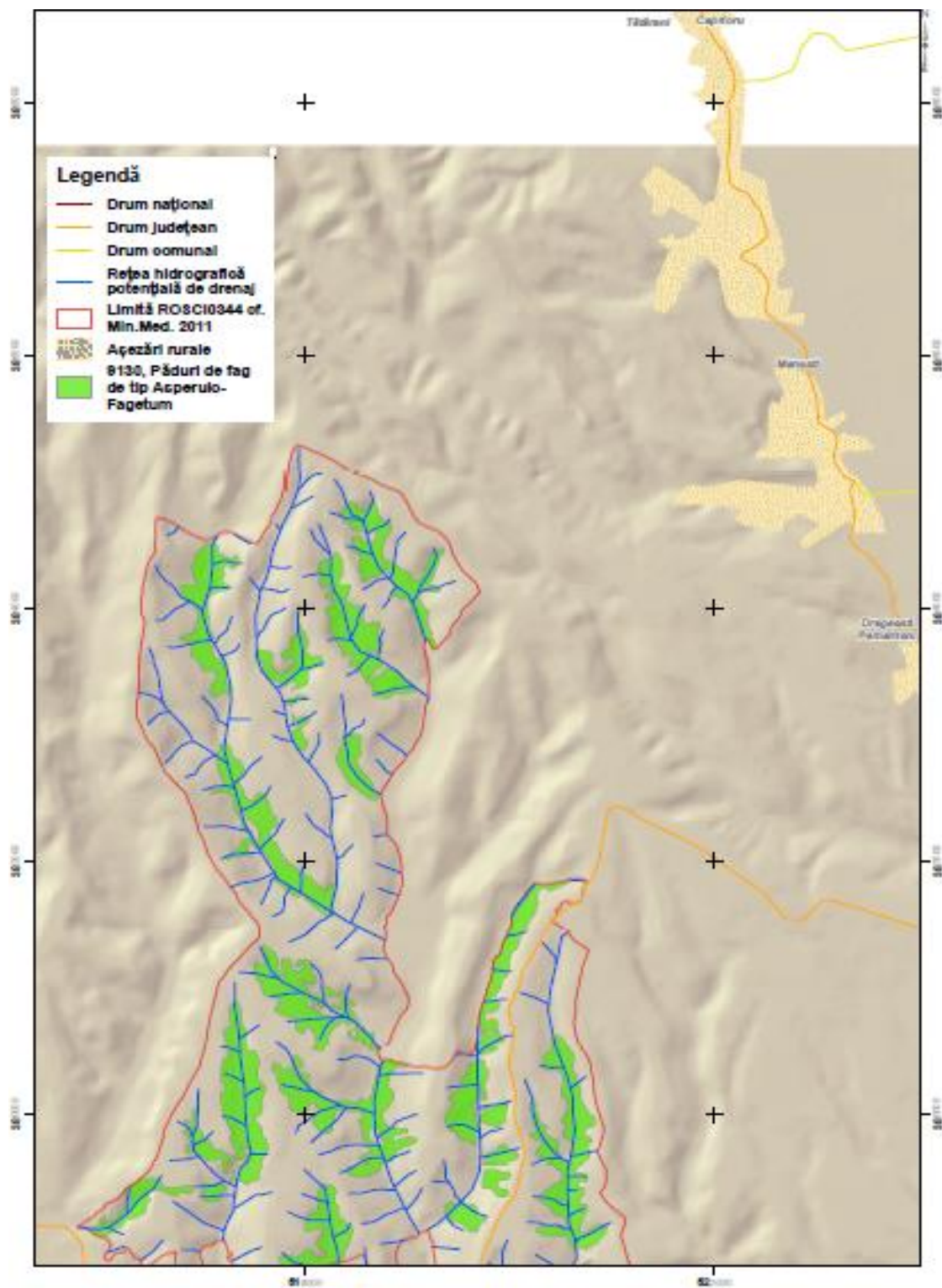
# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

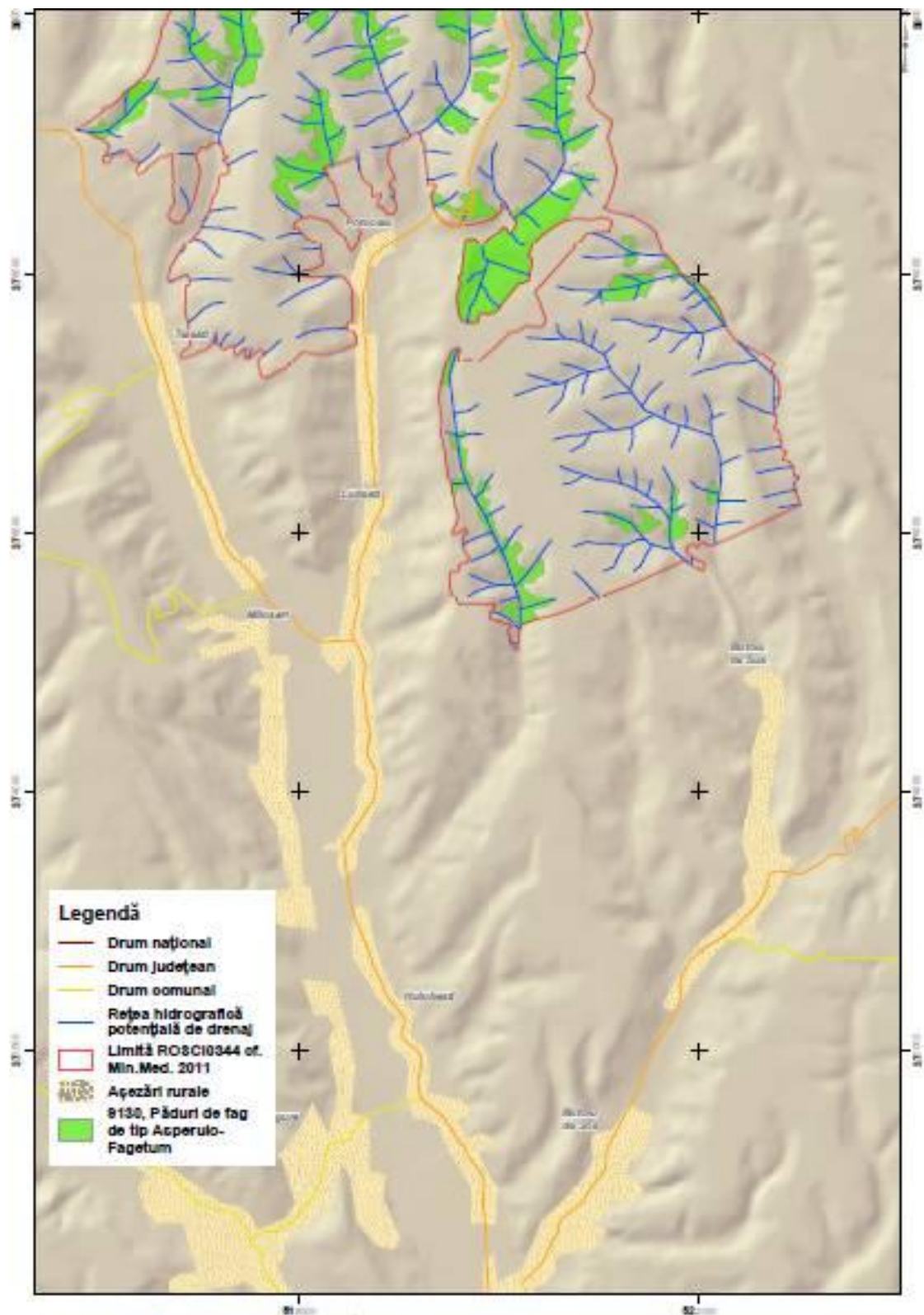


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



Harta distribuției tipului de habitat 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*



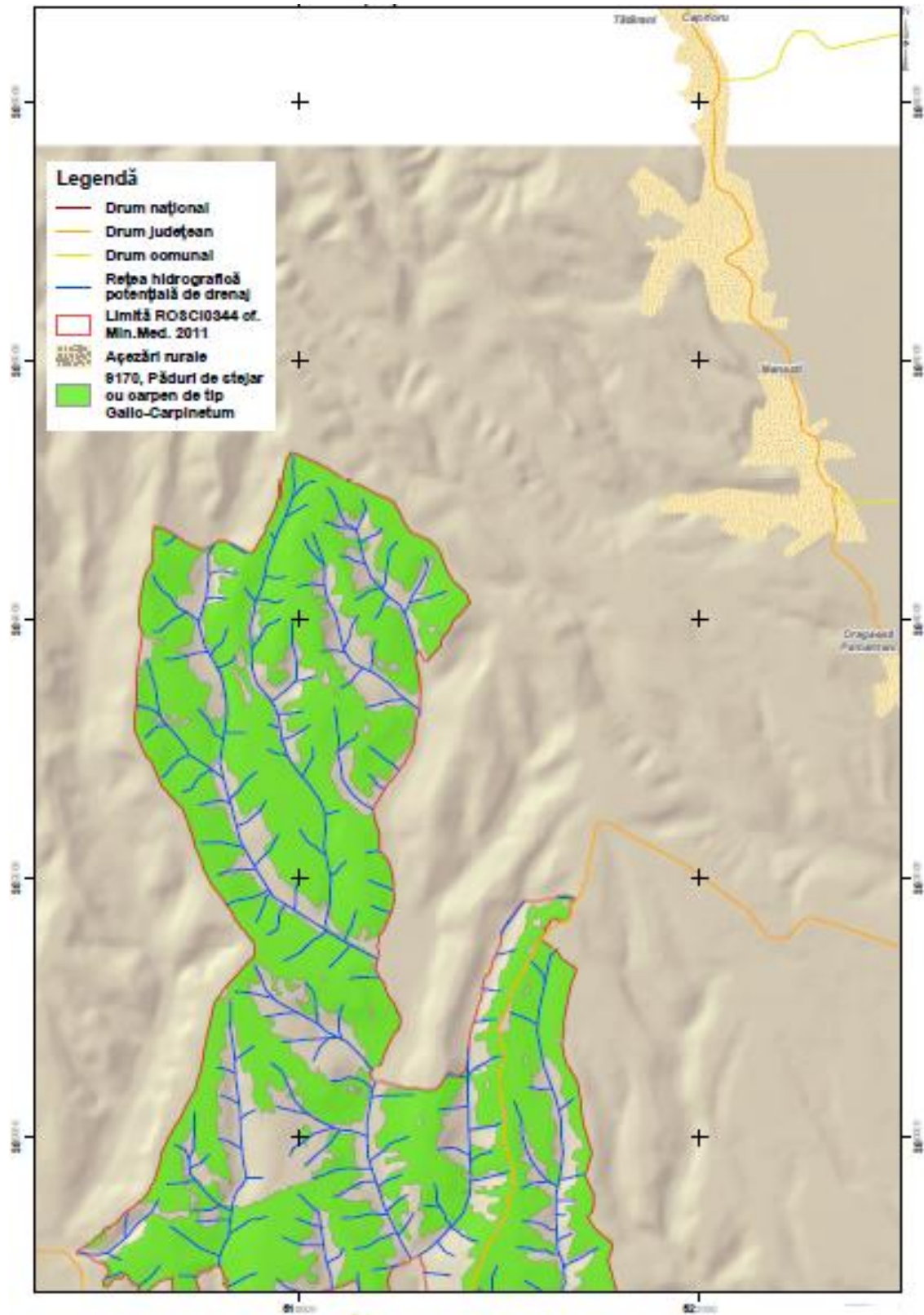




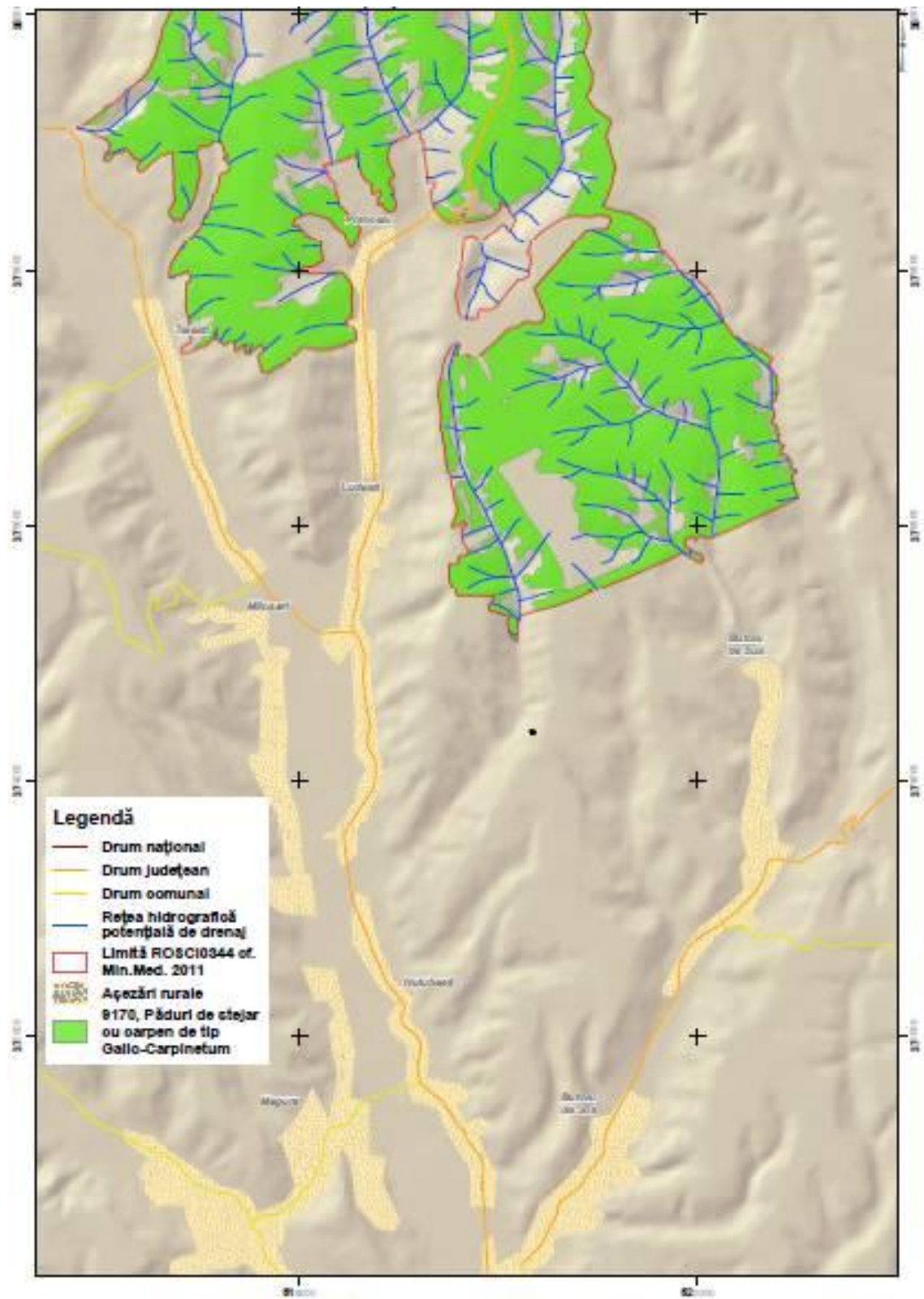




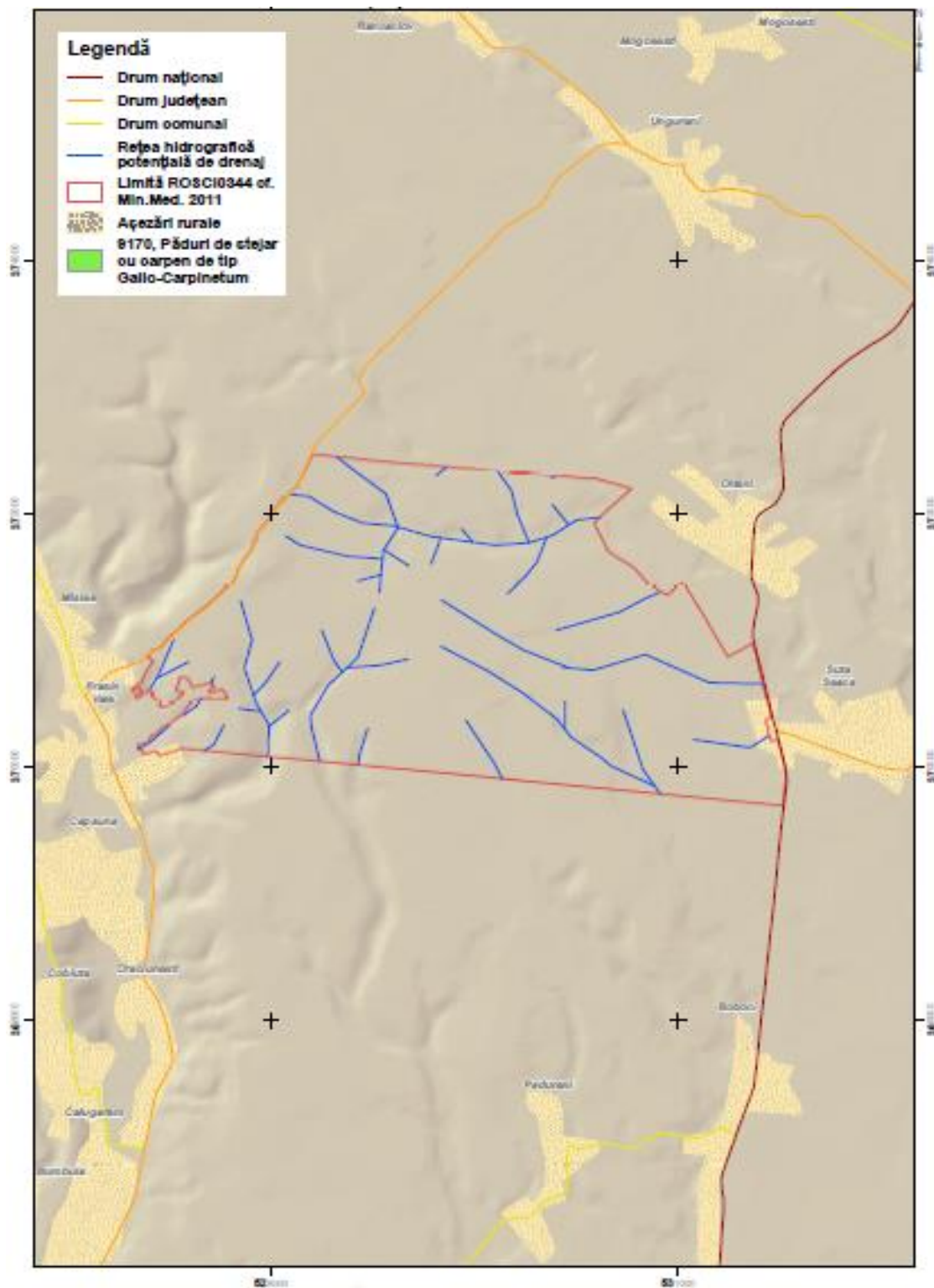
Harta distribuției tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

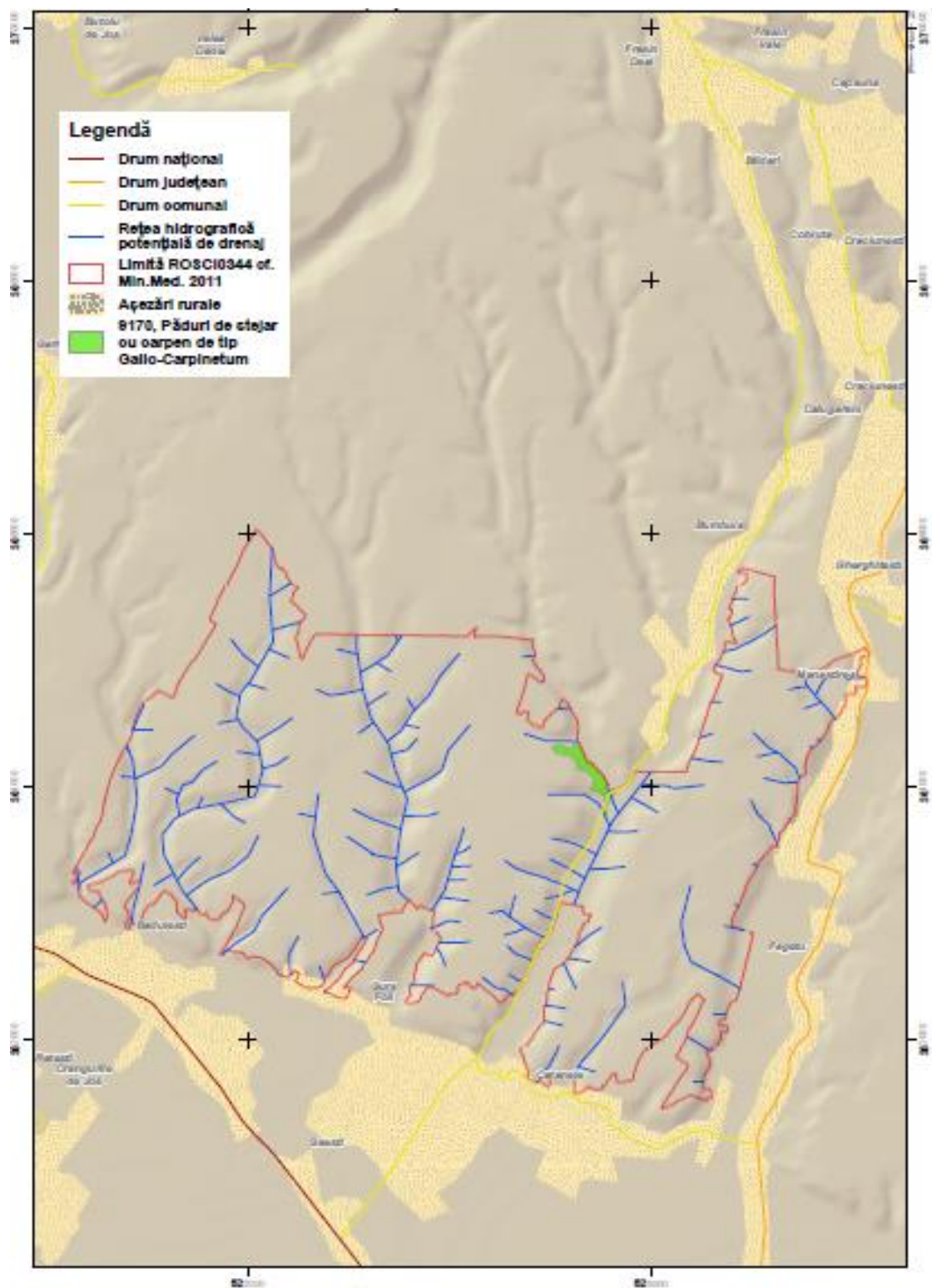


# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

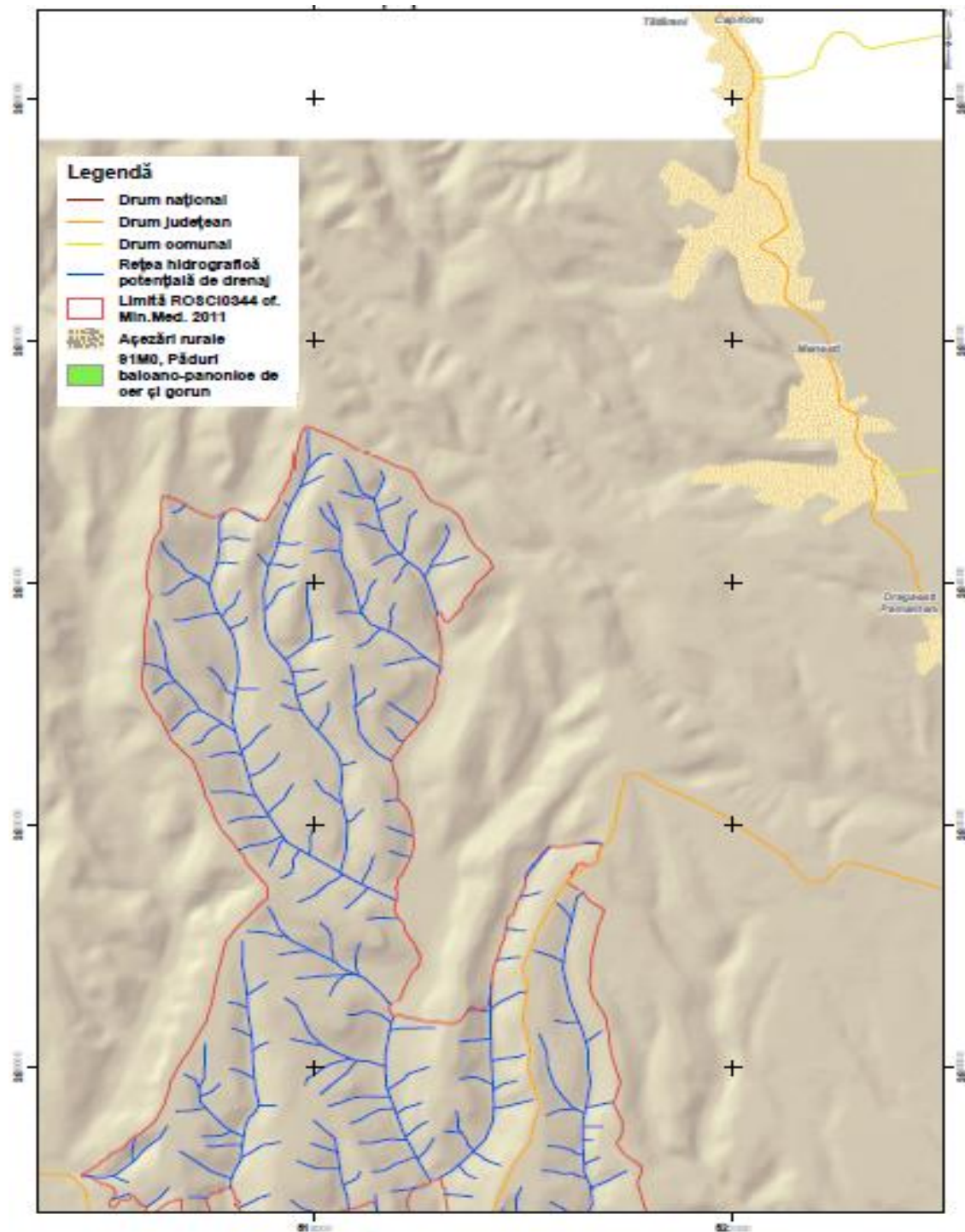


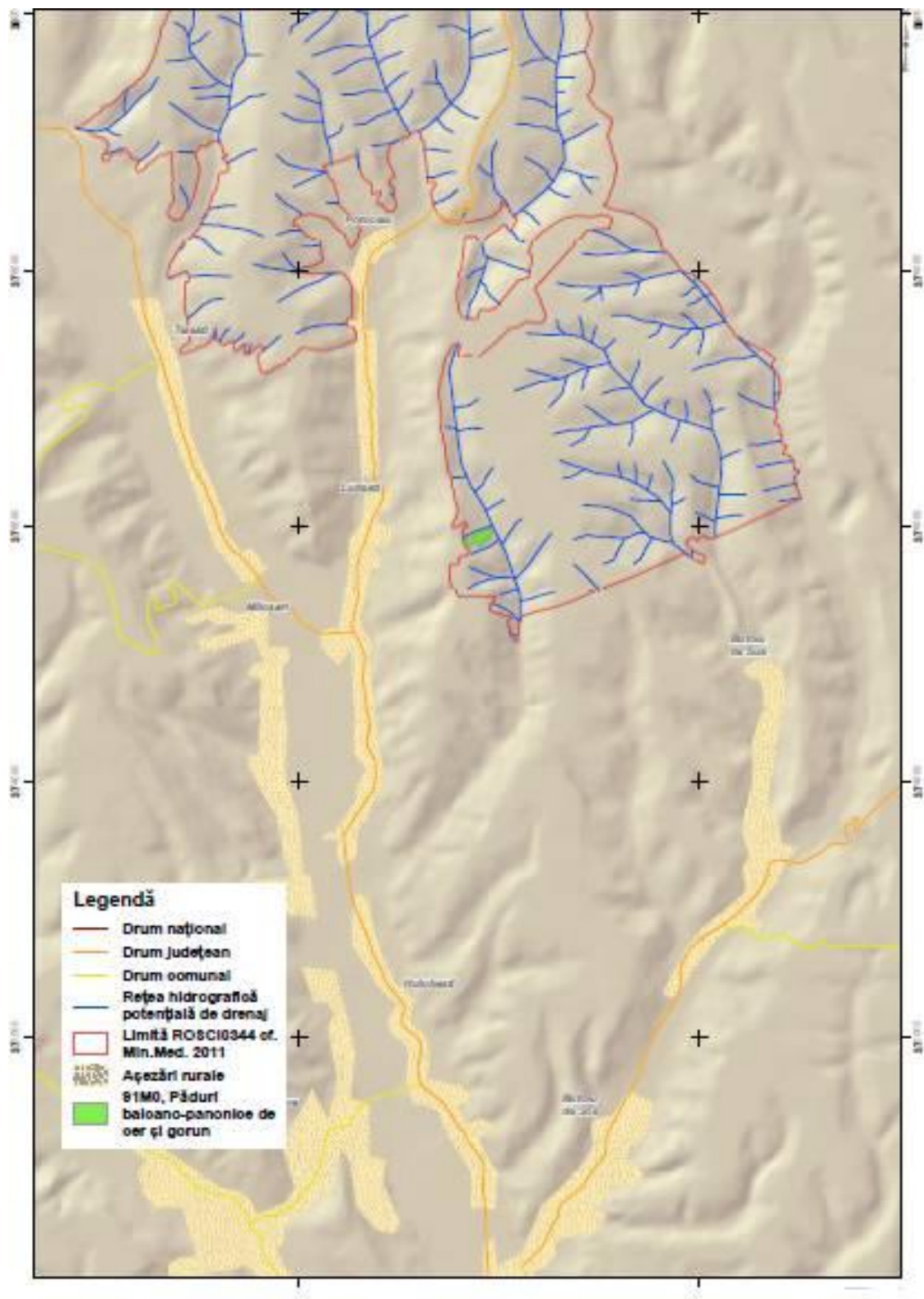
# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești





Harta distribuției tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

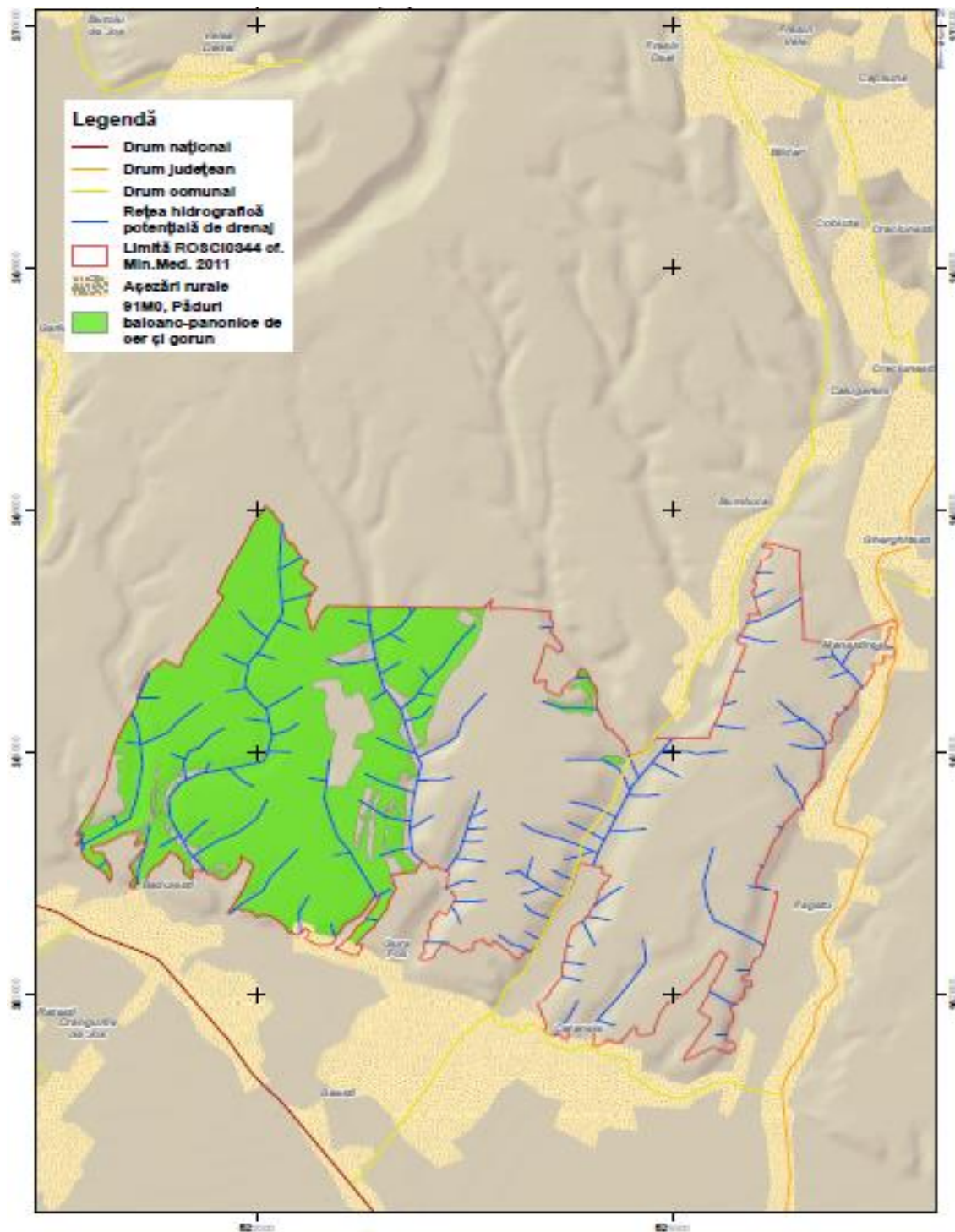




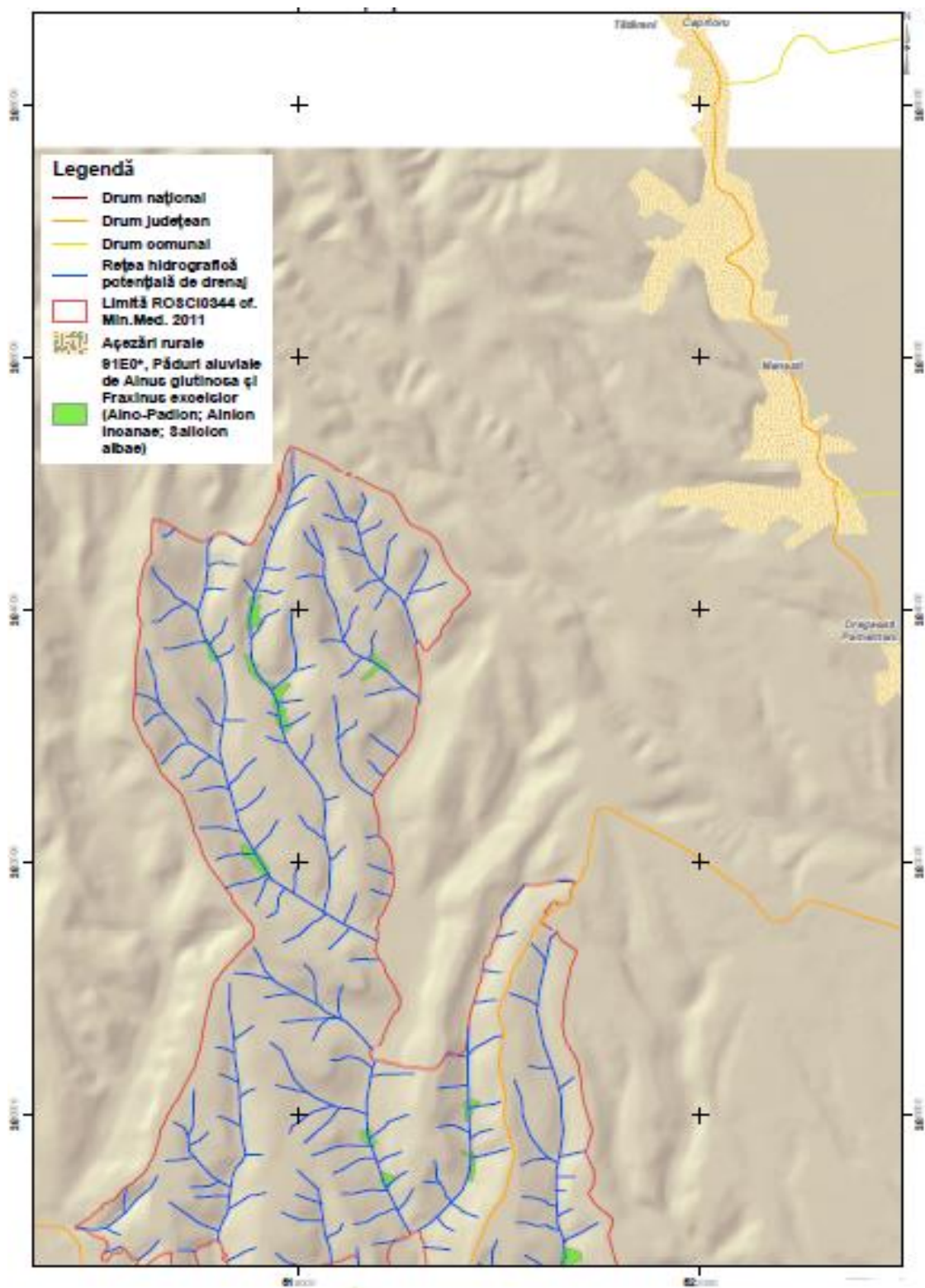




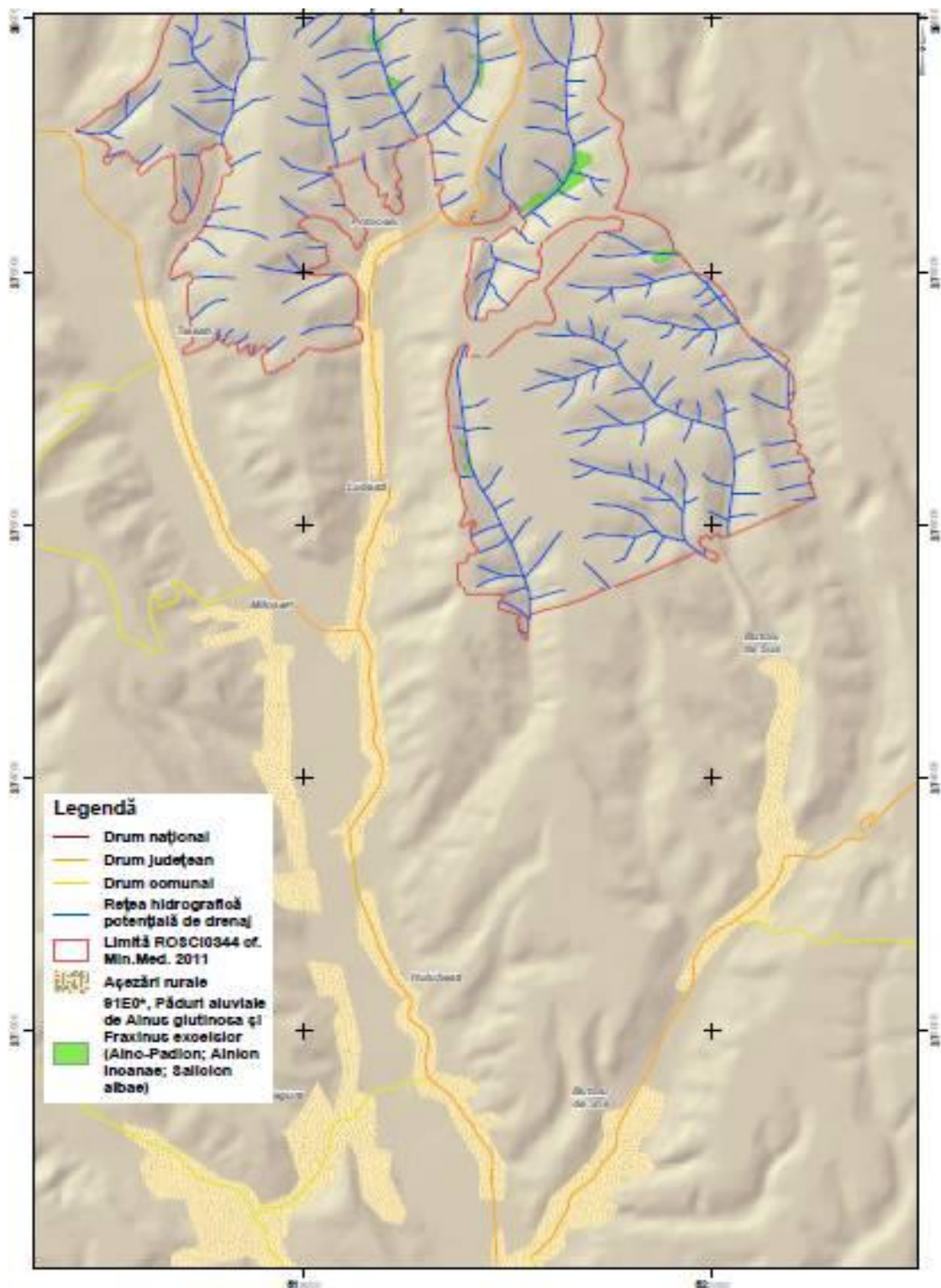
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



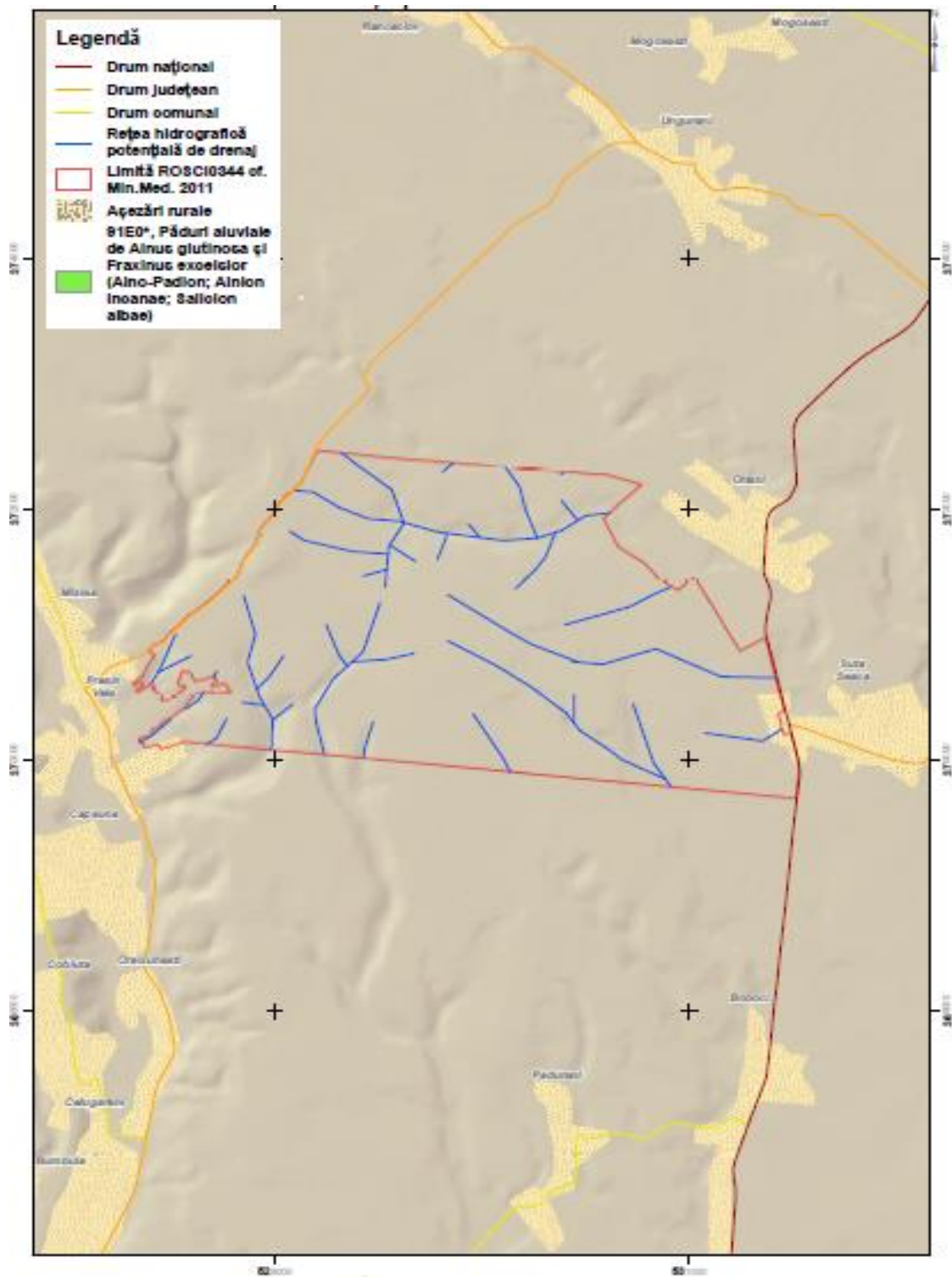
Harta distribuției tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae*



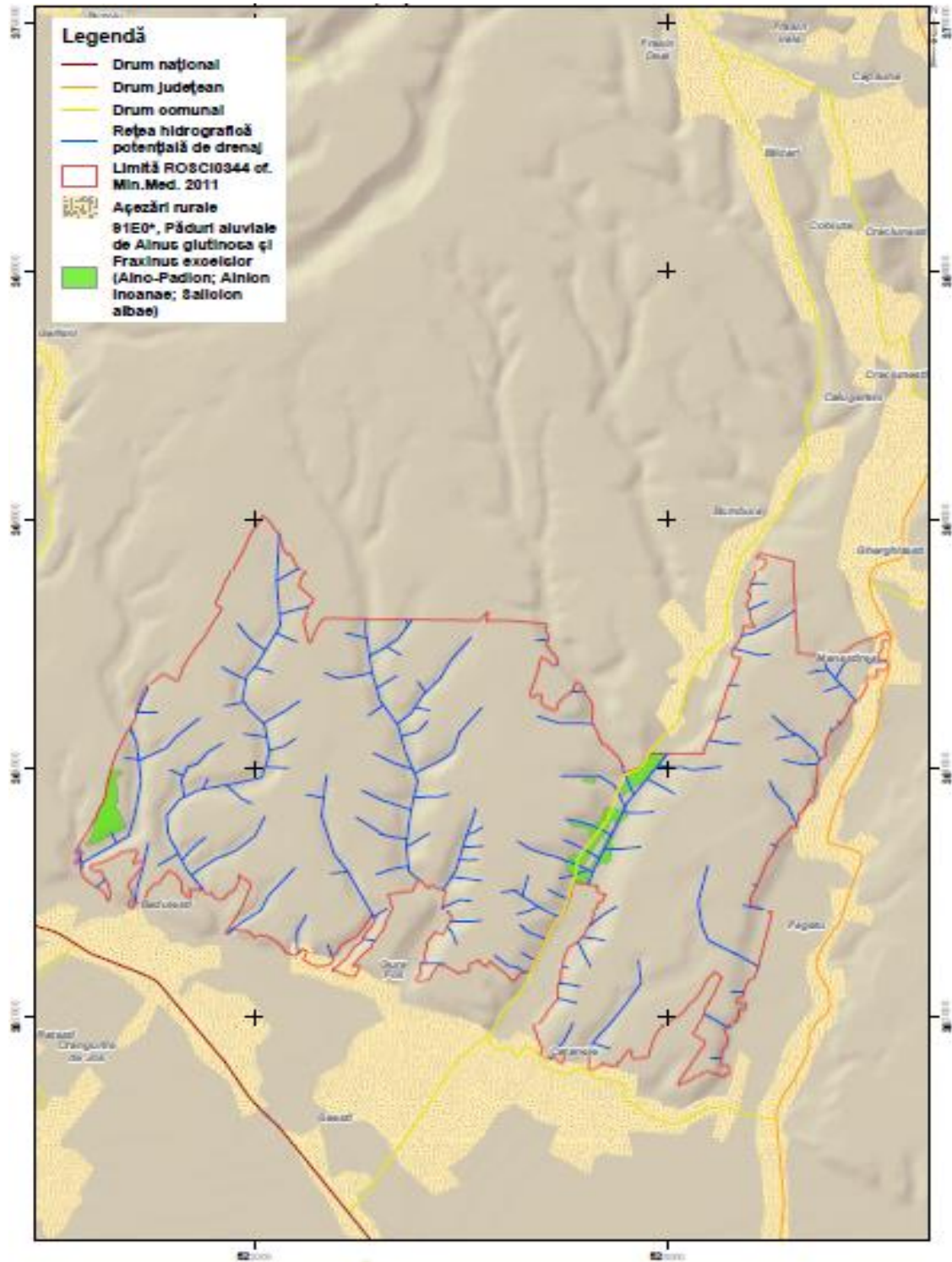
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



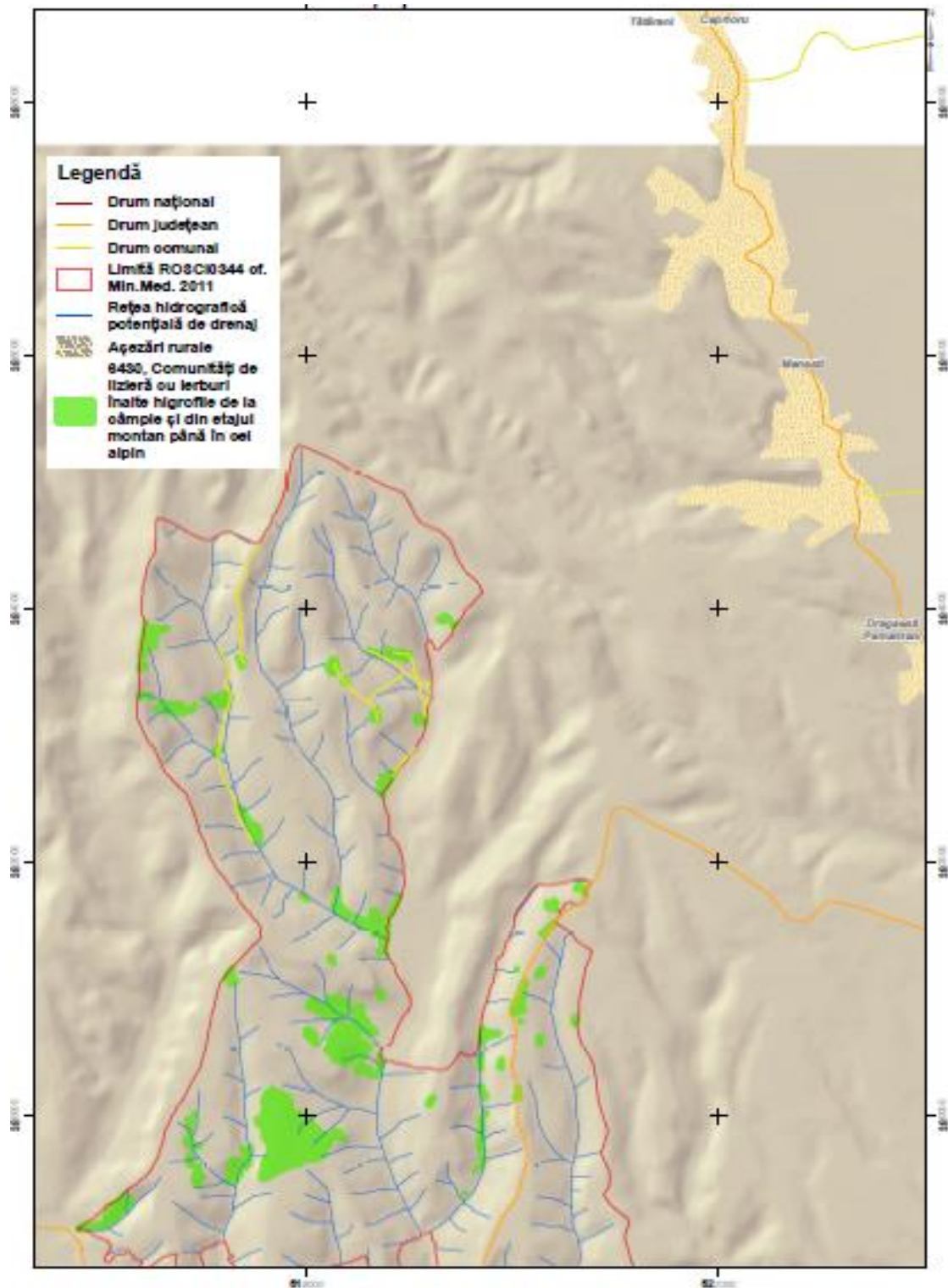
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



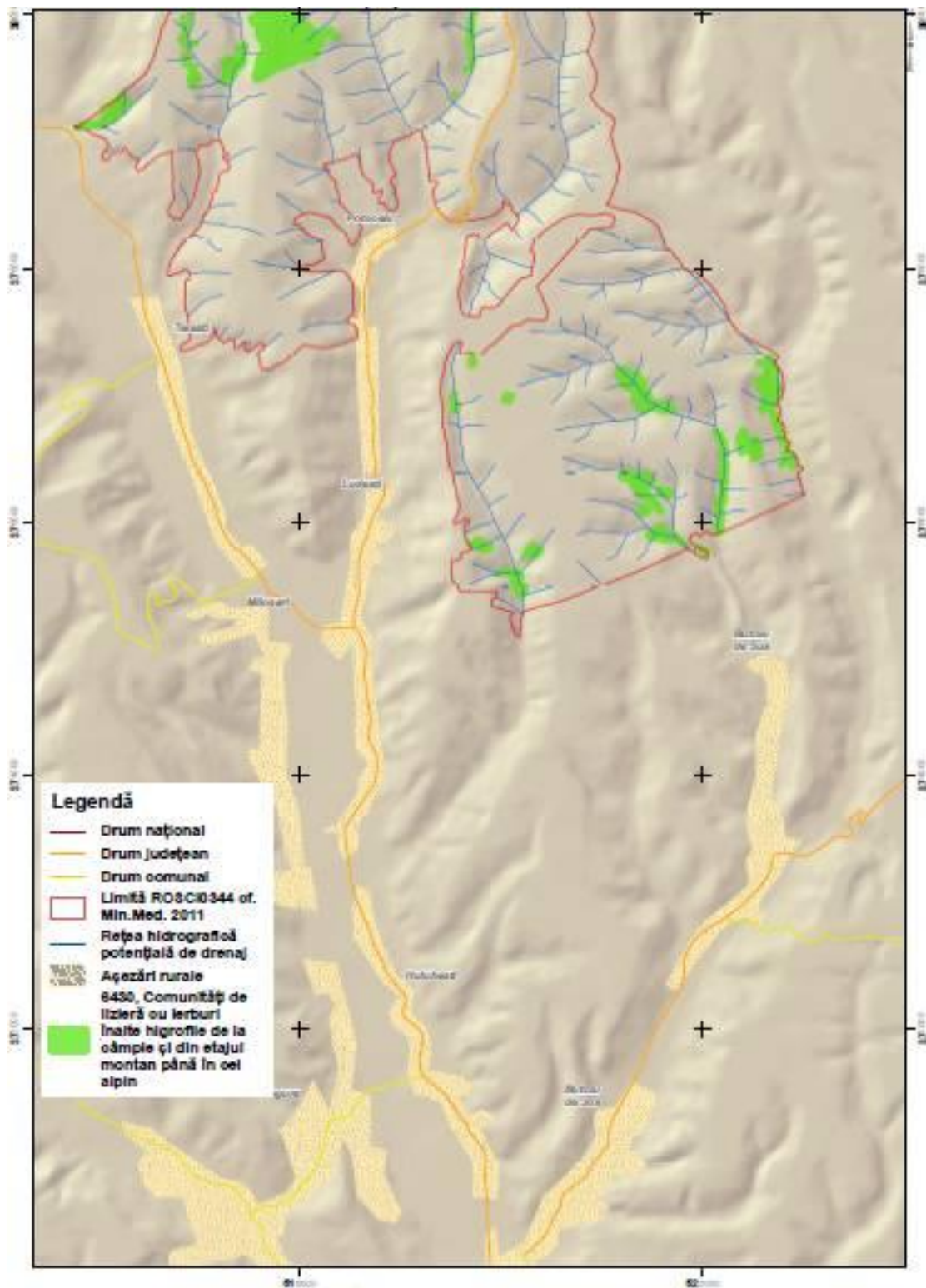
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



**Harta distribuției tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

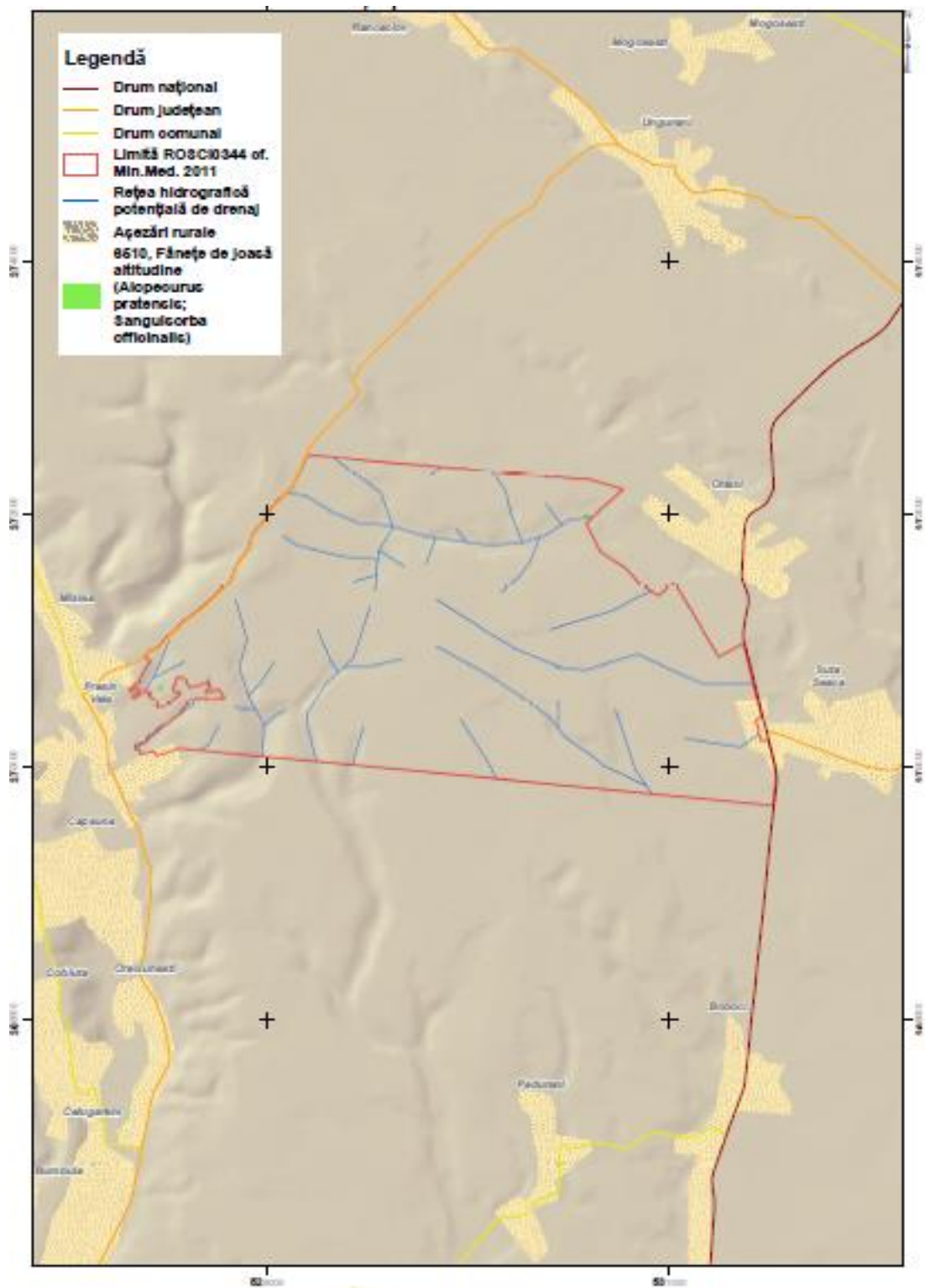




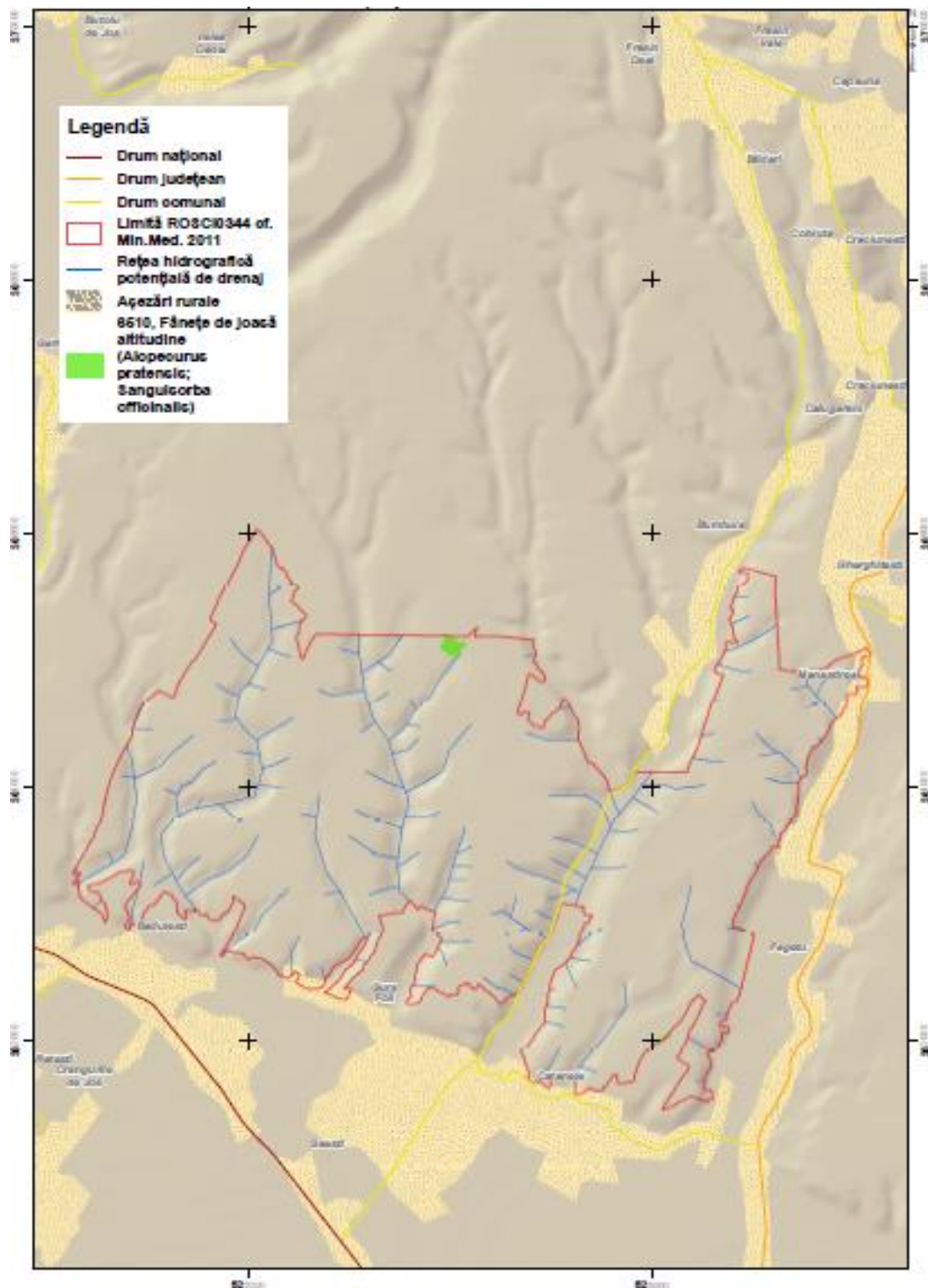




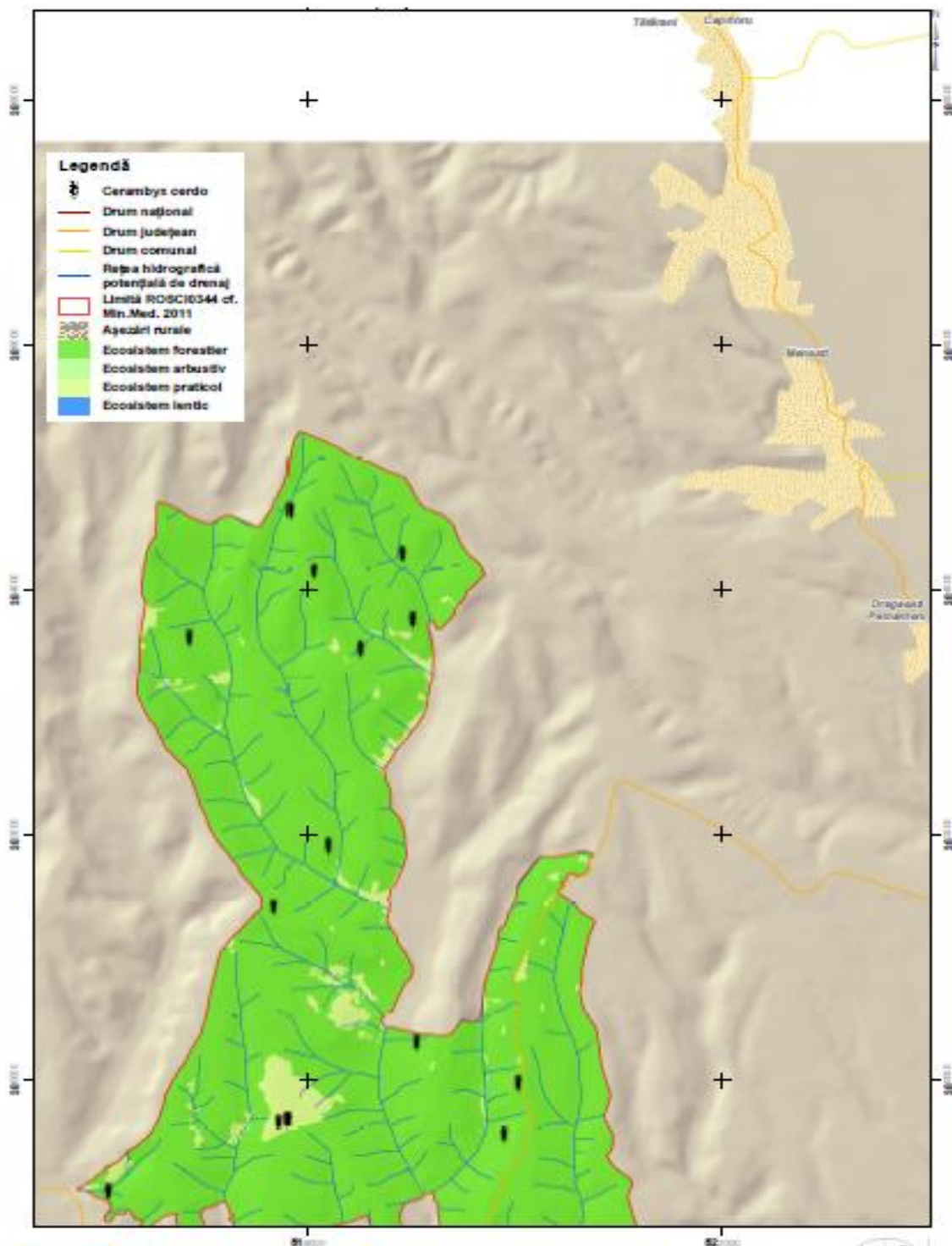
Harta distribuției tipului de habitat 6510 Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis*,  
*Sanguisorba officinalis*



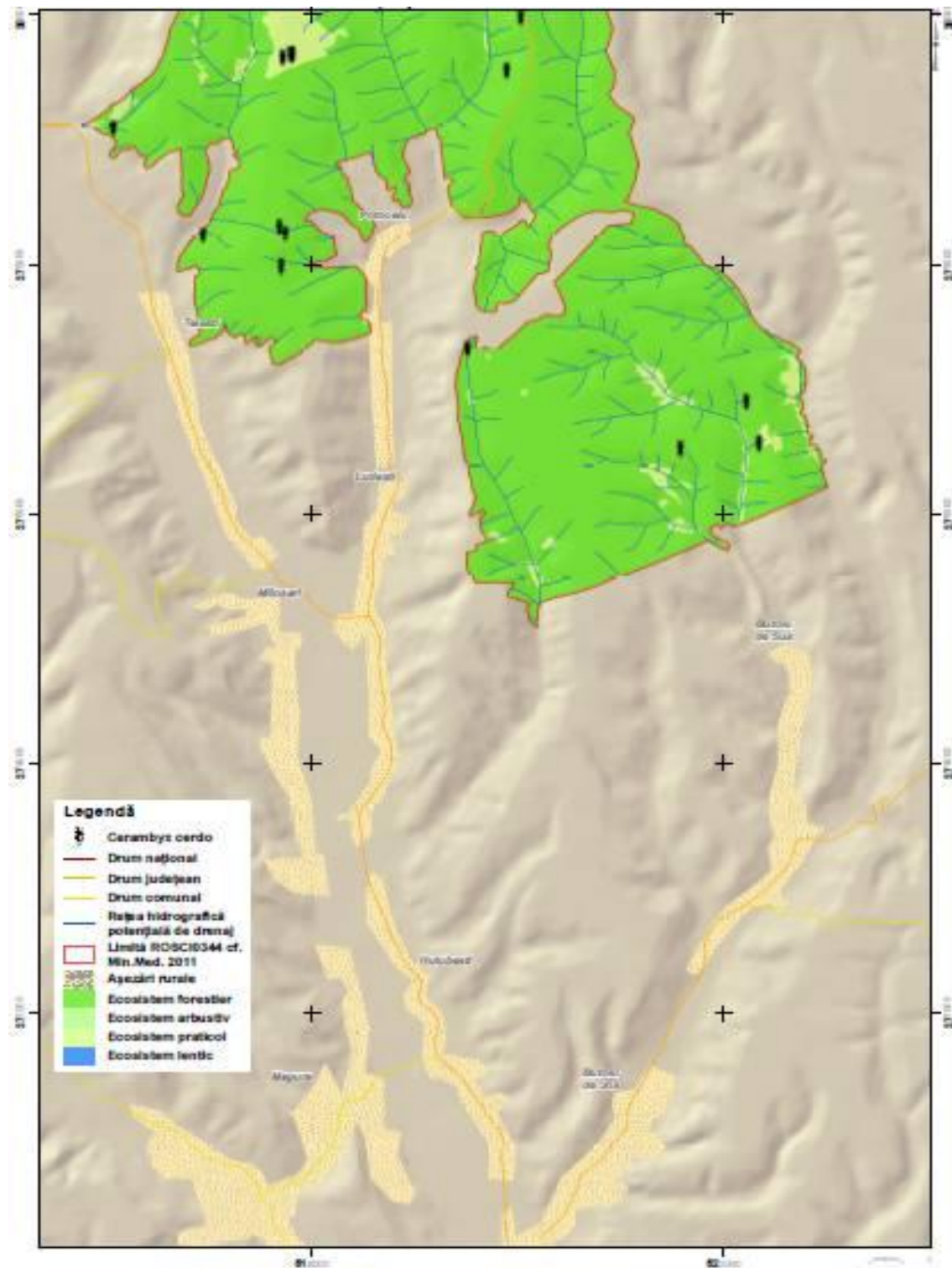
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



### Harta distribuției speciei *Cerambyx cerdo*



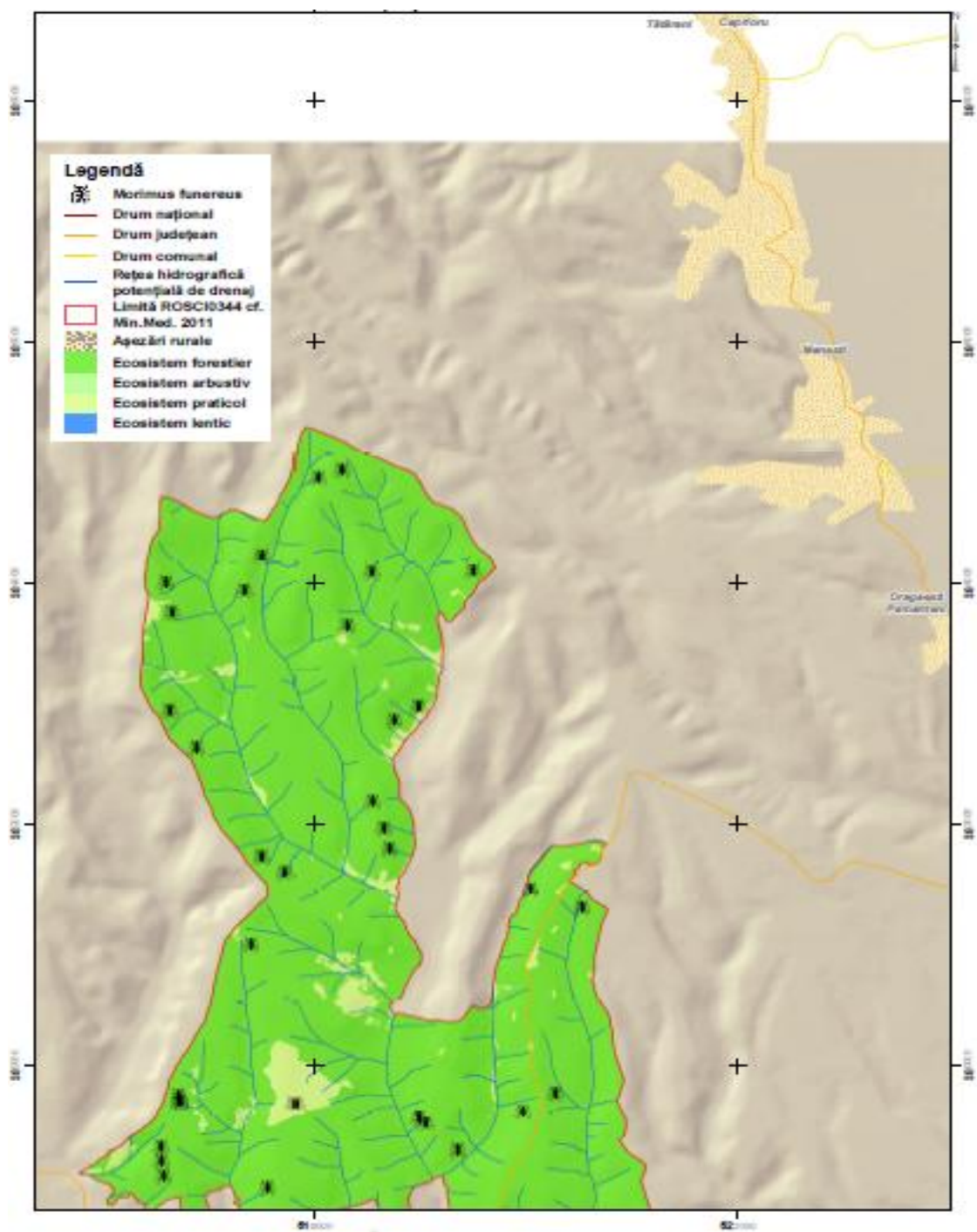
# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



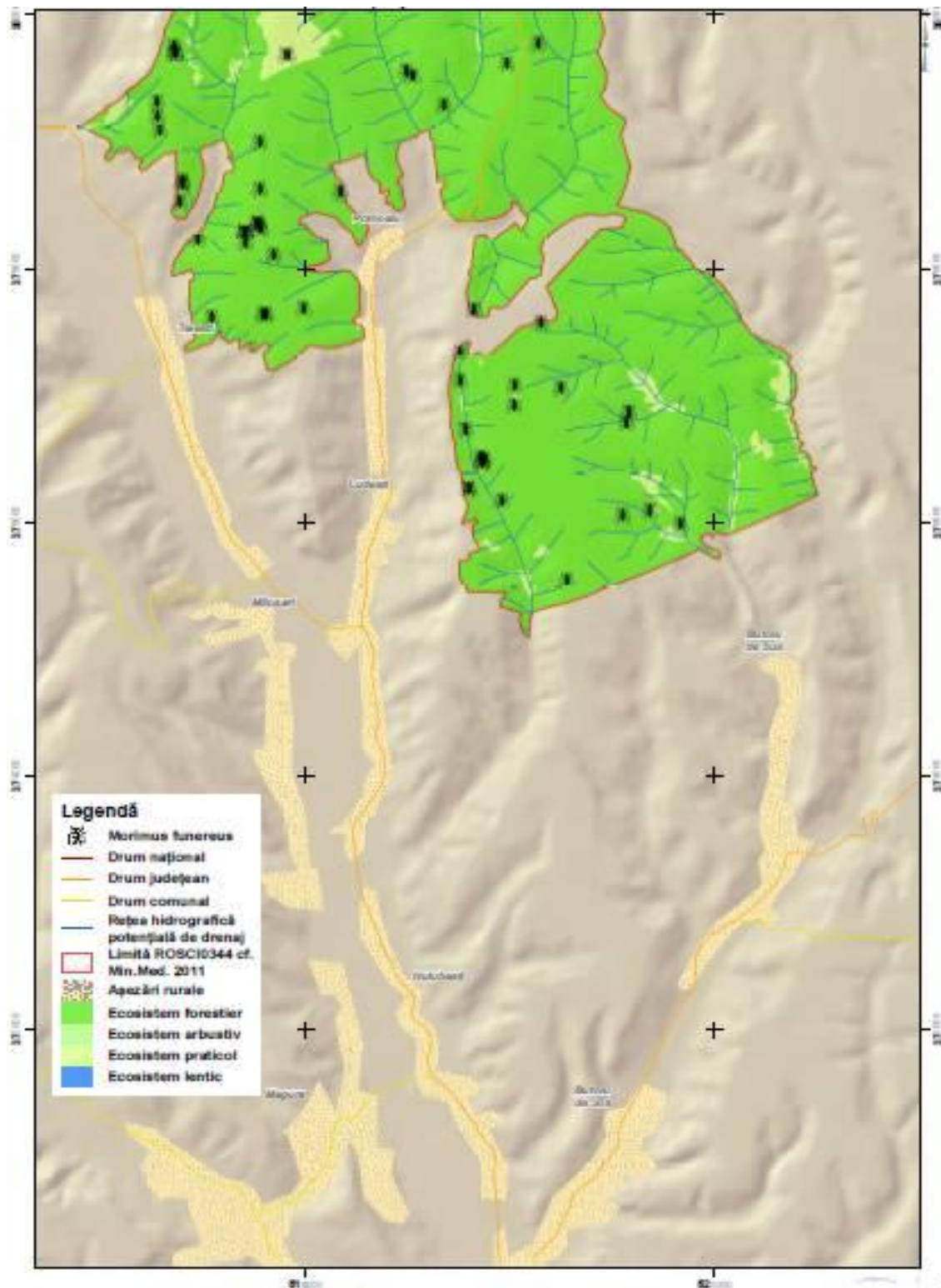




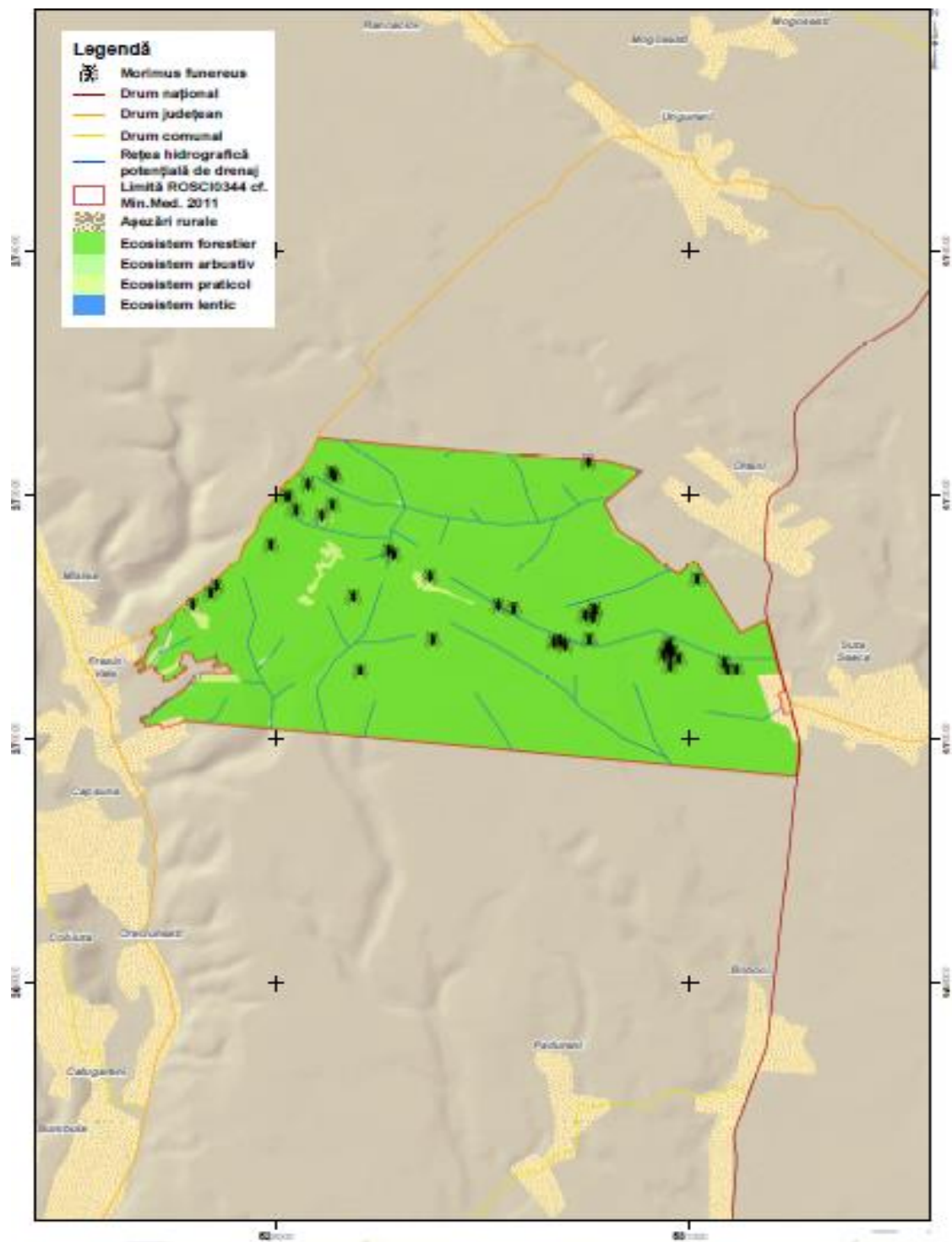
### Harta distribuției speciei *Morimus funereus*





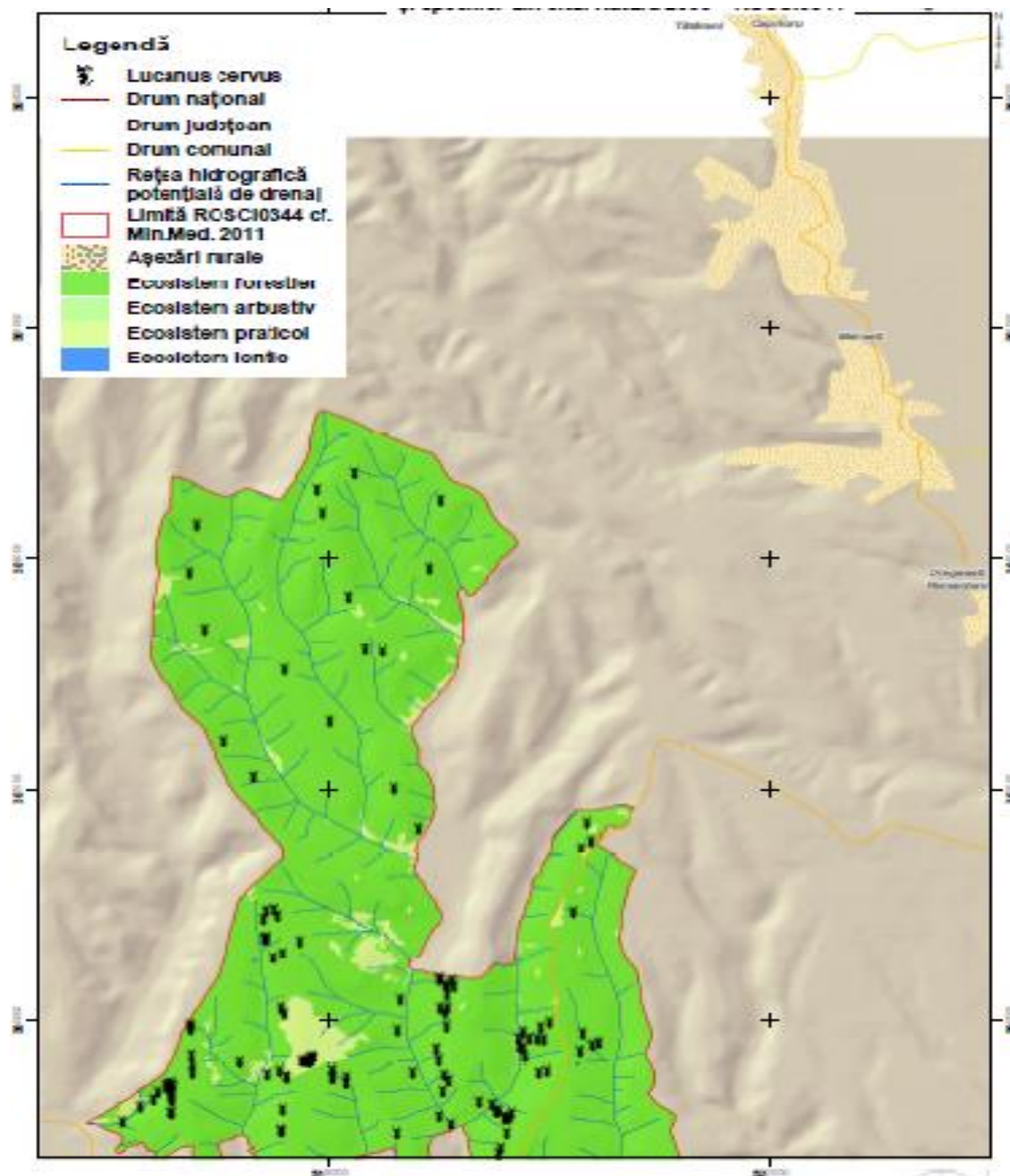


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

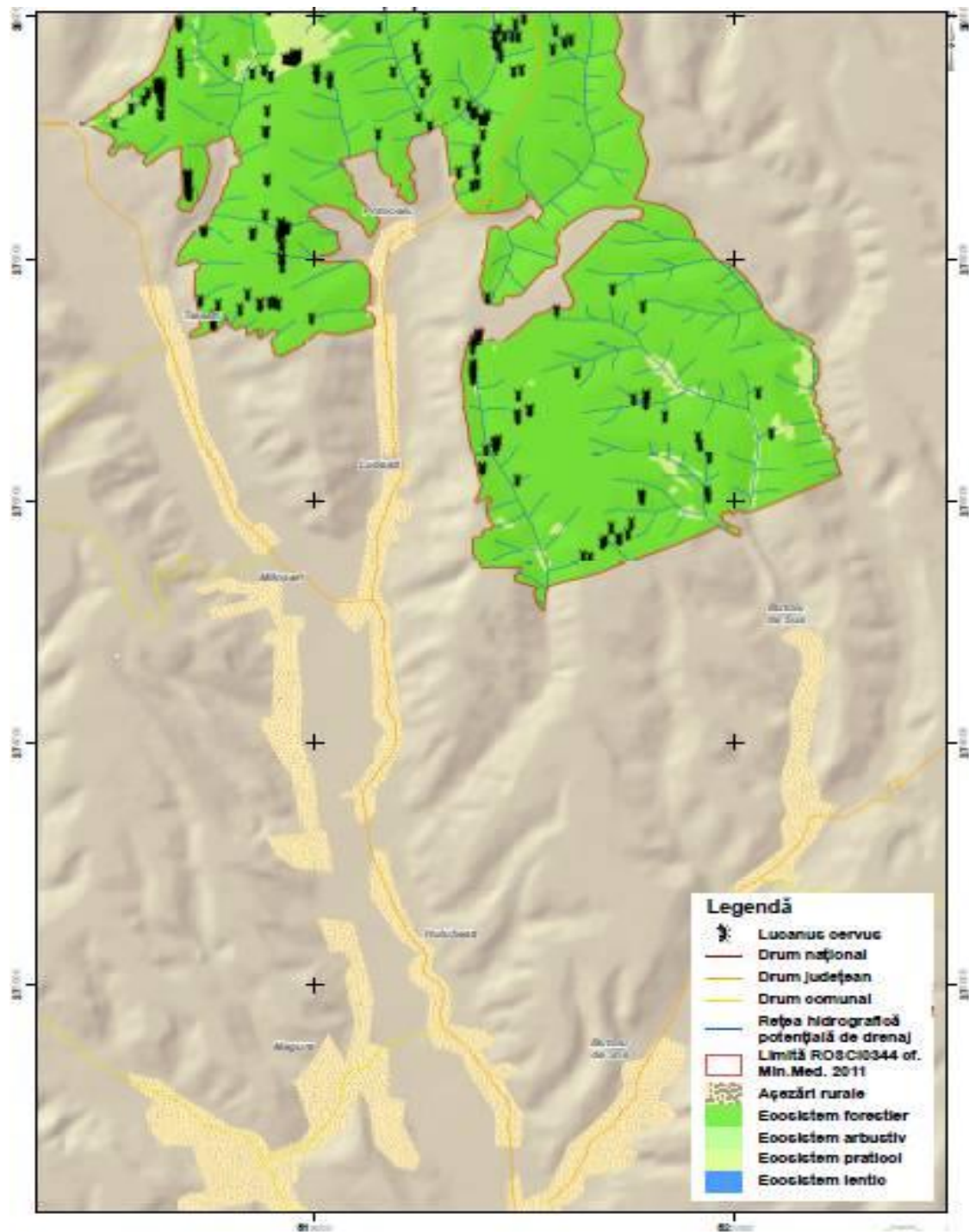




### Harta distribuției speciei *Lucanus cervus*

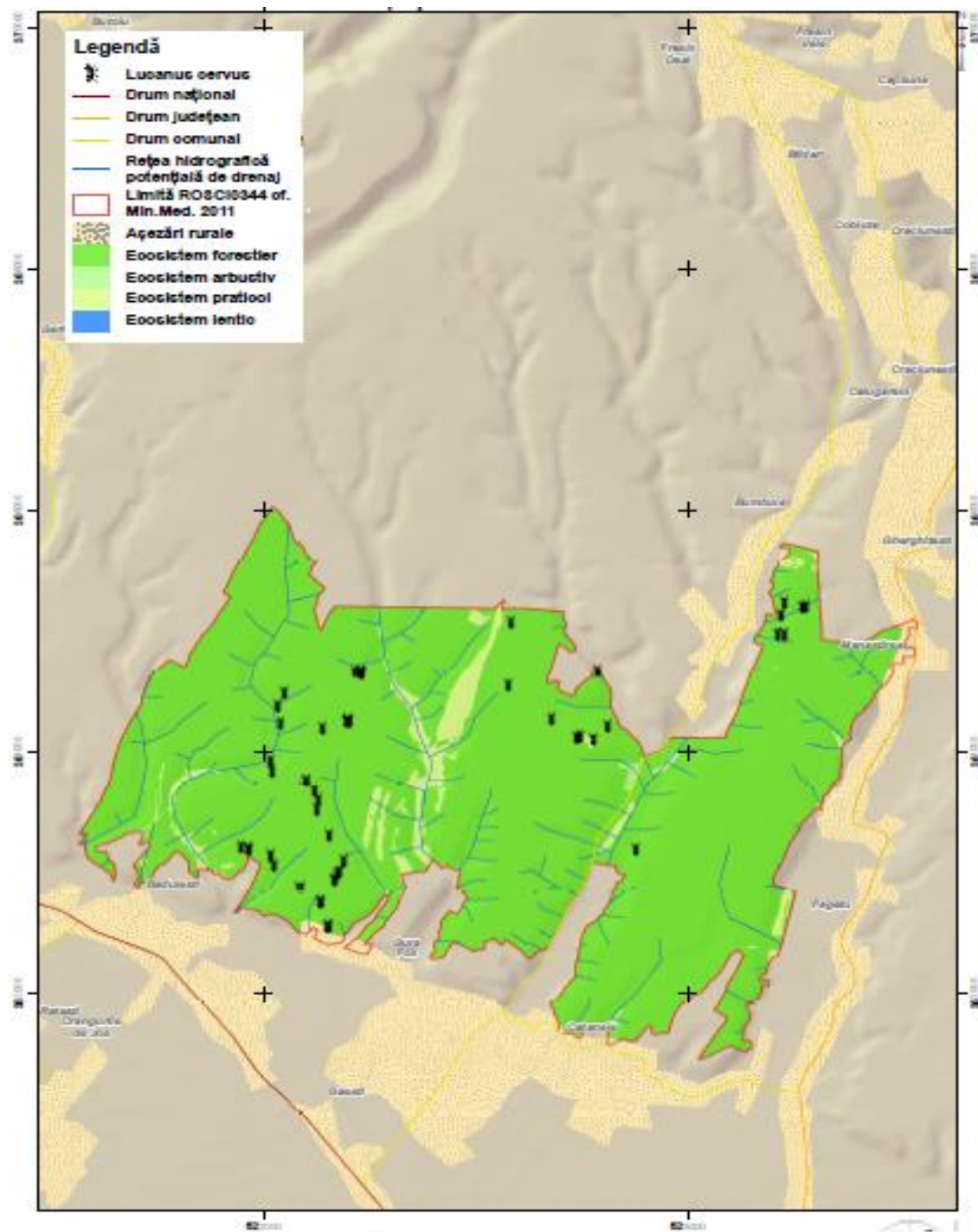


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești





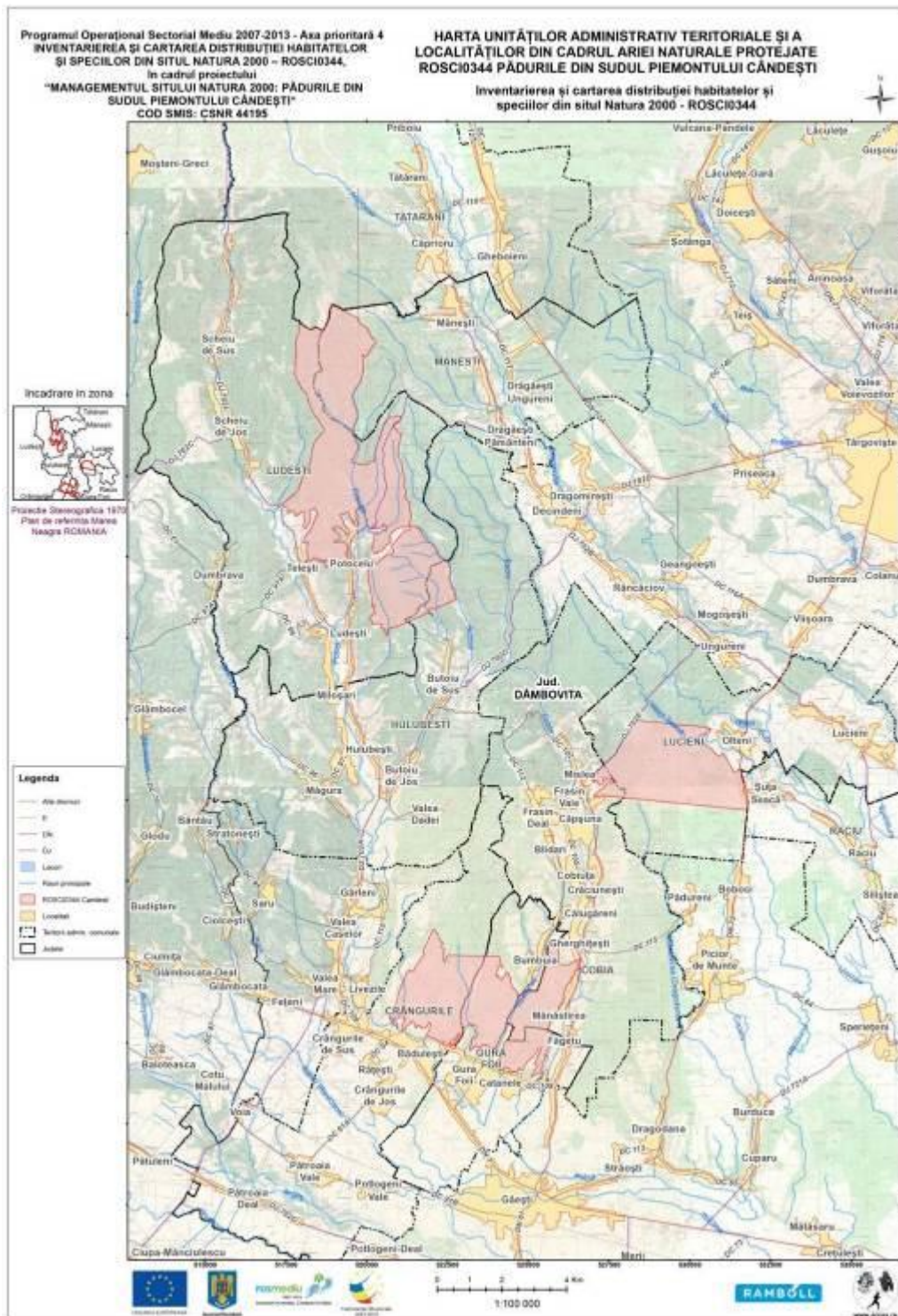
# Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



Anexa 4 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

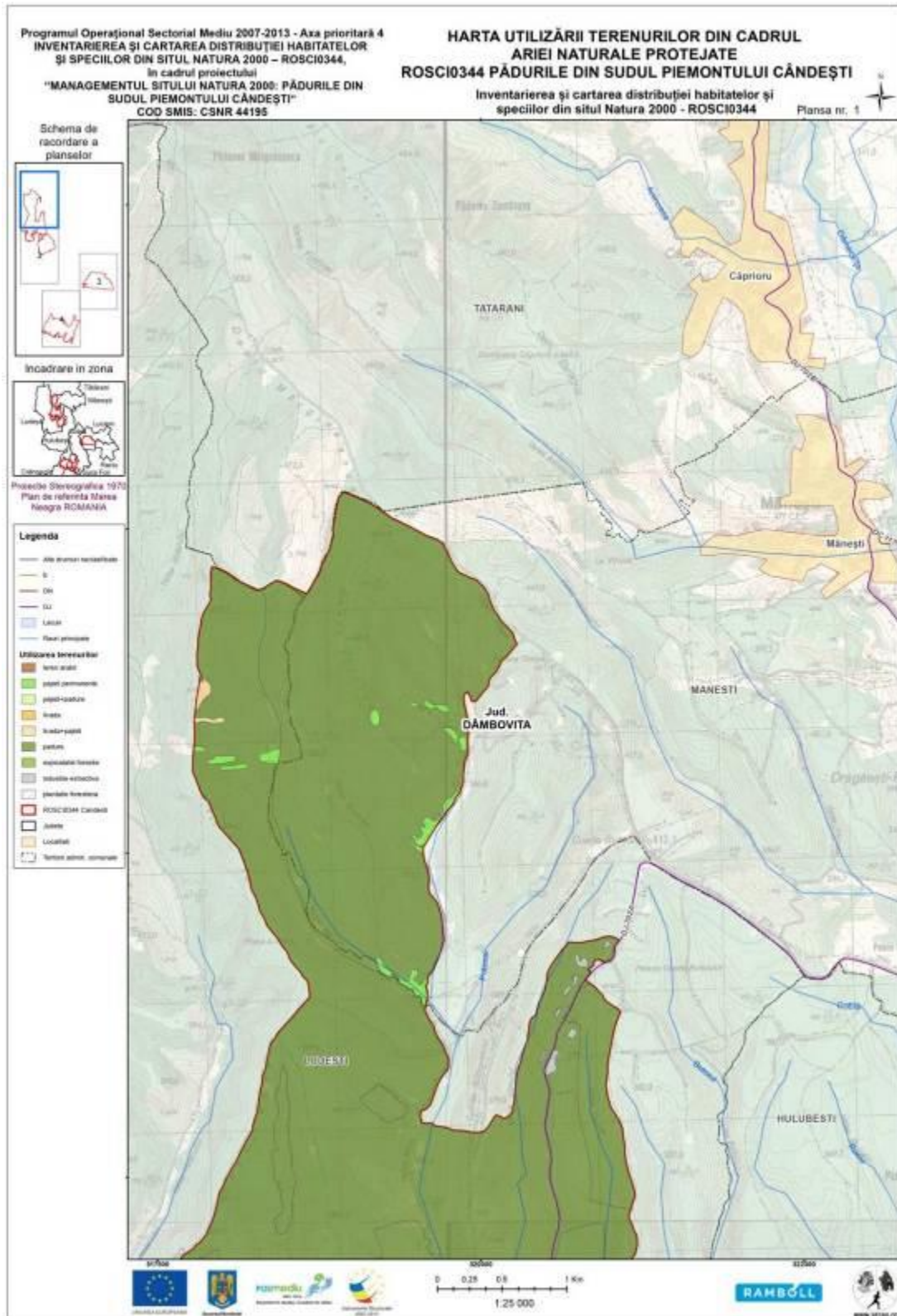
HĂRȚI SUBCAPITOL 2.4. Informații socio-economice și culturale

Harta unităților administrativ teritoriale

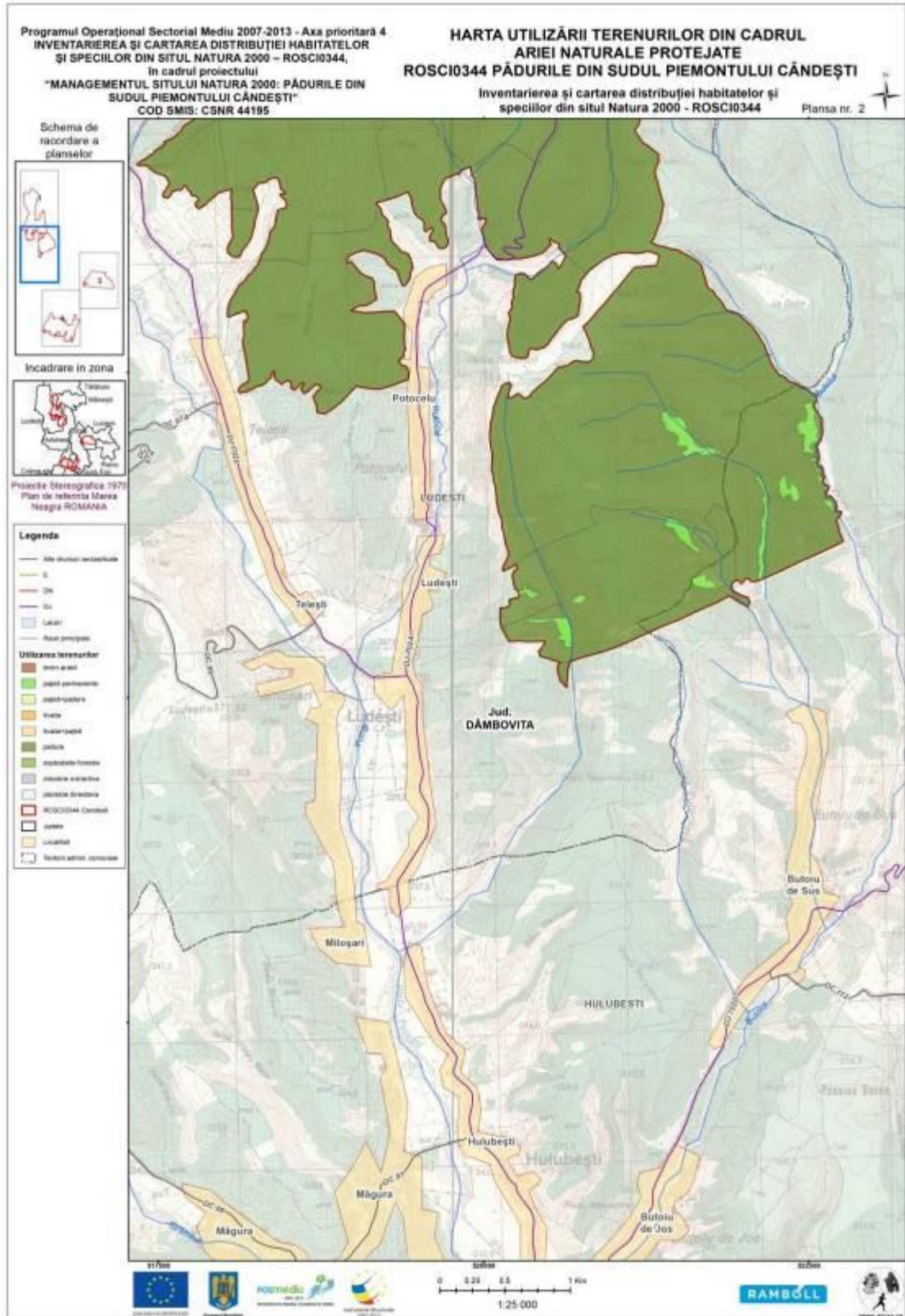




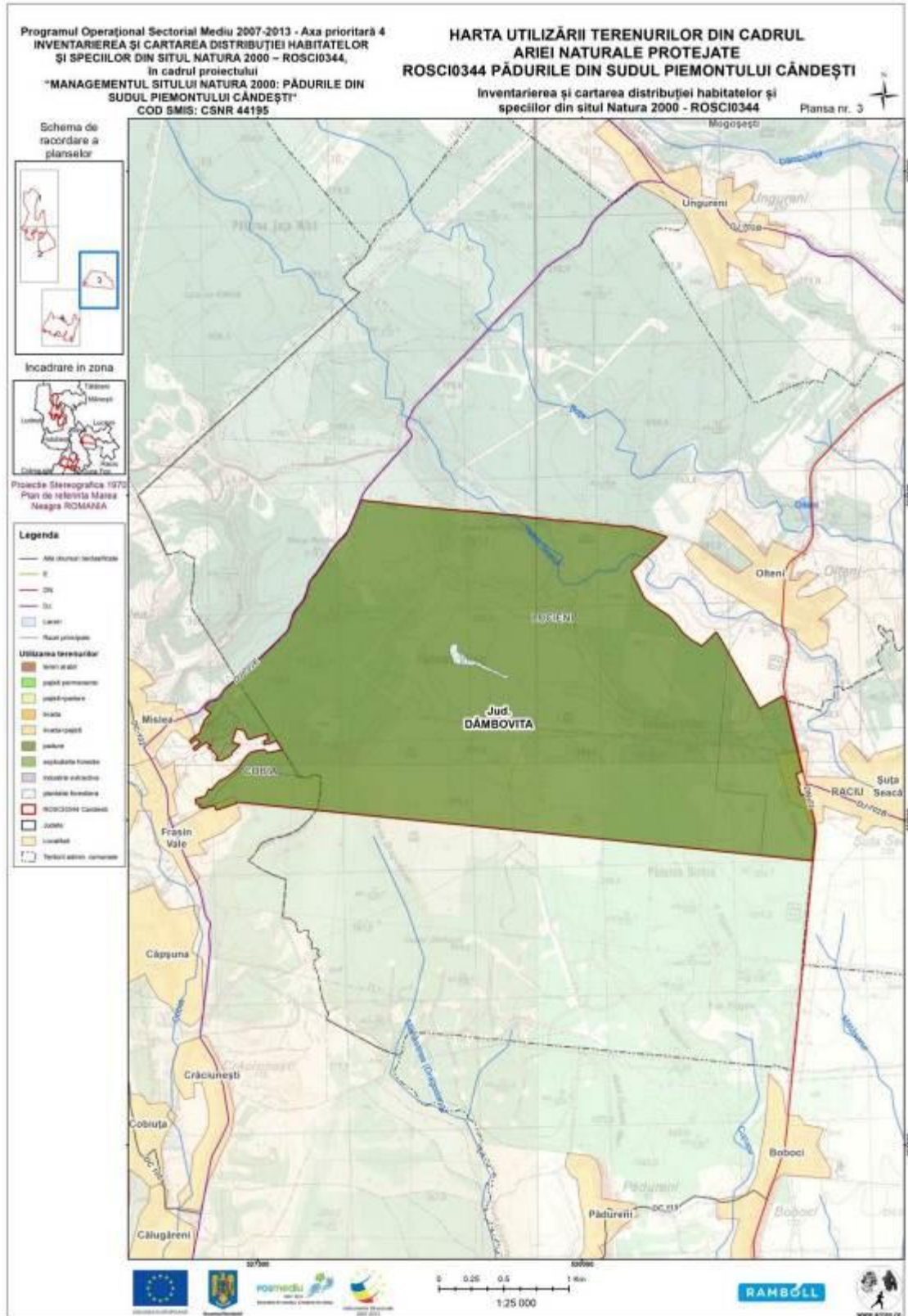
## Harta utilizării terenului



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

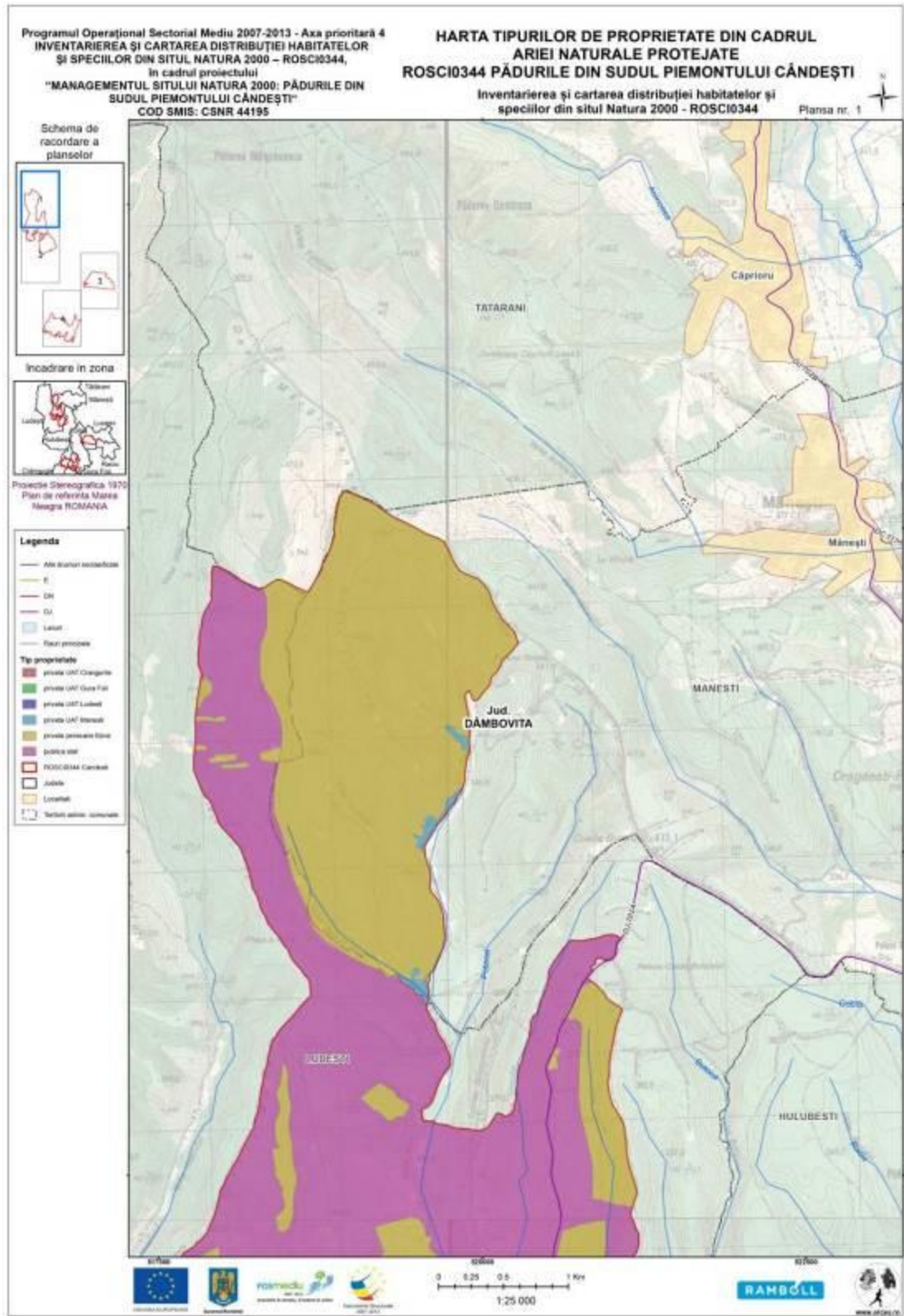


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

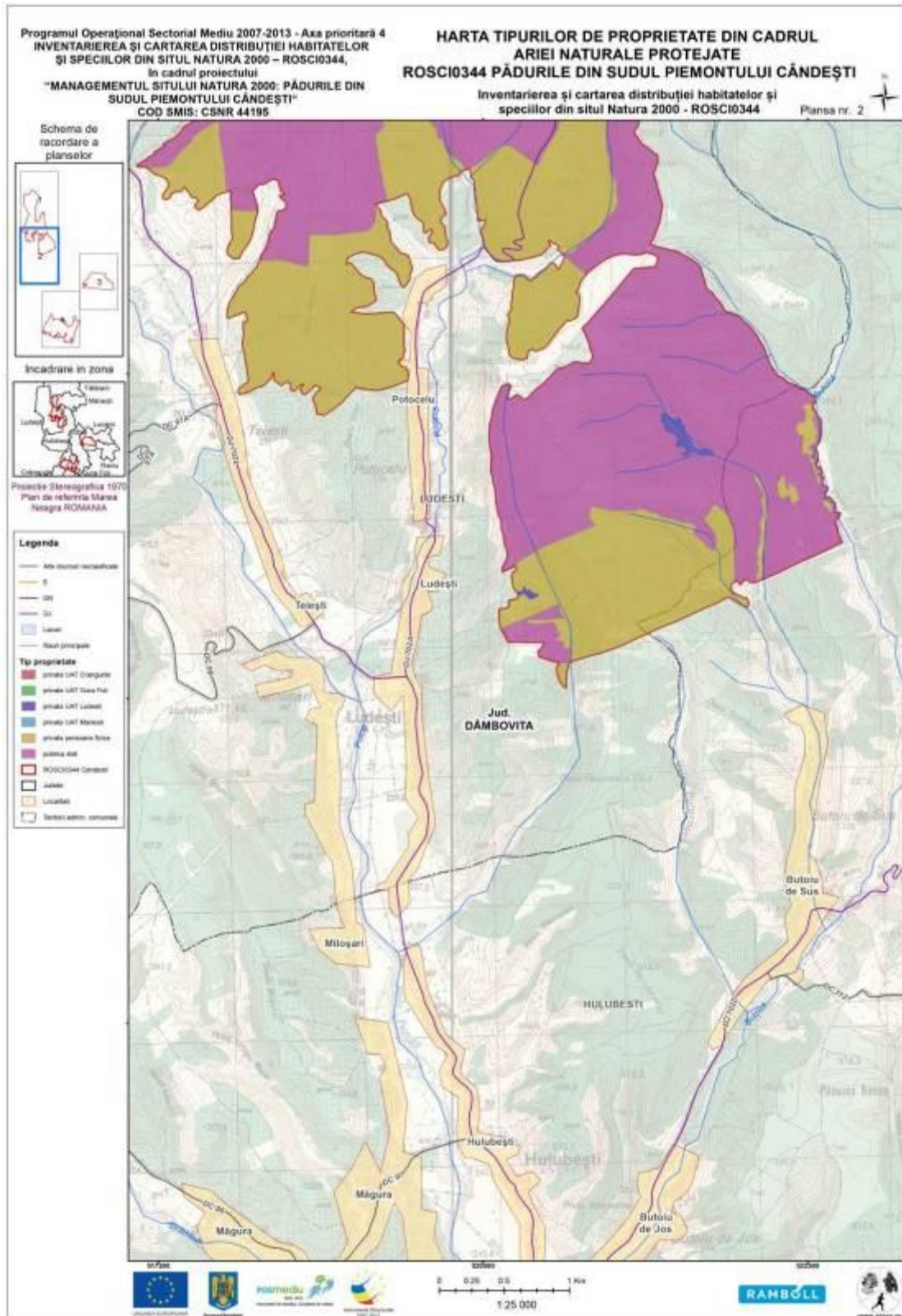




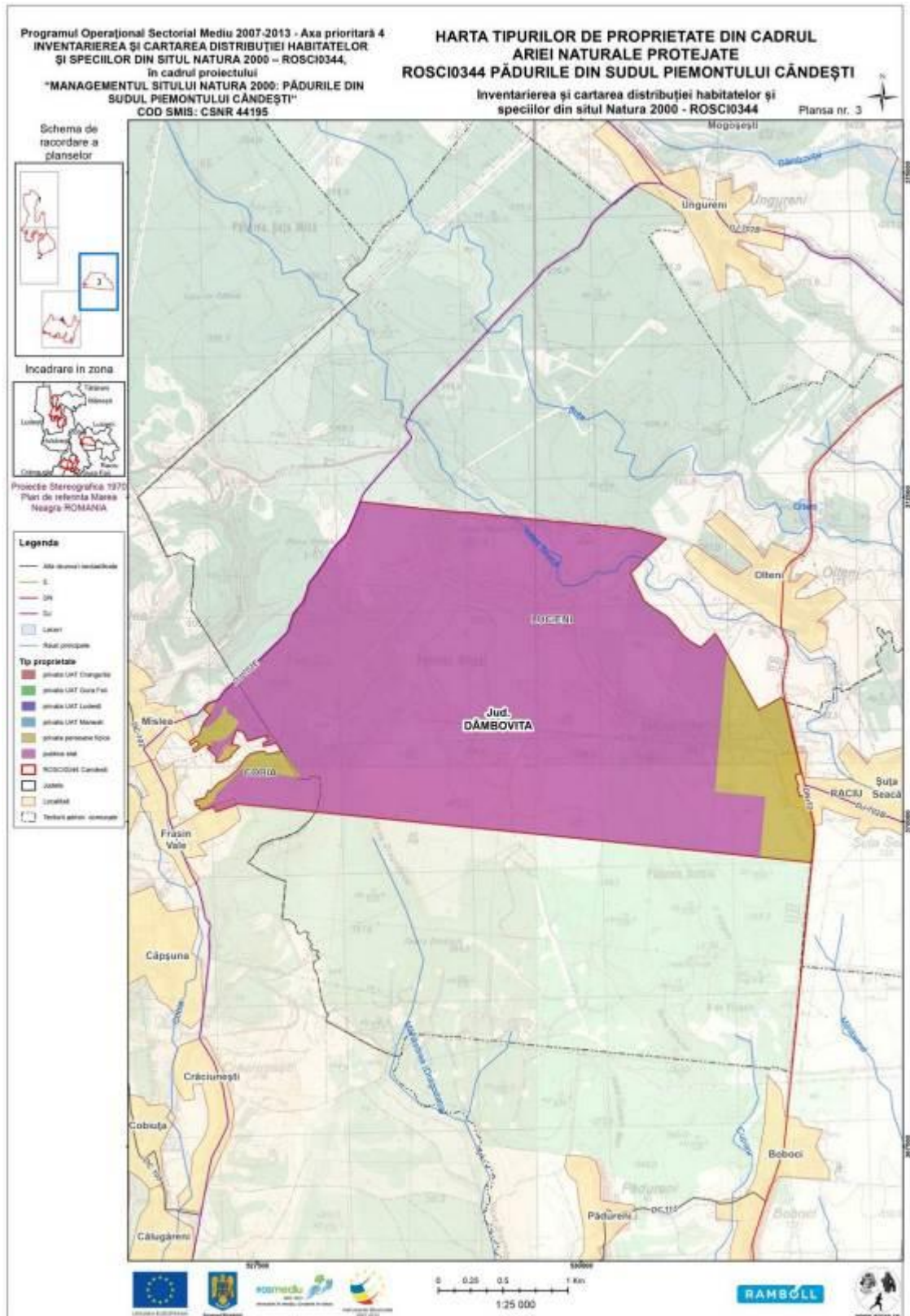
## Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate



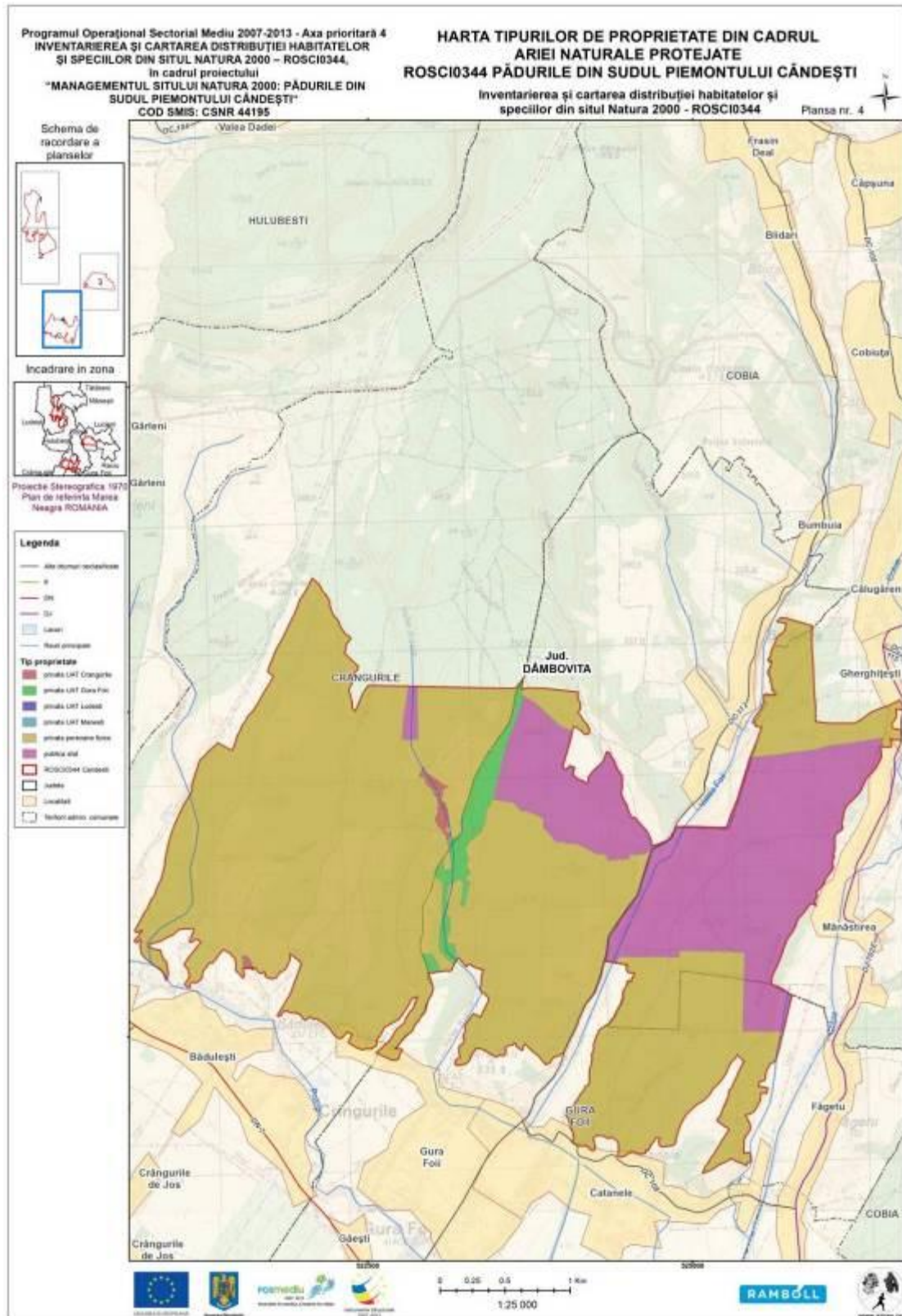
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești



Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

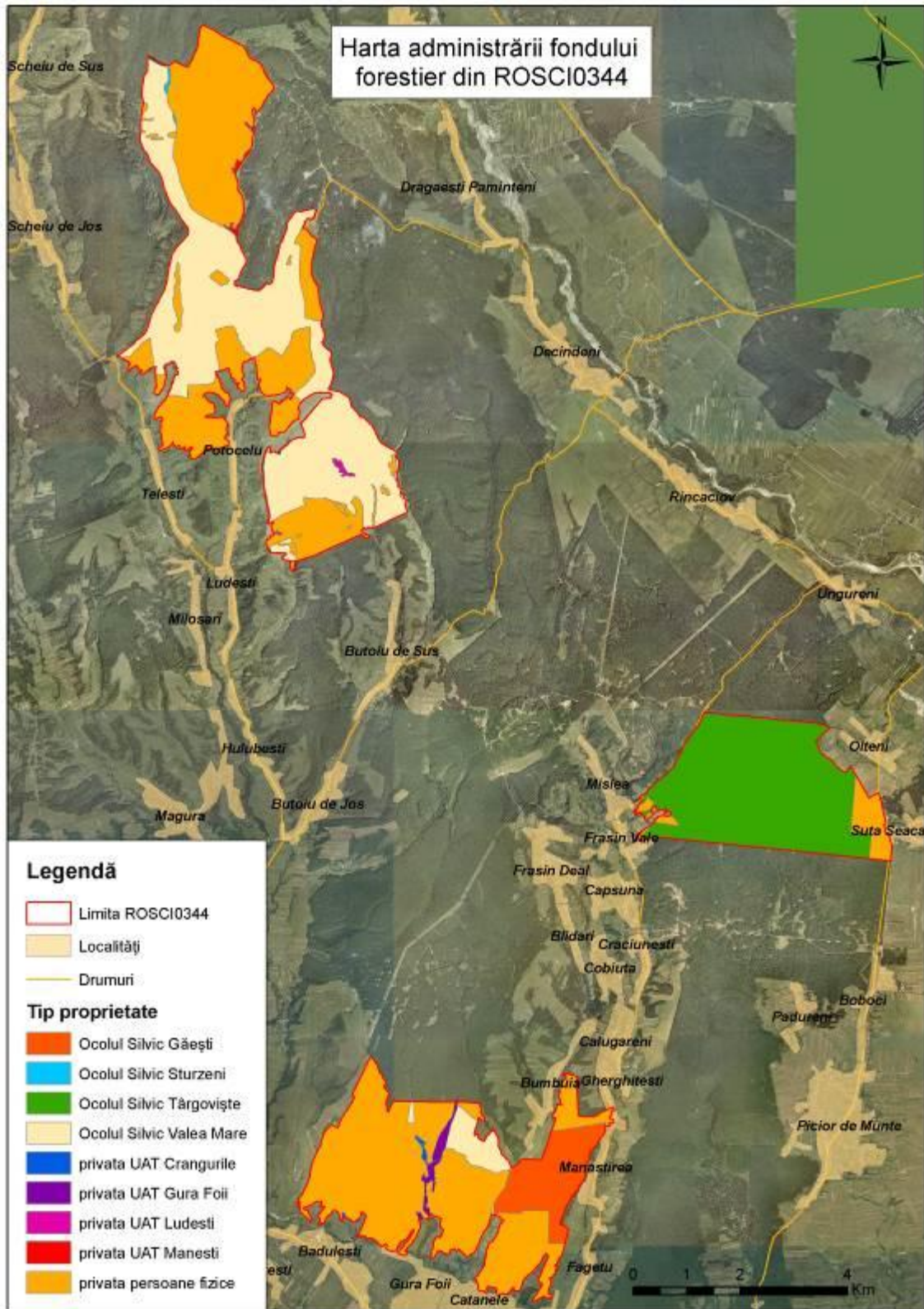


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

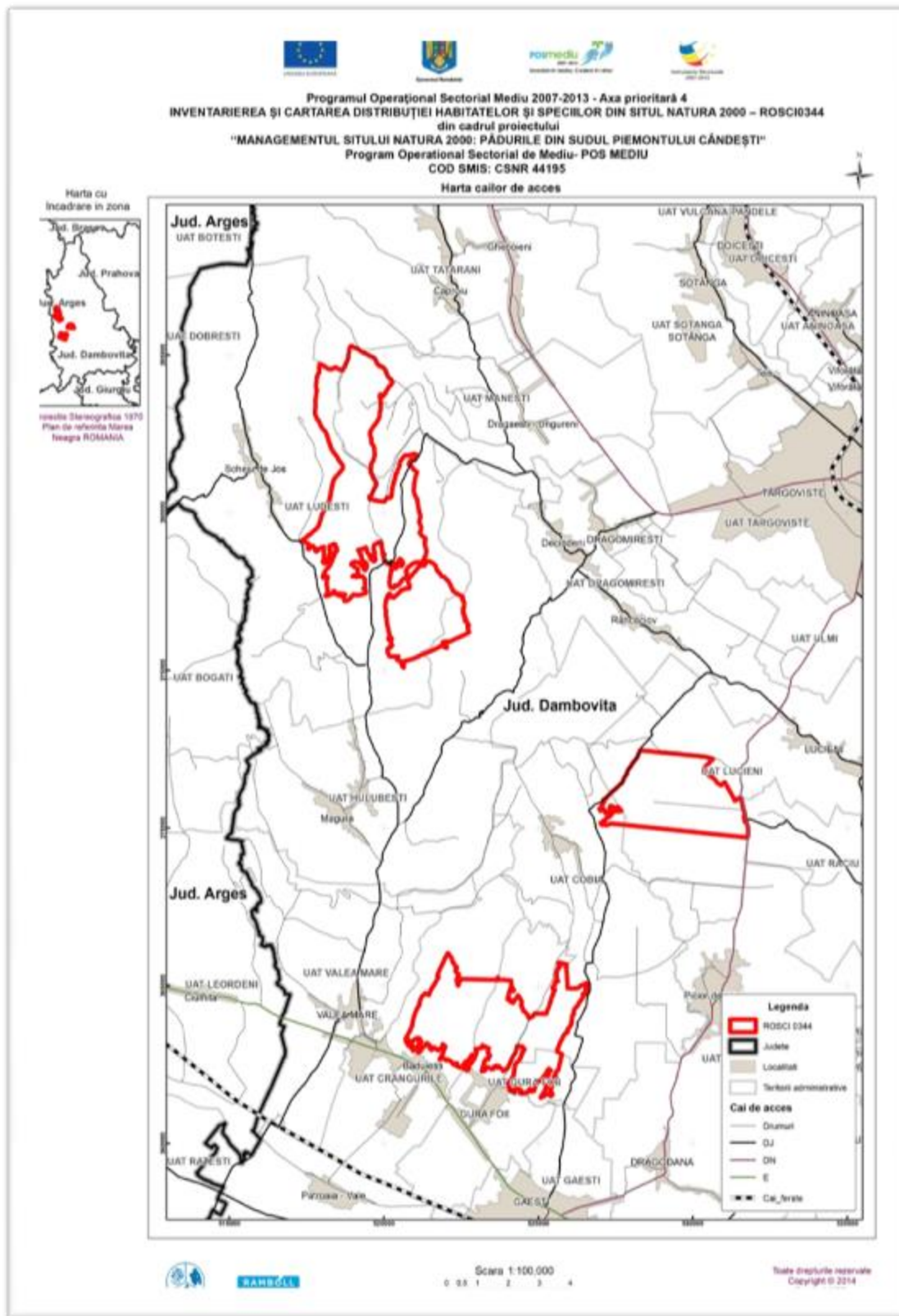




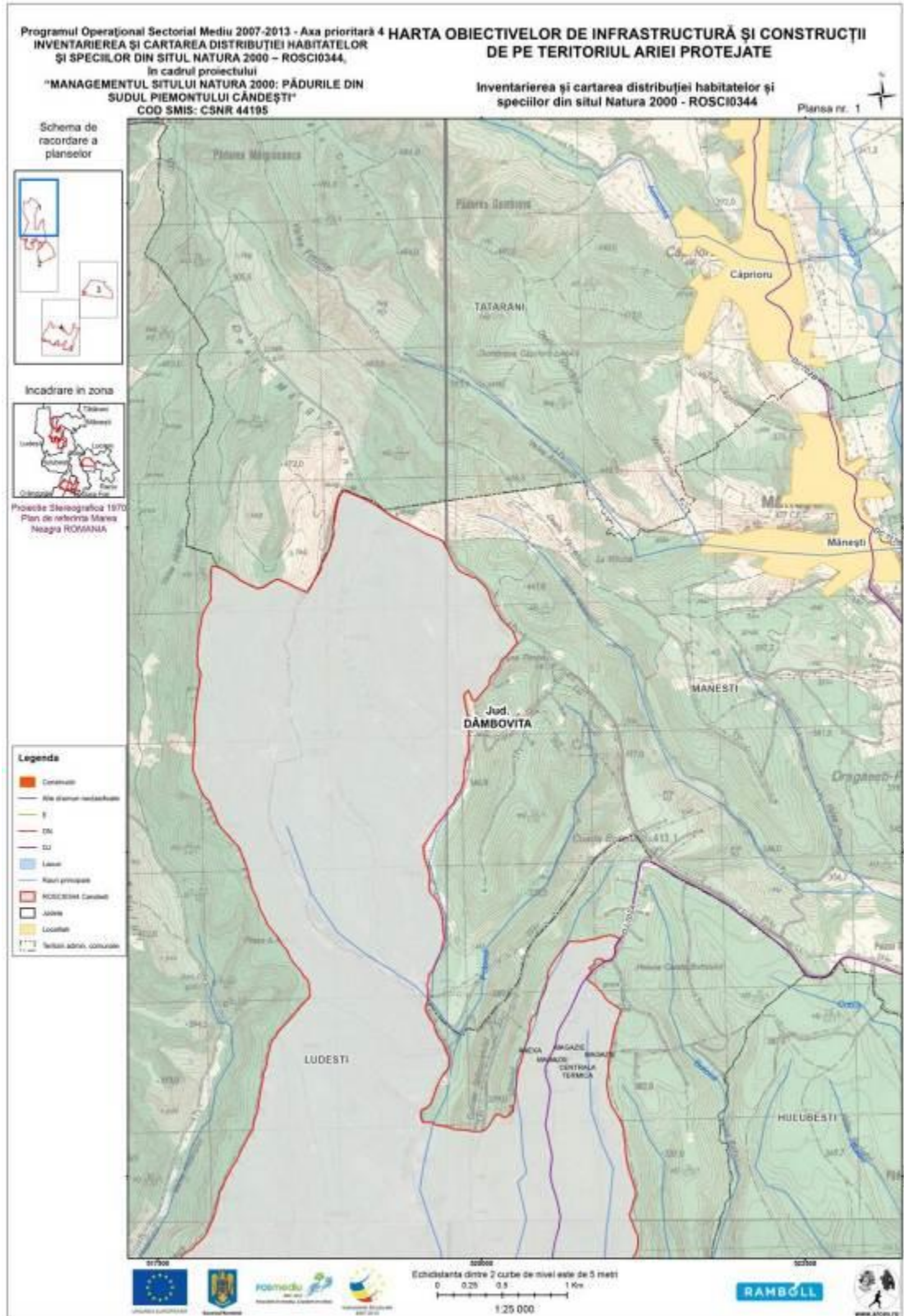
### Harta administrării fondului forestier



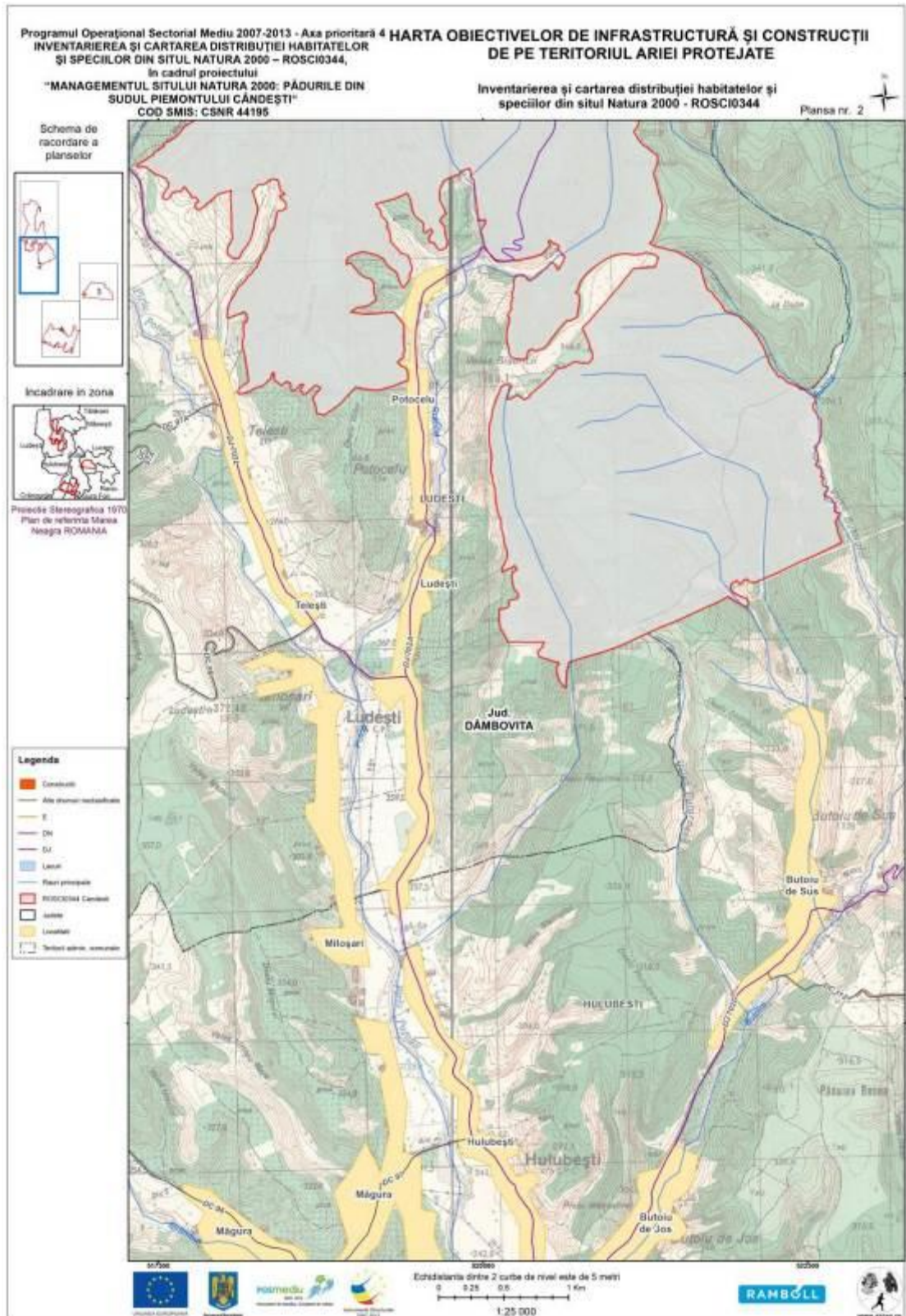
### Harta căilor de acces



## Harta obiectivelor de infrastructură și construcțiilor

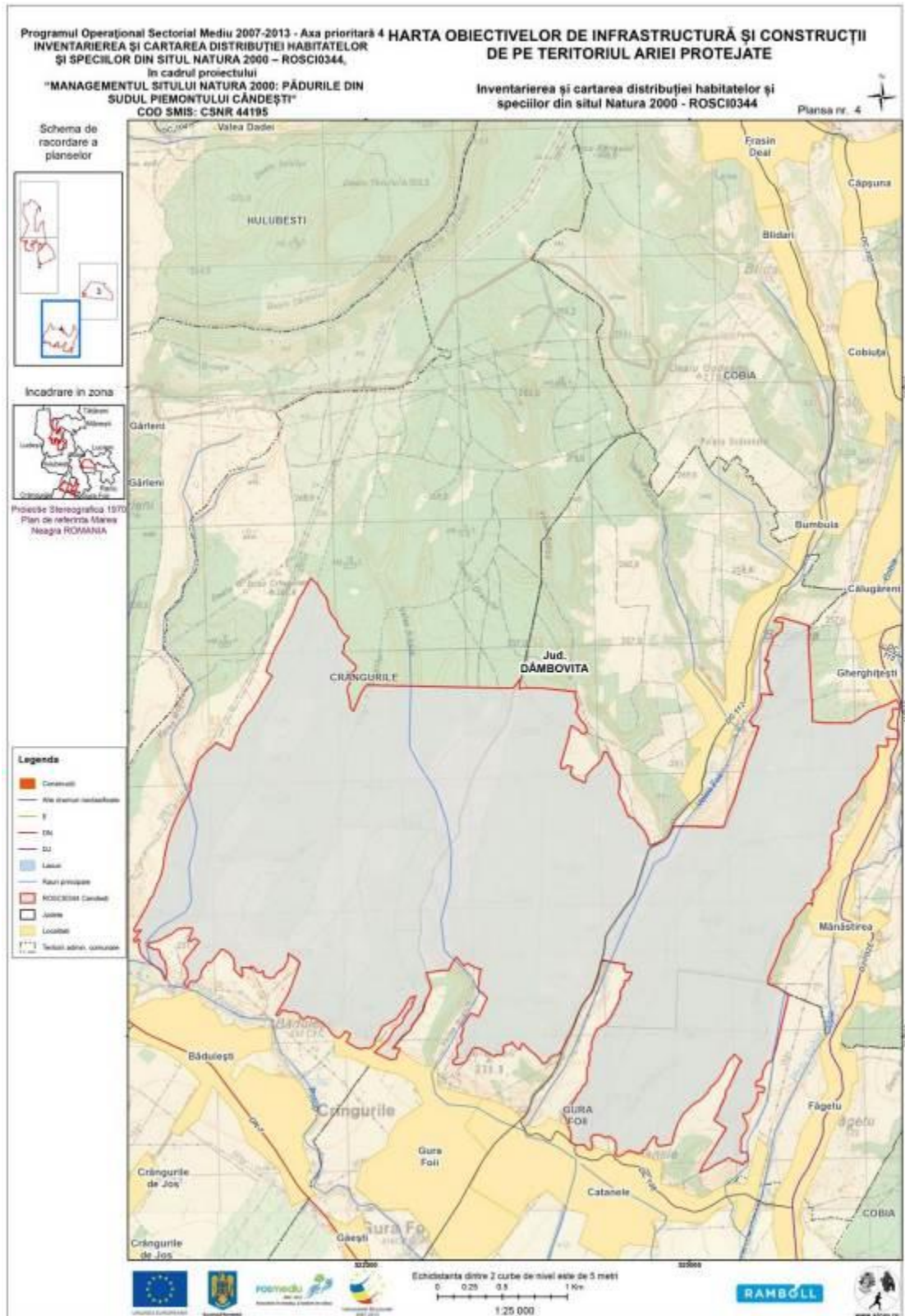


Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești





Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

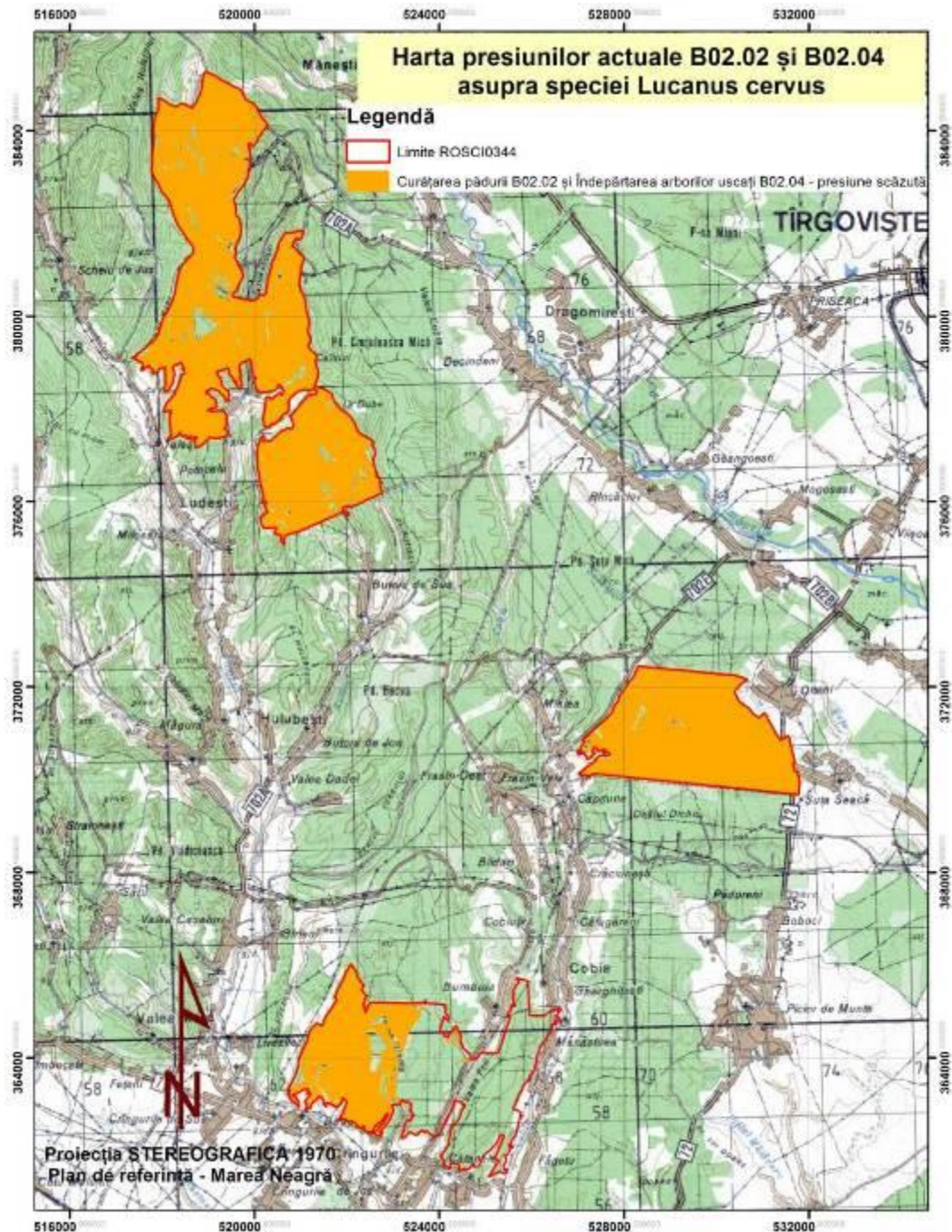




Anexa 5 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

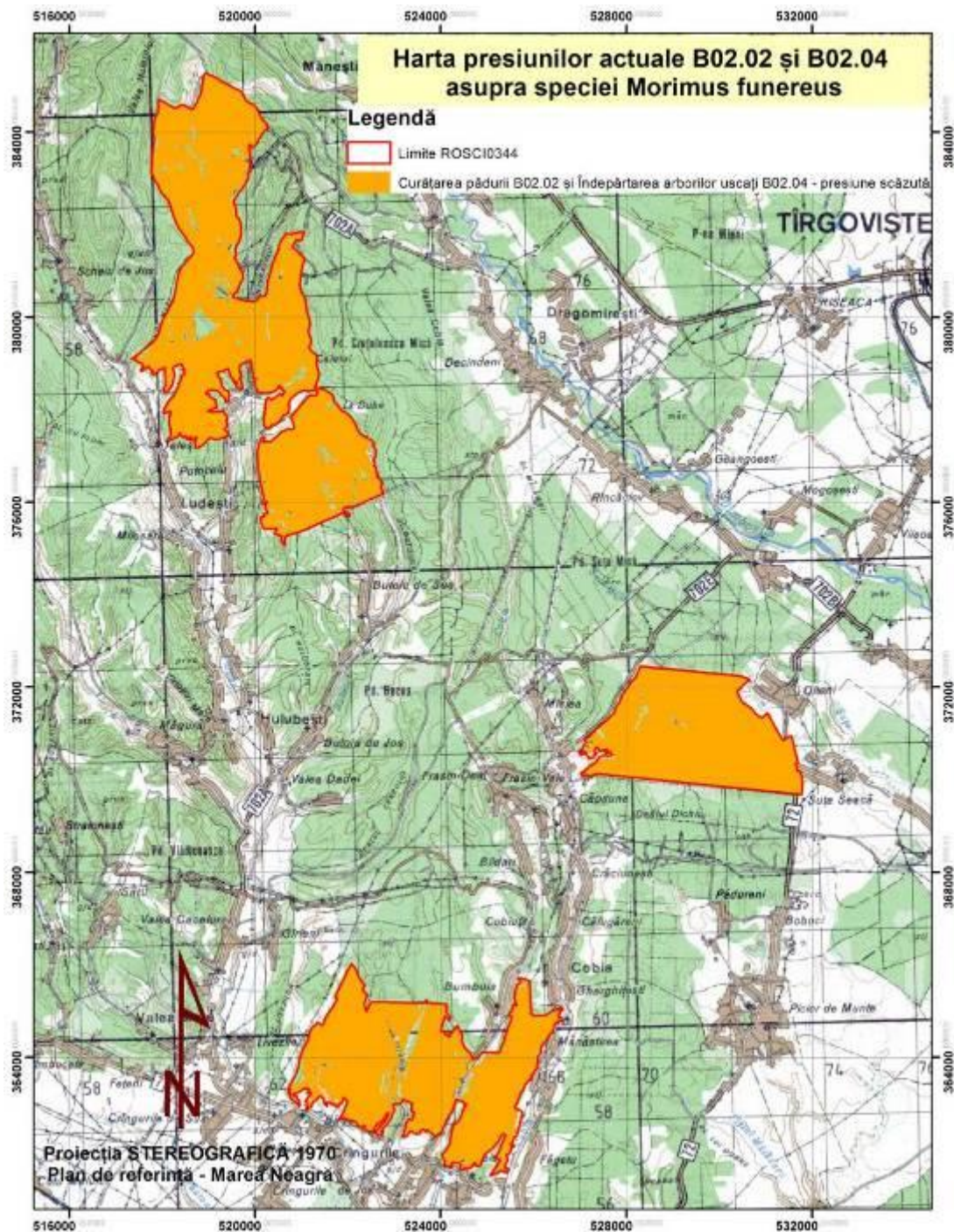
HĂRȚILE PRESIUNILOR ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA SPECIILOR DE NEVERTEBRATE

Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei *Lucanus cervus*

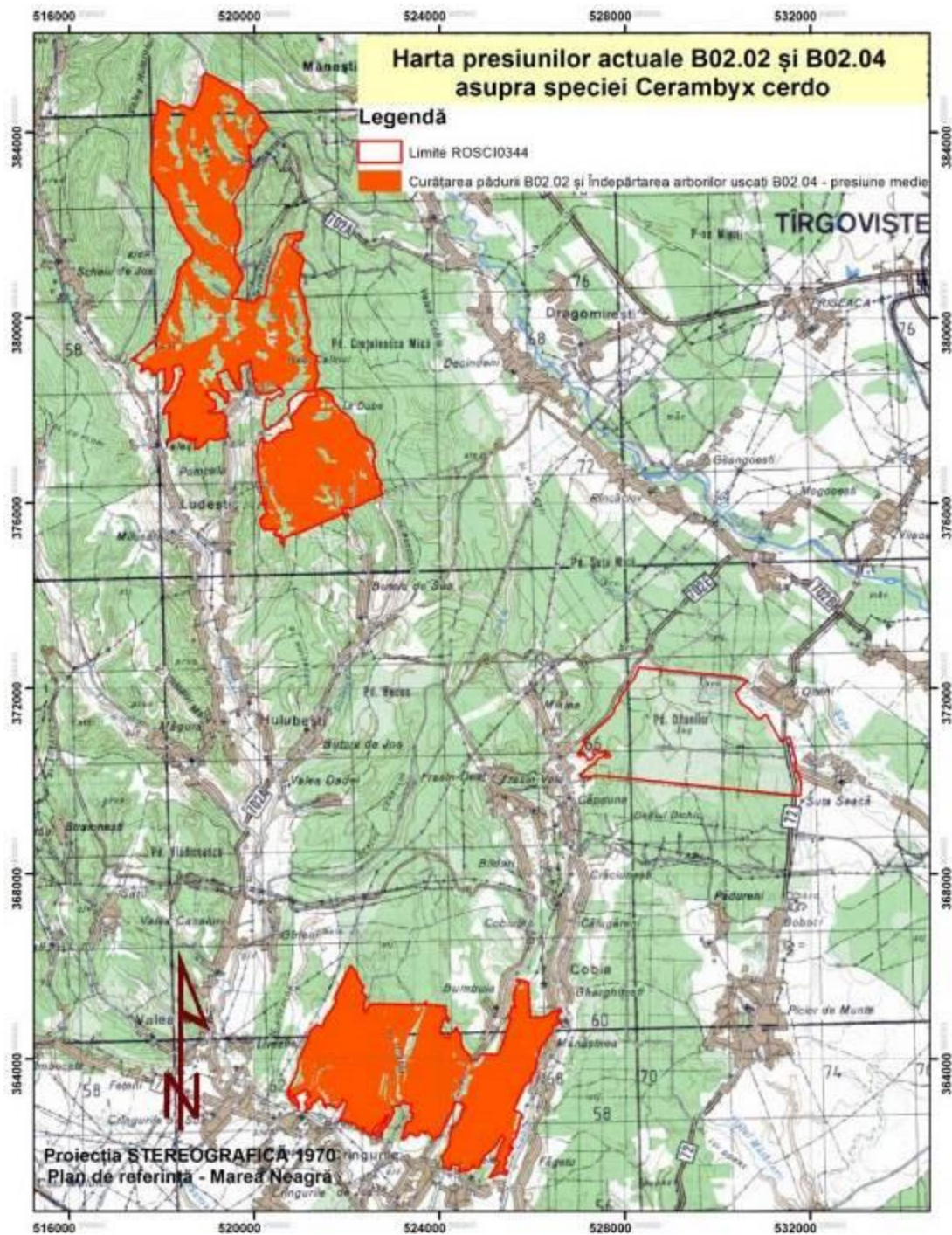




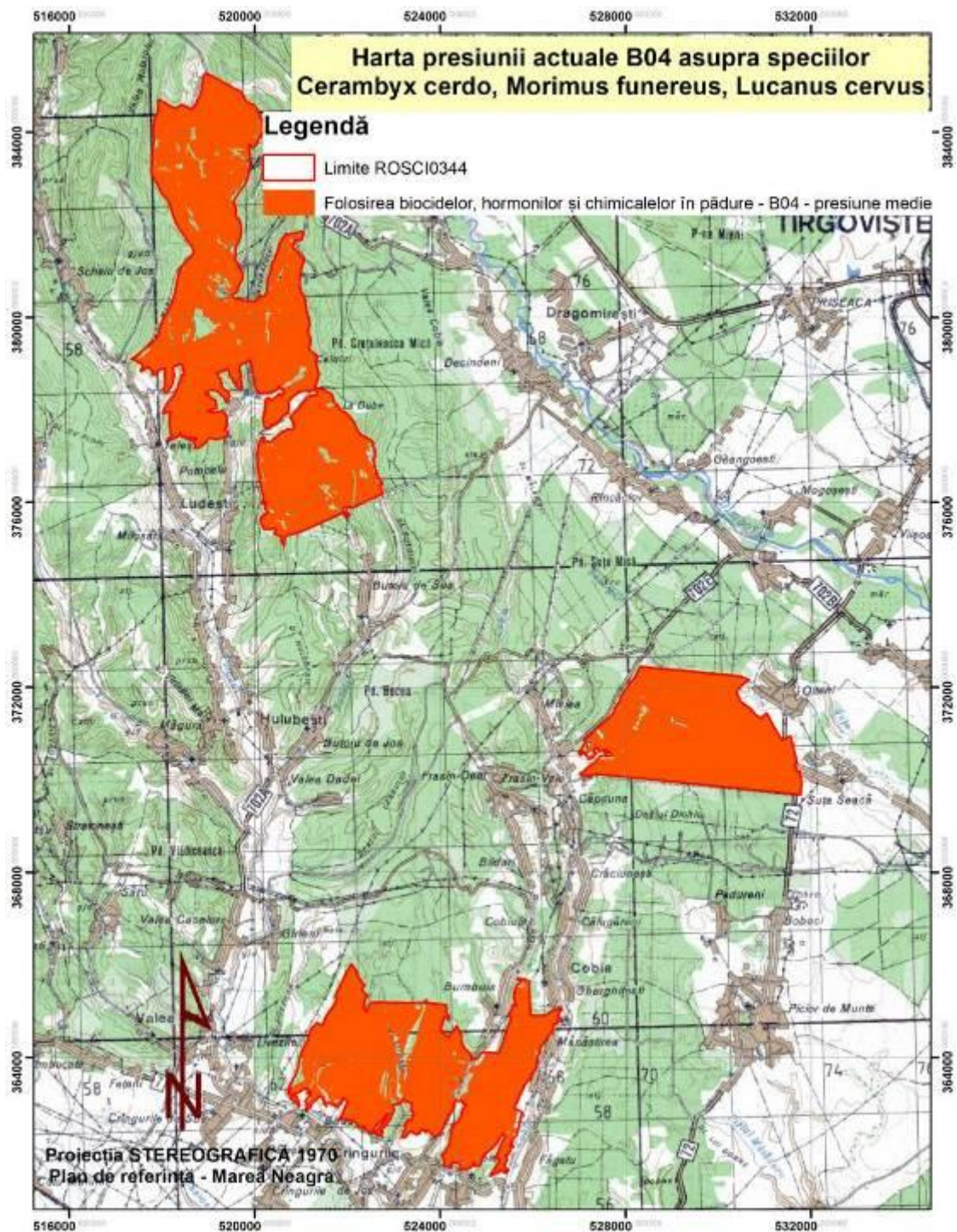
Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei *Morimus funereus*



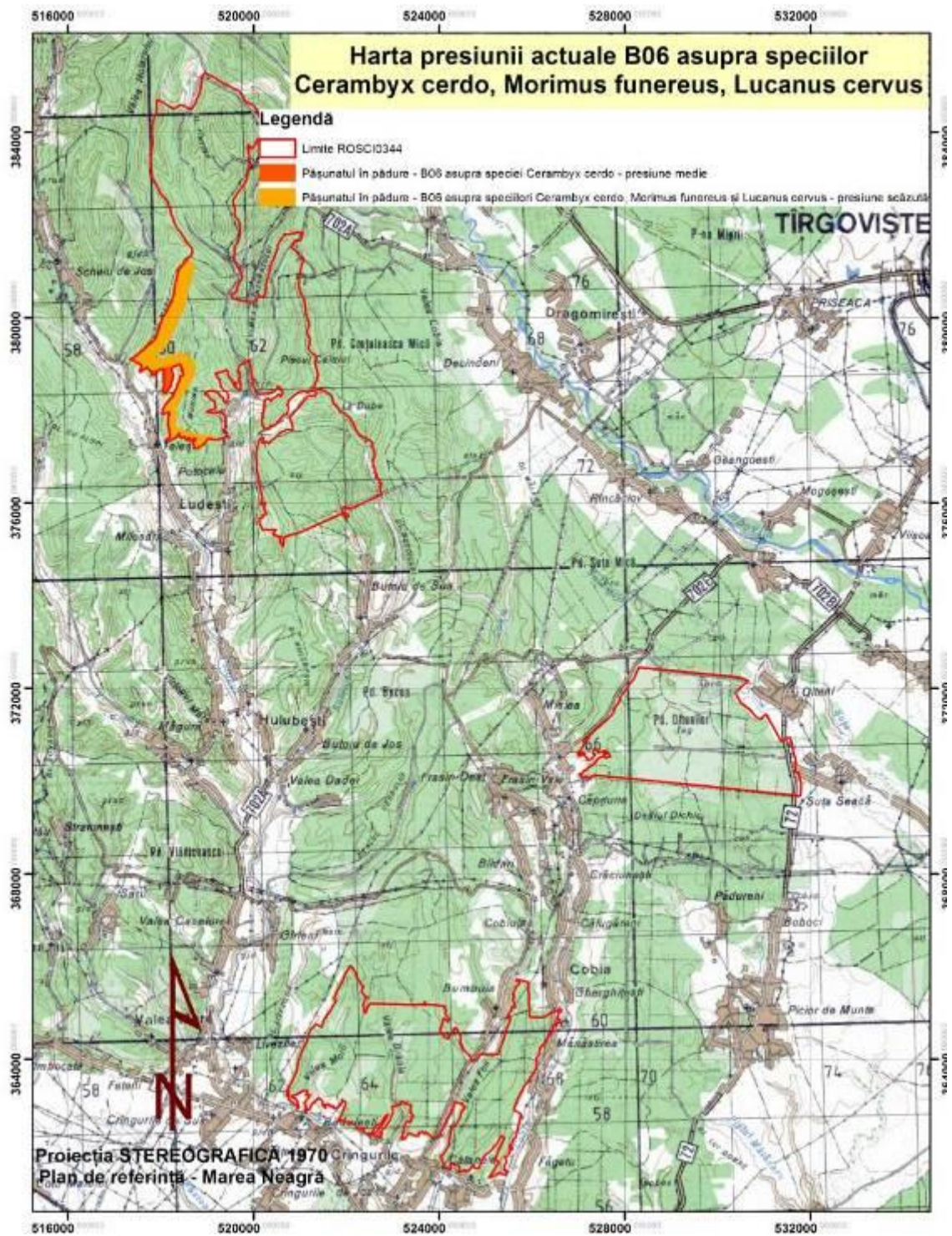
Harta presiunilor actuale B02.02 Curățarea pădurii și B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei *Cerambyx cerdo*



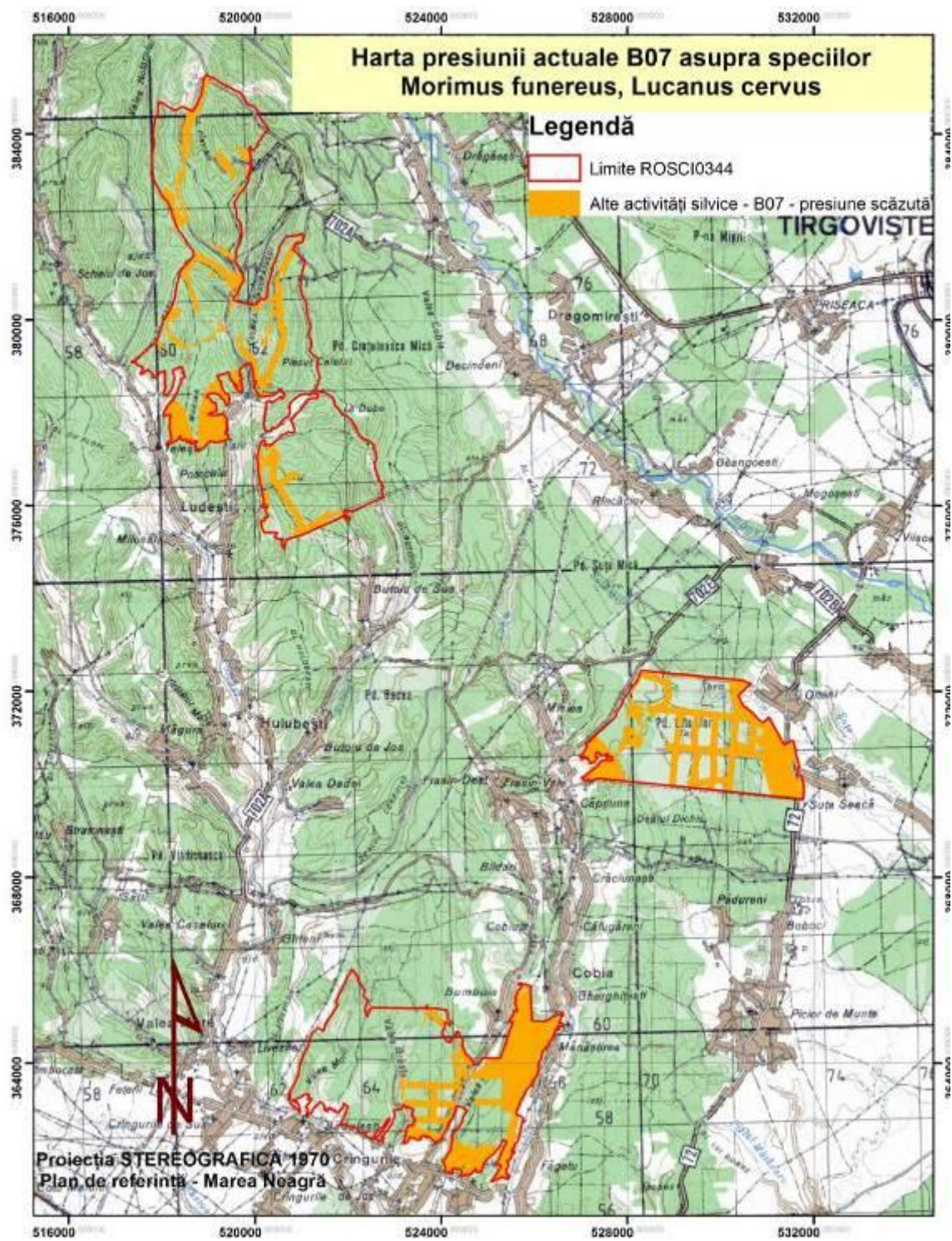
**Harta presiunii actuale B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus***



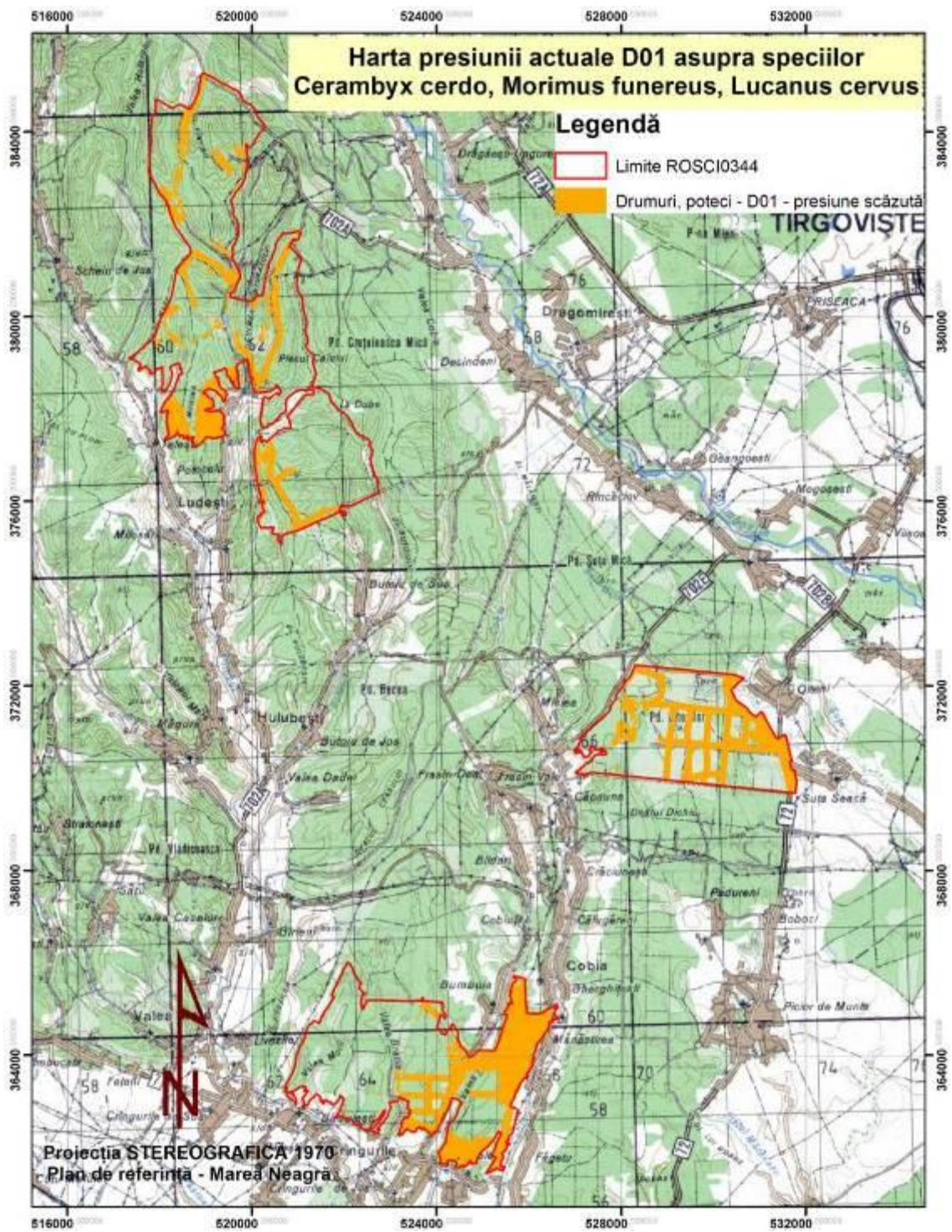
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*



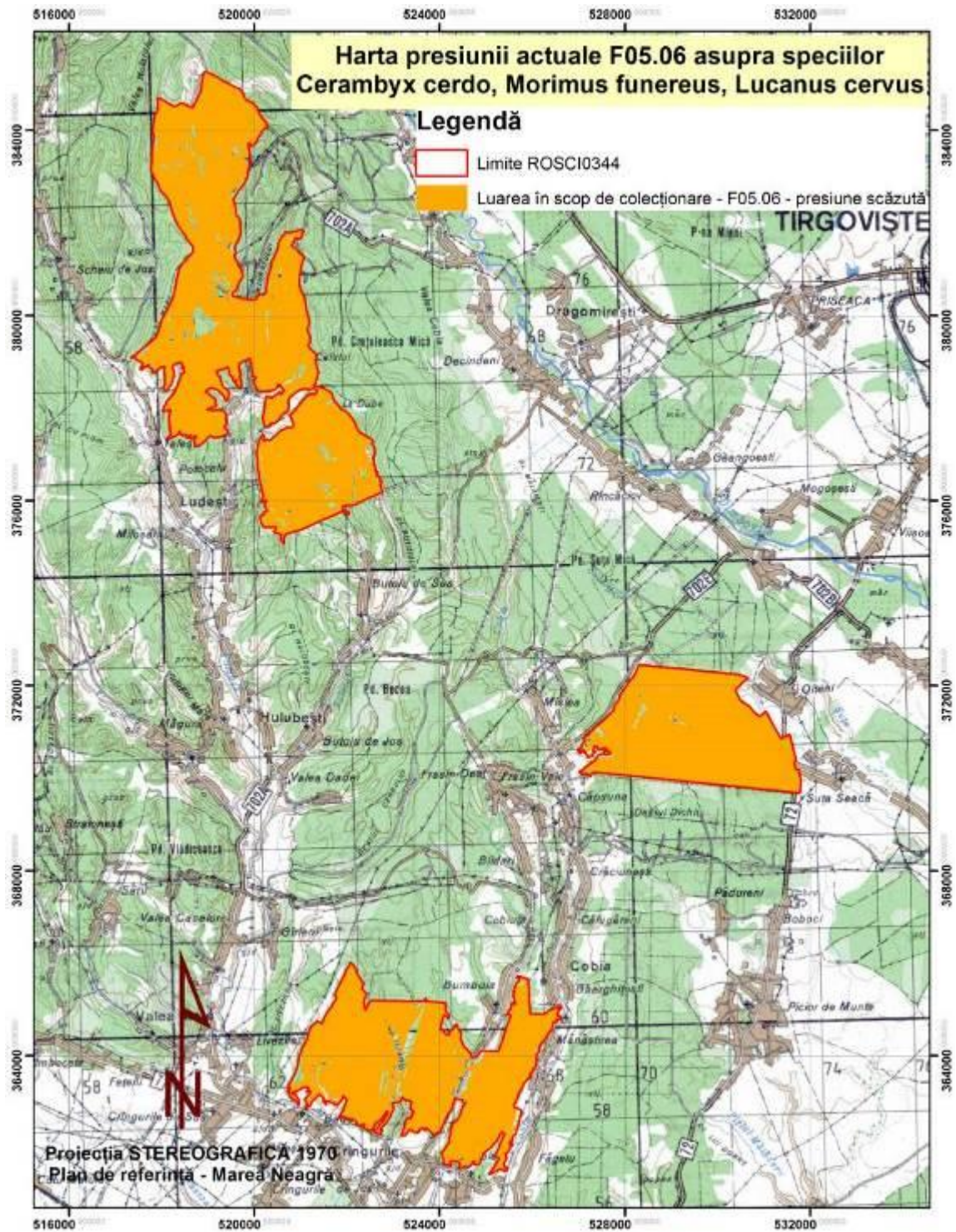
Harta presiunii actuale B07 Alte activități silvice decât cele listate - depozitare stive lemne, asupra speciilor *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*



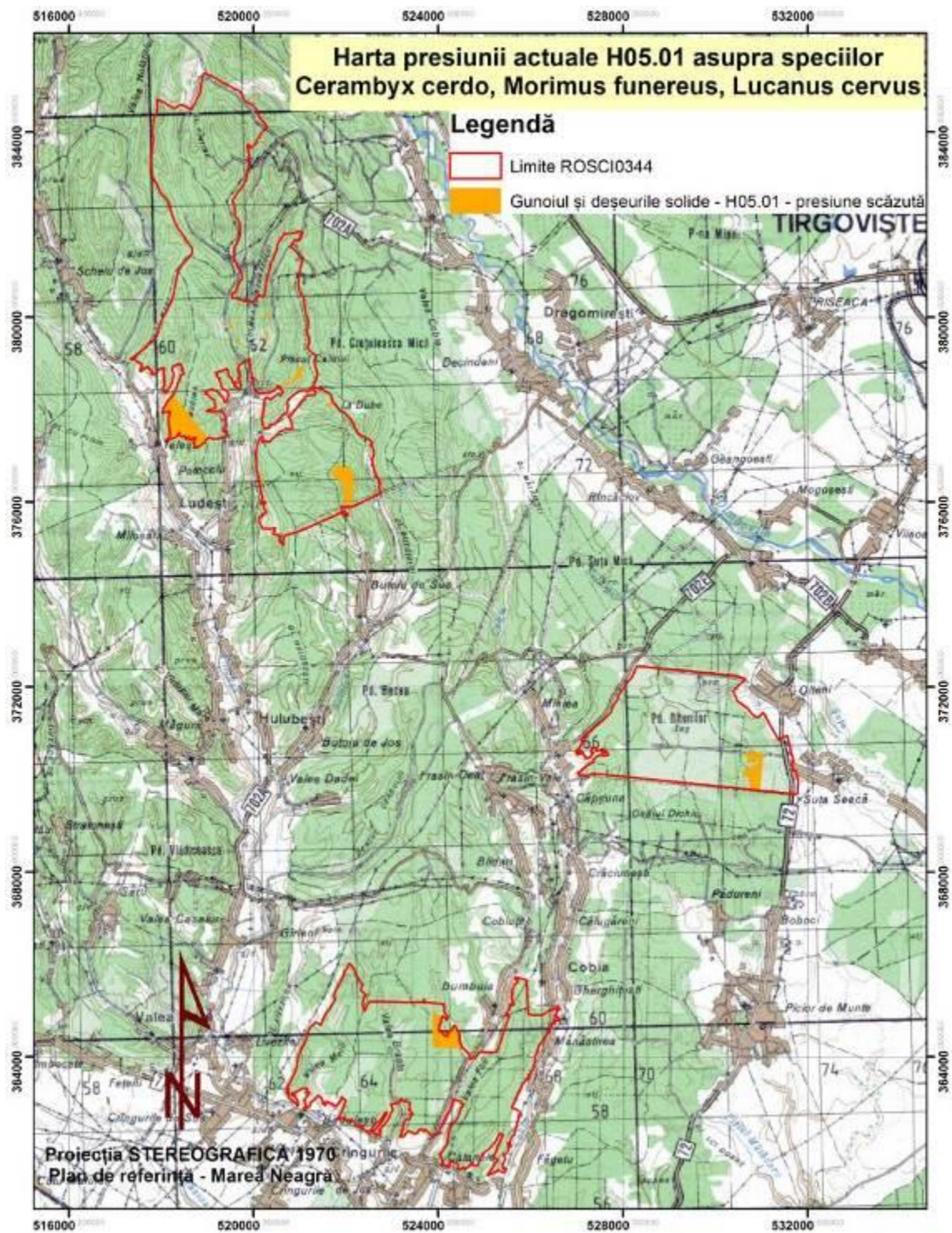
Harta presiunii actuale D01 Drumuri, poteci, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*



Harta presiunii actuale F05.06 Luarea în scop de colecționare, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*

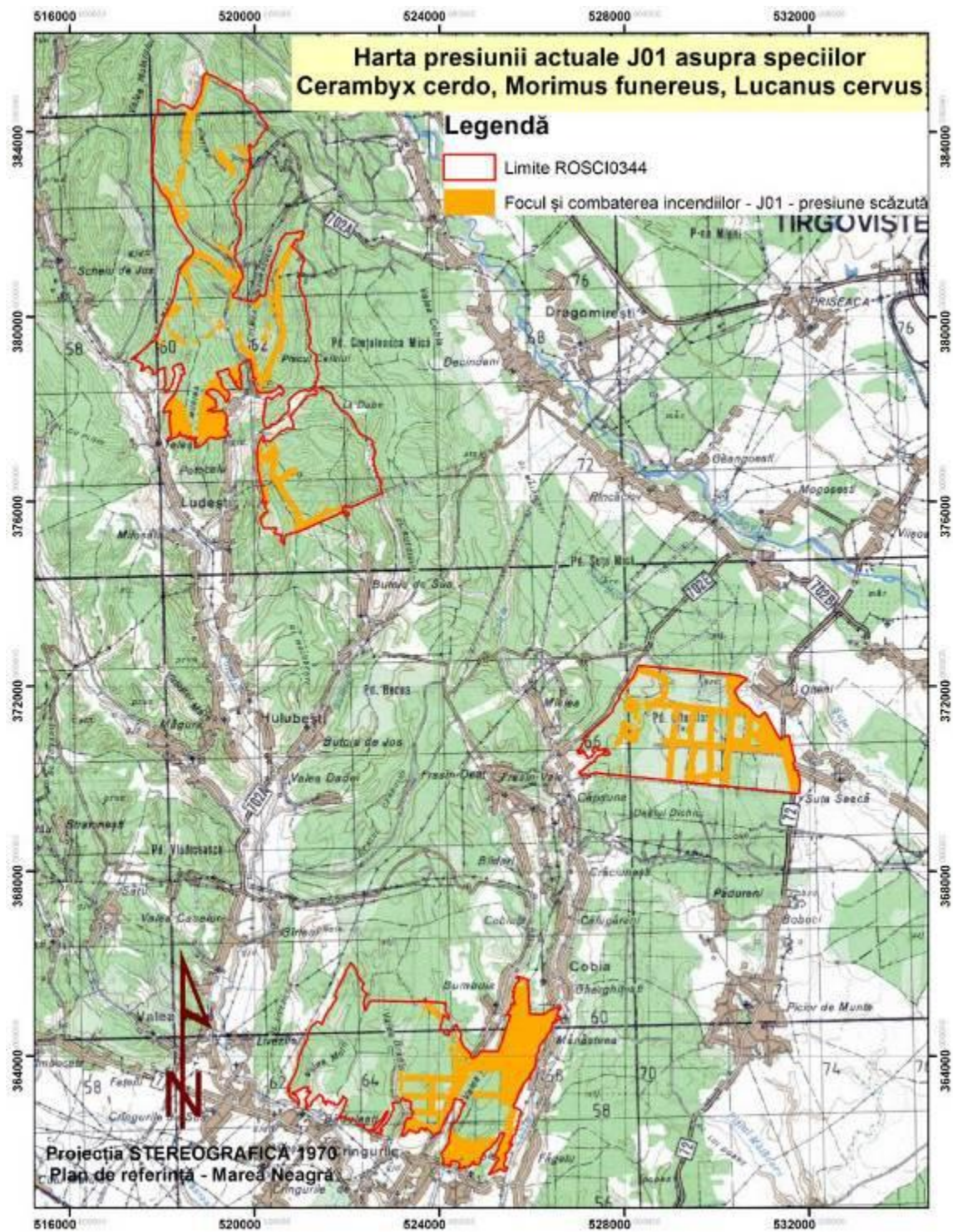


Harta presiunii actuale H 05.01 Gunoiul și deșeurile solide, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*



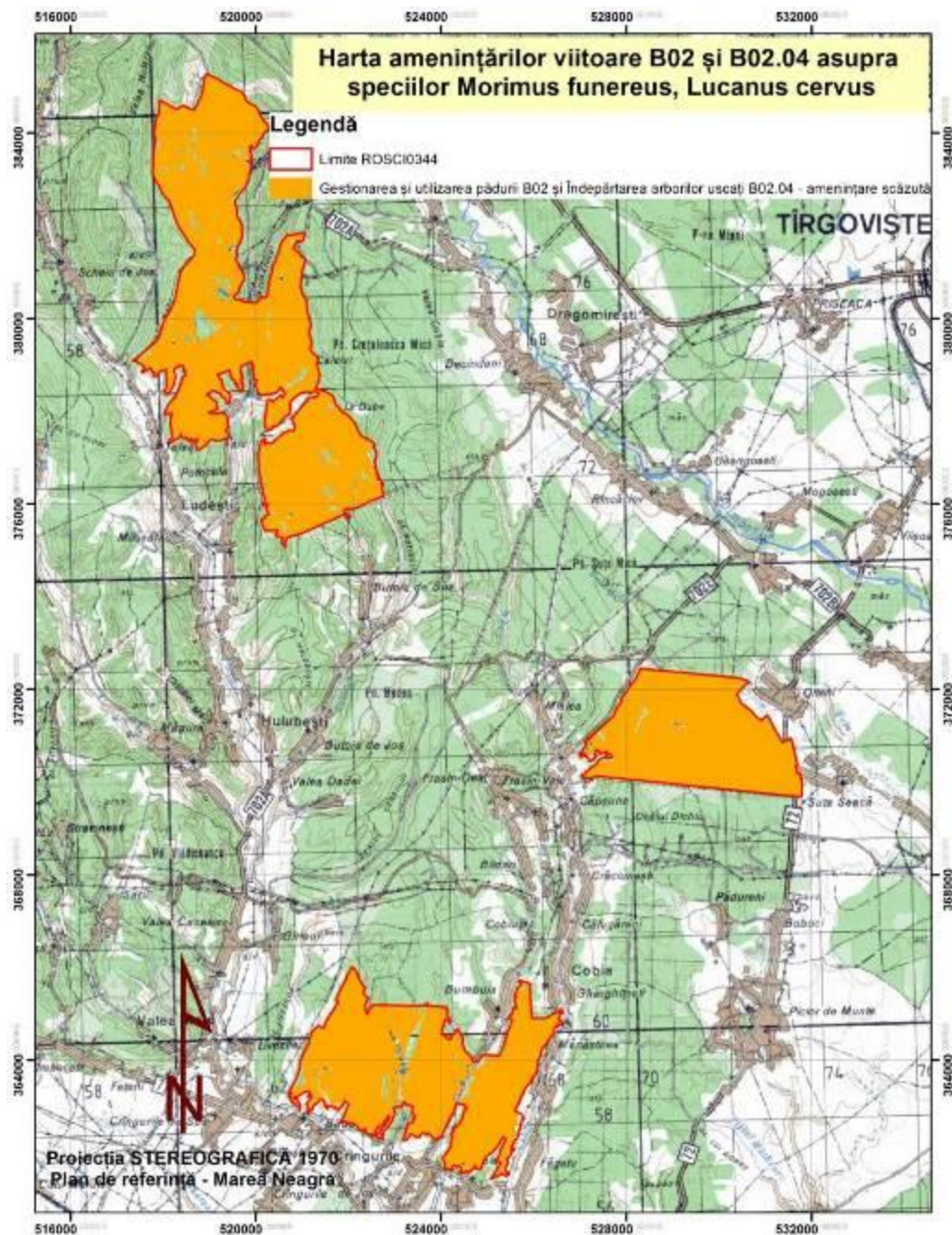


Harta presiunii actuale J01 Focul și combaterea incendiilor, asupra speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*

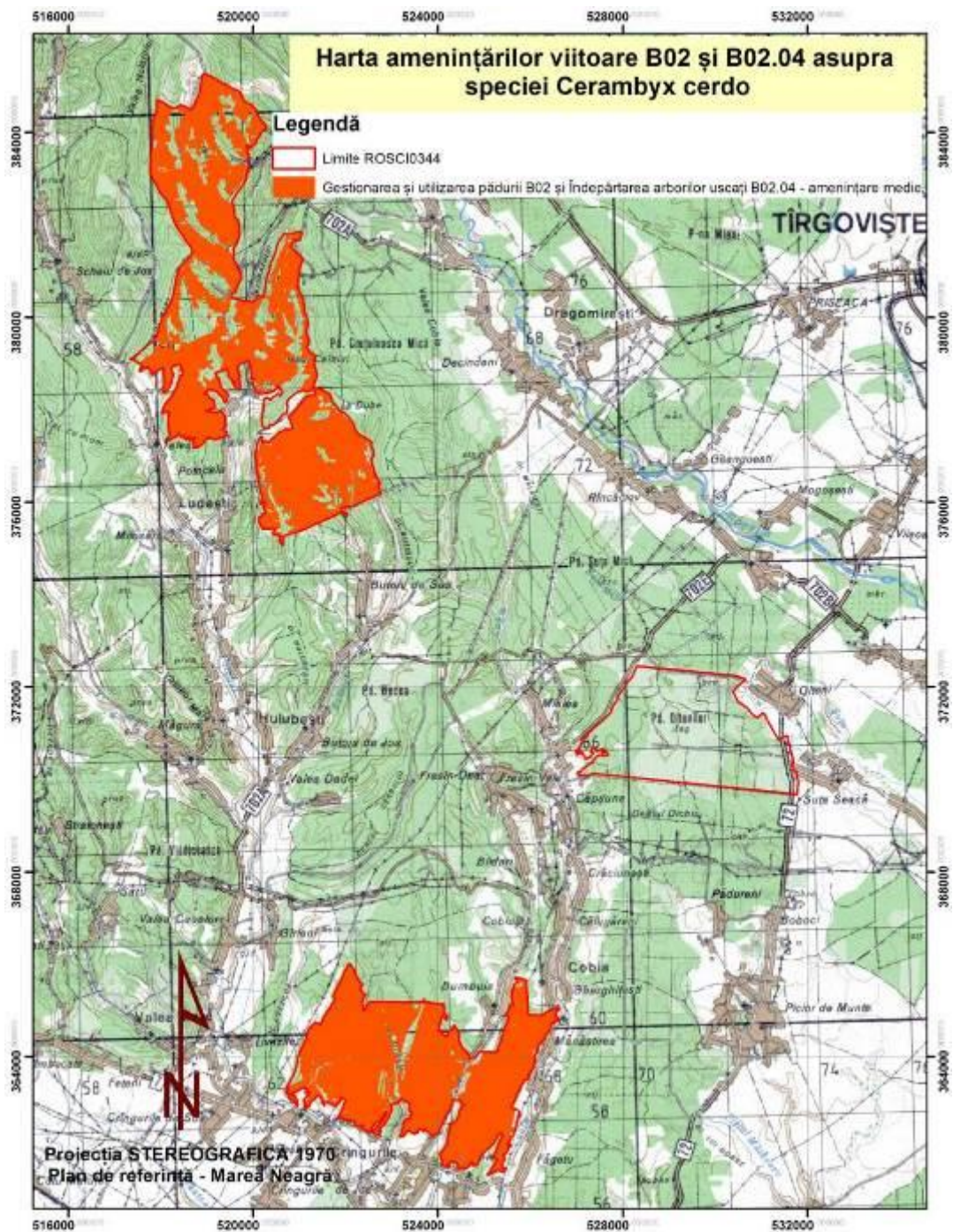


Anexa 6 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești  
HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA  
SPECIILOR DE NEVERTEBRATE

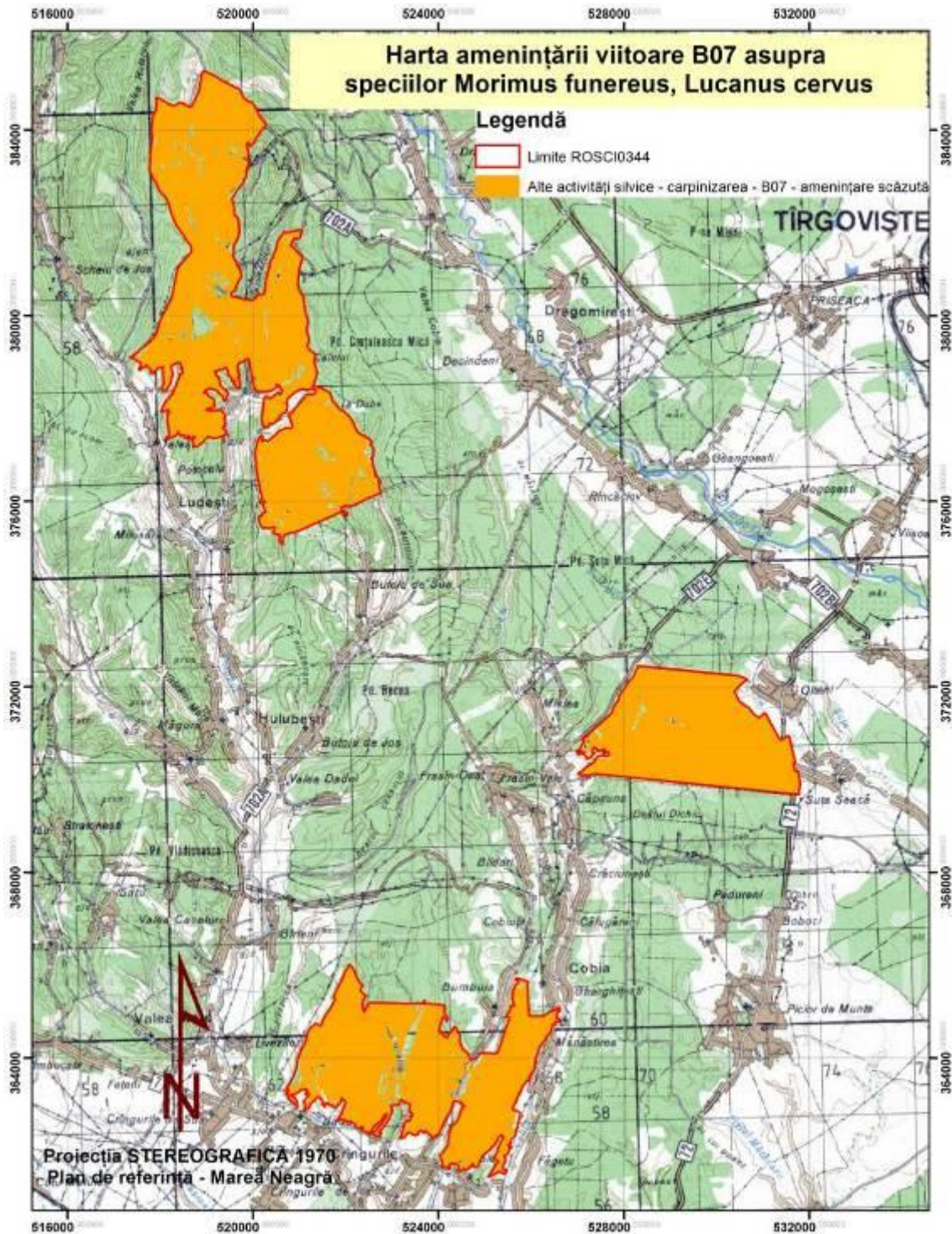
Harta amenințărilor viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și B02.04  
Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciilor *Morimus funereus* și  
*Lucanus cervus*



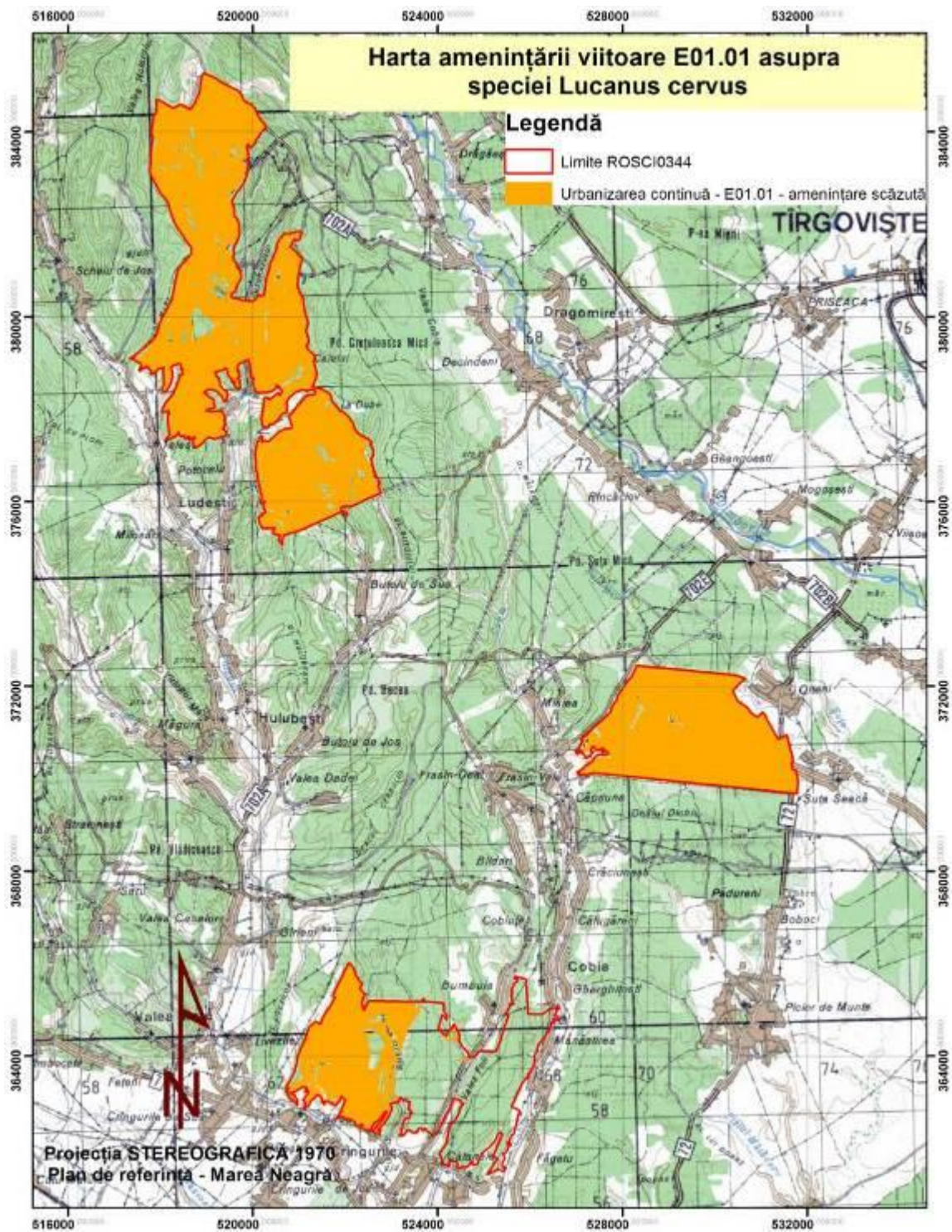
Harta amenințării viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și B02.04  
Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, asupra speciei *Cerambyx cerdo*



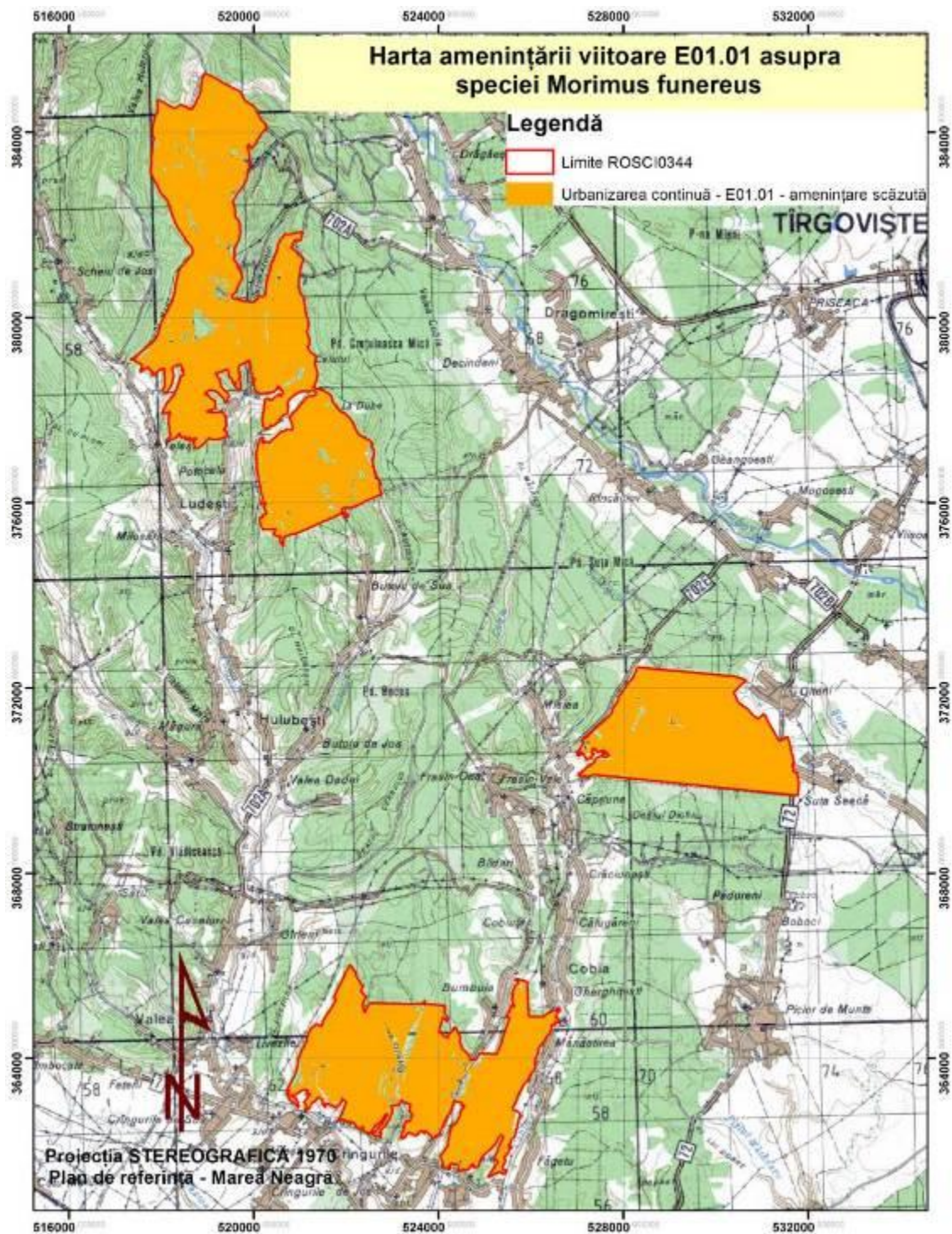
Harta amenințării viitoare B07 Alte activități silvice decât cele listate: carpinizarea, asupra speciilor *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*



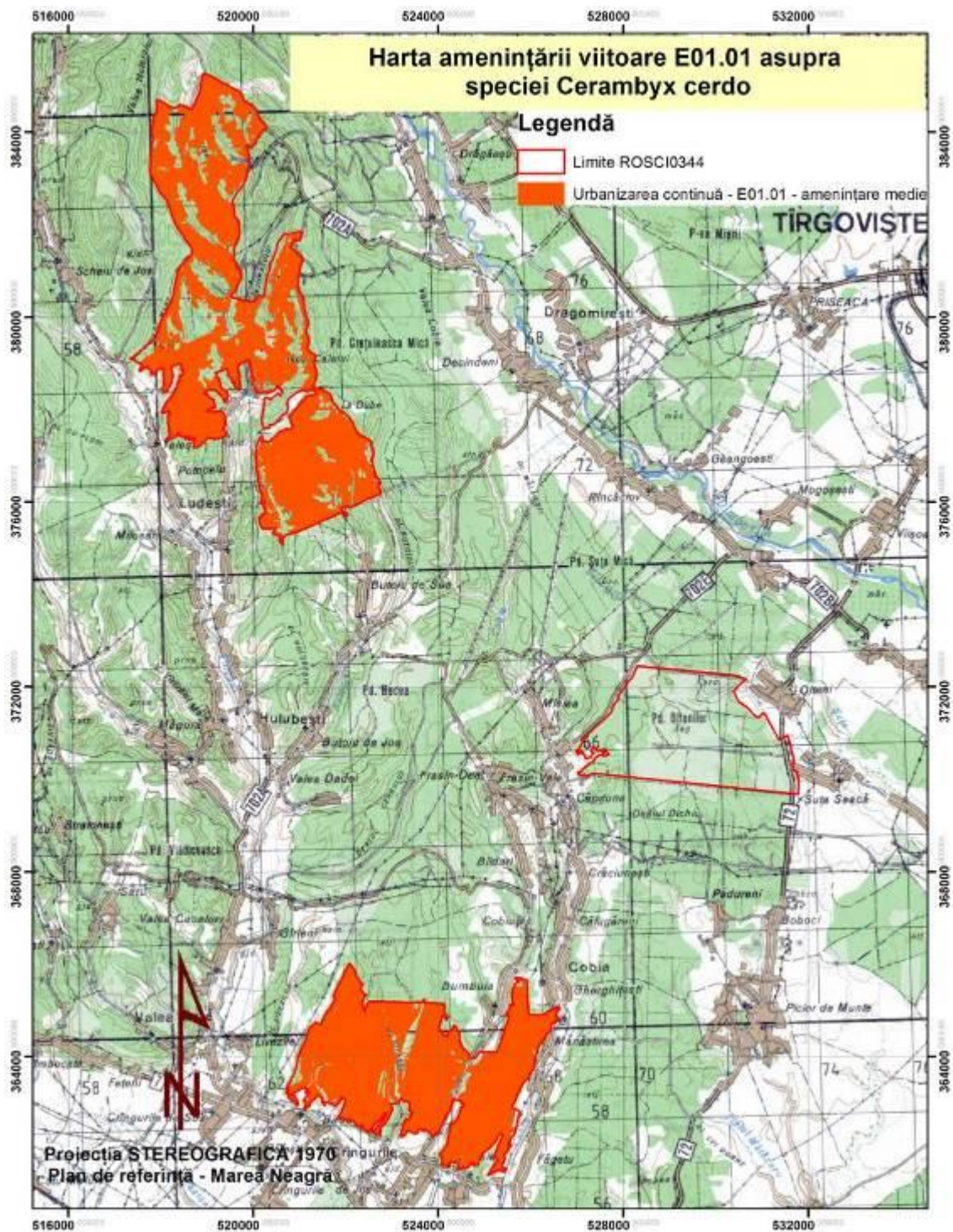
Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei *Lucanus cervus*



Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei *Morimus funereus*



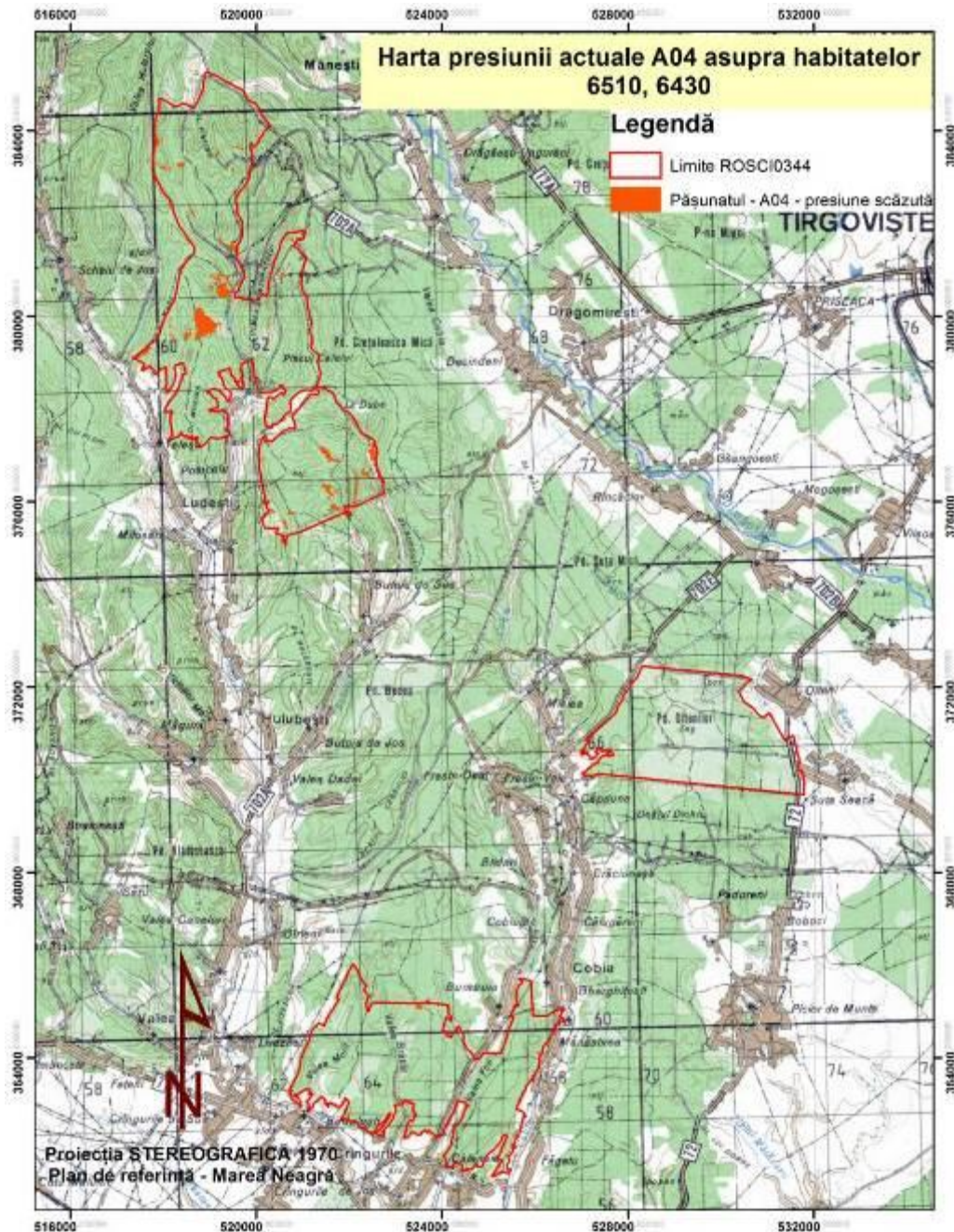
Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra speciei *Cerambyx cerdo*



Anexa 5 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

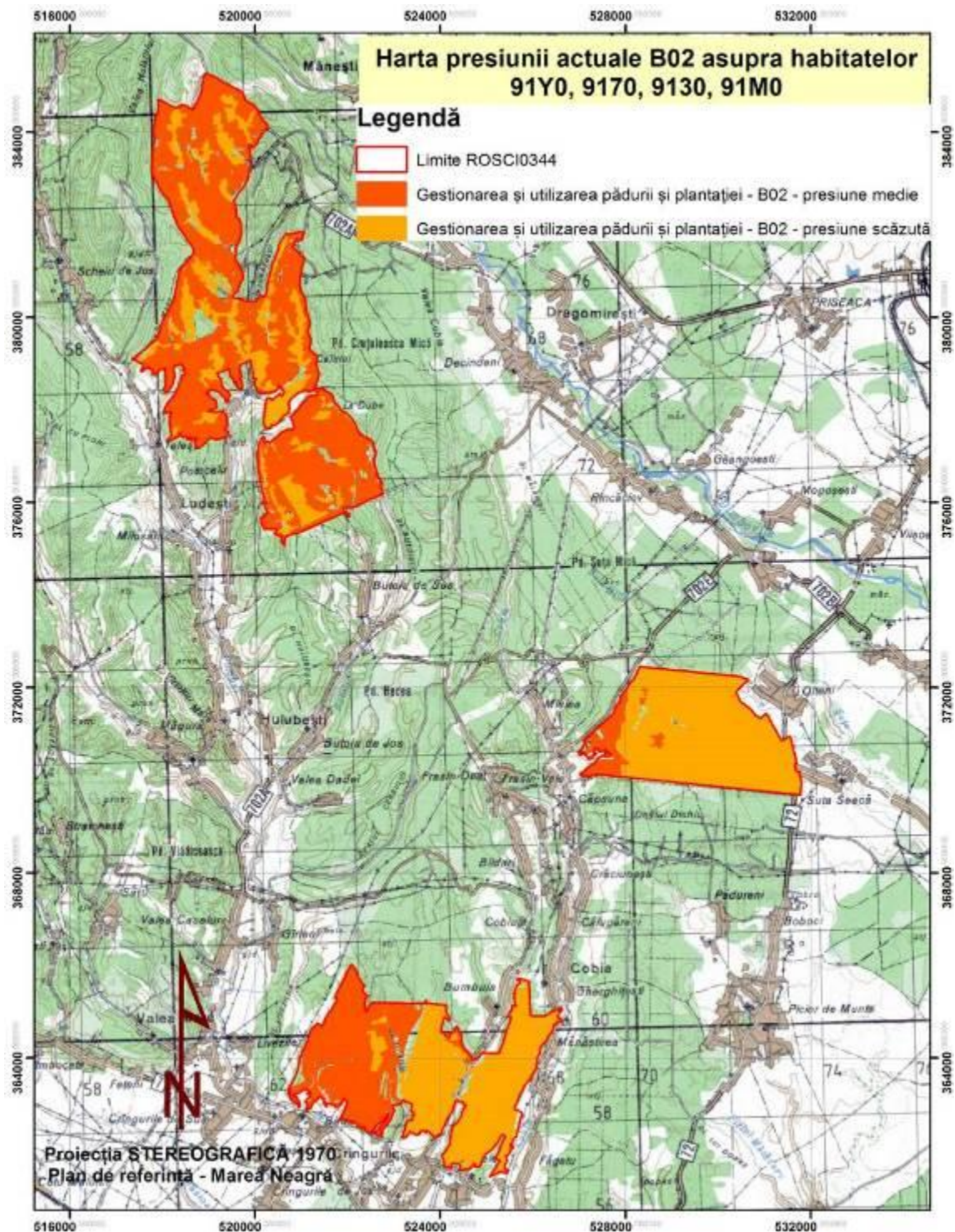
**HĂRȚILE PRESIUNILOR ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA  
TIPURILOR DE HABITATE**

Harta presiunii actuale A04. Pășunatul, asupra habitatelor 6510 Pajiști de altitudine joasă și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpurilor, până la cel montan și alpin

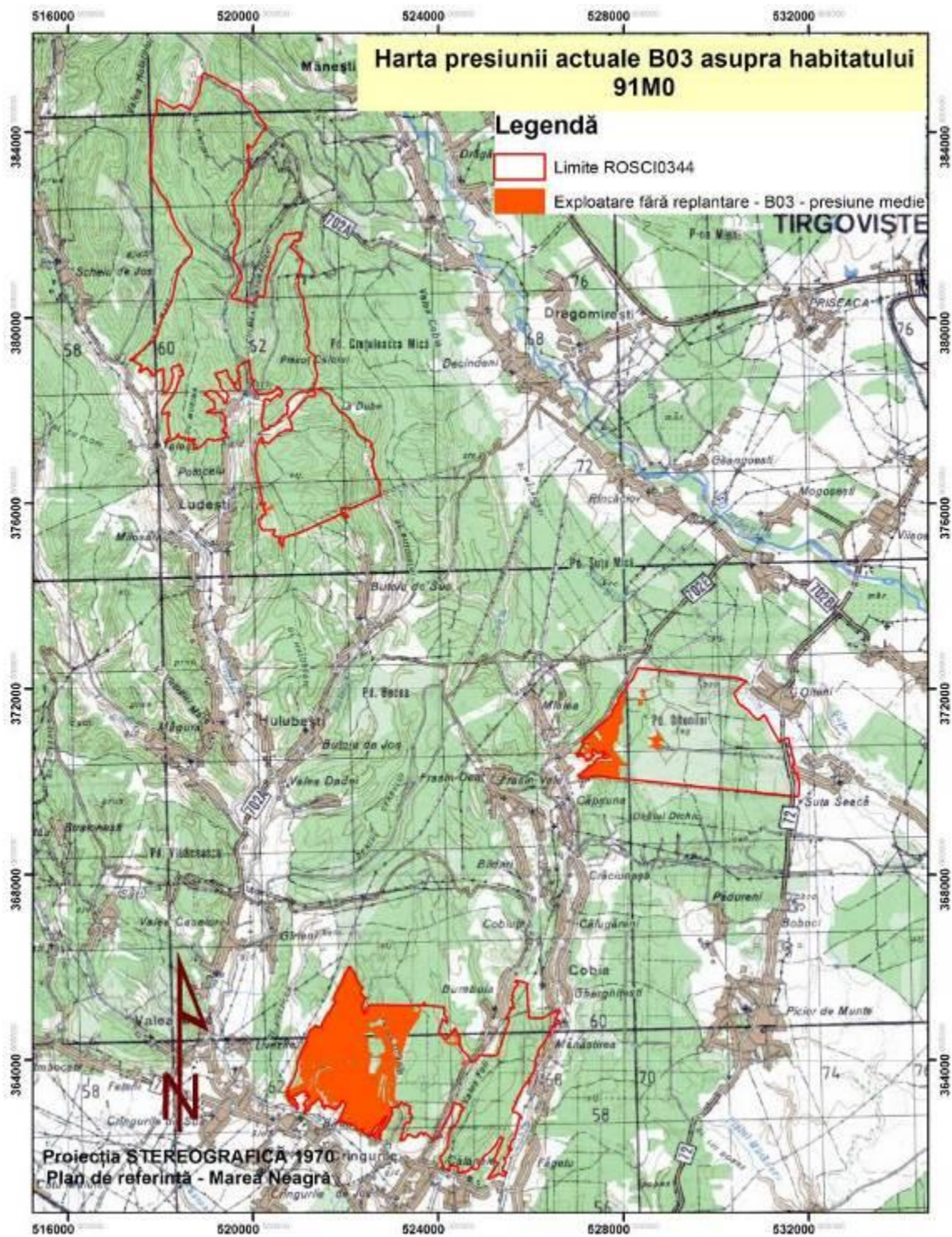




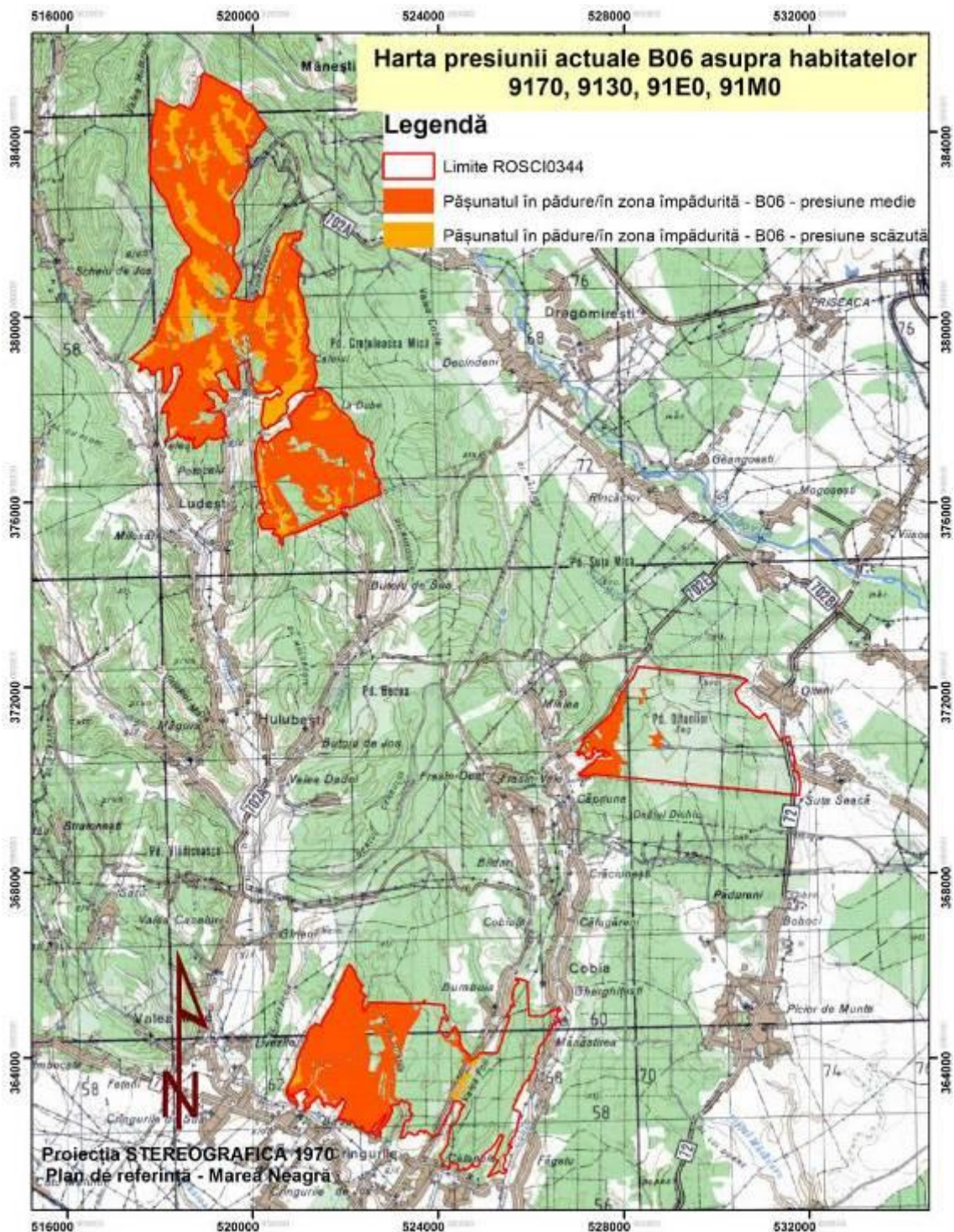
Harta presiunii actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun



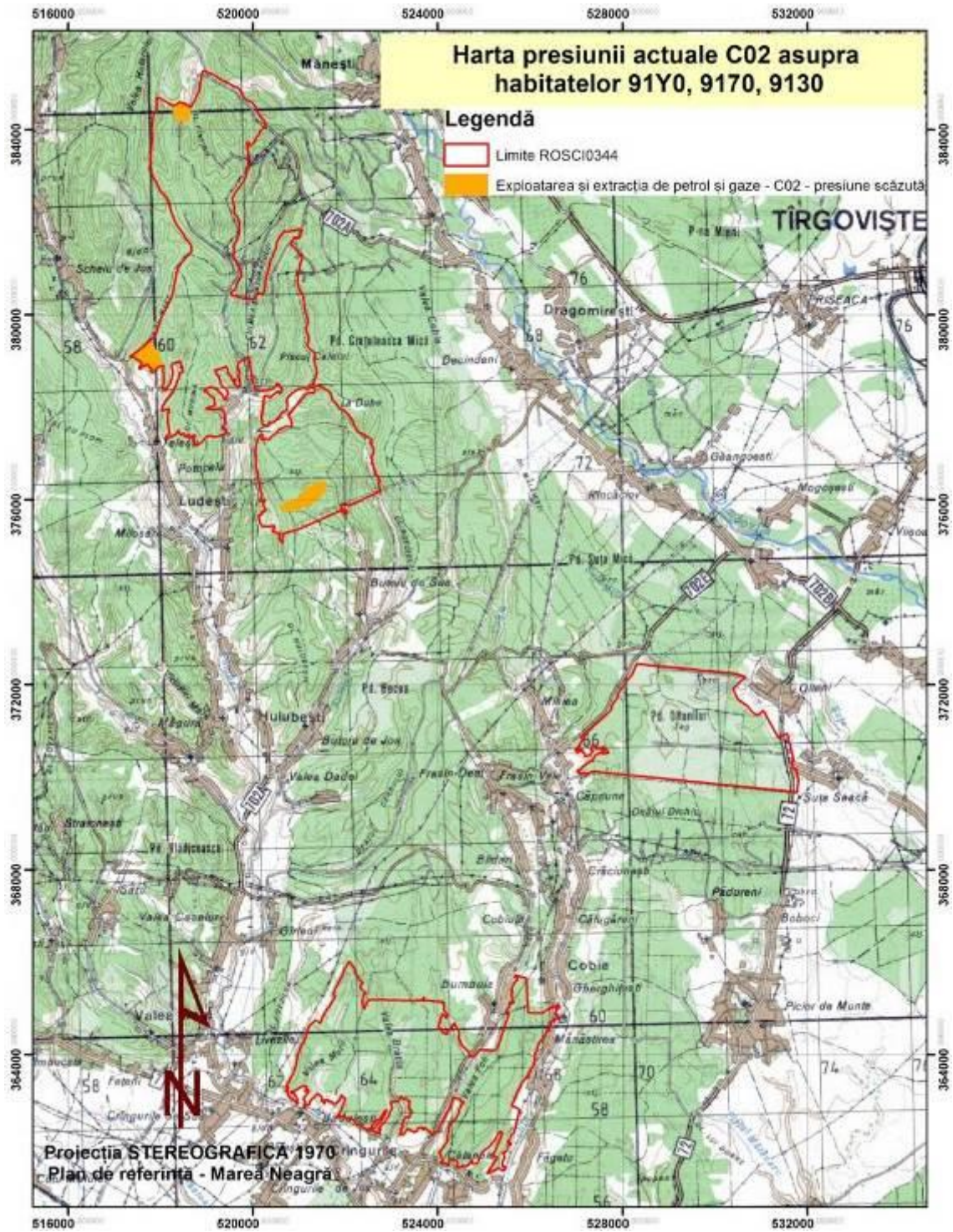
### Harta presiunii actuale B03 Exploatare fără replantare, asupra habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun



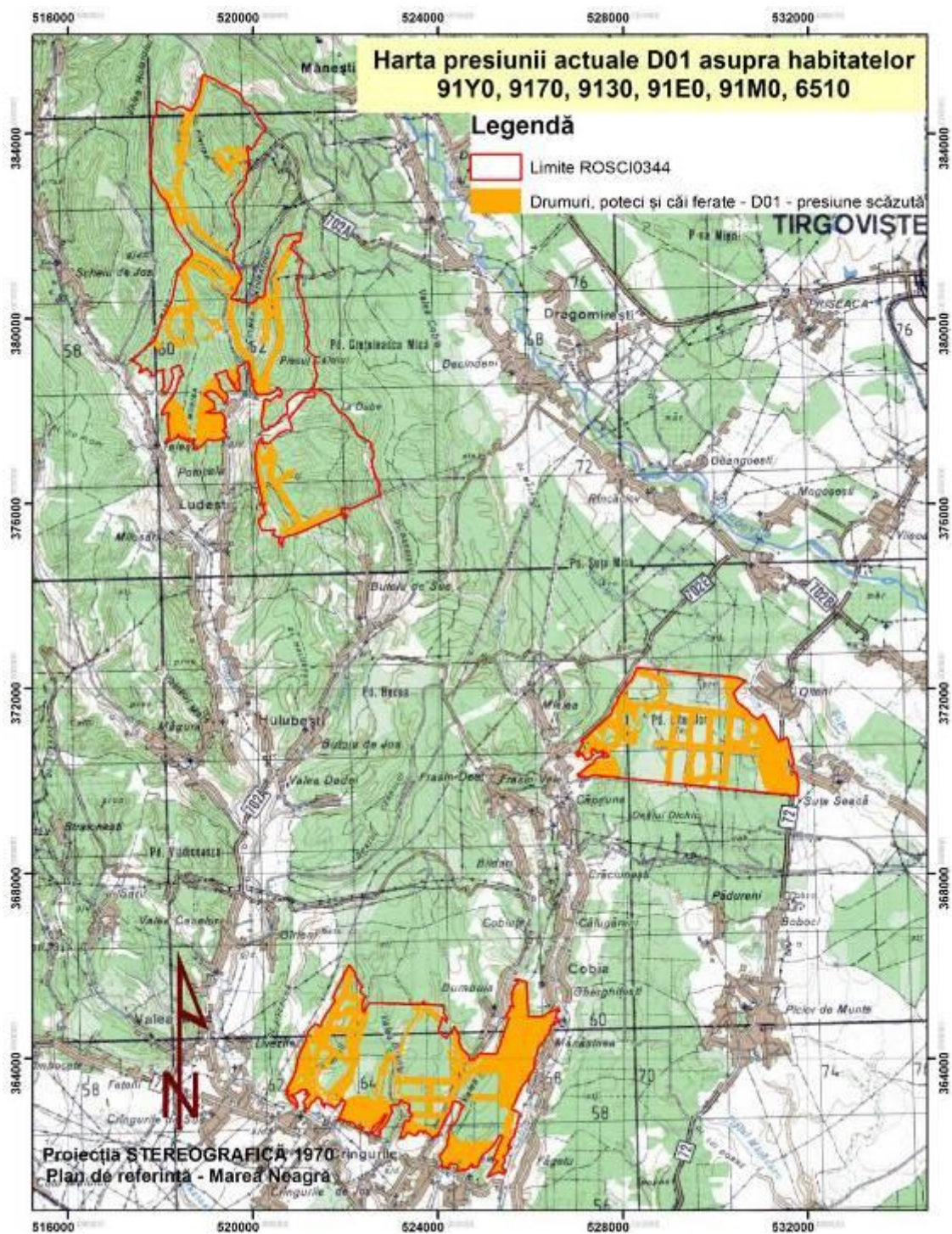
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită, asupra habitatelor 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*



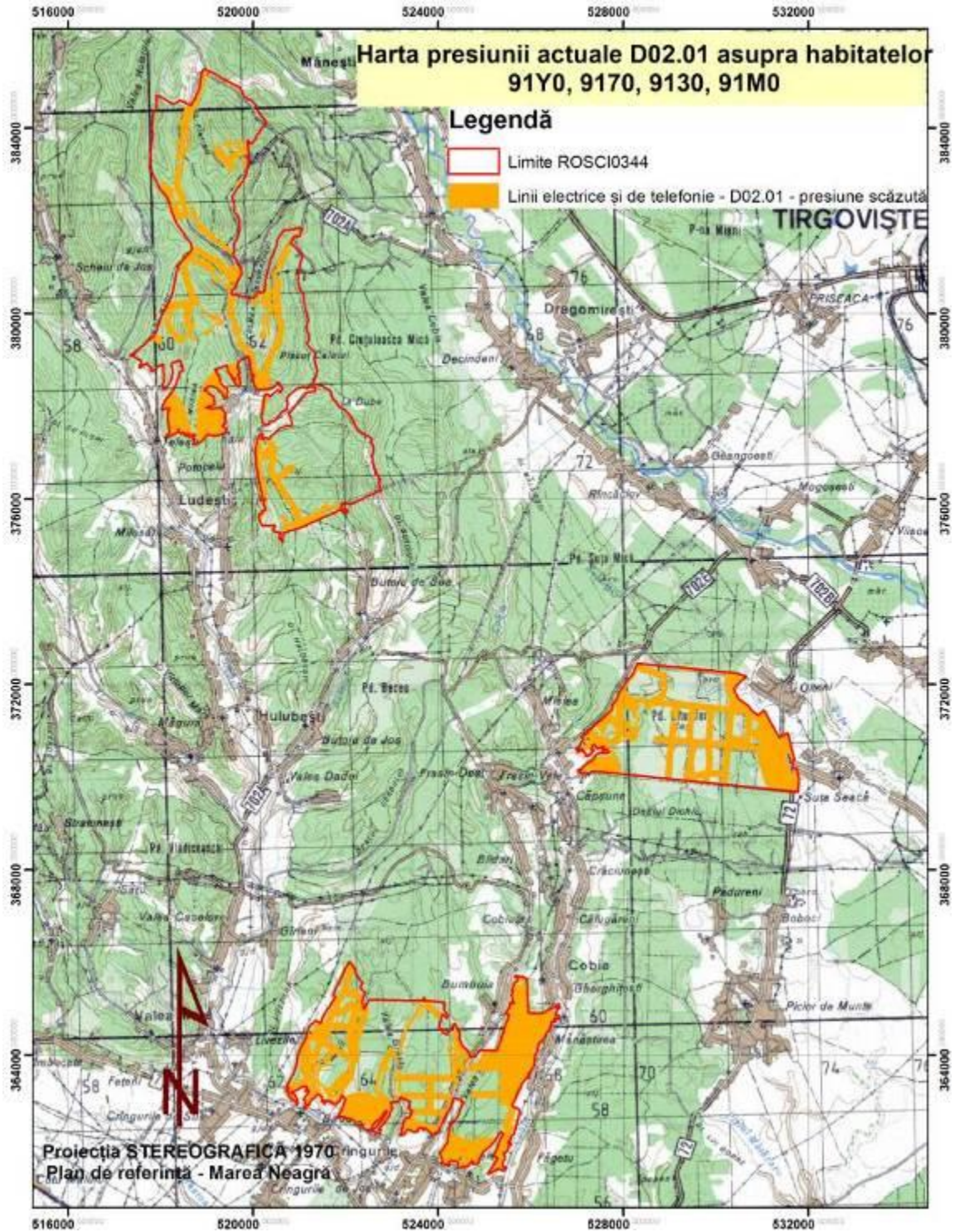
Harta presiunii actuale C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze, asupra habitatelor  
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, și 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*



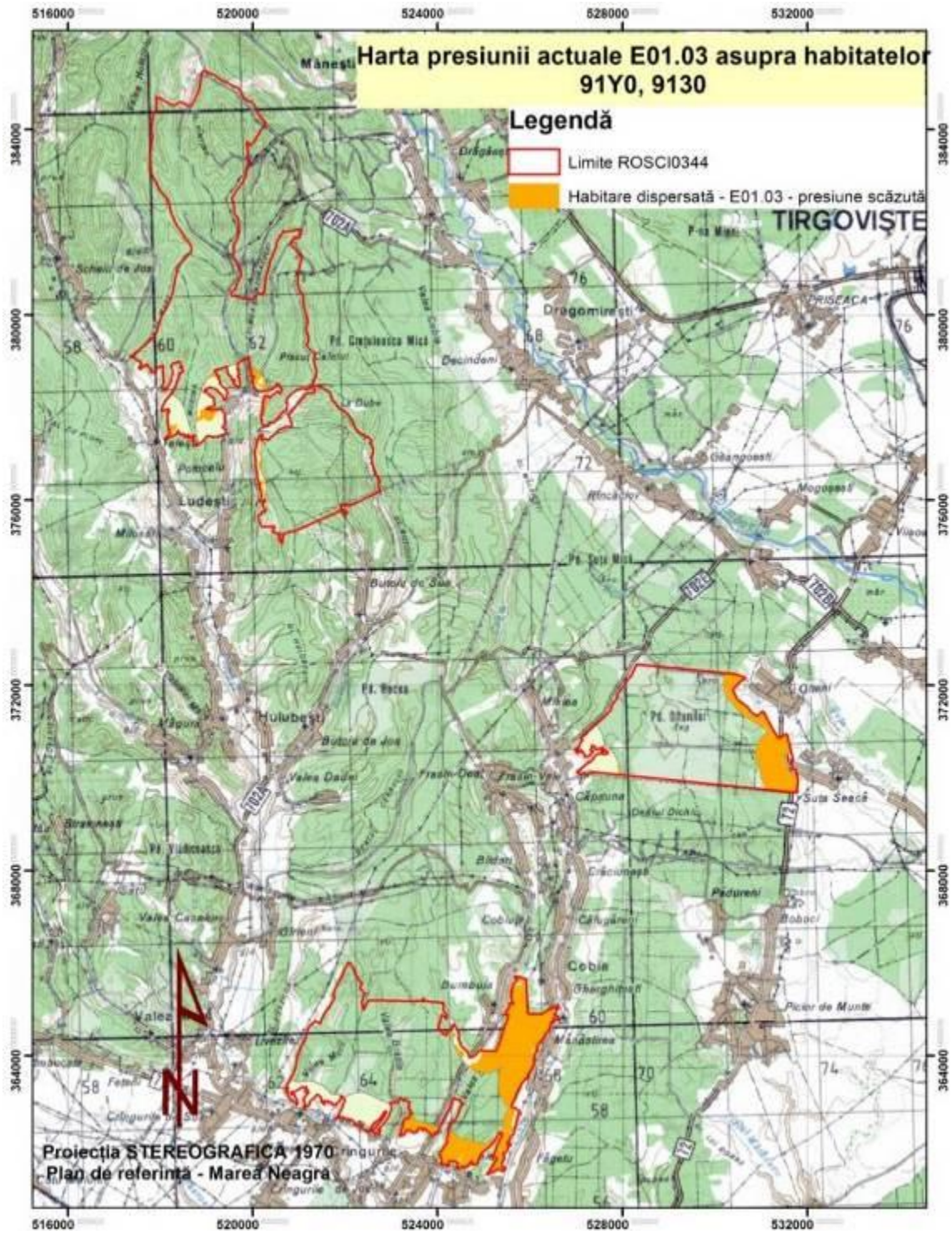
Harta presiunii actuale D01 Drumuri, poteci și căi ferate, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 6510 Pajiști de altitudine joasă



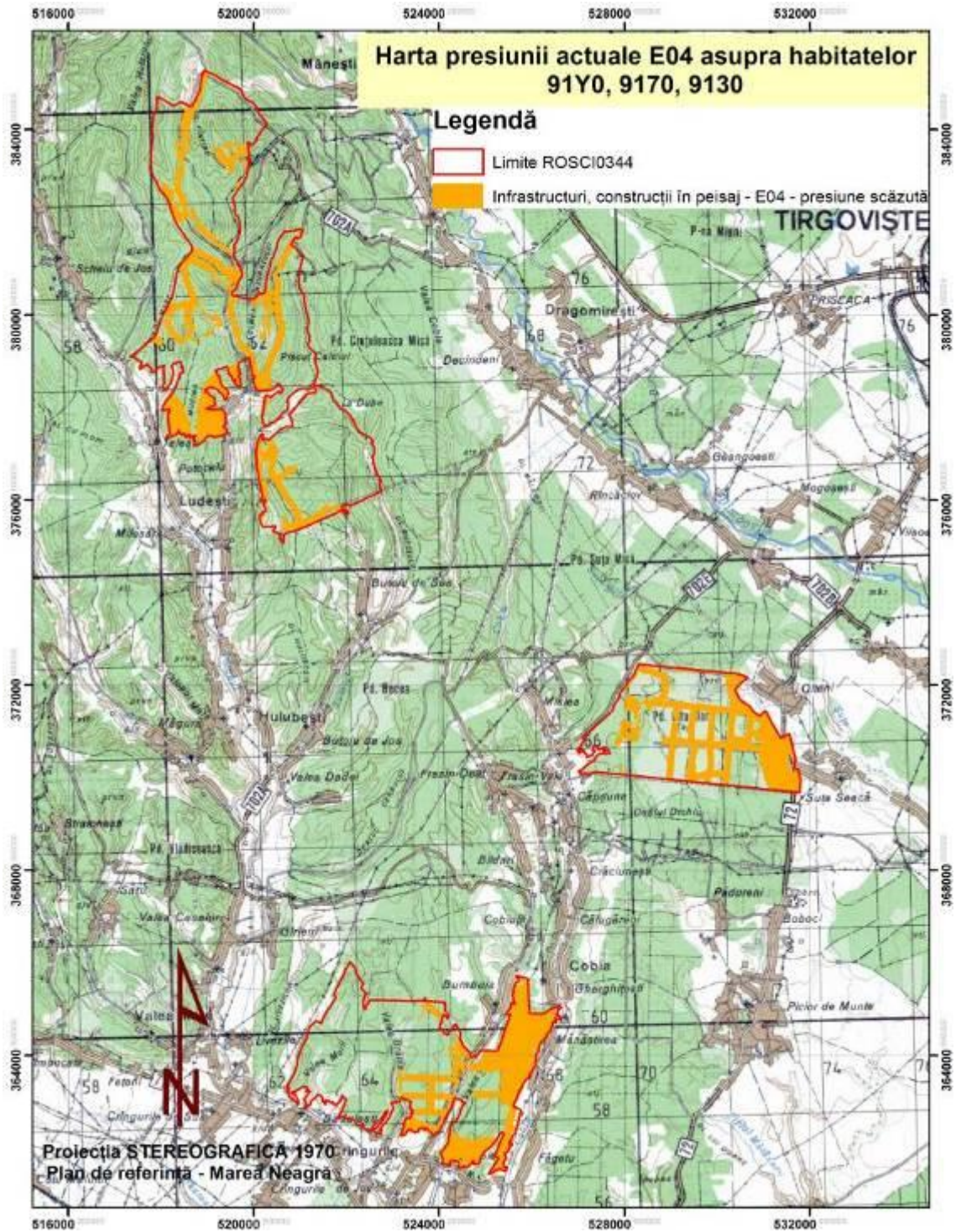
**Harta presiunii actuale D02.01 Linii electrice și de telefonie, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun**



Harta presiunii actuale E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

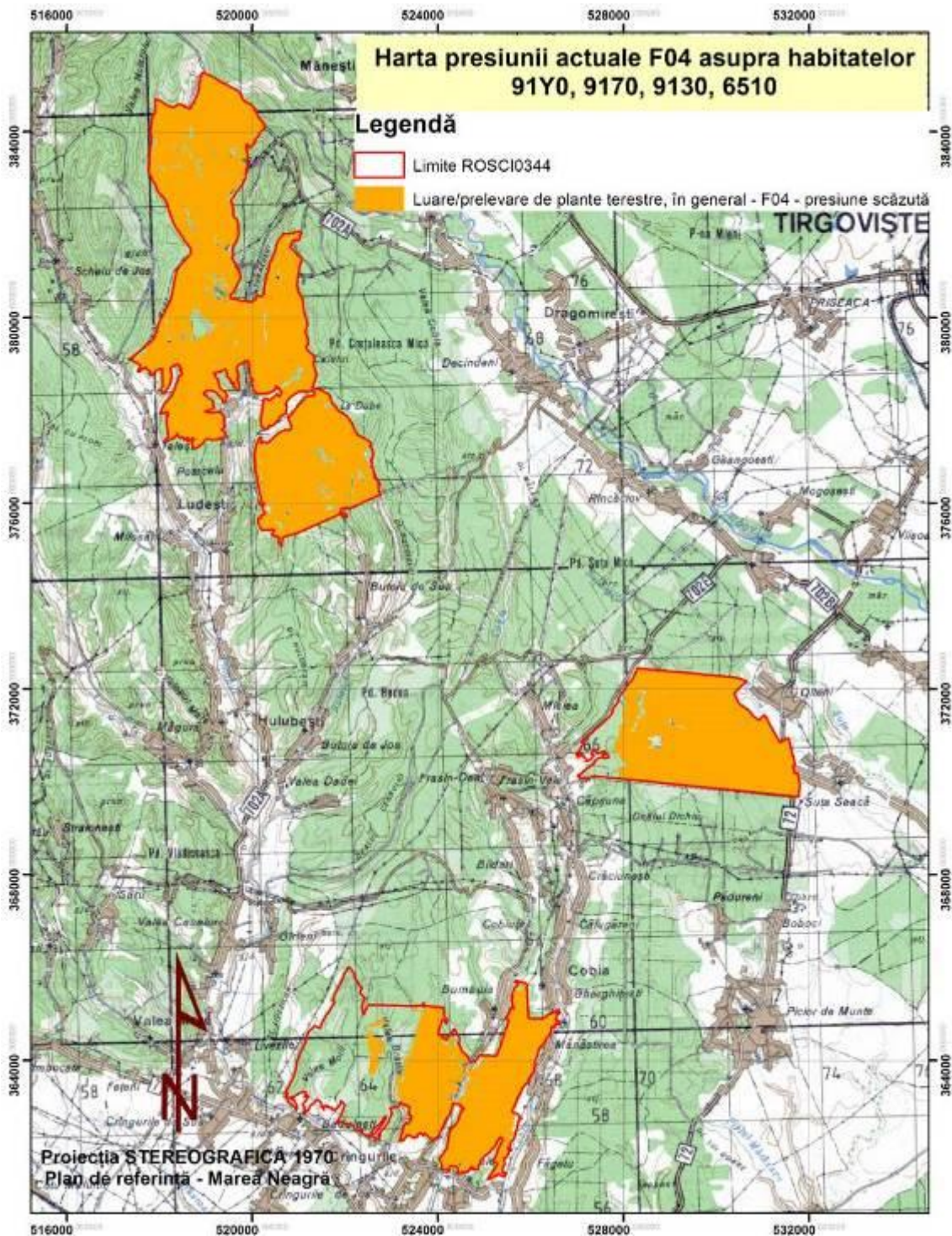


**Harta presiunii actuale E04 Infrastructuri, construcții în peisaj, asupra habitatelor 91Y0  
Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, și  
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

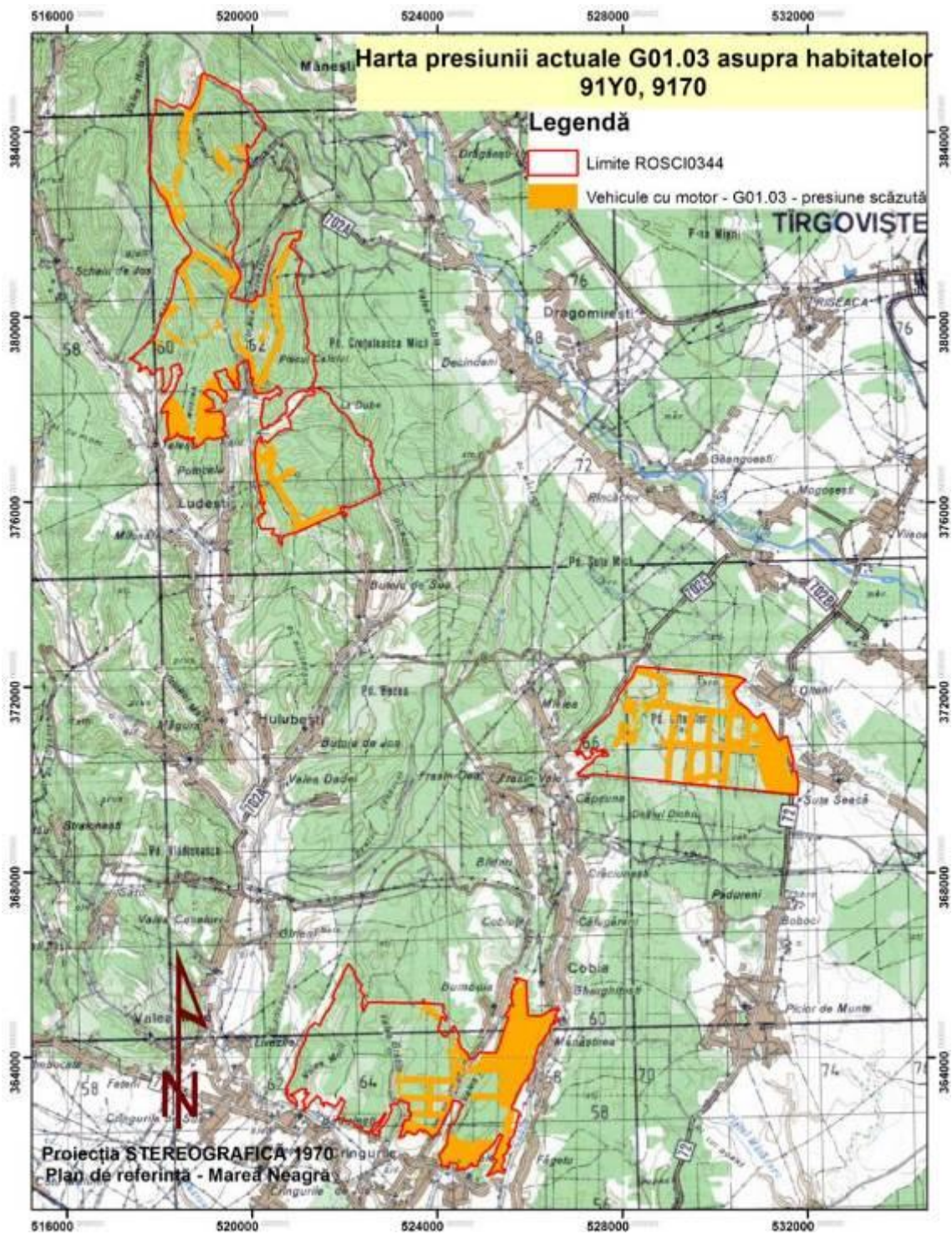




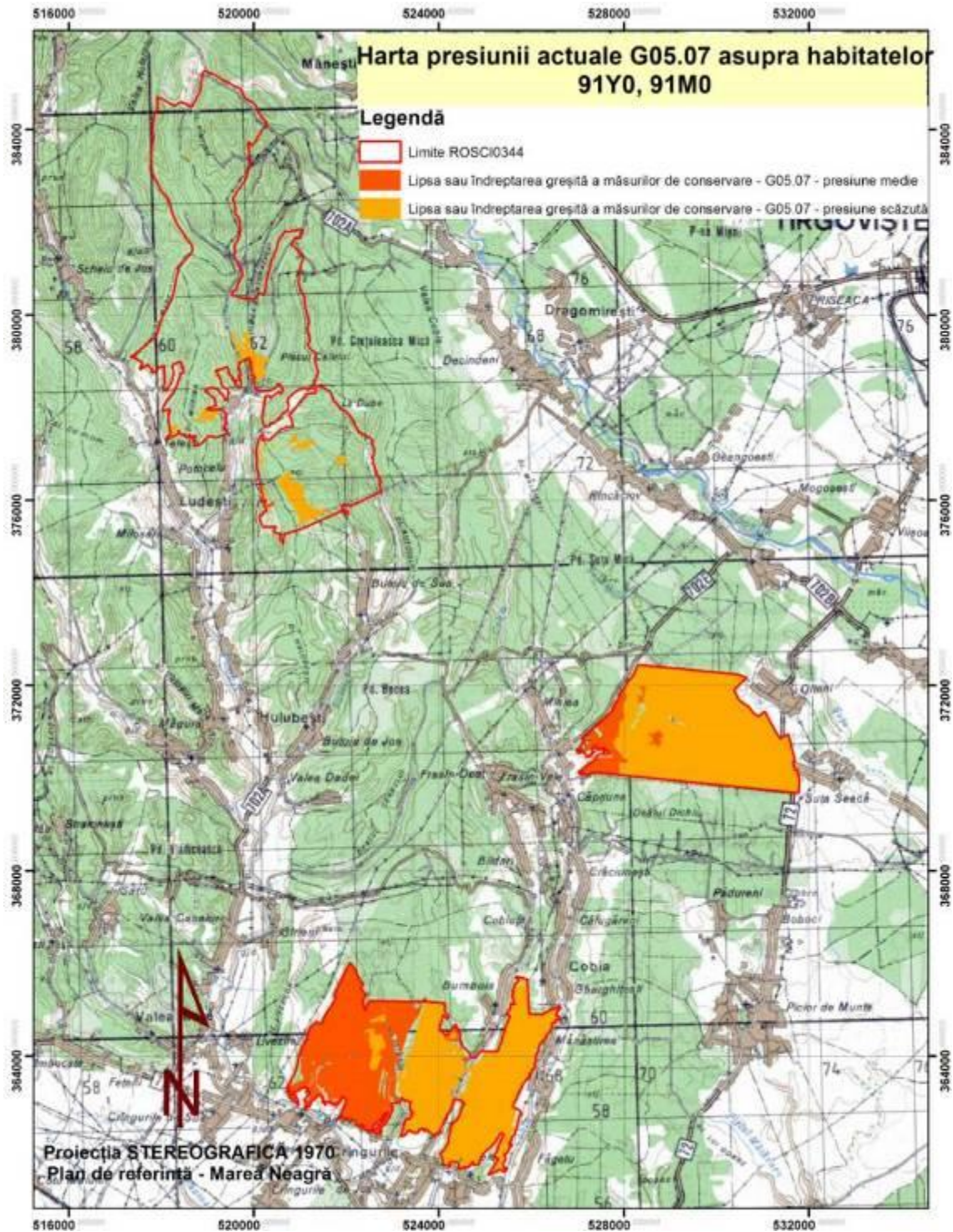
Harta presiunii actuale F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, și 6510 Pajiști de altitudine joasă



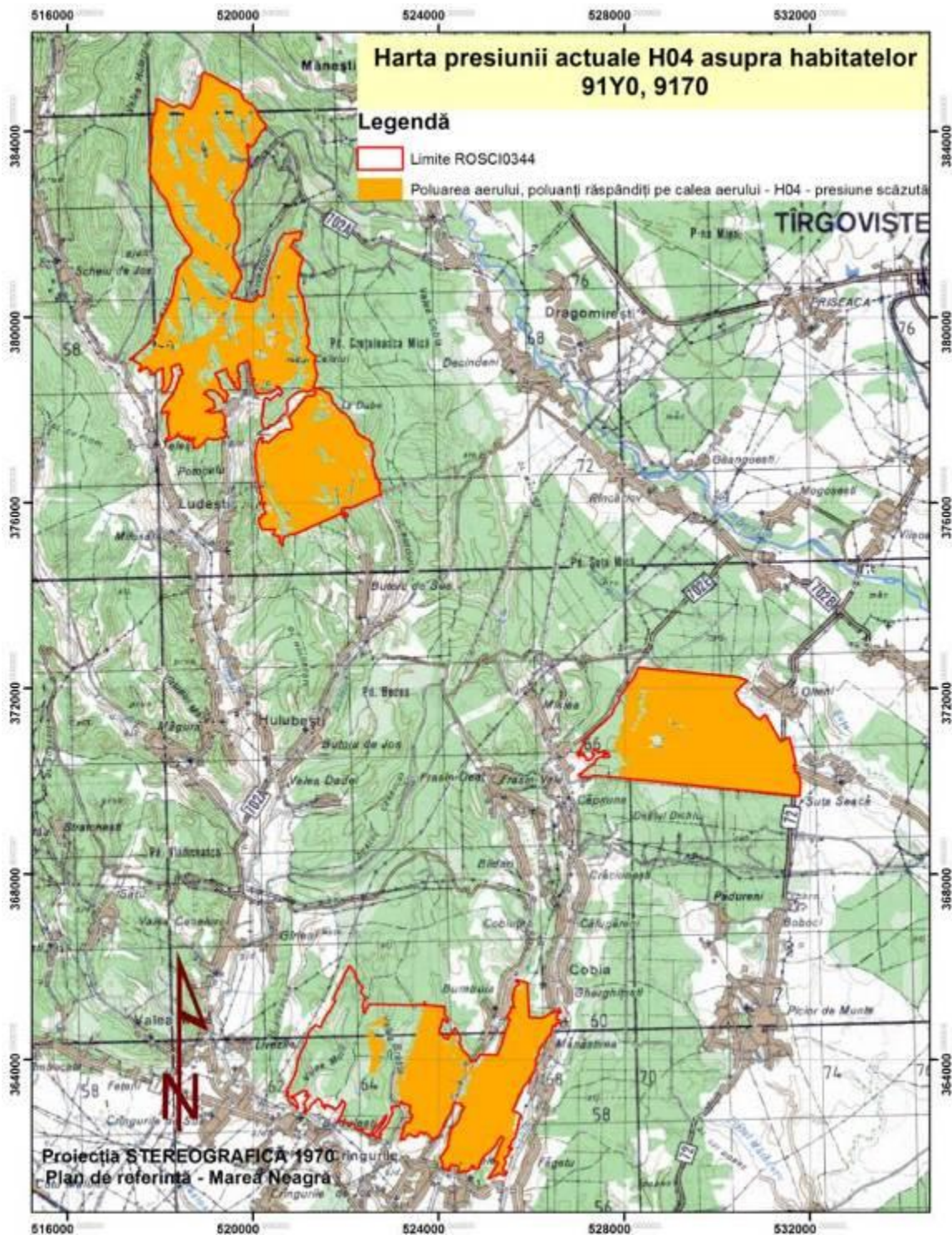
Harta presiunii actuale G01.03 Vehicule cu motor, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*



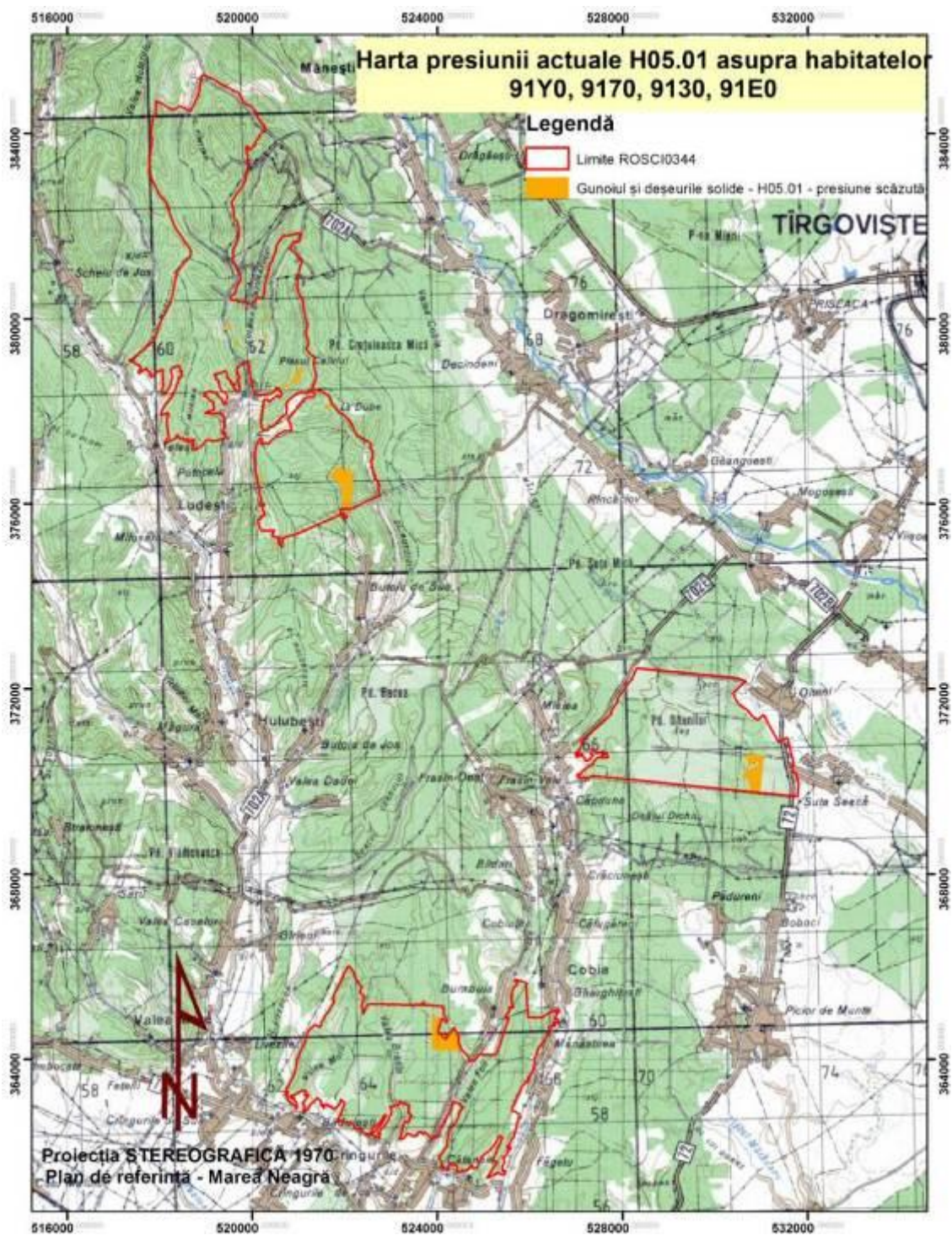
Harta presiunii actuale G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun



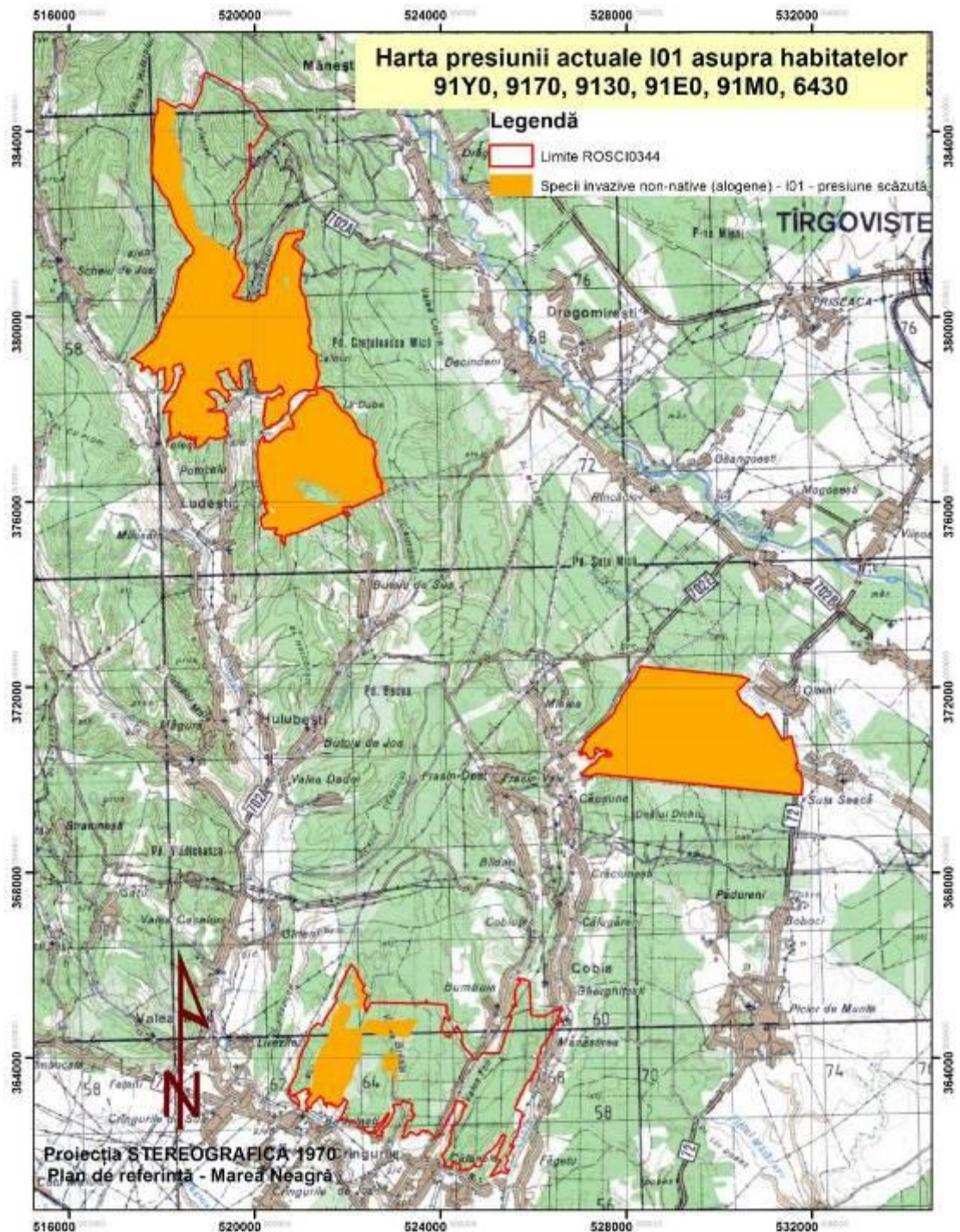
Harta presiunii actuale H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*



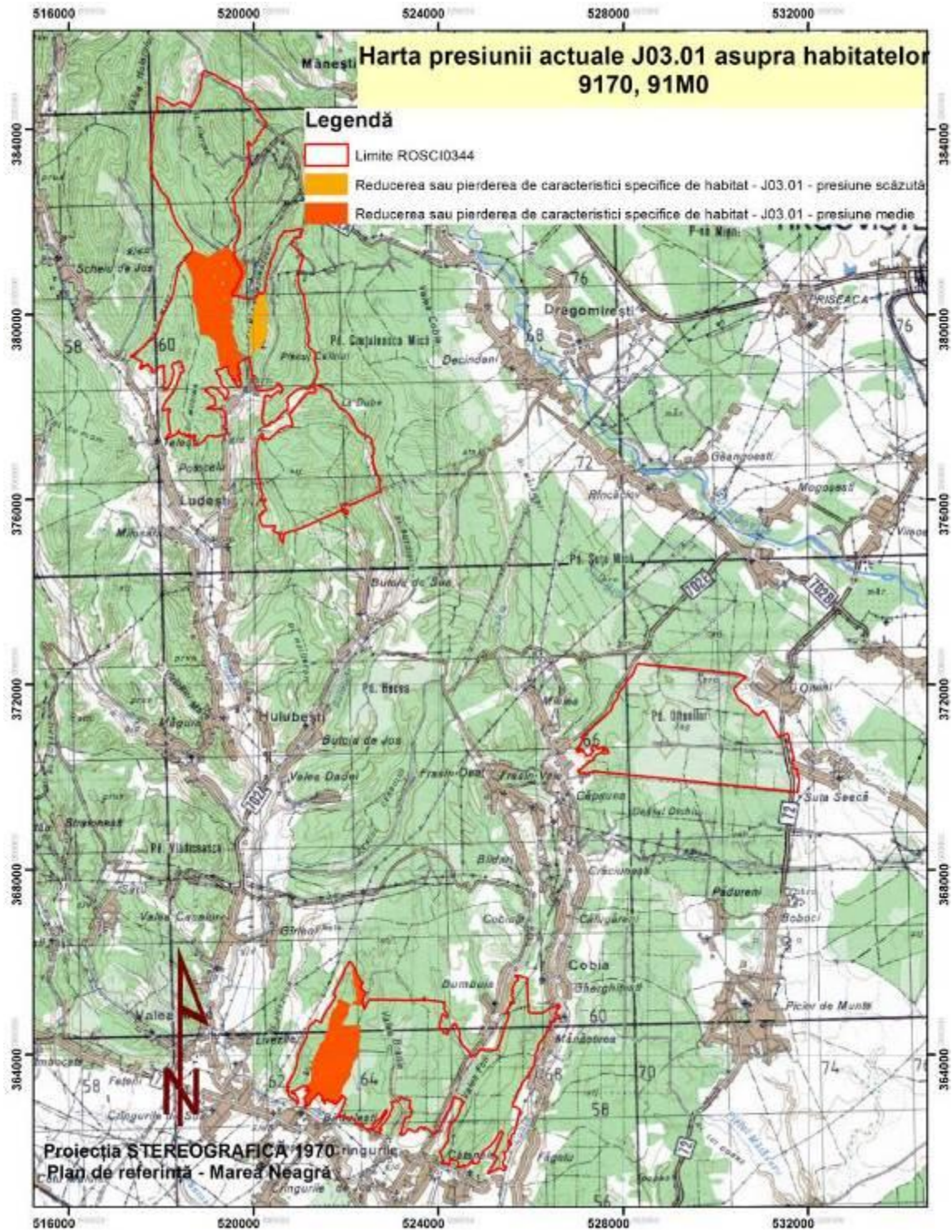
Harta presiunii actuale H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, și 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*



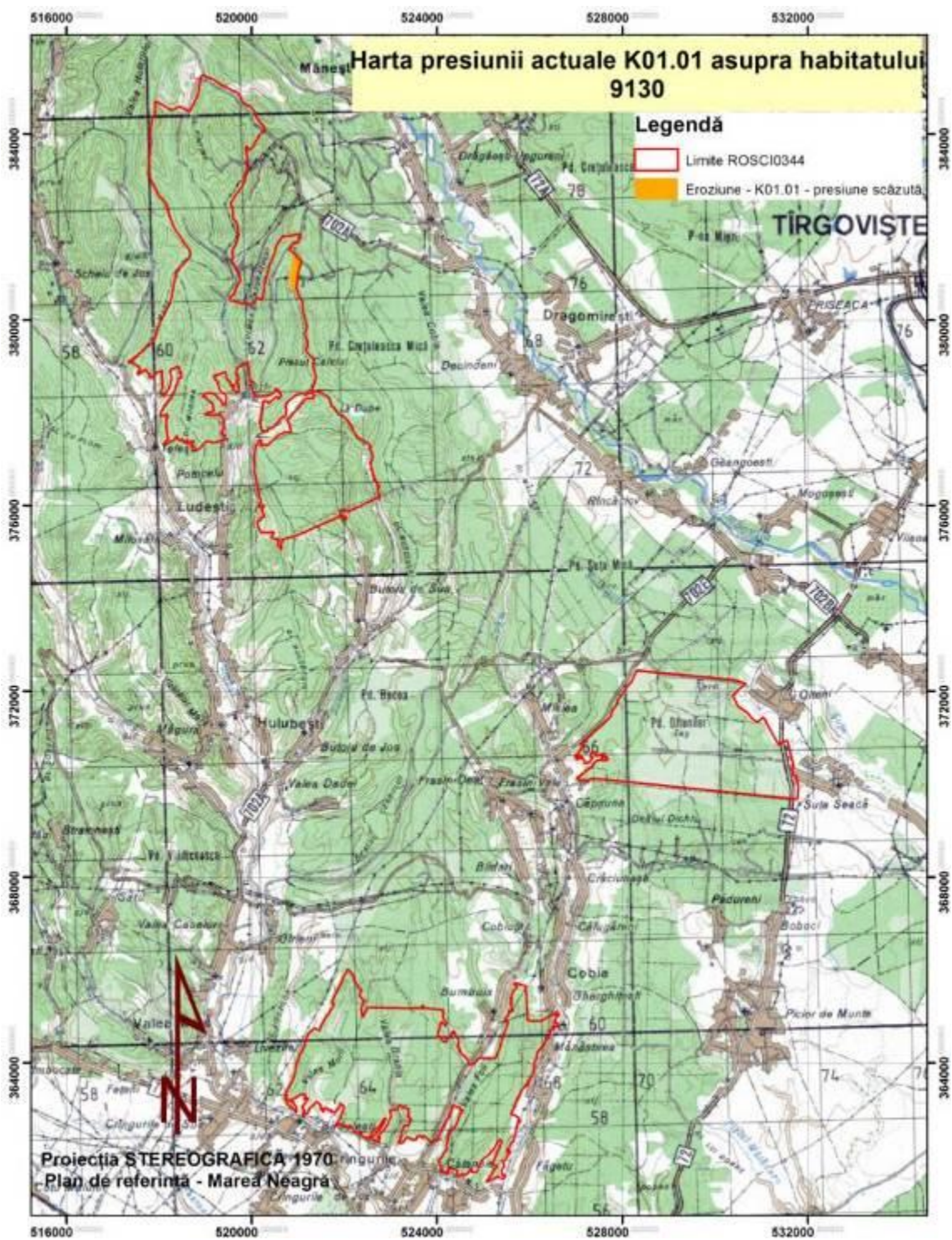
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin



**Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, asupra habitatelor 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun**



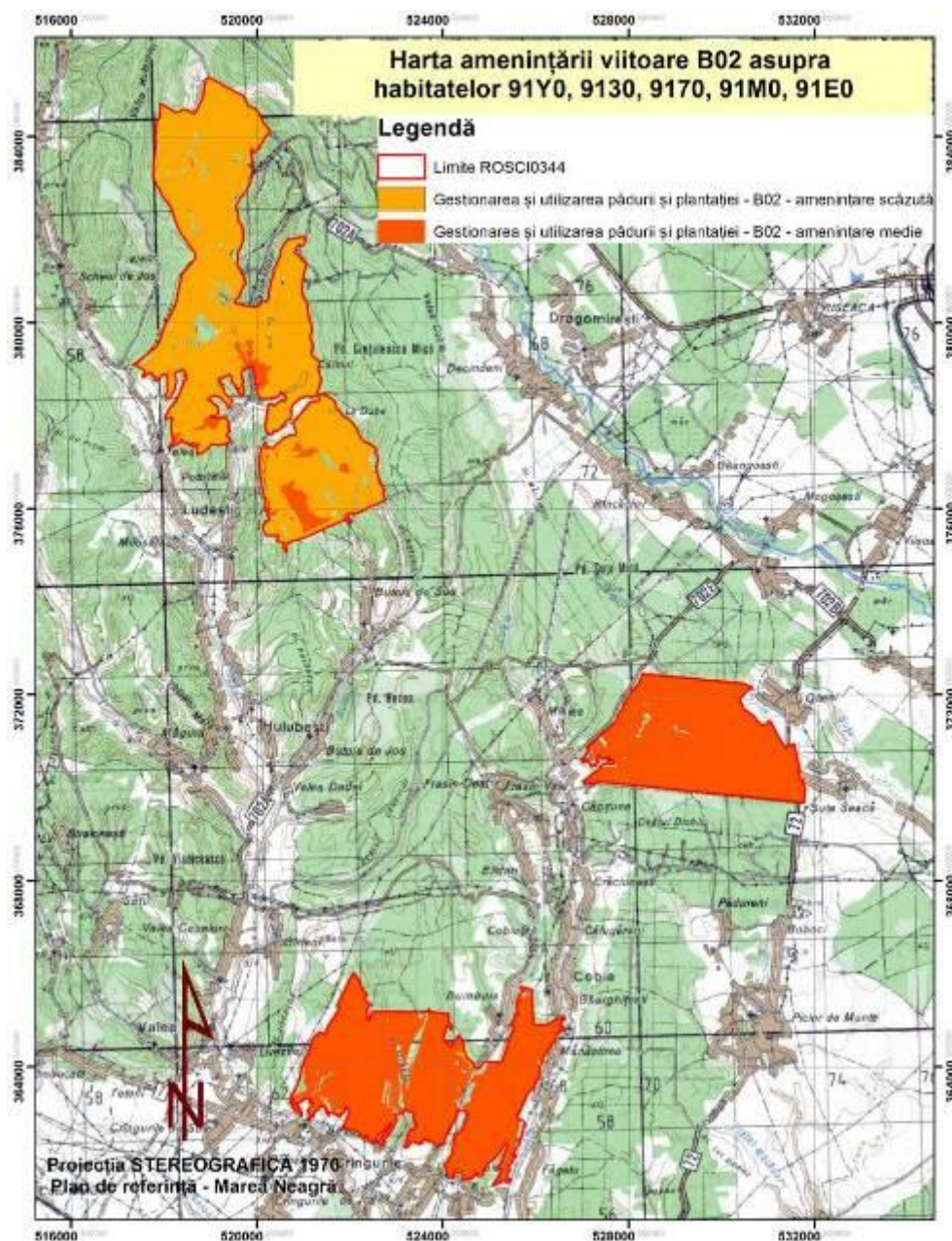
Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune, asupra habitatului 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*



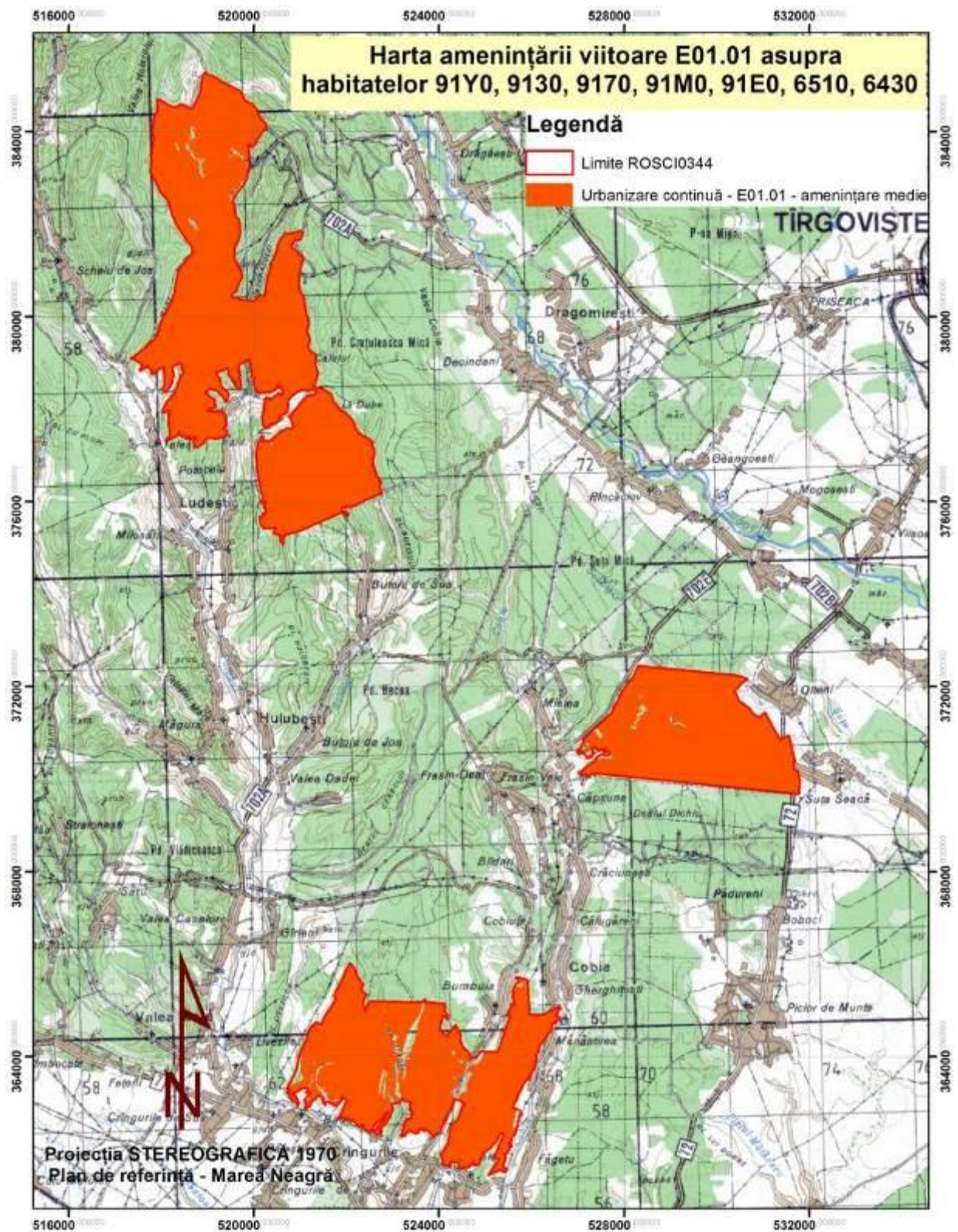


Anexa 6 la Planul de management ROSCI 0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești  
HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA ASUPRA  
TIPURILOR DE HABITATE

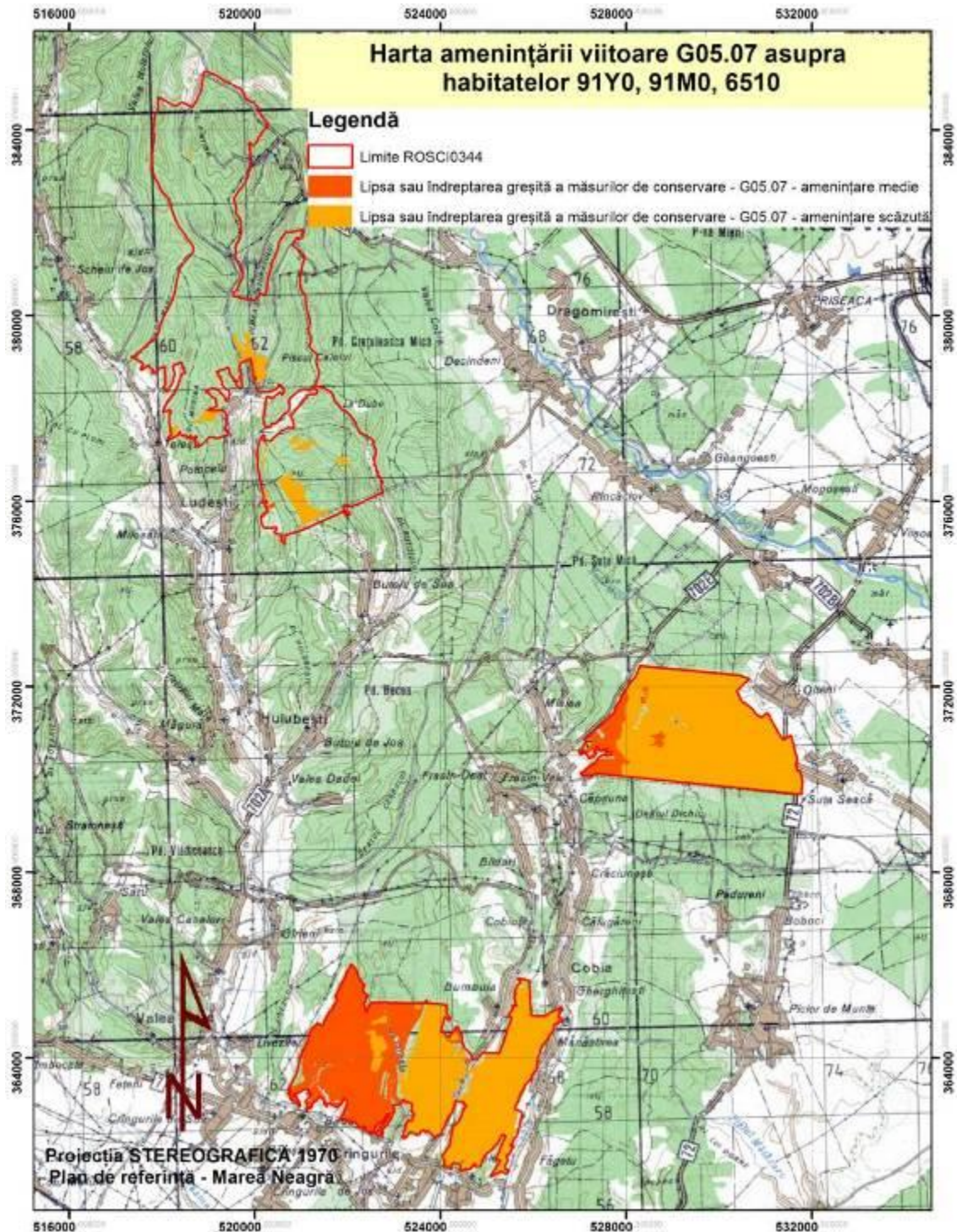
Harta amenințării viitoare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, și 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*



### Harta amenințării viitoare E01.01 Urbanizare continuă, asupra tuturor tipurilor de habitate din sit



**Harta amenințării viitoare G05.07 Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, și 6510 Pajiști de altitudine joasă**



Harta amenințării viitoare I01 Specii invazive non-native - alogene, asupra habitatelor 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

