

**PLAN DE MANAGEMENT**

---

**SITUL NATURA 2000 ROSCI 0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI**

## Cuprins

1 INTRODUCERE.....	7
1.1 Scurtă descriere a Planului de management.....	7
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	7
1.3. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și la elaborarea planului de management.....	9
1.4. Procesul de elaborare a planului de management.....	10
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	12
2.1. Informații Generale.....	12
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate.....	12
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	13
2.1.3. Zonarea internă a sitului.....	14
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	14
2.2 Mediul abiotic.....	17
2.2.1. Geologie.....	17
2.2.2. Relief și geomorfologie.....	18
2.2.3. Hidrografie.....	23
2.2.4. Clima.....	25
2.2.5. Soluri.....	26
2.3. Mediul Biotic.....	27
2.3.1. Ecosisteme.....	27
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl.....	33
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarat situl.....	42
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit.....	69
2.4. Informații socio-economice și culturale.....	78
2.4.1. Comunități locale și factori interesați.....	78
2.4.2. Utilizarea terenului.....	82
2.4.3. Situația juridică a terenurilor.....	84
2.4.4. Administratori și gestionari.....	85
2.4.5. Infrastructura și construcții.....	85
2.4.6. Patrimoniul cultural.....	86
2.4.7. Peisajul.....	86
2.4.8. Obiective turistice.....	86

2.5. Impacturi și amenințări.....	86
2.5.1. Lista impacturilor .....	87
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact .....	89
2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor .....	93
2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate .....	100
3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ROSCI0080 - FÂNAȚURILE DE LA GLODENI.....	103
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	103
3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	103
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei .....	109
3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei .....	115
3.1.4 Evaluarea globala a speciei.....	122
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ .....	126
3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat .....	126
3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat .....	128
3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor.....	129
3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat.....	130
4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	132
4.1. Scopul Planului de management al Sitului Natura 2000 ”Fânațurile de la Glodeni” este: .....	132
4.2. Obiective Generale, măsuri generale, măsuri specifice/ management și activități propuse pentru situl Natura 2000 Fânațurile de la Glodeni sunt următoarele. ....	133
4.2.1 Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânațurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora .....	133
4.2.2 Obiectiv general: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu	

scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. ....	136
4.2.3. Obiectiv General: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ. ....	138
4.2.4 Obiectiv General: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. ....	142
4.2.5 Obiectiv General: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile. ....	143
4.2.6 Obiectiv General: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului. ....	145
5. PLANUL DE ACTIVITATI .....	146
6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR .....	206
6.1. Raportări periodice .....	206
6.2 Urmărirea activităților planificate .....	208
6.3 Indicarea activități realizate .....	221
7. BIBLIOGRAFIE .....	227
8. ANEXE .....	230
8.1 Alte hărți relevante pentru planul de management.....	230
Harta A1 Harta limitelor ariei naturale protejate .....	230
Harta A2 Harta zonării interne a sitului .....	231
Harta A3 Harta geologică.....	232
Harta A4 Harta unităților de relief .....	233
Harta A5 Punctelor de cotă și curbe de nivel .....	234
Harta A6 Harta punctelor de cotă și curbe de nivel detaliată.....	235
Harta A7 Harta modelului digital altimetric .....	236
Harta A8 Harta expoziției versanților .....	237
Harta A9 Harta pantelor .....	238
Harta A10 Harta proceselor geomorfologice actuale .....	239
Harta A11 Harta hidrografică.....	240
Harta A12 Harta temperaturilor – medii multianuale .....	241
Harta A13 Harta precipitațiilor – medii multianuale.....	242
Harta A14 Harta solurilor.....	243

Harta A15 Harta ecosistemelor .....	244
Harta A16 Harta hidrografică, incluzând rețeaua hidrografică, detaliată.....	245
Harta A17 Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate .....	246
Harta A18 Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la glodeni.....	247
Harta A19 Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la glodeni.....	248
Harta A20 Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sub formă de poligon.....	249
Harta A21 Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i> sub formă de poligon.....	250
Harta A22 Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i> sub formă de poligon.....	251
Harta A23 Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate .....	252
Harta A24 Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sub formă de punct.....	253
Harta A25 Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i> sub formă de punct .....	254
Harta A26 Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i> sub formă de punct .....	255
Harta A27 Harta unităților administrativ teritoriale .....	256
Harta A28 Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată .....	257
Harta A29 Harta utilizării terenului.....	258
Harta A30 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A03 Cosire	259
Harta A31 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A04 Pășunatul .....	260
Harta A32 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A02.01. Agricultură intensivă.....	261
Harta A33 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - K01.01.Eroziune.....	262
Harta A34 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A03 cosire .....	263
Harta A35 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A04 Pășunatul .....	264
Harta A36 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A02.01. Agricultură intensivă.....	265
Harta A37 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - K01.01.Eroziune.....	266
Harta A38 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>crambe tataria</i> , A03. Cosire.....	267

Harta A39 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>crambe tataria</i> , K01.01. Eroziune..	268
Harta A40 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>Iris aphylla spp hungarica</i> , A03. Cosire .....	269
Harta A41 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>Iris aphylla spp hungarica</i> , K01.01. Eroziune .....	270
Harta A42 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>Echium russicum</i> - A03 Cosire.....	271
Harta A43 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei <i>Echium russicum</i> – K01.01. Eroziune .....	272
Harta A44 Harta evaluării amenințărilor viitoare asupra speciei <i>Crambe tataria</i> - A04.01 Pășunatul intensiv.....	273
Harta A45 Harta evaluării amenințărilor viitoare asupra speciei <i>Iris aphylla spp hungarica</i> - A04.01 Pășunatul intensiv.....	274
Harta A46 Harta evaluării amenințărilor viitoare asupra speciei <i>Echium russicum</i> - A04.01 Pășunatul intensiv.....	275
Harta A47 Harta presiunilor actuale asupra habitatului 62C0* Stepe ponto - sarmatice.....	276
Harta A48 Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului 62C0* Stepe ponto sarmatice....	277
Harta A49 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) .....	278
8.3 Formularul standard NATURA 2000.....	291
8.4 Alte documente și informații relevante .....	294

## **1 INTRODUCERE**

### **1.1 Scurtă descriere a Planului de management**

Planul de management a fost elaborat în cadrul Proiectului "Managementul durabil pentru situl NATURA 2000: ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni" cod SMIS-CSNR 36367, co-finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007 – 2013, Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000, proiect inițiat de Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui, în calitate de beneficiar.

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

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

Planul de management va sta la baza activității administratorului sitului de importanță comunitară ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni și se constituie ca un document de referință pentru planificarea tuturor activităților legate de aria naturală protejată.

Prin Planul de management se urmărește menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, pentru a asigura viitorul comunităților locale din sit și vecinătatea acestuia.

Elaborarea acestui Plan de management are la bază informația științifică existentă despre valorile naturale ale ariei, monitorizarea biodiversității realizată de experți pe parcursul anului 2013, reglementările legislației în domeniu și consultarea unui număr mare de factori interesați. Planul cuprinde un set de strategii și de acțiuni necesare pentru îndeplinirea pe termen lung a obiectivelor de conservare a sitului de importanță comunitară ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni.

### **1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

Situl de interes comunitar Fânașurile de la Glodeni a fost declarată ca sit de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, prin Ordin de ministru 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, modificată prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011, având codul național ROSCI 0080.

Situl reprezintă o pajiște caracteristică pentru silvostepa din Moldova centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici.

Importanța acestei pajiști este completată de prezența unor populații bine conservate de: hodolean tătărăsc - *Crambe tataria*, capul șarpelui - *Echium russicum*, irisul sălbatic - *Iris aphylla ssp. hungarica*. Conform fișei sitului, pe lângă cele trei specii de plante, mai este menționată și *Galium moldavicum*. În urma monitorizării sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, specia *Galium moldavicum* nu a fost semnalată în zona analizată.

Din această stațiune, *Galium moldavicum* a fost semnalată de Dobrescu în anul 1954. Autorul menționează că această specie „nu formează grupuri compacte, ci crește în tufe izolate și compacte”. Ulterior, Oprea & Sîrbu (2005) într-un studiu asupra florei și vegetației ariei protejate “Fânașul de la Glodeni” nu au confirmat prezența speciei *Galium moldavicum*, motivând că o parte din zona centrală a ariei protejate este ruderalizată ca urmare a instalării unor adăposturi pentru animale.

În ceea ce privește specia de interes comunitar *Galium moldavicum* admitem faptul că pe perioada derulării proiectului de cercetare întreprins în situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, în lunile aprilie-august a anului 2013, specia amintită nu a fost identificată. Acest lucru nu exclude prezența speciei *Galium moldavicum* în situl amintit, după cum indică cercetările anterioare efectuate la nivelul sitului.

În sit se află și rezervația naturală Fâneța de la Glodeni, cu o suprafață de 6 ha, inclusă în sit, conform Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Limitele și suprapunerile cu alte arii naturale protejate - limitele sitului sunt cele indicate în Ordinului 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011 și evidențiate în anexele cu hărțile aferente.

Fâneța de la Glodeni, este localizată în zona continentală, în Regiunea de dezvoltare Nord – Est, județul Vaslui pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea, respectiv orașul



Negrești. Din prisma fizico-geografică, acest areal protejat este încadrat în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc.

Accesul în aria protejată se poate realiza prin intermediul drumului județean D.J. 248 Iași - Buhăiești/Vaslui și ulterior via D.C. 135 spre Crăciunești în partea de nord sau de sud printr-un drum sătesc. Ambele conexiuni spre aria protejată sunt nemodernizate.

În ceea ce privește speciile de floră și habitatele de interes comunitar din situl NATURA 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, acestea sunt:

- specii de floră:
  - capul șarpelui - *Echium russicum*;
  - iris - *Iris aphylla ssp. hungarica*;
  - hodolean tătărăsc - *Crambe tataria*;
  - *Galium moldavicum*.
- habitate:
  - 60C0\* - *steppe ponto - sarmaticae*;

Principalele activități socio-economice care se desfășoară în zona sitului sunt legate de: agricultura intensivă din vecinătatea sitului, pășunatul/creșterea animalelor, cositul, căile de comunicații existente atât la nivelul sitului cât și în vecinătatea acestuia precum și turismul. Atât în perimetrul sitului cât și în afara acestuia se desfășoară activități de fertilizare, restructurarea deținerii terenului agricol și agricultură. Acestea au un impact negativ permanent, periodic sau sporadic asupra biodiversității zonei.

### **1.3. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și la elaborarea planului de management**

- a) Directiva 92/43/CEE A Consiliului/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;
- b) Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979;
- c) Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național – Secțiunea a III-a, zone protejate;
- d) Hotărârea nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, modificată prin Hotărârea nr. 1000/2012;

- e) Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- f) Ordinul de ministru nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia;
- g) 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;
- h) Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011;
- i) Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- j) Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- k) Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare;

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

Planul de management al ariei protejate ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere faptul că aria protejată ROSCIO 0080 Fânașurile de la Glodeni este Sit de Importanță Comunitară, făcând parte din Rețeaua Natura 2000, este necesar ca cerințele Directivei Consiliul Uniunii Europene 92/43/EEC să fie integrate în planul de management.

Acesta reglementează și planifică acțiunile necesare pentru menținerea sau reconstrucția stării favorabile de conservare a habitatelor naturale și speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar și național menționate în Formularul Standard.

În vederea elaborării planului de management propriu-zis pentru situl Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni au fost parcurse mai multe etape, vizând evaluarea detaliată a biodiversității, evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate, stabilirea măsurilor de conservare și modalitățile de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale, precum și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare.

În scopul evaluării detaliate a biodiversității au fost efectuate atât activități de laborator cât și de teren, efectuându-se deplasări pe teritoriul sitului în perioada martie 2013 – noiembrie 2013.

Au fost culese informații relevante în vederea descrierii datelor abiotice aferente sitului, precum și a ecosistemelor prezente în sit.

Au fost evaluate calitativ și cantitativ habitatele precum și speciile de interes comunitar/prioritar pe baza cărora a fost desemnat situl Natura 2000, înregistrându-se dacă a fost cazul și prezența altor habitate/specii de interes comunitar care nu apar listate în formularul standard.

Aceste activități au permis identificarea și localizarea pe teren, precum și cartarea GIS ulterioară, în laborator, a factorilor abiotici, a tipurilor de ecosisteme, a tipurilor de habitate și a speciilor de floră de interes comunitar pentru care a fost declarat situl, a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, hărțile respective făcând parte integrantă a planului de management.

Pentru evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate s-au efectuat observații detaliate pe teren, vizând identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, precum și estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor vizate, dar și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor.

În urma culegerii acestor date de teren, au fost realizate hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În scopul stabilirii măsurilor de conservare necesare pentru menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul sitului au fost analizate amenințările actuale și cele potențiale identificate pentru fiecare tip de habitat, respectiv specie de interes comunitar existente în situl Natura 2000.

Măsurile de conservare trebuie stabilite în mod realist, atât ca amploare a acțiunilor cât și din punct de vedere al intervalelor de timp necesare.

În stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale au fost de mare utilitate întâlnirile cu acestea.

Prima campanie de conștientizare cu privire la Planul de management pentru situl de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, s-a desfășurat în comuna Rebricea, sat Rateșul Cuzei, în luna aprilie 2013. Cea de-a doua întâlnire cu privire la datele parțiale la draftul planului de management a avut loc în luna iulie 2013, în orașul Negrești, județul Vaslui, fiind invitați toți factorii interesați. Scopul principal al acestor întâlniri/consultări a fost de a facilita comentariile și contribuțiile factorilor interesați referitor la forma incipientă a Planului de management.

S-a urmărit în principal opinia factorilor interesați referitor la următoarele aspecte principale ale Planului de management:

- scopul/obiectivul general al Planului de management;
- temele principale ale Planului de management;
- analiza valorilor biodiversității și a amenințărilor la adresa acestora;
- zonele interne ale Sitului Natura 2000.
- evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;
- elaborarea unei baze de date GIS.

La prima dezbatere pentru elaborarea Planului de management au fost invitați toți factorii interesați identificați.

## **2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE**

### **2.1. Informații Generale**

#### **2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate**

Fânașurile de la Glodeni este localizată în zona continentală, în Regiunea de dezvoltare Nord – Est, județul Vaslui, pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea, respectiv al orașului Negrești. Din prisma fizico-geografică, acest areal protejat este încadrat în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc.

Aria protejată ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este localizată la intersecția următoarelor coordonate geografice: paralela de 46°50'57" latitudine nordică cu meridianul de 27°32'20" longitudine estică și la altitudine relativă de peste 200 metri.

Din informațiile obținute prin analiza hărților și statisticilor existente aferente sitului, comparativ cu informațiile referitoare la situl de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni din Anexa nr. 1 Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011 au rezultat următoarele:

<b>Denumire UAT</b>	<b>Suprafața localității [ha]</b>	<b>Suprafața localității în sit [ha]</b>	<b>Procente cf. Anexa nr. 1 la OMMDD nr. 2387/2011 [%]</b>
Rebricea	5.580,9	38,5 ha	<1
Negrești	5.920,6	36,5 ha	<1

Accesul în aria protejată se poate realiza prin intermediul drumului județean D.J. 248 Iași - Buhăiești/Vaslui și ulterior via D.C. 135 spre Crăciunești în partea de nord sau de sud printr-un drum sătesc. Ambele conexiuni spre aria protejată sunt nemodernizate. De asemenea accesul în zona sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni se poate realiza și pe calea ferată care trece prin comuna Rebricea și face legătura cu alte localități.

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

### **a. Harta limitelor sitului**

Limitele Sitului Natura2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, sunt prezentate în harta A1 – Harta limitelor ariei naturale protejate, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

### **b. Descrierea limitelor sitului**

Situl de interes comunitar ROSCI 0800 Fânașurile de la Glodeni se suprapune cu teritoriile administrative ale comunei Rebricea și a orașului Negrești.

În urma evaluărilor din teren, precum și consultării documentelor de specialitate, limitele exterioare ale sitului de importanță comunitară ROSCI 0800 Fânașurile de la Glodeni sunt următoarele:

a. limita de est a sitului – se suprapune cu delimitarea administrativă dintre cele două UAT-uri – Rebricea și Negrești. Limita sitului este mărginită de terenurile agricole. Limita de est urmează curba de nivel de 175 m, ea urmând limita uat-urilor analizate;

b. limita de nord - est a sitului – este mărginită de terenurile agricole din vecinătatea sitului, ea urmând curbele de nivel de 195 – 190 m;

c. limita de nord a sitului – se regăsește în partea sudică a satului Crăciunești, comuna Rebricea, fiind mărginită atât de terenuri arabile, cât și de pășuni. Limita de nord a sitului este evidențiată prin prezența unui pârâu - Valea lui Andrei;

d. limita de nord – vest – se suprapune cu teritoriul administrativ al comunei Rebricea, fiind mărginită atât de pășuni cât și de terenuri agricole. Limita se continuă în lungul curbei de nivel de 250 m până în dreptul liniei electrice aeriene ce tranzitează situl de la vest către est;

e. limita de vest – ca și limita de nord – vest, această se suprapune cu teritoriul administrativ al comunei Rebricea, fiind mărginită de terenuri agricole. Limita de vest se continuă în lungul curbei de nivel de 195 m, până la granița dintre comuna Rebricea și a orașului Negrești;

f. limita de sud – vest – se suprapune cu teritoriul administrativ al orașului Negrești, fiind mărginită de terenurile agricole din imediata vecinătate a sitului NATURA 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni. Limita se continuă în lungul curbei de nivel de 250 m, până în dreptul drumului de exploatare agricolă ce tranzitează situl de la sud către nord;

g. limita de sud – începe din dreptul drumului de exploatare agricolă existent, drum ce face legătura atât cu satul Rateșul Cuzei, din comuna Rebricea, respectiv satul Glodeni, sat situat pe teritoriul administrativ al orașului Negrești. Limita de sud a sitului se continuă coborând pe curbele de nivel de la altitudinea de 225 m până la aproximativ în dreptul curbei de nivel de 185 m, continuând până la limita care separă celor două UAT;

h. limita de sud – est – se suprapune cu delimitarea administrativă dintre cele două UAT - uri – Rebricea și Negrești. Limita sitului este mărginită de terenurile agricole. Limita de est urmează curba de nivel de 175 m, ea urmând limita UAT - urilor analizate.

### **2.1.3. Zonarea internă a sitului**

Prin prezentul Plan de management au fost identificate și delimitate speciile de interes comunitar precum și habitatele de interes pentru care a fost declarat situl stabilindu-se pentru fiecare habitat în parte măsuri de management specifice și reglementarea activităților antropice în cadrul acestora, nefiind necesară o zonare internă în conformitate cu prevederile OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.

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

Conform formularului standard, situl Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni nu prezintă suprapuneri cu alte situri Natura 2000.

Rezervația naturală botanică de interes național – „Fâneța de la Glodeni” care ocupă o suprafață de 6 ha așa cum a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național – Secțiunea a III-a, zone protejate, Anexa I, poziția 2780, categoria IV

IUCN, se suprapune în totalitate cu sit-ul de interes comunitar ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate, este prezentată în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1, harta A17 – Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate. Rezervația Fânașa de la Glodeni, este localizată pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea pe coasta dealului Glodeni.

Relieful este accidentat, cu monticoli și microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a stratelor. Solul este de tipul cernoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Altitudinea fânașei este de 260 m, cu expoziție estică și o înclinare a versantului de 10 - 15%.

Din punct de vedere al vecinătăților Rezervația naturală Fânașa de la Glodeni este delimitată de:

- a. nord – pășune;
- b. vest – pășune;
- c. sud – pășune;
- d. est - teren arabil proprietate privată.

Fânașa de la Glodeni este rezervație naturală, înființată în 1973 prin Decizia 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui, modificată și completată prin Decizia nr. 129/14.09.2004 de către Consiliului Județean Vaslui.

Vegetația rezervației este reprezentată de pajiști xerofile utilizate în cea mai mare parte a anului drept fânașuri, dar după cosire se utilizează pe perioade limitate drept pășune.

Importanța acestei rezervații rezidă în existența în cuprinsul său a unor specii rare în flora Românie precum: *Asperula moldavica*, *Agrostis moldavica*, precum și hibrizi în cadrul genului *Centaurea*.

În ceea ce privește conspectul floristic al Rezervației naturale Fânașa de la Glodeni, speciile semnalate sunt reprezentate de: *Abutilon theophrasti*, *Achillea pannonica*, *Achillea setacea*, *Adonis vernalis*, *Agropyron intermedium*, *Agropyron repens*, *Agrostis stolonifera*, *Ajuga laxmanni*, *Allium flavum*, *Allium rotundum*, *Alopecurus pratense*, *Althaea cannabina*, *Alyssum calycinum*, *Anchusa ochroleuca*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum ramosum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia absinthium*, *Artemisia austriaca*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus pseudoscaberrimus*, *Asparagus tenuifolius*, *Asperula cynanemoides*, *Asperula glauca*, *Asperula humifusa*, *Asperula moldavica*, *Asperula tenella*, *Astragalus cicer*, *Astragalus onobrychis*, *Asyneuma canescens*, *Berteroa incana*, *Betonica officinalis*, *Bolboschoenus maritimus*, *Botriochloa ischaemum*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus arvensis*, *Bupleurum rotundifolium*, *Calamagrostis epigeios*, *Campanula*

*bononiense*, *Campanula sibirica*, *Cardaria draba*, *Carduus hamulosus*, *Carduus pseudohamulosus*, *Carex distans*, *Carex otrubae*, *Carex vulpina*, *Centaurea jacea*, *Centaurea micranthos*, *Centaurea orientalis*, *Centaurea scabiosa*, *Centaurea solstitialis*, *Centaurea stoebe*, *Centaurea flavida*, *Centaurea grecescui*, *Centaurea neglecta*, *Centaurea podolica*, *Cerastium semidecandrum*, *Cerithe minor*, *Chrysopogon gryllus*, *Cichorium intybus*, *Cirsium serrulatum*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cornus sanguinea*, *Coronilla varia*, *Crambe tatarica*, *Crataegus monogyna*, *Crepis setosa*, *Cuscuta campestris*, *Cynodon dactylon*, *Cytisus austriacus*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus capitatus*, *Dianthus membranaceus*, *Dorycrtium herbaceum*, *Echium russicum*, *Echium vulgare*, *Elaeagnus angustifolia*, *Equisetum arvense*, *Equisetum maximum*, *Equisetum palustre*, *Equisetum ramosissimum*, *Equisetum telmateia*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Eryngium planum*, *Erysimum cheiranthoides*, *Erysimum hieracifolia*, *Euphorbia agraria*, *Euphorbia nicaeensis*, *Falcaria vulgaris*, *Ferulago campestris*, *Festuca arundinacea*, *Festuca pratensis*, *Festuca valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria collina*, *Galium verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium bauhini*, *Hieracium echioides*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Inula britannica*, *Inula ensifolia*, *Inula germanica*, *Iris hungarica*, *Juncus compressus*, *Juncus inflexus*, *Jurinea arachnoidea*, *Knautia arvensis*, *Koeleria gracilis*, *Lappula squarrosa*, *Lathyrus tuberosus*, *Lavathera thuringiaca*, *Leontodon asper*, *Lepidium perfoliatum*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus*, *Malabaila graveolens*, *Marrubium peregrinum*, *Medicago falcata*, *Medicago lupulina*, *Medicago sativa*, *Melampyrum arvense*, *Melampyrum barbatum*, *Melampyrum pratense*, *Melilotus officinalis*, *Mentha verticillata*, *Muscari comosum*, *Muscari tenuiflorum*, *Nepeta pannonica*, *Nonea pulla*, *Onobrychis viciaefolia*, *Phleum pratense*, *Phlomis pungens*, *Phlomis tuberosa*, *Phragmites australis*, *Pieris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Potentilla cinerea*, *Poteritilla recta*, *Prunella grandiflora*, *Prunus spinosa*, *Pulsatilla montana*, *Rapistrum perenne*, *Reseda lutea*, *Rhamnus cathartica*, *Rhinanthus minor*, *Rosa canina*, *Rosa corymbifera*, *Rosa gallica*, *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *Salvia austriaca*, *Salvia nemorosa*, *Salvia pratensis*, *Salvia verticillata*, *Salvia silvestris*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio jacobaea*, *Seseli annuum*, *Silene otites*, *Stachys recta*, *Stellaria graminea*, *Stipa capillata*, *Stipa joannis*, *Stipa ucrainica*, *Taraxacum serotinum*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium polium*, *Thalictrum minus*, *Thlaspi arvense*, *Thymus austriacus*, *Thymus pannonicus*, *Tragopogon dubius*, *Trifolium alpestre*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium medium*, *Trifolium montanum*, *Trifolium ochroleucum*, *Trifolium pratense*, *Trinia kitaibelii*, *Trinia ramosissima*, *Tussilago farfara*, *Urtica dioica*, *Verbascum lychnitis*, *Veroriica austriaca*, *Veronica jacquinii*, *Veronica prostrata*, *Veronica spicata*, *Vicia angustifolia*, *Vicia cracca*, *Vicia sativa*, *Viola hirta*, *Xanthium strumarium*.

### *Conspectul asociațiilor vegetale*



În cadrul Rezervației naturale Fâneața de la Glodeni au fost semnalate două asociații vegetale, asociații ce fac parte din Clasa *Festuca-Brometea*, Ordinul *Festucetalia valesiaca*, Alianța *Festucion rupicolae* ("*sulcatae*"). Cele două asociații sunt reprezentate de:

a. *As. Medicagini-Festucetum valesiaca* - cenozele acestei asociații populează mai ales coastele aride, însorite, cu pantă moderată 10-25°. Se dezvoltă pe soluri de tipul cernoziomurilor de pantă, pe cernoziomuri levigate de pantă, pe pseudorendzine și pe solurile aluviale - lăcoviști drenate și cernoziomuri de luncă.

Fitocenozele acestor pajiști sunt utilizate ca pajiști naturale - fânațuri sau pășuni. De menționat este faptul că majoritatea acestor pajiști, mai ales pășunile, se găsesc în faze diferite de degradare și ruderalizare, însă în Rezervația naturală Fâneața de la Glodeni s-a remarcat o conservare a acestor fânațuri/pășuni.

#### b. Asociația *Chrysopogonetum grylli*

În rezervația studiată asociația apare sporadic, ca fitocenoze fragmentare, cantonate în special în expozițiile S sau SV. Preferă ecotipurile uscate și însorite pe versanți cu pantă mică sau platouri. Asociația *Chrysopogonetum grylli* se dezvoltă pe cernoziomuri în diverse grade de levigare. Acoperirea cu vegetație variază între 75-90%. Printre speciile componente ale asociației predomină cele cu caracter xerotermofil.

Rezervația naturală botanică de interes național "Fâneața de la Glodeni" – se încadrează în categoria a IV-a ca rezervație naturală de tip floristic, în care sunt întâlnite specii floristice rare pentru care sunt necesare a fi implementate măsuri de management pentru conservare.

## **2.2 Mediul abiotic**

### **2.2.1. Geologie**

Din punct de vedere geologic, teritoriul pe care se regăsește aria protejată aparține Platformei Moldovenești denumită și Platforma Est-Europeană. Platforma Moldovenească este alcătuită dintr-un soclu metamorfic străbătut de intruziuni magmatice granitoidice și o cuvertură sedimentară formată din depozite cvasiorizontale, care reflectă stadiile de evoluție geologică.

Soclu Platformei Moldovenești, este exclusiv cristalin, fiind caracterizat din punct de vedere litologic de roci cuarțo-feldspatice, gnaise oculare, paragneise cu plagioclazi, larg cristalizate și intruziuni granitice.

Privitor la cuvertura sedimentară, aceasta este alcătuită exclusiv din depozite sedimentare marine ce aparțin intervalului Vendian Superior - Meoțian. La acestea se adaugă depozitele continentale cuaternare, care alcătuiesc mai ales terasele, șesurile aluviale și conurile aluviale ale arterelor hidrografice. Grosimea însumată a cuverturii variază între câteva sute de metri până la 6.100 metri, aceasta crescând de la est spre vest și de la nord spre sud. Din datele stratigrafice rezultă că depozitele s-au acumulat în trei megacicluri de sedimentare marină, separate de lacune ce corespund unor intervale lungi de morfogeneză.

În zona care corespunde Podișului Central Moldovenesc, zona ariei naturale protejate apar, cu o frecvență apreciabilă, calcare și gresii oolitice, uneori chiar și microconglomerate, care permit dezvoltarea unui relief structural și de facies petrografic caracteristic, frânând în același timp ritmul denudației.

În Basarabianul superior, pe întreaga arie dintre Siret și Prut, se depune „*calcarul oolitic de Repedeș*” cu o grosime de 3-5 m, peste care urmează nisipuri cu intercalații de calcarogresii în plăci *nisipul de Șcheia*, cu o grosime de 20-25 m. Acesta, conform planșei A3 *Harta geologică*- anexă poate ajunge în vecinătatea arealului protejat și la grosimi de până la câteva sute de metri, fiind dominat de marne și argile, nisipuri, gresii și calcare oolitice.

Depozitele Basarabianului cu calcare oolitice afloră, fiind identificate în aria protejată, pe versantul drept al Dealului Gropilor. Aceste depozite se regăsesc în mod frecvent la suprafață, cu preponderență în zonele afectate de procese geomorfologice actuale, fiind transportate către baza versantului, spre valea pârâului Crăciunești.

În plus, gresiile și nisipurile de Șcheia pot fi zărite ca urmare a efectelor alunecărilor de teren, împreună cu specii de *Macra fabreana*, *Macra naviculata*, *Cardium fittoni* și *Tapes gregarius*.

#### **a. Hartă geologică**

Harta geologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A3 – Harta geologică, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **2.2.2. Relief și geomorfologie**

##### **2.2.2.1. Unități de relief**

Pentru evidențierea elementelor naturale care compun aria protejată trebuie analizate caracteristicile dimensionale, morfografice și morfometrice.

Astfel, relieful este sculptat, predominant în depozite care aparțin sarmațianului mediu și superior prin apariția unor orizonturi mai rezistente la acțiunea agenților modelatori externi, așa cum este calcarul de Repede<sup>1</sup>. Depozitele sunt secționare de o rețea consecventă de văi paralele, pârâul Crăciunești și râul Rebricea, cu o orientare conform cu căderea generală a stratelor, pe o direcție general NNV-SSE.

Aria protejată se încadrează în unitatea Podișului Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc. Așa cum se observă și în planșa A4 Harta unităților de relief, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1, aria protejată Fânațele de la Glodeni este inclusă în microunitatea de relief a Podișului Sacovățului. Respectiva arie protejată se află localizată în totalitate pe versantul drept al Dealului Gropilor. Această microformă de relief este flancată la est de pârâul Crăciunești și la vest de pârâul Glodeni.

Analizând secțiunea transversală în aria protejată pe o direcție generală est-vest conform figurii nr.1, se observă clar versantul drept al Dealului Gropilor care este un lung revers de cuestă cu o energie de relief de peste 90 de metri, de la 252 de metri în Dealul Gropilor către sub 161 de metri în valea consecventă a pârâului Crăciunești.

Un alt indicator morfometric evidențiat este și profilul longitudinal. Conform figurii nr. 2 Profil longitudinal în aria protejată pe o direcție generală nord – nord - vest – sud – sud – est, prezentată în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1, se relevă faptul că aria protejată este relativ plană, cu câteva mici diferențe de nivel localizate în partea centrală, zonă afectată de procese de versant, iar către extremitatea sud – sud - estică, altitudinea coboară spre 178 de metri de la peste 240 de metri în extremitatea nordică, ajungând în zona de luncă a pârâului Crăciunești.

#### **a. Harta unităților de relief**

Harta unităților de relief aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânațurile de la Glodeni, este prezentată în harta A4 – Harta unităților de relief, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **b. Harta puncte de cotă și curbe de nivel**

Analizând harta A5 Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1, observăm că cele mai mari altitudini se înregistrează în extremitatea vestică a arealului, peste 255 metri și scade spre zona de luncă.

---

<sup>1</sup> Ungureanu, Al. 1993 – *Geografia podișurilor și câmpiilor României*. Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași

### **c. Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, detaliată**

O situație detaliată asupra topografiei zonei se poate consemna prin intermediul planșei A6 Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, detaliată evidențiindu-se fruntea de cuestă a Dealului Glodeni.

### **d. Altitudini**

Analizând cele 2 reprezentări cartografice anterioare, se constată că altitudinea minimă de la nivelul ariei protejate naturale este de 172 de metri și se consemnează în partea estică, mai exact în zona conului de dejecție ce afectează situl. În schimb, altitudinea maximă de 260 de metri se înregistrează în extremitatea vestică a ariei protejată, la contactul cu terenurile arabile.

Pe baza campaniilor de teren în care s-au efectuat măsurători GPS în arealul protejat se poate determina în mod statistic și altitudinea medie. Această valoare este de 213 metri.

- i. altitudinea minimă = 172,00 m.s.m;
- ii. altitudinea medie = 213,00 m.s.m;
- iii. altitudinea maximă = 260,00 m.s.m.

### **e. Trepte hipsometrice și procentul de ocupare**

Din analiza morfologică a zonei studiate s-a observat că treapta hipsometrică 169 - 200 metri ocupă un procent de peste 25 %, pe când ecartul altitudinal 200-260 metri domină aria protejată, cu o valoare procentuală de peste 74 %.

#### **2.2.2.2. Expoziția versanților**

Un alt parametru morfometric este reprezentat de modelul digital altimetric. Acest indicator hipsometric este derivat și interpolat din măsurătorile cu tehnica GPS. Analizând harta A7 Harta modelului digital altimetric constatăm că între altitudinea minimă de 169 metri și maximul de 258 metri avem o diferență 89 de metri.

#### **a. Harta expoziției versanților**

Pentru evidențierea aspectelor morfometrice este utilă și realizarea reprezentării cartografice cu privire la expoziția versanților. Astfel, analizând harta A8 Harta expoziției versanților, observăm că domină orientarea nord-estică și cea estică.

Harta expoziției versanților aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **b. Ponderea expoziției versanților**

Procentual, situația se prezintă conform tabelului următor.

Tabel nr. 2

<b>Nr</b>	<b>Expoziția</b>	<b>Procent ocupare</b>
1	N	0,02
2	NE	52,54
3	E	46,65
4	SE	0,6
5	S	0,19
6	SV	-
7	V	-
8	NV	-

#### **c. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor**

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

Declivitatea constituie un parametru morfometric care ilustrează gradul de înclinare a versanților, interfluviilor și patului albiilor. Fiind unul dintre factorii potențiali de care depinde geneza, dinamica și evoluția numeroaselor procese geomorfologice, panta constituie o reflectare veridică a specificului condițiilor în care se desfășoară modelarea reliefului, în strânsă legătură cu factorii de ordin climatic, hidrologic, pedologie, geologic, fitologic, antropic, altele asemenea.

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

Declivitatea se constituie și ca un indice morfometric limitativ pentru repartiția vegetației și împreună cu expunerea versanților joacă un rol hotărâtor în dispunerea plantelor. Pantele albiilor și ale bazinetelor hidrografice au o deosebită importanță în procesele de

formare și propagare a viiturilor, cunoașterea lor fiind importantă pentru prognozele hidrologice.

Predomină versanții umbriți, respectiv cel nord-estic cu peste 52 % și versanții semi-umbriți, exponentul estic cu peste 46 %. La polul opus se află versanții semi-însoriți orientați sud-estic cu o pondere de 0,6 % și versanții însoriți, orientați sudic cu o valoare ne semnificativă, de circa 0,19 %.

Expoziția versanților este un indicator important al terenului influențând în mod direct tipologia floristică. Având în vedere că arealul protejat este un sit natural majoritar umbrit, energia calorică este redusă și are un impact minor asupra speciilor și implicit habitatului din cadrul ariei naturale protejate.

### 2.2.2.3 Pante

#### a. Harta pantelor

Harta pantelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A9 – Harta pantelor, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### b. Pante

Tabel nr. 3

Nr.	Interval pantă °	Procent ocupare %
1.	2,75 - 5	2,2
2.	5 - 10	35,65
3.	10 - 20	62,15

Din tabelul anterior observăm că avem 3 clase de declivitate, între 2,75° și 5 ° cu un procent de doar 2,2 %, între 5° și 10° cu o pondere de 35,65 % și respectiv, intervalul 10°-20° cu o valoare procentuală de 62,15 %.

Intervalul 10°-20° impune o adaptare a speciilor de plante la condițiile de declivitate, habitatul natural putând fi amenințat în eventualitatea în care se pot activa/reactiva procesele geomorfologice **actuale**.

### 2.2.2.4. Geomorfologie

**Caracterizarea geomorfologică și influența proceselor geomorfologice asupra speciilor și habitatelor**

Nr	Proces geomorfologic	Observații
1	alunecări de teren	pe văile versanților

Ecarterul altitudinal de circa 89 de metri împreună cu o declivitate crescută pot constitui premise pentru existența și extinderea proceselor geomorfologice actuale. Acest ecarter altitudinal se "traduce" printr-o adâncime a fragmentării accentuate. Astfel, energia de relief este evidențiată de prezența proceselor geomorfologice actuale. Cele mai reprezentative procese le reprezintă alunecările de teren.

Analizând Harta proceselor geomorfologice actuale harta A10, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1, observăm că partea cea mai afectată la alunecări de teren este zona central-sudică și izolat extremitatea nordică. Se evidențiază o cornișă de desprindere în partea de vest a arealului cu o lungime considerabilă, de peste 650 de metri. Râpa de desprindere determină - ca urmare a unghiului de înclinare destul de mare și a constituției geologice - o serie de alunecări în trepte, arealul fiind destul de accidentat. Apele provenite din precipitații și izvoare locale, preexistente sau eliberate în urma ruperii pânzei freatice<sup>2</sup> se adună în zonele cvasi-orizontale ale solului, rezultate în urma alunecării, apărând, prin urmare, așa numitele lacuri pe trepte de alunecare.

#### Relieful de acumulare

Materialele rezultate în urma acestui proces geomorfologic actual sunt supuse acțiunii gravitaționale și a efectelor precipitațiilor, fiind transportate către zonele mai joase. Astfel, deluviul de alunecare se deplasează către zona de est a ariei, fiind asociat și cu procese de ravenare. Conul de dejecție rezultat depășește limita "fizică" a ariei protejate, afectând terenurile arabile din jur și orientându-se către valea pârâului Crăciunești.

#### 2.2.3. Hidrografie

Din punct de vedere hidrografic Situl ROSCI0080 Fânațele de la Glodeni face parte din bazinul hidrografic al Pârâului Crăciunești. Analizând harta A11 Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, prezentă în anexa 1, observăm că bazinul hidrografic Crăciunești se învecinează la est cu bazinul hidrografic al râului Rebricea, la nord cu bazinul Humăria, la

<sup>2</sup> <http://www.muntisiflori.ro/lacuri-de-alunecare/>, accesat pe data de 19.04.2013

nord-vest cu bazinul hidrografic al râului Stavnic, la vest și sud-vest cu bazinul hidrografic al râului Bârlad. Acest sit de interes comunitar se identifică pe versantul vestic al interfluviului ce desparte bazinul hidrografic al pârâului Crăciunești de cel al râului Stavnic. În cadrul acestui sit nu se identifică o rețea hidrografică permanentă și nici una cu caracter intermitent. În schimb, partea de nord a ariei este mărginită de 2 pâraie ce se varsă în pârâul Crăciunești. În vest, pârâul Glodeni mărginește interfluviul pe care este amplasat și situl protejat.

Regimul hidrografic al cursurilor de apă din zonă este de tip torențial, caracterizat prin creșteri de nivele și debite primăvara și prin scurgeri minime în anotimpul de iarnă. Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. În această perioadă se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

#### **a. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică**

Harta hidrologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A11 – Harta hidrologică, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **b. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată**

Harta hidrologică detaliată aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A16 – Harta hidrologică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

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

Tabel nr. 5

<b>Nr</b>	<b>Nume bazin</b>	<b>Cod bazin</b>	<b>Ordin bazin</b>	<b>Supraf. totală bazin [ha]</b>	<b>Supraf. bazin în ANP [ha]</b>	<b>Pondere din ANP %</b>
1	Crăciunești	XII.1.78.11.4	XII	1120,66	74,8	6,67

Analizând tabelul anterior, observăm că din suprafața totală a bazinului de peste 1120 de hectare, la nivelul ariei naturale protejate ocupă un procent de doar 6,67%.

#### **d. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor**



Situl de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni nu este străbătut de nici un râu permanent, apa fiind prezentă numai după ploi torențiale pânza freatică se află în general la mică adâncime, fiind uneori accesibilă componentelor floristice, în special în perioadele ploioase ale anului. În partea de nord a sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, izvorăște pârâul valea lui Andrei traversează de la vest către est situl, deversând în râul Crăciunești.

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

#### **2.2.4. Clima**

##### **a. Harta temperaturilor - medii multianuale**

Harta temperaturilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A12 Harta temperaturilor – medii multianuale, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

##### **b. Harta precipitațiilor - medii multianuale**

Harta precipitațiilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A13 – Harta precipitațiilor – medii multianuale, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

##### **c. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor**

Aria protejată este așezată în Podișul Central Moldovenesc, subunitate a Podișului Bârladului, ce se include în unitatea mare a Podișului Moldovei. Sub aspect climatic, arealul se înscrie în “registru general” al unității de Podiș al Moldovei, prezentând o climă temperat-continentală, cu nuanțe excesive mai accentuate decât în vestul și centrul țării, datorită poziției geografice estice și largii deschideri către masele de aer continental, de origine asiatică, reci iarna și calde vara.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Ungureanu, Al. 1993 – *Geografia podișurilor și câmpiilor României*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași

Continentalismul excesiv se reflectă cel mai bine în regimul precipitațiilor atmosferice care prezintă fluctuații importante de la o lună la alta, de la un sezon la altul sau de la an la an, caracterizându-se prin numeroase contraste.<sup>4</sup>

Analizând datele concludente, observăm că regimul anual al precipitațiilor atmosferice în acest podiș este de tip continental, reprezentat prin consemnarea unui singur maxim, în luna iunie, ce variază de la valoare de 81,6 mm la Vaslui până la 92,3 mm la Mogoșești dar și a unui singur minim, în luna ianuarie, cu valori între 20,3 mm la Negrești și 29,4 mm la Mogoșești. În urma interpretării și extrapolării datelor, cunoscând altitudinea medie a sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, putem afirma că precipitațiile în zonă se pot situa între 500-550 mm anual.

Referitor la temperatura medie anuală a aerului, aceasta este cuprinsă între 8°C și 9°C, scăzând odată cu creșterea altitudinii. Cele mai mari valori medii lunare se înregistrează în luna iulie 18°C- 20°C în zonele înalte și 20°C -21,5°C în zonele joase, iar cele mai mici valori se înregistrează în luna ianuarie -3°C, - 4°C și chiar sub - 4°C pe văi.

Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale de 75% - 76% în zona înaltă din sud. Cele mai mari valori lunare depășesc 85 - 90% iarna, iar cele mai reduse coboară până la 64% - 65% în timpul verii. Important de menționat este deficitul de umiditate din aer care se înregistrează în aprilie - mai 67% - 66%, influențând negativ dezvoltarea vegetației.

Nebulozitatea este direct influențată de temperatura și umezeala aerului, valoarea medie anuală variind de la 5 zecimi la 6,5 zecimi, cele mai mari valori medii lunare înregistrându-se iarna peste 7 zecimi. Astfel, durata efectivă de strălucire a soarelui variază între 1900 și 2000 ore/an.

În ceea ce privește direcția și viteza vântului, deși nu deținem date, putem ține cont de orientarea văilor, care au o direcție generală nord-nord vest spre sud-sud est, astfel încât se poate afirma că domină vânturile pe această direcție. Referitor la media anuală a vitezei vântului, la Vaslui acesta are o viteză de 3m/s, conform Patriche C.V., 2005.

## **2.2.5. Soluri**

### **a. Harta solurilor**

---

<sup>4</sup> Larion, Daniela 2004 - *Unele particularități ale regimului pluviometric în Podișul Central Moldovenesc*, Lucrările Seminarului Geografic "D. Cantemir" nr. 23-24, Iași

Harta solurilor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A14 – Harta solurilor, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

### **b. Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor**

Din prisma solurilor, arealul de studiu se încadrează în Clasa Molisoluri, conform S.R.C.S. 1980, tipurile de sol predominante fiind de tipul solurilor cenușii tipice, cernoziomurilor cambice, cernoziomurilor cambice erodate și erodisoluri pe versante. În zona de luncă a pârâului Crăciunești se dezvoltă soluri aluviale, inclusiv protosoluri aluviale.

Analizând reprezentarea cartografică din *Harta solurilor* -, clasa Molisolurilor este completată și de tipurile de sol pseudorendzine, dezvoltate pe roci carbonatate.

## **2.3. Mediul Biotic**

### **2.3.1. Ecosisteme**

#### **a. Harta ecosistemelor**

Harta ecosistemelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în harta A15 – Harta ecosistemelor, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **b. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice**

În cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, au fost identificate patru ecosisteme, evidențiate cartografic în planșa A15 Harta ecosistemelor, fiind reprezentate prin:

- ✓ ecosisteme de pajiște - acest tip de ecosistem este cel mai răspândit în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni ocupând peste 87% din suprafața totală a sitului. Acest ecosistem pajiște, este caracteristică pentru silvostepa Moldovei centrale, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici. Ecosistemul de pajiște identificat în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni se identifică cu habitatul prioritar de stepe ponto - sarmatice 62C0\*. Acest tip de habitat formează stepele câmpiilor, dealurilor și platourilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, văilor

Platoului Podolic, Platoului Rus Central, Platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria. Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele *Festucion valesiacae*, *Stipion lessingiana*, *Agropyro-Kochion* și *Pimpinello-Thymion zygioidi*.

În cadrul acestui ecosistem au fost identificați indivizi aparținând speciilor de interes comunitar, precum *Echium russicum* J.F.Gmel., cod 4067, *Crambe tatarica* Sebeók, cod 4091, și *Iris aphylla* L., cod 4097;

- ✓ arbuști/tufărișuri – acest tip de habitat este localizat sporadic, ocupând o suprafață de circa 9,78 ha în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni. Habitatul de tufărișuri se identifică prin tufărișuri de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna* cod habitat R3122. În situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni este acest tip de habitat este reprezentat prin prezența asociației *Pruno spinosae – Crataegetum* Hueck 1931, fitocenozele asociației realizează un grad de acoperire mai mare preponderent în partea de nord a sitului;
- ✓ ecosistemul antropoc din cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni. În interiorul sitului a fost semnalate construcții provizorii, din lemn/bordeie care servesc pe timpul verii pentru adăpostul animalelor și al păstorilor/ciobanilor. Pe lângă acestea situl este traversat de la sud către nord de un drum de exploatare agricolă, folosit atât de localnicii din zonă, cât și de proprietarii stânelor. Datorită faptului că situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, situație care atrage după sine migrarea unor specii ruderales și sagetale în sit și mai ales datorită practicării pășunatului intensiv cu ovine și taurine, chiar instalarea propriu-zisă a stânelor în perimetrul sitului, a facilitat instalarea unor asociații vegetale ruderales dintre care enumerăm: *Capsello – Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003, *Rumici obtusifoliae - Urticetum dioicae* Kornas 1968, Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966, *Cirsietum lanceolati-arvensis* Morariu 1943, Syn.: *Cirsietum arvensi – lanceolati* Mititelu 1972, altele asemenea;
- ✓ ecosistemul agricol – având în vedere ca situl de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, aceste zone s-au extins și în interiorul sitului de interes comunitar. Suprafețele terenurilor agricole din interiorul sitului sunt de aproximativ 0,16 ha, acestea fiind cartate și evidențiate în harta A15 – Harta ecosistemelor. Speciile caracteristice acestui ecosistem sunt reprezentate de specii precum, spanac sălbatic *Chenopodium album*,

volbură *Convolvulus arvensis*, urzică moartă *Lamium amplexicaule*, troscot *Polygonum aviculare*, fragi de câmp *Fragaria viridis*, altele asemenea.

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

**Asociațiile vegetale identificate în sit, clasificarea conform Chifu et al., 2006:**

**i. Asociații ierboase**

CL. *FESTUCO-BROMETEA* Br.- Bl. et R. Tx. in Br.- Bl. 1949

ORD. *Festucetalia valesiaca* Br.- Bl. et R. Tx. ex. Br. - Bl. 1949

Al. *Festucion valesiaca* Klika 1931

Subal. *Jurineo arachnoideae - Euphorbinenion nicaeensis* Dobrescu et Kovacs 1971  
corr. Sârbu, Coldea et Chifu 1993

- As. *Taraxaco serotini - Festucetum valesiaca* -Burduja et al 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999
- As. *Elytrigietum hispidi* -Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988
- As. *Thymio pannonici - Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992
- As. *Taraxaco serotinae - Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999

- As. *Agropyro pectinati - Stipetum capillatae* - Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006

CL. *STELLARIETEA MEDIAE* R. Tx. et al. ex von Rochow 1951

ORD. *Sisymbrietalia* J. Tx. in Lohmeyer et. al 1962

Al. *Sisymbrium officinalis* R. Tx., Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950

- As. *Capsello - Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003

CL. *GALIO - URTICETEA* Passarge ex Kopecky 1969

ORD. *Lamio albi - Chenopodietalia boni - henrici* Kopecký 1962

Al. *Galio - Alliarion* - Oberd. 1957 Lohm. et Oberd. in Oberd. et al. 1967

- As. *Rumici obtusifoliae - Urticetum dioicae* Kornas 1968 Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966

CL. *ARTEMISIETEA VULGARIS* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951

ORD. *Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadač 1944

Al. *Onopordion acanthii* Br.-Bl. et al. 1936

- As. *Carduetum acanthoides* Felföldy 1942

## ii. Asociații lemnoase

- As. *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931

### Descrierea asociațiilor

- ✓ As. *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiaca* -Burduja et al 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999

Asociația edificată de *Festuca valesiaca* ocupă majoritatea pajiștilor din zona de stepă și silvostepă, pe coaste aride cu înclinări variabile. Majoritatea terenurilor ocupate de aceste fitocenoze sunt accidentate, cu eroziuni și alunecări de teren puternice.

Compoziția floristică este foarte variată și bogată, mai ales în fânețe, unde se întâlnesc toate speciile caracteristice subalianței, alianței, ordinului și clasei.

Din păcate, majoritatea acestor pajiști sunt intens pășunate și se află într-un oarecare stadiu de degradare, cum este de altfel și cazul sitului studiat, unde se practică pășunatul atât cu ovine cât și cu taurine. Acest fenomen este evidențiat prin pătrunderea în compoziția floristică a asociației a numeroase specii de buruieni din clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*, motiv pentru care fânețele și-au modificat structura, observându-se succesiunea unor fitocenotaxoni secundari.

În majoritatea fitocenozelor se întâlnesc și specii caracteristice claselor *Molinio* – *Arrhenatheretea*, *Quercetea pubescentis*, altele asemenea.

În situl de importanță comunitară Fânașurile de la Glodeni, asociația se încadrează perfect în descrierea generală evidențiată mai sus, cu un conținut destul de variat și bogat în specii și cu gradul cel mai mare de acoperire și dominanță. Trebuie subliniat faptul că trei din cele patru specii încadrate în lista de specii IUCN *Crambe tataria*, *Echium russicum*, *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, se regăsesc în compoziția floristică a asociației.

- ✓ As. *Elytrigietum hispidi* - Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988

Fitocenozele cu *Elymus hispidus* sunt alcătuite în general din două categorii de specii și anume specii caracteristice zonelor de stepă din clasa *Fetuco-Brometea* și elemente care apar la margini de păduri și în pajiști din clasele *Quercetea pubescenti*, *Rhamno* – *Prunetea*, situație care se verifică și în cazul sitului luat în studiu.

La Glodeni asociația în discuție este bine reprezentată, atât prin compoziția floristică, cât și prin numărul de fitotaxoni.

- ✓ As. *Thymio pannonic* – *Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992

Fitocenozele edificate de *Chrysopogon gryllus* sunt răspândite pe terenuri plane sau pe coaste cu înclinare slabă sau moderată, de multe ori în vecinătatea pădurilor și a tufărișurilor, cum este cazul și la Glodeni, unde a fost identificată asociația lemnoasă *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931.

În general, comunitățile asociației sunt întâlnite în areale mai puțin uscate, cu regim atmosferic moderat, ceea ce se reflectă și în compoziția floristică destul de bogată.

Specia dominantă și cu constanța cea mai ridicată, *Chrysopogon gryllus*, este însoțită de specii precum *Festuca valesiaca*, *Salvia nemorosa*, *Achillea setacea*, *Dichantium ischaemum*, *Scabiosa ochroleuca*, *Onobrychis viciifolia*, *Dorycnium herbaceum*, *Stachys recta*, *Adonis vernalis*, *Anthericum ramosum*, *Medicago falcata*, altele asemenea.

✓ As. *Taraxaco serotinae* – *Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999

Această asociație vegetală este răspândită pe coaste erodate, fitocenozele au un caracter xerofil, conferit de specia caracteristică și dominantă *Bothriochloa ischaemum*, însoțită de un puternic nucleu de specii caracteristice alianței, ordinului și clasei, printre care se remarcă: *Thymus pannonicus*, *Artemisia austriaca*, *Achillea setacea*, *Festuca valesiaca*, *Galium humifusum*, *Stipa capillata*, *Eryngium campestre*, *Potentilla argentea*, *Salvia nemorosa* altele asemenea.

Asociația se remarcă printr-o fizionomie monotonă, imprimată de specia dominantă *Bothriochloa ischaemum*. Prin pășunatul intensiv al pajiștilor, fitocenozele de *Bothriochloa ischaemum* pot substitui pe cele de *Festuca valesiaca*.

✓ As. *Agropyro pectinati* – *Stipetum capillatae* - Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006

Fitocenozele de *Stipa capillata* se întâlnesc sporadic pe suprafețe mici, de regulă pe coaste sudice abrupte, însoțite și uscate, erodate și cu alunecări de teren, unde sunt condiții microstaționale excesiv xeroterme, apropiate vegetației stepei primare.

Împreună cu specia caracteristică *Stipa capillata*, care are o acoperire variabilă de 25 - 75%, în unele fitocenoze se dezvoltă din abundență *Festuca valesiaca*, *Bothriochloa ischaemum*, *Artemisia austriaca*, *Galium verum*, *Elymus hispidus*, *Achillea setacea* altele asemenea, care pot realiza o acoperire de 15 - 30%.

În Fânașurile de la Glodeni, fitocenozele edificate de *Stipa capillata* ocupă suprafețe restrânse cu expoziție estică, însoțind fitocenozele din asociația *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiaca*.

✓ As. *Capsello* – *Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003

Asociația formează fitocenoze în pajiști intens pășunate și are ca specie caracteristică taxonul *Capsella bursa-pastoris* și ca specie dominantă pe *Descurainia sophia*.

Compoziția floristică este destul de bogată și variată, în care pe lângă speciile caracteristice sintaxonilor clasei *Stellarietea mediae*, mai participă și reprezentanți din clasele *Festuco-Brometea*, *Molinio-Arrhenatheretea* și *Artemisietea*. Cele mai multe specii au o frecvență redusă, deoarece specia dominantă, *Descurainia sophia*, dar mai ales în cazul asociației descrise la Glodeni, specia caracteristică subasociației, *Bromus tectorum*, nu permite dezvoltarea altor specii.

✓ As. *Rumici obtusifoliae* - *Urticetum dioicae* Kornas 1968 -Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966

Este o asociație nitrofilă, care se instalează pe locul stânelor din lungul văilor umede, pe terenuri bogate în azotați. În cazul nostru specia dominantă este *Urtica dioica* și are o compoziție floristică săracă în specii, cele mai bine reprezentate ca număr de fitotaxoni fiind clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*.

✓ As. *Carduetum acanthoides* Felföldy 1942

Fitocenozele edificate de *Carduus acanthoides* se dezvoltă în stațiuni nitrofile fiind răspândite mai ales pe terenuri pe care au staționat animale, în lungul drumurilor altele asemenea. Fitocenozele sunt de talie înaltă, cu o fizionomie tipică, datorită dominării speciei caracteristice *Carduus acanthoides*.

În aria protejată 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, fitocenoze din această asociație sunt prezente în partea centrală a sitului, în zona unde este amplasată stâna de ovine. Dezvoltarea speciei caracteristice, *Carduus acanthoides*, cât și a celor însoțitoare a fost favorizată și de prezența unei surse de apă din apropiere, folosită pentru adăparea oilor.

✓ As. *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931



Compoziția floristică a tufărișurilor de *Crataegus monogyna* și *Prunus spinosa* este bogată și variată așa cum este cazul și în situl studiat. Asociația are un caracter mezofil, iar în zona de câmpie și colinară joasă, în compoziția floristică, la nucleul speciilor caracteristice alianței și ordinului, se adaugă și specii din clasele *Quercetea pubescentis* și *Festuco-Brometea*, care imprimă asociației un caracter xerofil-termofil. Ca efect al impactului antropozoogen sunt prezente și specii din clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*.

Printre speciile cele mai frecvente se numără *Clinopodium vulgare*, *Medicago falcata*, *Teucrium chamaedrys*, *Plantago media*, *Rosa canina*, altele asemenea.

### 2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl

#### a. Date generale ale tipului de habitat:

##### 62C0\* Stepe ponto sarmatice

Tabel nr. 6

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Denumire habitat	Stepe ponto sarmatice
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	34.92 Ponto-Sarmatic steppes
5.	Habitatele din România - HdR	R3406 - Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i> ; R3407 – Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> S. <i>tirsa</i> și <i>Danthonia, provincialis, alpina</i> ; R3409 - Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i> ; R3419 - Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphilla</i> ; R3420 - Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> ; R3421 - Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> ,

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p><i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>;  R3501 - Pajiști balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>;</p>
6.	Habitatele Natura 2000	62C0*
7.	Asociații vegetale - AV	<p>Asociații vegetale - <i>Thymo comosi</i>-<i>Caricetum humilis</i> - <i>Zolyomi</i> 1931 <i>Morariu et Danciu</i> 1974, <i>Carici humilis</i> – <i>Stipetum joannis Pop et Hodișan</i> 1985, <i>Chrysopogono</i> – <i>Caricetum humilis</i> <i>Zólyomi</i> 1950, 1958;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Danthonio</i> – <i>Stipetum stenophyllae</i> <i>Ghișa</i> 1941, <i>Stipetum stenophyllae</i> <i>Soó</i> 1944;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Stipetum lessingiana</i> <i>Soó</i>, 1927 n.n. 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> <i>Soó</i> 1942;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Astragalo ponticae</i> – <i>Stipetum ucrainicae</i> -<i>Dihoru</i> 1969, 1970 <i>Sanda, Popescu</i> 1999 Syn.: <i>Stipo ucrainicae</i> – <i>Festucetum valesiaca</i> <i>Dihoru</i> 1970;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Artemisio austriaca</i> – <i>Poëtum bulbosae</i> <i>Pop</i> 1970, <i>Cynodonto</i> – <i>Poëtum angustifoliae</i> <i>Rapaics</i> 1926 <i>Soó</i> 1957;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Koelerio</i> – <i>Artemisietum lerchiana</i> <i>Dihoru</i> 1970;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Danthonio</i> – <i>Chrysopogonetum grylle</i> <i>Boșcaiu</i> 1970, 1972, <i>Campanulo ligulatae</i> – <i>Brometum riparii</i> <i>Roman</i> 1974 <i>Sanda, Popescu</i> 1999.</p>
8.	Tipuri de pădure - TP	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Acest tip de habitat este reprezentat de pajiștile uscate din stepa și silvostepa Dobrogei, Moldovei și Câmpiei Române de est. Acesta se extinde însă din punct de vedere geografic în tot arealul de stepă și silvostepă de la nord de Marea Neagră până la Marea Caspică. Pe depozitele de loess și aluviale, pe soluri de tip cernoziom, castanoziom și feoziom, apar cele mai tipice</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>pajiști din acest habitat, dominate de păiușul de stepă, fruța cu frunze înguste, barba aurie, pirul hispid, pirul cristat, perișorul bulgar, năgară, colilia ucraineană, colilia mică, păpădia roșcată, bujorul cu frunze de mărar, scorzonera lănoasă, zambila de stepă, rușcuța de Volga, pelinul austriac, garofița de stepă, salvia nutans, sipica de Urali, stânjenelul mic de stepă, laptele câinelui dobrogean, pesma orientală, pesma de Salonic, varza tătarască de stepă, coada șoricelului balcanică, volbura cantabrică. În anumite areale de pe loess, apar în aceste stepe și tufărișurile de semideșert cu măturică <i>Kochia</i> sp. și pir cristat. Pajiștile stepice cu colilii și rogoz pitic din Transilvania nu trebuie incluse la acest habitat, precum consideră unii autori, având o compoziție floristică net diferită. Cea mai valoroasă variantă a pajiștilor de stepă ponto-sarmatice de la noi sunt însă cele de substrat pietros, prezente mai ales în Dobrogea de nord și centrală Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag dominate de koelera lobată, anasonul sălbatic de piatră, cimbrisorul de stepă. Numeroase specii rare se află în aceste pajiști, multe endemice și subendemice, precum pesma lui Janka, garofița pitică, țepoșica, pelinul alb de stepă, astragalul glauc, cimbrul de stepă albastru, pirul lui Brândză, inul galben tauric, ajuga de stepă galbenă, drobul lui Janka, coada șoricelului tracică, scutelaria orientală.</p>
10.	Specii caracteristice	<p><i>Festucion valesiaca</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Chrysopogon gryllus</i>, <i>Alyssum saxatile</i>, <i>Agropyron pectiniforme</i>, <i>Koeleria macrantha</i>, <i>Dichanthium ischaemum</i>, <i>Stipa capillata</i>, <i>S. ucrainica</i>, <i>Elymus hispidus</i>, <i>Stipion lessingiana</i> - <i>Stipa lessingiana</i>, <i>S. pulcherrima</i>, <i>S. joannis</i>, <i>Vinca herbacea</i>,</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<i>Salvia nutans, Cephalaria uralensis, Teucrium polium, Iris pumila, Bromus barcensis, Euphorbia dobrogensis, Crambe tatarica, Artemisio-Kochion - Kochia prostrata, Pimpinello-Thymion zygioidi - Agropyron brandzae, Thymus zygioides, Artemisia caucasica, A. pedemontana, A. lerchiana, Koeleria lobata, Festuca callieri, Sedum hillebrandtii, Polythricum piliferum, Melica ciliata, Dianthus nardiformis, D. pseudarmeria, Satureja coerulea, Pimpinella tragium ssp. lithophila.</i>
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, pe lângă România, acest habitat se regăsește și pe teritoriul Bulgarie.
12.	Distribuția în Romania	Distribuția habitatului la nivel național se întinde în partea estică a României, cuprinzând Dobrogea, partea de sud-est a Moldovei și sud-estul Câmpiei Române.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Cca. 338.370,6
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă
15.	Fotografii	-

## B. Date specifice tipului de habitat la nivelul sitului

### B.1 - 62C0\* Stepe ponto – sarmatice

Tabel nr. 7

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Vezi harta A18 Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, conform

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Situl reprezintă o pajiște caracteristică pentru silvostepa Moldovei centrale, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici. Datorită faptului că nu s-a intervenit antropic foarte intens fâneața/pășunea existentă se păstrează în condiții favorabile. În sit se întâlnesc patru specii de interes comunitar, precum capul șarpelui <i>Echium russicum</i> , iris bărbos <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , târtan, hodolean <i>Crambe tataria</i> . În ceea ce privește distribuția habitatului în cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, acesta ocupă cea mai mare suprafață circa 87%, fiind distribuit pe aproape toată suprafața sitului. Dintre speciile edificatoare de plante din cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni se regăsesc: <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Agropyron pectiniforme</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Stipa capillata</i> și alte asemenea.
5.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	Min: - 65,06 ha Max: 65,06 ha Total: 65,06 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Min: - % Max: 0,019%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03 – 09.2013

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București : Exclus Prod</p>

### 2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Situl de importanță comunitară ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni se remarcă prin structura naturală bine conservată reprezentată prin prezența unor specii de interes comunitar precum capul șarpelui *Echium russicum*, iris bărbos *Iris aphylla ssp. hungarica*, târtan, hodolean *Crambe tataria*. Deși în fișa sitului este menționată prezența speciei *Galium moldavicum* în cadrul sitului de interes comunitar, în urma perioadelor de monitorizare, specia nu a fost semnalată în cadrul ori vecinătatea sitului NATURA 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni.

Descrierea sitului Natura 2000 ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni

#### ▪ Habitatul 62C0\* *Stepe ponto-sarmatice*

Vegetația din situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni se încadrează în principal în habitatul de tip 62C0\* - *Stepe ponto-sarmatice*, cu asociații ale clasei Festuco-Brometea. Acest tip de habitat formează stepele câmpiilor, dealurilor și platourilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, văilor Platoului Podolic, Platoului Rus Central, Platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria. Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele *Festucion valesiaca*, *Stipion lessingiana*, *Agropyro-Kochion* și *Pimpinello-Thymion zygioidi*.

Uneori acest tip de habitat se află în asociere cu habitatele 40C0\* - tufărișuri ponto-sarmatice și 91AA - păduri est-pontice de stejar pufos, habitate care nu sunt prezente și în situl aflat în discuție.

În situl studiat au fost identificate fitocenoze ale asociațiilor *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiaca* - Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999, cu răspândirea cea mai mare la nivelul sitului, *Elytrigietum hispidi* - Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988, *Taraxaco serotinae* – *Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999, *Agropyro pectinati* – *Stipetum capillatae* -Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006 și în mai mică măsură în cazul asociației *Thymio pannonici* – *Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992. Toate aceste asociații se încadrează în alianța *Festucion valesiaca*.

În sit se pot observa două zone distincte ale acestui tip de habitat, urmare a modului diferit de utilizare a terenului. Astfel, jumătatea nordică prezintă o vegetație degradată și ruderalizată, urmare a pășunatului, în timp ce în jumătatea sudică se păstrează aspectul tipic, terenul fiind utilizat ca și fânaș. Limita vestică a ariei protejate este reprezentată de o perdea arbustivă, aparținând asociației *Pruno spinosae* - *Crataegetum*. Aceste fitocenoze sunt mai

extinse în jumătatea nordică a sitului, formând grupări mai mult sau mai puțin compacte. Urmare a caracteristicilor topografice, în sit sunt și zone depresionare, care permit acumularea și reținerea apei în substrat pentru o perioadă mai lungă de timp, ceea ce favorizează instalarea unor fitocenoze ierboase mezofile.

Datorită localizării în imediata vecinătate a unor terenuri agricole și ca urmare a pășunatului, pe suprafața ariei protejate s-au instalat și fitocenoze de buruienișuri, aparținând claselor *Stellarietea mediae*, *Galio-Urticetea* și *Artemisietea vulgaris*.

### **2.3.2.2. Alte habitate**

Habitatul R3122 Tufărișuri ponto-panonice de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna*.

Tufărișurile de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna* au corespondență în cadrul Habitadelor din România – cod 3122. În cadrul ariei prezența acestui habitat realizează o presiune asupra habitatului 62C0\* – Stepe ponto-sarmatice, presiune manifestată prind dezvoltarea habitatului de tufărișuri cu succesiunea vegetatiei și a speciilor importante din cadrul stepei ponto-sarmatice. Având în vedere rezervația de tip floristic Fâneața de la Glodeni - rezervație ce are în compoziție specii floristice importante, prezența habitatului R3122 este considerată o amenințare prin urmare habitatul nu poate fi clasificat ca habitat de interes comunitar nefiind necesară conservarea acestuia.

Habitatul R 3122 are o răspândire mare la nivelul României având o stare de conservare redusă. Aceste tipuri de tufărișuri sunt răspândite în Podișurile Dobrogei de Nord și Sud, câmpia și podișurile din Moldova de Nord și Sud, Țara Oașului, Câmpia și Podișul Transilvaniei, Câmpia Română, în silvostepă și în zona pădurilor de stejari de la câmpie. Acestea se prezintă ca fâșii de 200 – 500 m, alternând cu păduri, terenuri agricole sau pajiști uscate. Se întâlnesc la altitudini scăzute de 40-500 m, în climat temperat, în depresiuni mici de câmpie, pante însoțite, cu înclinare redusă. Substratul geologic este format adesea din depozite loessoide, iar pe alocuri marne pietroase și gresii.

Fitocenozele se instalează pe locuri defrișate, chiar și în silvostepă, în locul pădurilor de stejar *Quercus punescens*, *Quercus pedunculiflora* și *Quercus robur*. Speciile componente sunt în cea mai mare parte eurasiatice, cu numeroase elemente sudice. Stratul arbuștilor este format din speciile caracteristice alianței și ordinului *Prunus spinosa* și *Crataegus monogyna*, deosebit de dense, realizând aspectul unui desiș de nepătruns, de cele mai multe ori cu acoperire maximă, situație care pe alocuri este prezentă și la nivelul sitului studiat.



În situl ROSCI 0080 – Fânașurile de la Glodeni este acest tip de habitat este reprezentat prin prezența asociației *Pruno spinosae – Crataegetum* Hueck 1931, fitocenozele asociației realizând un grad de acoperire mai mare preponderent în partea de nord a sitului fiind în continuă dezvoltare.

#### Vegetația ruderală

Datorită faptului că situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, situație care atrage după sine migrarea unor specii ruderales și sagetale în sit și mai ales datorită practicării pășunatului intensiv cu ovine și taurine, chiar instalarea propriu-zisă a stânelor în perimetrul rezervației, a facilitat instalarea unor asociații vegetale ruderales dintre care enumerăm: *Capsello – Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003, *Rumici obtusifoliae - Urticetum dioicae* Kornas 1968 -Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966, *Cirsietum lanceolati-arvensis* Morariu 1943 -Syn.: *Cirsietum arvensi – lanceolati* Mititelu 1972.

#### 2.3.2.3. Habitate după clasificarea națională

În situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, au fost identificate următoarele habitate conform clasificării naționale:

**Tabel - Corelarea habitatului din Directiva Habitate cu sistemul românesc de clasificare**

Tabel nr. 8

Directiva Habitate, Anexa I		Sistemul românesc de clasificare a habitatelor	
Cod	Denumire	Cod	Denumire
62C0*	Steppe ponto sarmatice	R 3411	Pajiști daco-balcanice
	Fără corespondent	R3122	Tufărișuri ponto – panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i>

#### 2.3.2.4. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Harta de distribuției a habitatului 62C0\* este reprezentată ca poligon, iar procentul de acoperire în cadrul poligonului este de 86,73% așa cum a reieșit în urma studiilor de teren din anul 2013 prin care s-au realizat identificarea și cartarea habitatelor din interiorul sitului.

Habitatele și suprafețele ocupate de acestea în situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni sunt:

**Tabel Habitatele și suprafețele ocupate din situl ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni**

Tabel nr. 9

Habitat	Suprafața [ha]	Procent în sit [%]
<i>62C0* - Stepe ponto sarmatice</i>	65,06	86,73
R3122 - Tufărișuri ponto – panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i>	9,78	13,04
<i>Alte habitate terenuri agricole</i>	0,16	0,21

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

#### A. Date generale ale speciei

##### 2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul.

##### 2.3.3.2. Plante superioare

#### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 10

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4097
2	Denumirea științifică	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
3	Denumirea populară	Iris sălbatic
4	Statutul de conservare în	VU

Nr	Informație/Atribut	Descriere
	România	
5	Descrierea speciei	<p><i>Biologie:</i> Specie perenă, ca bioformă este o geofită, înălțimea indivizilor variază de la 15 la 35 de cm, înfloreste în lunile mai – iunie. Garnitura cromozomială <math>2n = 24, 40, 48</math> având forme poliploide. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, late de 2-3 cm. Flori 2-4, închis violacee, lucioase, înainte de înflorire erecte sau nutante.</p> <p>Fruct bruniu, alungit cilindric, obtuz trimuchiatic, lung de 3-4,5 cm și de 13-16 mm în diametru.</p>
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Specie sporadică întâlnită de la zona pădurilor de stejar la subetajul fagului la cel boreal al molidului, prezentă în pajiști însorite. Cerințe față de biotop - specie mezofilă, heliofilă prezentă pe substrat oligotrof până la mezotrof, din punct de vedere al pH suportă un pH slab până la moderat acid.
8	Arealul speciei	Este o specie continental-europeană, prezentă atât la nivelul Ungariei, cât și în Slovacia
9	Distribuția în România	<p>În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri NATURA 2000: Apuseni, Bucegi, Călimani-Gurghiu, Câmpia Careiului, Ceahlău, Cheile Bicazului-Hășmaș, Cheile Glodului, Cibului și Măzii, Cheile Șugăului-Munticelu, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Cozia, Cozia, Creasta Nemirei, Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului, Fânețele Bârca, Fânețele de pe Dealul Corhan-Săbed, Pădurea Mogoș Mățele, Fânețele seculare Frumoasa, Fânețele seculare Ponoare, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Măgurile Băiței, Movila lui Burcel, Muntele Tâmpa, Nordul Gorjului</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		de Est, Nordul Gorjului de Vest, Pajiștile lui Suci, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Ciornohal, Pădurea Gârboavele, Pădurea Pogănești, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Râul Tur, Sighișoara - Târnavă Mare, Suatu – Cojocna - Crairât, Suharau - Darabani, Valea lui David, Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mi, Zău de Câmpie.
10	Populația națională	nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

*Echium russicum*

Tabel nr. 11

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4067
2	Denumirea științifică	<i>Echium russicum</i>
3	Denumirea populară	Capul șarpelui
4	Statutul de conservare în România	VU
5	Descrierea speciei	<i>Biologie:</i> Este o plantă perenă, înaltă de 25-90 cm, cu un aspect foarte distinct în timpul înfloririi. Inflorescența foarte frumoasă este formată dintr-un spic alungit cu flori dens dispuse, de culoare roșu aprins, în formă de pâlnie, din care ies mult staminele cu polen liliachiu-albăstrui. Uneori, florile după polenizare își pierd culoarea vie și dobândesc o nuanță carmin ternă sau violacee. Frunzele și tulpinile sunt

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		acoperite de peri albi, aspri, lungi și deși. Pe tulpină se distinge clar o rețea de pete vișinii care dă oarecum un aspect de piele de șarpe. Frunzele sunt înguste, lanceolate, cu o nervură grosă albă proeminentă pe spate. În pământ prezintă un rizom lemnos subțire și scurt, care nu pătrunde la mare adâncime, specia fiind rezistentă la secetă.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile mai-iunie. <i>Echium russicum</i> , este o specie bisanuală.
7	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică pentru pajiștile de stepă și silvostepă uscate și semiuscate, fiind un foarte bun indicator al stării de conservare a acestora. În România este foarte frecventă în silvostepa Transilvaniei, oriunde pajiștile nu sunt degradate, apărând mult mai rar în silvostepa din Moldova, Dobrogea și Câmpia de Vest, unde pe spații largi este înlocuită de specia înrudită capul șarpelui alb sau italian. Este caracteristică în România pentru habitatele de pajiști stepice subpanonice 6240*, pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase 6210*, pajiști stepice panonice pe loess 6250*, stepe ponto-sarmatice 62C0*.
8	Arealul speciei	Este o specie alpino – continentalo - panonico, prezentă atât la nivelul Bulgariei, Republica Ceha, Ungariei, Polonia cât și în Slovacia
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri NATURA 2000: Bisoca, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Comana, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Delta Dunării, Dumbrăveni - Valea Urluia-Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Fânațele Pietroasa-Podeni, Pădurea Mogoș Mâțele, Fânețele seculare Frumoasa, Fânețele seculare Ponoare, Fântânița Murfatlar, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Lacul Știucilor – Sic – Puini - Bonțida, Movila lui Burcel, Movilele de la Păucea, Munții

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		Măcinului, Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău, Pajiștile Balda – Frata - Miheșu de Câmpie, Pajiștile lui Suci, Pajiștile Sărmășel – Milaș - Urmeniș, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Pădurea Pogănești, Pădurea Seaca-Movileni, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Porțile de Fier, Sighișoara-Târnava Mare, Stânca Tohani, Suatu – Cojocna - Crairât, Suharau - Darabani, Valea lui David, Zău de Câmpie.
10	Populația națională	nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

### *Crambe tataria*

Tabel nr. 12

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4091
2	Denumirea științifică	<i>Crambe tataria</i>
3	Denumirea populară	Târtan, hodolean tătărăsc
4	Statutul de conservare în România	VU
5	Descrierea speciei	<i>Biologie:</i> Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Capparales</i> , familia <i>Brassicaceae</i> și este o specie perenă cu rădăcină foarte lungă, de până la 120 cm, groasă, neagră-

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>brună și la interior albă, cu colet multiplicat. Tulpina este înaltă de 60-90 100 cm. colțuroasă, groasă de până la 5 cm, păroasă, rigid ramificată, ce formează o coroană extinsă, globuloasă. Frunzele bazale sunt foarte mari, lung pețiolate, rombice, de 2-3 ori penat sectate, păroase sau glabrescente, cu lacinii mari, lanceolate sau ovate. Frunzele tulpinale sunt scurt pețiolate, penat lobate, iar cele superioare bracteante, simple, liniar-lanceolate. Inflorescența este foarte mare, compusă din numeroase raceme dense, umbeliforme. Pedicelii floralii au 6-10 mm lungime. Sepalele sunt ovate lanceolate, rotunjite la vârf, alb mărginite, lungi de aproximativ 3-3,5 mm.</p> <p>Petalele au culoare albă, lungimea de 5-6 mm și sunt alungit ovate, îngustate brusc în unguiculă scurtă. Staminele sunt lungi de 2,5-3 mm, patru glande nectarifere din care două de formă semilunară înconjură staminele scurte, iar celelalte două așezate la baza perechilor de stamina lungi. Fructul este o siliculă articulată, lungă de aproximativ 5-7 mm, cu partea valvară sterilă, iar partea superioară globuloasă cu patru muchii.</p>
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile aprilie - iunie.
7	Cerințe de habitat	<p>Specia este caracteristică pajiștilor aride și semiaride din stepă și silvostepă, însăși ecologia ei arătând că este o specialistă a spațiilor deschise. După ce fructele siliculele se coc, inflorescența sferică se desprinde și este rostogolită prin stepă de vânt, miile de semințe împrăștiindu-se pe un spațiu larg. Arealul speciei se extinde din Panonia până în stepele din nordul Mării Negre. În România este încă relativ frecventă doar în silvostepa transilvană, fiind rară în Moldova și Dobrogea și foarte rară în Câmpia de Vest. Existența unor populații mari arată întotdeauna o stare bună de conservare a pajiștilor, specia nerezistând la degradarea</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		acestora prin suprapășunat. Este caracteristică habitatelor de pajiști stepice subpanonice 6240*, pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros 6210*, pajiști stepice panonice pe loess 6250*, stepe ponto-sarmatice 62C0*.
8	Arealul speciei	Este o specie continentală - panonică, prezentă atât la nivelul Republicii Cehă, Ungariei, Sloveniei cât și în Italia.
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri NATURA 2000: Coasta Lunii, Colinele Elanului, Dealurile Clujului Est, Fânețele de pe Dealul Corhan-Săbed, Fânețele seculare Frumoasa, Fânețele seculare Ponoare, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Lacul Știucilor-Sic-Puini-Bonțida, Pajiștile Balda-Frăta-Miheșu de Câmpie, Pajiștile lui Suci, Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș, Pădurea Gârboavele, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Podișul Secașelor, Sighișoara-Târnava Mare, Suatu-Cojocna-Crairât, Suharau-Darabani, Valea lui David, Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mi, Zău de Câmpie.
10	Populația națională	nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

*Galium moldavicum*

Tabel nr. 13

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	2191
2	Denumirea științifică	<i>Galium moldavicum</i>



Nr	Informație/Atribut	Descriere
3	Denumirea populară	Sânziana de stepă moldavă
4	Statutul de conservare în România	CR
5	Descrierea speciei	<p><i>Biologie:</i> Este încadrată sistematic în ordinul <i>Rubiales</i>, familia <i>Rubiaceae</i> și este o specie perenă, cu rizom subțire, repent, ce emite lăstari cu Frunze sterile și 1-3 tulpini florifere. Tulpini erecte sau ușor ascendente, înalte de 20-70 cm, ramificate în partea superioară, 4-muchiatare, des pubescente în partea superioară și la noduri, adesea cu ramuri sterile. Frunze nodurilor inferioare câte 6-10 în verticile, iar pe ramurile sterile de obicei șase, puțin neegale, late de până la 0,5 mm și lungi de până la 35 mm, la vârf subulate, pe margine și pe față cu peri aspri dispersi, la vârf aristate, scabre pe muchii. Flori în numeroase dichazii pauciflore, formând un panicul mare, ovoidal. Pediceli puțin mai lungi decât florile, dispers pubescent scabri. Corolă albă, ușor roșietică, 4-fidată, scurt campanulată, lungă până la 1,5 mm, cu laciniile de două ori mai lungi decât tubul. Staminele mai scurte decât corola, exerte prin sinusurile corolei. Anterele staminale subegale, cu filament libere, iar stilul este bilobat. Fruct cu mericarpe obovoidale, lungi de 2-2,5 mm, glabre.</p>
6	Perioade critice	Perioada de înflorire lunile iunie - august.
7	Cerințe de habitat	Specia a fost descrisă în 1954 de către botanistul ieșean Constantin Dobrescu, unul dintre cei mai prolifici descoperitori de specii noi pentru știință dintre naturaliștii români, de la Negrești pe Dealul Glodeni jud. Vaslui, fiind apoi descoperită și la Valea lui David jud. Iași, iar apoi în Republica Moldova și Ucraina. Habitatul de care se leagă sânziana de stepă moldavă este cel al pajiștilor de stepă ponto-sarmatice 62C0*.
8	Arealul speciei	Habitatul de care se leagă sânziana de stepă moldavă <i>Galium</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<i>moldavicum</i> este cel al pajiștilor de stepă ponto-sarmatice 62C0*, fiind o specie endemică, localizată doar pe teritoriul României.
9	Distribuția în România	În țara noastră această specie se regăsește în doar două situri NATURA 2000, respectiv ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni și ROSCI 0265 Valea lui David. În urma perioadelor de monitorizare a florei din cadrul sitului, specia <i>Galium moldavicum</i> nu a fost semnalată.
10	Populația națională	nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

## B. Date specifice speciei la nivelul sitului

### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 14

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Liliales</i> , familia <i>Iridaceae</i> și este o specie perenă prin rizomul lung, articulată. Tulpina este subțire, înaltă de 15-35 cm. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, de la mijloc lent îngustate, acuminat, late de 2-3 cm, după înflorire alungite cu 5-6 nervuri evidente. Prezintă 2-4 flori, închis violacee, ± lucioase, înainte de înflorire erecte sau ± nutante. Foliiolele spatului umflate, pe margini îngust membranoase, adesea violet nuanțate îndeosebi pe margini și spre vârf, lungi de 4-5 mm și late de 18-22 mm. Ovarul trimuchiatic, adânc tribrazdat, lung de 9-14 mm. Fruct brumăriu, alungit cilindric, obtuz trimuchiatic, scurt rostrat. Fructul tânăr este îngustat spre bază, la maturitate gătit, făcând trecere spre

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		peduncul. Semințele sunt ruginii, alungit ovoidale, lungi de 4-5 mm și 3 mm diametru, pe față zbârcite și alveolate.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Vezi Harta la capitolul 2.3.3.3 harta A19 <i>Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni</i> , conform hărților din <i>Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1</i>
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>Specia a fost semnalată îndeosebi în parte sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup constituit din aproximativ 45 de tulpini aeriene.</p> <p>Starea de conservare a speciei la nivelul rezervației este favorabilă, efectivul populațional fiind bine reprezentat. Populația speciei s-a cartat prin puncte GPS, distribuite mai mult sau mai puțin uniform, în care s-au numărat aproximativ 11 000 de tulpini aeriene.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitare, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitate 92/43/CEE. Conform Listei Roșii a plantelor superioare din România, Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina, specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>, este menționată ca și specie vulnerabilă.</p>
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03 – 11.2013

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București :</p> <p>Exclus Prod</p>

*Echium russicum*

Tabel nr. 15

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Boraginales</i>, familia <i>Boraginaceae</i> și este o specie bisanuală ierboasă, rigidă, erectă, hispidă, neramificată, înaltă de 30-90 cm, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la bază tuberculați și cu peri scurți și moi. Rădăcina este pivotantă. Frunzele bazale sunt liniar lanceolate și formează rozetă. Frunzele tulpinale inferioare sunt liniar-lanceolate, atenuate în pețiol scurt, lungi de 7-10 cm și late de 5-10 cm, iar cele tulpinale superioare sunt de aceeași formă dar descrescente. Inflorescența cilindrică lungă de 25-30 cm, formată din numeroase cincine scurte, dese și bracteate, Flori scurt pedicelate, roșii închis, rar albe. Corola este tubuloasă, slab infundibuliformă, lungă de 12-17 mm, ușor curbată și bilabiata, cu cinci lobi aproape egali. Tubul corolei este de două ori sau și mai lung decât caliciul. Cele cinci stamine au filamente glabre și roșietice, mult ieșite din corolă. Stilul este lung, pubescent, mult exert, cu stigmal subcapitat. Frustul este o nuculă oblic ovoidală, pronunțat zgrunțuroase cu baza plană, la vârf acutiusculă, lungă de 2-3 mm.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Vezi Harta la capitolul 2.3.3.3 harta A19 <i>Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1</i>
4.	Distribuția speciei - interpretare	În cadrul ariei natural de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului, fiind

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		înregistrate puncte GPS unde specia este prezentă. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică în ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitate 92/43/CEE.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03 – 11.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i> , București; Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i> , Edit. Ceres, București; Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i> . Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași; Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , Edit. Risoprint, Cluj-Napoca; Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i> , Edit. Mirton, Timișoara; Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i> , Edit. Mirton, Timișoara; Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994,

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p><i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București: Exclus Prod</p>

### *Crambe tataria*

Tabel nr.16

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Crambe tataria</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Planta este ierboasă, perenă, de talie mare și formează inflorescențe sferice foarte dense, de mari dimensiuni, albe, cu diametru de peste un metru, foarte vizibile de la depărtare. Faptul că este rudă apropiată cu varza este trădat de florile relativ mici cu patru petale, sunt câteva mii în fiecare inflorescență și de aroma specifică a frunzelor. De fapt, întreaga plantă este comestibilă și poate fi o legumă excelentă. Frunzele sunt divizate în mai mulți lobi înguști,</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>alunghiți, cu margini ondulate și cu dinți mari rotunjiți, la unele exemplare acoperiți de peri aspri, lungi. În fiecare an, în aceeași populație, unele exemplare rămân în stare vegetativă și produc doar frunze mari, la rândul lor ușor de recunoscut de departe, iar altele produc doar inflorescențele caracteristice, având rol strict reproductiv. Planta este o excelentă meliferă, florile fiind foarte bogate în nectar și puternic parfumate. Specia este caracteristică pajiștilor aride și semiaride din stepă și silvostepă, însăși ecologia ei arătând că este o specialistă a spațiilor deschise. După ce fructele - siliculele se coc, inflorescența sferică se desprinde și este rostogolită prin stepă de vânt, miile de semințe împrăștiindu-se pe un spațiu larg.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	<p>Vezi Harta la capitolul 2.3.3.3 harta A19 <i>Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni</i>, conform hărților din <i>Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1</i></p>
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC 0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnalati numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.</p> <p>Speciile semnalate au fost cartate cu ajutorul unui GPS, iar rezultatele obținute au fost transpuse în planuri/hărți.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitatare 92/43/CEE. Conform listei roșii a plantelor superioare din România, DIHORU Gh., DIHORU Alexandrina, specia <i>Crambe tataria</i> este încadrată ca fiind</p>



Nr	Informație/Atribut	Descriere
		o specie vulnerabilă.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03 – 11.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București: Exclus Prod</p>

***Galium moldavicum***

Tabel nr. 17

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Galium moldavicum</i>
2.	Informații specifice speciei	<p>Numele de gen provine din cuvântul grecesc gala – lapte, referitor la faptul că unele specii erau folosite la coagularea laptelui. Numele de specie este cuvântul latinizat <i>moldavicum</i> din Moldova, moldovenesc, referitor la regiunea unde a fost descoperită planta. Specia face parte din grupul sânzienelor de stepă ce populează pajiștile uscate ale Europei Centrale și regiunii pontice. Sunt patru astfel de specii în fora României, ce se deosebesc prin caractere destul de subtile. Sânziana de stepă moldavă are tulpina dens mărunt păroasă în partea superioară, un caracter aparte ce nu este regăsit la speciile înrudite. Planta are tulpini drepte, cu frunze înguste liniare foarte subțiri dispuse la noduri roată în jurul tulpinii verticile. La partea superioară a tulpinii se află numeroase flori albe mici cu patru petale</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		ascuțite unite într-un tub scurt.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Vezi Harta la capitolul 2.3.3.3 harta A19 <i>Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni</i> , conform hărților din <i>Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1</i>
4.	Distribuția speciei - interpretare	În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Specia nu a fost semnalată în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	03 – 11.2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i> , București; Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i> , Edit. Ceres, București; Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i> . Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași; Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , Edit. Risoprint, Cluj-Napoca; Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i> , Edit. Mirton, Timișoara; Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p><i>din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>Habitatele din România</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București : Exclus Prod</p>

#### **2.3.3.3. Nevertebrate**

Nu este cazul.

#### **2.3.3.4. Ihtiofaună**

Nu este cazul.

#### **2.3.3.5. Herpetofaună**

Nu este cazul.

#### **2.3.3.6. Avifaună**

Nu este cazul.

#### **2.3.3.7. Mamifere**

Nu este cazul.

### 2.3.3.3 Hărțile de distribuție ale speciilor

Hărțile distribuției speciilor sunt furnizate pentru toate speciile pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității.

#### 2.3.3.3.1 Hărțile de distribuție ale speciilor ca poligon

##### a. Plante inferioare

Nu este cazul.

##### b. Plante superioare

#### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 18

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Vezi harta A20 Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.3	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost semnalată îndeosebi în parte sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup de indivizi. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10.000 – 50.000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în	medie

Cod	Parametru	Descriere
	locul respectiv	
A.6.	Clasa densității speciei	medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	-

*Echium russicum*

Tabel nr. 19

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Vezi harta A21 Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i>
A.3	Localizarea speciei - descriere	În cadrul ariei natural de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1000 – 5000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie

Cod	Parametru	Descriere
A.6.	Clasa densității speciei	medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	-

*Crambe tataria*

Tabel nr. 20

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crambe tataria</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	Vezi harta A22 Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i>
A.3	Localizarea speciei - descriere	<p>În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC 0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnalati numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.</p> <p>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1000 – 5000 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.6.	Clasa densității speciei	medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	-

*Galium moldavicum*

Tabel nr. 21

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	<i>Galium moldavicum</i>
A.2	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
A.2	Localizarea speciei - geometrie	-
A.3	Localizarea speciei - descriere	În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0 – 10 tulpini florifere
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie
A.6.	Clasa densității speciei	scăzută
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	-

**2.3.3.3.2 Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct**



**i. Plante inferioare**

Nu este cazul.

**ii. Plante superioare*****Iris aphylla ssp. hungarica***

Tabel nr. 21

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	Vezi harta A24 Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	241.196,187
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Specia a fost semnalată îndeosebi în parte sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup de indivizi. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10.000 – 50.000 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie
B.7.	Clasa densității speciei	medie

Cod	Parametru	Descriere
B.8.	Confidențialitate	Informații publice
B.9.	Alte detalii	-

***Echium russicum***

Tabel nr. 22

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	Vezi harta A25 Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i>
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	111.778,726
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În cadrul ariei natural de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică. Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1000 – 5000 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la	medie

	populația speciei în locul respectiv	
B.7.	Clasa densității speciei	medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice
B.9.	Alte detalii	-

***Crambe tataria***

Tabel nr. 23

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Crambe tataria</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	Vezi harta A26 Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i>
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp	260.450,13
B.4.	Localizarea speciei - descriere	<p>În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC 0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnați numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.</p> <p>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud – est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.</p>
B.5.	Mărimea populației speciei	1000 – 5000 tulpini florifere

	în locul respectiv	
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie
B.7.	Clasa densității speciei	medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice
B.9.	Alte detalii	-

*Galium moldavicum*

Tabel nr.24

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Galium moldavicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	Populație permanentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	-
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	-
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0 – 10 tulpini florifere
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei	medie

	în locul respectiv	
B.7.	Clasa densității speciei	scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice
B.9.	Alte detalii	-

### 2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit

În urma activității de cercetare din teren în afară de speciile de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat s-au mai întâlnit și alte specii de floră relevante pentru ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

#### 2.3.4.1. Plante inferioare

Nu este cazul

#### 2.3.4.2. Plante superioare

Tabel nr.25

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Abutilon theophrasti</i>
3.	Denumirea populară	teișor
4.	Observații	Specie comună, în zonele mai umede din sit
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Achillea pannonica</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Achillea setacea</i>
3.	Denumirea populară	codița șoricelului
4.	Observații	Specie comună, medicinală, frecventă în tot situl
Nr	Informație/Atribut	Observație

1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i>
3.	Denumirea populară	rușcuța de primăvară
4.	Observații	Specie vulnerabila Oltean et al, 1994, medicinală, mai frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Agrostis stolonifera</i>
3.	Denumirea populară	iarba câmpului
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Ajuga laxmannii</i>
3.	Denumirea populară	barba boierului
4.	Observații	Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Allium flavum</i>
3.	Denumirea populară	hajmă păsărească
4.	Observații	Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Allium rotundum</i>
3.	Denumirea populară	pur
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Alopecurus pratensis</i>
3.	Denumirea populară	coada vulpii
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	

2.	Denumirea științifică	<i>Artemisia austriaca</i>
3.	Denumirea populară	peliniță
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Asparagus pseudoscaber</i>
3.	Denumirea populară	umbra iepurelui
4.	Observații	Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Brachypodium pinnatum</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Campanula sibirica</i>
3.	Denumirea populară	clopoței
4.	Observații	Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Carduus hamulosus</i>
3.	Denumirea populară	Armirai sălbatic
4.	Observații	Specie sporadică, puțin răspândită în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Carex vulpina</i>
3.	Denumirea populară	rogoz
4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Centaurea orientalis</i>
3.	Denumirea populară	

4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Chrysopogon gryllus</i>
3.	Denumirea populară	sadină
4.	Observații	Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Cirsium serrulatum</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie rară Dihoru, 1994, vulnerabil Dihoru, Negrean, 2009
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Dactylis glomerata</i>
3.	Denumirea populară	golomăț
4.	Observații	Specie comună, furajeră, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Dianthus capitatus</i>
3.	Denumirea populară	garofiță
4.	Observații	Specie rară Oltean et al, 1994, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Dianthus membranaceus</i>
3.	Denumirea populară	garofiță
4.	Observații	Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Elymus hispidus</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl



<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Elymus hispidus ssp. barbulator</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie rară Oltean et al, 1994, formează asociația dominantă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Elymus repens</i>
3.	Denumirea populară	pir
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Equisetum arvense</i>
3.	Denumirea populară	Coada calului
4.	Observații	Specie comună, medicinală, prezentă în zonele umede din sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Festuca pratensis</i>
3.	Denumirea populară	Păiuș de livadă
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Hypericum perforatum</i>
3.	Denumirea populară	sunătoare
4.	Observații	Specie comună, medicinală, mai puțin răspândită în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Juncus inflexus</i>
3.	Denumirea populară	pipirig
4.	Observații	Specie comună, prezentă în zonele umede din sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>

1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Jurinea arachnoidea</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Lathyrus tuberosus</i>
3.	Denumirea populară	orejniță
4.	Observații	Specie comună, furajer valoros, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Linum flavum</i>
3.	Denumirea populară	in galben
4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Marrubium peregrinum</i>
3.	Denumirea populară	unguraș
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Muscari comosum</i>
3.	Denumirea populară	ceapa ciorii
4.	Observații	Specie comună, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Nepeta nuda ssp. nuda</i>
3.	Denumirea populară	poala Sfintei Mării
4.	Observații	Specie comună, medicinală, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	

2.	Denumirea științifică	<i>Onobrychis viciifolia</i>
3.	Denumirea populară	sparcetă
4.	Observații	Specie comună, furajer valoros, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Phlomis pungens</i>
3.	Denumirea populară	sorogoi
4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Plantago lanceolata</i>
3.	Denumirea populară	pătlagină
4.	Observații	Specie comună, medicinală, frecventă în tot situl
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Rosa canina</i>
3.	Denumirea populară	măceș
4.	Observații	Specie comună, medicinal, frecventă în partea centrală a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia pratensis</i>
3.	Denumirea populară	salvie de câmp
4.	Observații	Specie comună, medicinală, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Stellaria graminea</i>
3.	Denumirea populară	rocoină
4.	Observații	Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Stipa capillata</i>

3.	Denumirea populară	năgară
4.	Observații	Specie comună, frecventă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Thymus pannonicus</i>
3.	Denumirea populară	Cimbrișor
4.	Observații	Specie comună, medicinal, destul de frecvent în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Vicia sativa</i>
3.	Denumirea populară	măzărice
4.	Observații	Specie comună, furajeră, destul de frecventă în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Iris brandzae</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie vulnerabilă, subendemică Oltean, 1994, Dihoru, 1994, Negrean, Dihoru, 2009, frecvență redusă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Crocus reticulatus</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie rară Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Prunus tenella</i>
3.	Denumirea populară	migdal pitic
4.	Observații	Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea centrală a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	2093

2.	Denumirea științifică	<i>Pulsatilla grandis</i>
3.	Denumirea populară	dediței
4.	Observații	Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia nutans</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	<i>Serratula radiata</i>
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	Specie rară Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului

#### 2.3.4.3. Nevertebrate

Nu este cazul

#### 2.3.4.4. Ihtiofaună

Nu este cazul

#### 2.3.4.5. Herpetofaună

Tabel nr. 26

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	2432
2.	Denumirea științifică	<i>Anguis fragilis</i>
3.	Denumirea populară	șarpele de sticla/năpârca
4.	Observații	Specie comună cu răspândire largă în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	1261

2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta agilis</i>
3.	Denumirea populară	șopârla cenușie
4.	Observații	Specie comună cu răspândire largă în sit
<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	1263
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3.	Denumirea populară	gușterul/șopârla verde
4.	Observații	Specia este răspândită pe toată suprafața sitului

#### 2.3.4.4. Avifauna

Nu este cazul

#### 2.3.4.4. Mamifere

Tabel nr. 27

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	1220
2.	Denumirea științifică	<i>Talpa europaea</i>
3.	Denumirea populară	cârțiță
4.	Observații	Specia este răspândită pe toată suprafața sitului

### 2.4. Informații socio-economice și culturale

#### 2.4.1. Comunități locale și factori interesați

##### A. Comunități locale

##### a. Harta unităților administrativ teritoriale

Harta unităților administrativ teritoriale, este prezentată în harta A27 – Harta unităților administrativ teritoriale, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

##### b. Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată

Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată, este prezentată în harta A28 – Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

### c. Lista unităților administrativ-teritorială

Tabel nr. 28

Județ	UAT	Procent din UAT	Suprafața din ANP
Vaslui	Negrești	48,66	36.5
	Rebricea	51,33	38.5

### d. Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Aria naturală protejată de interes comunitar se situează pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea și Orașul Negrești.

Comuna Rebricea este formată din satele Bolați, Crăciunești, Draxeni, Măcrești, Rateșu Cuzei, Rebricea reședința și Tatomirești, Tufeștii de Jos.

Orașul Negrești grupează în jurul său șase sate aparținătoare: Parpanița, Căzănești, Cioatele, Valea Mare, Poiana, Glodeni. Căzănești– sat aparținător, este amplasat în partea de Nord – Est de oraș, satele Parpanița și Glodeni în partea de Est a orașului, satul Cioatele în partea de Sud – Vest, satul Valea Mare în partea de Sud și satul Poiana în partea de Sud – Est a orașului Negrești.

Teritoriul administrativ al orașului Negrești ocupa o suprafața de 6.110 ha, din care, suprafața totală a intravilanului este de 676,84 ha

Sistemul de încălzire din locuințe este preponderent individual, cu lemne. Orașul Negrești dispune parțial de o rețea de alimentare cu apă și canalizare.

Anual, între 13-15 august la Negrești se serbează Zilele Orașului.

Comunitatea locală este conectată cu reședința de județ prin drumul DN 15D și drumul județean DJ248, dar și de pe drumurile locale, sau de exploatare care fac legăturile dintre localitățile învecinate.

**Tabel – Numărul mediu al salariaților, pe localități și pe activități ale economiei naționale la nivel de secțiune CAEN, în anul 2010**

Tabel nr. 29

Localitate	Total	Din care, pe principalele activități ale economiei naționale CAEN Rev. 2					
		Agricultură, silvicultură	Industrie total	Construcții	Administrație publică	Învățământ	Sănătate și asistență socială

Localitate	Total	Din care, pe principalele activități ale economiei naționale CAEN Rev. 2					
		Agricultură, silvicultură	Industrie total	Construcții	Administrație publică	Învățământ	Sănătate și asistență socială
Oraș Negrești	1676	20	409	72	54	345	280
Comuna Rebricea	107	8	1	-	12	39	16

Direcția Județeană de Statistică Vaslui, Anuarul Statistic 2011

În prezent locuitorii din zona analizată lucrează în Orașul Negrești, majoritatea în instituții de stat, totodată dezvoltând și spațiul economic al localității, prin valorificarea agricolă a terenurilor, dar și prin diverse activități economice în cadrul celor cca. 100 de firme înregistrate în cele două localități, cele mai multe fiind unități comerciale de vânzare cu amănuntul, dar și de servicii, precum confecții metalice, construcții, societăți cu producție agricolă, ferme agricole de producție mixtă.

Comunitatea locală din cele două localități beneficiază de cinci unități de învățământ primar și gimnazial și de o unitate de învățământ liceal situată în orașul Negrești, unități sanitare spital în orașul Negrești și mai multe cabinete de medicină individuale, iar pentru asistența spirituală bisericile ” Sf. Nicolae”, „Adormirea Maicii Domnului” în comuna Rebricea, și „Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul” din orașul Negrești.

### **Orașul Negrești**

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Negrești se ridică la 8.380 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 9.854 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români 89,34%, cu o minoritate de romi 3,75%. Pentru 6,86% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși 90,48%.

### **Comuna Rebricea**

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Negrești se ridică la 3451 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3632 de locuitori.



Majoritatea locuitorilor sunt români 96.6%, cu alta etnie de romi 0.08. Pentru 3,3% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși 90,78%.

### **B. Factori interesați**

Agenția pentru Protecția Mediului APM Vaslui a organizat sesiuni informare în perioada de elaborare a planului de management pentru situl Natura 2000 „Fânașurile de la Glodeni“. La sesiunile organizate au participat reprezentanți ai instituțiilor publice și ai autorităților publice locale, persoanele fizice autorizate care efectuează activități economice în zonă și proprietarii de terenuri din zona adiacentă sitului, din localitățile Glodeni, Rateșul Cuzei și Crăciunești. Participanții au fost informați și consultați cu privire la măsurile de management care trebuie aplicate pentru asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatului și a speciilor protejate din sit.

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

**Tabel – Factorii interesați de Planul de Management al sitului Natura 2000**

Tabel nr. 30

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Factori</b>	<b>Interes/Impact Potențial</b>
1.	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui	Administrator a. activități de gestionare b. Avizări ale activităților din sit c. Proiecte pentru finanțarea activităților din sit
2.	Proprietari de terenuri	a. Venituri din resursele naturale deținute – pajiști, pășune, produse accesorii; b. Nivel de acceptare a sitului actualmente rezonabil însă cu risc de respingere în situația aparițiilor de restricții – datorate slabei informări și a lipsei plăților compensatorii; c. posibile conflicte cu deținătorii stânei

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Factori</b>	<b>Interes/Impact Potențial</b>
3.	Autorități ale administrației publice: Consiliul Județean Vaslui Consiliul Local Negrești; Consiliul Local Rebricea	a. Venituri din taxe și impozite; b. Implementarea unor strategii de dezvoltare; c. Beneficiari ai planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului; d. Avizare și autorizare a diverselor activități.
4.	Administratorii fondurilor de vânătoare: Direcția Silvică Vaslui	a. Avizare și Control al gestionării activităților. b. Avizare și Control al gestionării activităților în teren.
5.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură	a. Măsuri agromediu; b. Plăți directe privind Natura 2000.
6.	Direcția Sanitar Veterinară	a. Avizarea, controlul și sprijinirea activităților de creștere a animalelor; b. Monitorizarea bolilor la animale domestice;
7.	Comunități locale	a. Recreere, Turism, Sărbători tradiționale; b. Recoltare produse accesorii.
8.	Universitatea Al. I. Cuza din Iași	a. Cercetare; b. Studii; c. Implementare proiecte; d. Zonă demonstrativă.
9.	Proprietari de animale / Stâne	a. Pășunatul reprezintă o activitate benefică menținerii unui nivel ridicat al biodiversității; b. Avizarea activităților de creștere a animalelor.
10.	ONG/Asociații	a. Realizarea de studii; b. Dezvoltare proiecte; c. Acțiuni de voluntariat și conștientizare.

#### **2.4.2. Utilizarea terenului**

##### **a. Harta utilizării terenului**

Harta utilizării terenurilor, este prezentată în harta A29 – Harta utilizării terenurilor, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

**b. Lista tipurilor de utilizări ale terenului**

Tabel nr. 31

<b>Nr.</b>	<b>Clasa CLC</b>	<b>Denumire clasă CLC</b>	<b>Suprafața totală ocupată ha</b>	<b>Ponderea din suprafața sitului %</b>
1	231	Pășuni secundare	65,06	86,75
2	324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	9,78	13,04
3	211	Terenuri arabile neirigate	0,16	0,21

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

Tabel nr. 32

<b>Nr.</b>	<b>Clasa CLC</b>	<b>Denumire clasă CLC</b>	<b>Suprafața totală ocupată din UAT ha</b>	<b>Ponderea din suprafața UAT % Rebricea + Negrești</b>
1.	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	1241,1	10.83
2.	121	Unități industriale sau comerciale	114,5	0.99
3.	211	Terenuri arabile neirigate	5879,8	51.3
4.	222	Livezi	194,3	1.16
5.	231	Pășuni secundare	1765,5	15.4
6.	242	Zone de culturi complexe	540,2	4.7
7.	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație agricolă	441,3	3.8
8.	311	Păduri de foiașe	940,2	8.2
9.	324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	87,6	0.7
10.	512	Acumulări de apă	188,35	1.6

#### e. Caracterizarea utilizării terenurilor

Terenul aferent sitului Natura 2000 a fost utilizat în trecut ca și în prezent ca și fâneată. Această practică tradițională se reflectă atât în denumirea sitului ”Fânașurile de la Glodeni”, cât și în păstrarea în bune condiții a pajiștilor stepice, cu taxoni floristici rari. Exploatarea tradițională a fâneței este recoltarea ierburilor prin cosire și alternativ pășunat.

Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor în cadrul zonei studiate la nivelul celor două localități este următorul:

#### Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor

Tabel nr. 33

Localitate	Suprafața totală	din care:							
		Suprafața agricolă	din care:					Păduri	Ape și bălți + alte suprafețe
			Arabilă	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe		
Oraș Negrești	6103	4356	3223	-	54	929	150	806	941
Rebricea	5589	4791	3338	-	56	1358	49	243	555

Direcția Județeană de Statistică Vaslui, Anuarul Statistic 2011

În ceea ce privește utilizarea terenurilor din perimetrul sitului Natura 2000, ”Fânașurile de la Glodeni”, activitățile se rezumă doar la cele specifice pajiștilor.

O parte din suprafața sitului, cca 8%, este menținută ca rezervație, iar activitățile agricole sau de altă natură sunt restricționate.

Marea majoritate a terenului din interiorul sitului sunt utilizat ca pășune și fâneată, suprafața sitului s-a diminuat prin extinderea unor terenuri agricole în partea de est.

#### 2.4.3. Situația juridică a terenurilor

##### a. Harta juridică a terenurilor

Nu există date suficiente

##### b. Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabel nr. 34

<b>Domeniu</b>		<b>Procent din suprafața ANP %</b>
<b>Domeniul Public</b>	domeniul public al statului - DS	Nu există date suficiente
	domeniul privat al statului - DPS	Nu există date suficiente
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale - DAT	Nu există date suficiente
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale - DPT	Nu există date suficiente
	<b>Total domeniul public - DP</b>	Nu există date suficiente
<b>Proprietate Privată</b>	proprietatea privată a persoanelor fizice - PF	8,52
	proprietatea privată a persoanelor juridice - PJ	Nu există date suficiente
	<b>Total proprietate privată - PP</b>	Nu există date suficiente
<b>Proprietate necunoscută</b>	<b>Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat - XX</b>	Nu există date suficiente

#### 2.4.4. Administratori și gestionari

Tabel nr. 35

<b>Nr.</b>	<b>Administrator /Gestionar</b>	<b>Perioada Adm/Gest</b>	<b>Suprafață totală ha</b>	<b>Detalii</b>
1	proprietari	nelimitat (pană la atribuirea în custodie)	75	Conform actelor de proprietate

#### 2.4.5. Infrastructura si construcții

##### a. Harta infrastructurii rutiere

Harta infrastructurii rutiere, este prezentată în harta A23 – Harta infrastructurii rutiere, conform hărților din Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

#### **2.4.6. Patrimoniul cultural**

Pe teritoriul comunei Rebricea figurează situri arheologice așezări datând din preneolitic pre-Cucuteni, neolitic cultura Cucuteni, epocile bronzului, ferului Latene și Hallstatt, romană, migrațiilor, medievală altele asemenea. Biserica de lemn „Sf. Nicolae” 1818 din satul Căzănești Negrești este declarată monument istoric.

#### **2.4.7. Peisajul**

Situl Natura 2000 ”Fânașurile de la Glodeni” se remarcă printr-un peisaj deschis, de coline cu pante domoale sau mai abrupte ocupate de fânețe. Datorită reliefului accidentat, pe spații mici, s-a creat o varietate de habitate de pajiști, generând și o varietate a peisajului. Cu toate că rezervația este un spațiu protejat, se face simțită și prezența omului, prin modificarea parțială a unor factori staționari și inducerea unor schimbări în compoziția floristică și structura asociațiilor vegetale prezente.

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

Situl Natura 2000 ”Fânașurile de la Glodeni”, până în prezent, nu au intrat în circuitul turistic sau de recreere al județului Vaslui. Până în prezent, s-a considerat a fi mai mult o arie naturală cu potențial științific, nefăcându-se promovarea ei în scop turistic.

Infrastructura turistică lipsește, nefiind amplasate panouri informative care să prezinte și să indice către situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni.

Aria naturală protejată prin patrimoniul său natural, se poate constitui într-o bază solidă pentru cercetări ale studenților și doctoranzilor din cadrul universității Al I. Cuza care este cea mai apropiată universitate din zonă, cu acordul proprietarilor și al custodelui.

#### **2.5. Impacturi și amenințări**

Identificarea activităților cu potențial impact - presiune sau amenințare - asupra sitului este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact asupra sitului de importanță comunitară a fost cea utilizată pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000, care a fost adaptată pentru a putea fi aplicată și la identificarea

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

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra sitului, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și aduse la zi. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

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

- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra sitului, în general
- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ
- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra habitatelor de interes conservativ

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

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

**Amenințare viitoare** - A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

### **2.5.1. Lista impacturilor**

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

**Tabel A: Lista Presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate**

Tabel nr. 36

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Presiune actuală	A03. Cosire
A2	Presiune actuală	A04. Pășunatul
A3	Presiune actuală	A06.02.01. Culturi perene nelemnoase intensive
A4	Presiune actuală	A08 Fertilizarea cu îngrășământ
A5	Presiune actuală	A02.01. Agricultură intensivă
A6	Presiune actuală	B02.01.02. Plantare - arbori nenativi
A7	Presiune actuală	D01.01. Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
A8	Presiune actuală	D02.01.01. Linii electrice și de telefon suspendate
A9	Presiune actuală	E03.04. Alte tipuri de depozități
A10	Presiune actuală	F04. Luare/prelevare de plante terestre, în general
A11	Presiune actuală	G01.02. Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
A12	Presiune actuală	K01.01. Eroziune
A13	Presiune actuală	K02 01 - Schimbarea compoziției de specii (suceșiune)
A14	Presiune actuală	M01.01. Schimbarea temperaturii - ex. creșterea temperaturii și extremele
A15	Presiune actuală	M01.02. Secete și precipitații reduse

**2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul sitului****Tabelul B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul sitului**

Tabel nr. 37

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv
B2	Amenințare viitoare	A03. Cosire
B3	Amenințare viitoare	J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B4	Amenințare viitoare	I01. Specii invazive non-native - alogene



B5	Amenințare viitoare	M01.02. Secete și precipitații reduse
B6	Amenințare viitoare	K01.01. Eroziune
B7	Amenințare viitoare	K02 01 - Schimbarea compozitiei de specii (sucesiune)

## 2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului, sunt prezentată în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1.

**Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora**

Tabel nr. 38

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A03. - Cosire
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1 Harta A30
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Practicată de obicei pe tot cuprinsul ariei naturale
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridică
C.4	Detalii	Practicată în perioada de fructificare a speciilor

Tabel nr. 39

Cod	Parametru	Descriere
A.2.	Presiune actuală	A04 - Pășunatul
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1 Harta A31
C.2.	Localizarea	Pe toată suprafața ariei naturale

	presiunii actuale - descriere	
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4	Detalii	Pășunatul intensiv precum și amplasarea unor stâni târle

Tabel nr. 40

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.4.	Presiune actuală	A02.01. Agricultură intensivă
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1- Harta A32
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În imediata vecinătate limitei sitului
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4	Detalii	Extinderea suprafețelor de terenuri agricole pe limitele sitului

Tabel nr.41

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.11	Presiune actuală	K01.01. Eroziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A33
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin apariția fenomenelor de eroziune în straturi.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.11	Presiune actuală	K02 01 - Schimbarea compozitiei de specii (sucesiune)
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A33 Aria de prezență a habitatului R3122
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin dezvoltarea excesivă a habitatului R3122.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	-

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

**Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.3	Amenințare viitoare	A03. Cosire
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A34
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	ROSCI0080
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
C.4	Detalii	Practicată în perioada de fructificare a speciilor

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	A04. Pășunatul
D.1.	Localizarea amenințării viitoare	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A35

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
	- geometrie	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	ROSCI0080
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
C.4	Detalii	Pășunatul intensiv precum și amplasarea unor stâni târle

Tabel nr.45

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.5	Amenințare viitoare	A02.01. Agricultură intensivă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A36
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	ROSCI0080
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4	Detalii	Culturi de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> . Salcâmul este o specie invazivă, ce prezintă risc de extindere în, cu perturbarea structurii habitatelor de interes comunitar.

Tabel nr. 46

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.8	Amenințare viitoare	K01.01 - Eroziune
C.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A37
C.2.	Localizarea amenințării viitoare	În zona centrală a sitului

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
	- descriere	
C.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
C.4	Detalii	Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin apariția fenomenelor de eroziune în straturi.

Tabel nr. 47

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.8	Amenințare viitoare	K02 01 - Schimbarea compoziției de specii (sucesiune)
C.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A49
C.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	În zona centrală a sitului
C.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
C.4	Detalii	Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin extinderea habitatului R3122.

### 2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

#### 2.5.3.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Tabel nr. 48

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	A03. Cosire
E.1	Specia	<i>Crambe tataria</i> Sebeök - 4091
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A38
E.3	Localizarea impacturilor	ROSCI0080

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
	cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	În prezent specia este afectată prin cosire mecanică. Specia nu are valoare furajeră.

Tabel nr. 49

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.20	Presiune actuală	K01.01. Eroziune
E.1	Specia	<i>Crambe tataria</i> Sebeök - 4091
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A39
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi.

Tabel nr.50

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	A03. Cosire
E.1	Specia	<i>Iris aphylla</i> L. spp <i>hungarica</i> - 4097

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A40
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	În prezent specia este afectată prin cosire mecanică. Specia nu are valoare furajeră.

Tabel nr.51

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.20	Presiune actuală	K01.01. Eroziune
E.1	Specia	<i>Iris aphylla L. spp hungarica - 4097</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A41
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi.

Tabel nr. 52

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	A03. Cosire
E.1	Specia	<i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A42
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	În prezent specia este afectată prin cosire mecanică. Specia nu are valoare furajeră.

Tabel nr. 53

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.20	Presiune actuală	K01.01. Eroziune
E.1	Specia	<i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A43
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice



Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi.

Tabel nr. 54

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03. Cosire
E.1	Specia	<i>Galium moldavicum</i> - 2191
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Nu este cazul. În perioada de monitorizare specia <i>Galium moldavicum</i> , nu a fost semnalată în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	În prezent specia este afectată prin cosire mecanica. Specia nu are valoare furajeră.

### 2.5.3.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor

**Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei**

Tabel nr. 55

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv - <i>intensificare</i>
E.1	Specia	<i>Crambe tataria Sebeök</i> - 4091
E.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A44

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată - R
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor .

Tabel nr. 56

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv - <i>intensificare</i>
E.1	Specia	<i>Iris aphylla L. spp hungarica - 4097</i>
E.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A45
E.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată - R
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor .

Tabel nr. 57

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv - <i>intensificare</i>
E.1	Specia	<i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i>
E.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A46
E.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	ROSCI0080
E.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată - R
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor .

Tabel nr.58

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv - intensificare
E.1	Specia	<i>Galium moldavicum - 2191</i>
E.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Nu este cazul. În perioada de monitorizare specia <i>Galium moldavicum</i> , nu a fost semnalată în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni.
E.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	ROSCI0080

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată - R
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor .

#### **2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate**

##### **2.5.4.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate**

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

Tabel nr. 59

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1 - A.25	Presiune actuală	A03. Cosire A04. Pășunatul A06.02.01. Culturi perene nelemnoase intensive A08 Fertilizarea cu îngrășământ A11. Alte activități agricole D01.01. Poteci, trasee, trasee pentru ciclism E03.04. Alte tipuri de depozități K01.01. Eroziune K02 01 - Schimbarea compoziției de specii (sucesiune) M01.01. Schimbarea temperaturii - ex. creșterea temperaturii și extremele
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	Stepe ponto-sarmatice 62C0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A47

G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	În interiorul ROSCI0080.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Aria protejată este brăzdată de o rețea de drumuri/poteci. În prezent însă nu se poate vorbi despre fragmentarea habitatului. Activitățile de pășunat și cosire mecanică sunt însă vectori foarte importanți pentru impactul antropic.

#### 2.5.4.2 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate

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

Tabel nr. 60

Cod	Parametru	Descriere
B. 1	Amenințare viitoare	A04.01. Pășunatul intensiv
B2		A03. Cosire
B3		J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B4		I01. Specii invazive non-native – alogene
B5		M01.02. Secete și precipitații reduse
B6		K01.01. Eroziune
B7		K02 01 - Schimbarea compozitiei de specii (sucesiune)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Stepe ponto-sarmatice 62C0*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Se găsește în Capitolul 8. Anexe, punctul 8.1– harta A48
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	În ROSCI0080
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	<p>Extinderea habitatului de tip Tufărișuri ponto-pannonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și păducel (<i>Crataegus monogyna</i>), habitat ce înlocuiește speciile caracteristice fâneței stepice.</p> <p>Este posibilă extinderea în viitor a suprafețelor ocupate de specia <i>Robinia pseudacacia</i> - salcâm</p> <p>Specia se răspândește ușor și este dificil de eradicat, putând afecta structura habitatelor de interes comunitar.</p> <p>Creșterea fenomenelor de eroziune naturală.</p>

### 3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ROSCI0080 - FÂNAȚURILE DE LA GLODENI

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

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

- populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele speciei în viitor;

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

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

#### **TABELUL A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Tabel nr. 61

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b>4091 - <i>Crambe tataria</i> Sebeök</b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în sit	1000-5000 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit	medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată D. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit	XX
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
	favorabilă	
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	X
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	X
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	XX
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 este cazul
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu există date suficiente
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei *Crambe tataria Sebeök***

Tabel nr. 62

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 63

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------



<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<b>4067- <i>Echium russicum</i></b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în sit	1000-5000 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit	medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată C. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit	XX
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	X
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	X
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	XX
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 este cazul
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X

Nr	Parametru	Descriere
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu există date suficiente
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX

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

Tabel nr. 64

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 65

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b>2191 <i>Galium moldavicum</i></b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în sit	0-10 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit	medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată A. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit	XX

Nr	Parametru	Descriere
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	nu este cazul
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	X
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	X
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	XX
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Având în vedere că specia nu a fost semnalată în urma activităților de cercetare în teren perioada: aprilie-septembrie nu poate fi apreciată magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Nu este cazul
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu există date suficiente
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei *Galium moldavicum***

Tabel nr. 66

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

--	--	--	--

Tabel nr. 67

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b>4097</b> <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în sit	10000-50000 tulpini florifere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit	medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale	În formularul standard situația populației este considerată C. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit	XX
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	X
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	X
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	XX
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.

Nr	Parametru	Descriere
A.14.	Structura populației speciei	nu este cazul
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu există date suficiente
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX

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

Tabel nr. 68

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

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

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

Tabel nr. 69

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<b>4091 - <i>Crambe tataria</i> Sebeök</b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în sit	260.450,13 mp în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit	XX
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în sit	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0
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 din punct de vedere al habitatului speciei *Crambe tataria* Sebeök**

Tabel nr. 70

110

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 71

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<b>4067- <i>Echium russicum</i></b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în sit	111.778,726 mp în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit	XX
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în sit	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0
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 din punct de vedere al habitatului speciei *Echium russicum***

Tabel nr. 72

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

Tabel nr. 73

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<b>2191 <i>Galium moldavicum</i></b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în sit	Nu este cazul. În urma monitorizării sitului de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Galium moldavicum</i> nu a fost regăsită.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul



B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit	XX
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>>, având în vedere că în urma cercetărilor din teren specia nu a fost semnalată
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în sit	Bună - adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0
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 din punct de vedere al habitatului speciei *Galium moldavicum***

Tabel nr. 74

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

Tabel nr. 75

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<b>4097</b> <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în sit	241.196,187 mp în care specia a fost observată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit	XX
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în sit	Bună - adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV

Nr	Parametri	Descriere
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0
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 din punct de vedere al habitatului speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Tabel nr. 76

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

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

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

Tabel nr. 77

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	4091 - <i>Crambe tataria Sebeök</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	X
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	X
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței	X

Nr	Parametru	Descriere
	habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri,**

respectiv:

- perspectivele speciei *Crambe tataria Sebeök* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Crambe tataria Sebeök* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 78

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Tabel nr. 79

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 80

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	4067- <i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	X
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	X
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	X
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de	X

Nr	Parametru	Descriere
	vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri,**

respectiv:

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

Tabel nr. 81

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Tabel nr. 82

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 83

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2191 <i>Galium moldavicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	X
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	X
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	X
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	>>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X
C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Nr	Parametru	Descriere
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX

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

- perspectivele speciei *Galium moldavicum* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Galium moldavicum* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 84

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		X	

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

Tabel nr. 85

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută



		X	
--	--	---	--

Tabel nr. 86

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<b>4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i></b>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	X
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	X
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	X
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X

Nr	Parametru	Descriere
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX

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

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

Tabel nr. 87

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

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

Tabel nr. 88

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

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

**Tabelul D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul sitului**

Tabel nr. 89

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 - <i>Crambe tataria Sebeök</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	X
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Crambe tataria Sebeök* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

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

Tabel nr. 90

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr. 91

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067- <i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a	X

Nr	Parametru	Descriere
	speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	X
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

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

respectiv:

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

Tabel nr. 92

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel nr.93

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2191 <i>Galium moldavicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	X
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Galium moldavicum* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

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

Tabel nr. 94

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		X	

Tabel nr. 95

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în sit	RE-populație permanentă sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	X
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

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

respectiv:

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

Tabel nr. 96

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

--	--	--	--

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

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

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

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

Tabel nr. 97

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 - <i>Stepe ponto-sarmatice</i> *
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	65,06 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în sit și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în sit	Nu există date
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din sit	Nu există date
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință	>

Nr	Parametru	Descriere
	pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	-
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	da
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	În urma cercetărilor efectuate în teren s-a semnalat și prezența unui alt tip de interes comunitar 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Tabel nr. 98

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

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

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

Tabel nr. 99

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 - Stepe ponto-sarmatice *
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
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul



**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Tabel nr. 100

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

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

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

Tabel nr. 101

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0* - Stepe ponto-sarmatice
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	X
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	-
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	X
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut

Nr	Parametru	Descriere
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice\* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual**

Tabel nr. 102

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

### 3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

**Tabelul H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Tabel nr. 103

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0* - Stepe ponto-sarmatice
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.4.	Tendința stării globale de	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
	conservare a tipului de habitat	
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în sit	Concluziile cercetărilor în teren relevă că acest tip de habitat este foarte bine reprezentat la nivelul sitului. Ocupă o suprafață mai mare, în comparație cu celălalt habitat R3122 – Tufărișuri ponto-panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i> . Starea actuală de conservare este favorabilă. Se întâlnesc tipuri de vegetație din alianțele <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Stipion lessingiana</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> , a căror diversitate floristică este variată

**Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**  
respectiv:

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

Tabel nr. 104

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

## **4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### **4.1. Scopul Planului de management al Sitului Natura 2000 "Fânașurile de la Glodeni" este:**

1. protejarea în starea lor naturală, pentru viitor a speciilor și habitatului de interes conservativ aflate în interiorul acestui sit;
2. menținerea caracterului esențial al sitului Natura 2000 ca arie de mare diversitate floristică și cu valoare științifică ridicată;
3. dezvoltarea durabilă a comunității locale prin reglementarea utilizării resurselor naturale ale ariei naturale protejate.

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

- ✓ asigurarea/menținerea unui statut favorabil de conservare a speciilor de floră și habitatele acestora în sensul asigurării stării de conservare favorabile;
- ✓ asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată situl de interes comunitar ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului;
- ✓ asigurarea managementului eficient al sitului de interes comunitar cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- ✓ creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;
- ✓ promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de floră și habitate de interes conservativ din cadrul sitului NATURA 2000;
- ✓ crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin promovarea valorilor naturale și culturale ale Sitului Natura 2000;
- ✓ îmbunătățirea coerenței ecologice a rețelei de arii naturale protejate de interes național și comunitar.

**4.2. Obiective Generale, măsuri generale, măsuri specifice/ management și activități propuse pentru situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni sunt următoarele.**

**4.2.1 Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

**4.2.1.1 Măsură Specifică MS: Asigurarea conservării speciilor târtan - *Crambe tataria* Sebeök – 4091, capul șarpelui - *Echium russicum* –4067, *Galium moldavicum* – 219, iris păros –*Iris aphylla ssp. hungarica* - 4097 în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.**

Tabel nr. 105

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/ Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
1.1.1	A	Creșterea suprafeței gestionate durabil	Prevenirea și stoparea cositului mecanic în cadrul sitului de interes comunitar Fânașurile de la Glodeni
1.1.2	A/R	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i>	Reglementarea și interzicerea culesului și cositului speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> în zona de distribuție a speciei în perioada aprilie-iunie
1.1.3	R.	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciilor - cca. 0,2-0,5 km.	Restricția urmărește păstrarea habitatului actual al speciei și evitarea înlocuirii lui cu habitate improprii
1.1.4	A	Îmbunătățirea structurii pajiștii stepice pe suprafețe mai mari	Facilitarea cositului manual după perioada de anteză a speciilor prin acordare de asistență proprietarilor în vederea obținerii de plăți compensatorii și respectarea

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
			perioadelor optime pentru pășunat
1.1.5	R.	Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei	Activitatea de depozitare a deșeurilor sau a altor materiale poate altera habitatul tipic speciei, și poate duce în timp la dispariția acesteia
1.1.6	R.	Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului ROSCI0080	Utilizarea insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară poate provoca înrăutățirea tendinței viitoare de dezvoltare și conservare a speciei
1.1.7	R	Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.
1.1.8	R.	Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	Interdicția de a construi în zonele în care este semnalată specia și pe o distanță de 250 m în jurul acestora permite păstrarea habitatelor de dezvoltare ale speciilor și menținerea stării de conservare favorabile necesare perpetuării acestora
1.1.9	A	Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi	Datorită existenței acestui fenomen care conduce la degradarea pajiștii și diminuarea populației speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> .

#### 4.2.1.2 Măsură Specifică MS: Asigurarea conservării habitatului 62C0\*

Comunități de stepe ponto - sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Tabel nr. 106

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
1.5.1	A	Creșterea suprafeței gestionate durabil	Prevenirea și stopatul cositului mecanic în cadrul sitului de interes comunitar Fânașurile de la Glodeni
1.5.2	A/R	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes comunitar	Reglementarea și interzicerea pășunatului și cositului fâneței cu respectarea perioadelor optime pentru fructificare și refacere
1.5.3	R.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în interiorul sitului permite păstrarea condițiilor de mediu necesare conservării favorabile a acestuia și previne intensificarea presiunii antropice în aceste zone.
1.5.4	A	Stoparea creșterii suprafețelor din sit ocupate de culturi agricole Creșterea suprafeței ocupate cu fâneță;	Încurajarea și acordarea de asistență proprietarilor de a menține terenurile ca fâneță în schimbul obținerii de plăți compensatorii
1.5.5	A	Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei	Activitatea de depozitare a deșeurilor sau a altor materiale poate altera habitatul de <i>Comunități de stepe ponto - sarmatice</i> , și poate duce în timp la dispariția acesteia
1.5.6	R.	Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului ROSCI0080	Utilizarea insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară poate provoca înrăutățirea tendinței viitoare

Cod MS	Tip măsură Activitate/ Regulă	Titlu	Descriere
			de dezvoltare și conservare a habitatului
1.5.7	R.	Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.
1.5.8	R	Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	Interdicția de a construi în zonele în care este semnalată specia și pe o distanță de 250 m în jurul acestora permite păstrarea habitatelor de dezvoltare ale speciei și menținerea stării de conservare favorabile necesare perpetuării acesteia
1.5.9	A	Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi	Datorită existenței acestui fenomen care conduce la degradarea pajiștii în zona centrală a sitului

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

**4.2.2.1 Măsură generală MG: Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ**

Tabel nr.107



<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
2.1.1	A.	Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes conservativ din cadrul sitului.	Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a efectivelor speciilor de interes conservativ, conform planului de activități

**4.2.2.2 Măsură generală MG: Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ**

Tabel nr. 108

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
2.2.1	A.	Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru fiecare habitat.	Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a habitatelor de interes conservativ, conform planului de activități.

**4.2.2.3 Măsură generală MG: Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ**

Tabel nr. 109

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
2.3.1	A.	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	Vor fi monitorizate speciile de interes conservativ, conform cu graficul din planul de activități.

**4.2.2.4 Măsură generală MG: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ**

Tabel nr. 110

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
2.4.1	A.	Realizarea monitorizării pentru fiecare habitat de interes comunitar	Va fi monitorizat habitatul de interes comunitar, conform cu graficul din planul de activități.

**4.2.3. Obiectiv General: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.**

**4.2.3.1 Măsură generală MG: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**

Tabel nr. 111

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

**4.2.3.2 Măsură generală MG: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.**

Tabel nr. 112

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
3.2.1	A.	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului	Efectuarea de vizite periodice pe teritoriul sitului, în vederea asigurării respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.
3.2.2	A.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia	Se vor analiza documentațiile înaintate pentru emiterea avizelor pentru proiectele și planurile/programele de orice tip ce intenționează a se desfășura pe teritoriul/vecinătatea sitului Pentru a primi aviz favorabil acestea vor trebui să fie în conformitate cu regulamentul și prevederile planului de management

**4.2.3.3 Măsură generală MG: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.**

Tabel nr. 113

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
3.3.1	A.	Identificarea de surse de finanțare	Custodele/administratorul va urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
3.3.2	A.	Elaborarea de cereri de finanțare	Custodele/administratorul va

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
		pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	asigura depunerea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management
3.3.3	A	Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	Custodele/administratorul va asigura parțial finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management în urma percepției de taxe pentru avizele acordate

**4.2.3.4 Măsură generală MG: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management.**

Tabel nr. 114

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
3.4.1	A.	Asigurarea elementelor de logistică necesare	Se vor asigura elementele necesare pentru efectuarea activităților legate de custodie – asigurarea unor resurse de birotică, papetărie, combustibil pentru ieșiri pe teren, și altele asemenea

**4.2.3.5 Măsură generală MG: Monitorizarea implementării Planului de management.**

Tabel nr. 115

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
3.5.1	A.	Ajustarea/ modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management	Se va monitoriza implementarea planului de management și se vor efectua ajustări/modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management

**4.2.3.6 Măsură generală MG: Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului.**

Tabel nr. 116

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

**4.2.3.7 Măsură generală MG: Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, și altele asemenea.**

Tabel nr. 117

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
3.7.1	A.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	Custodele/administratorul va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare
3.7.2	A	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Custodele/administratorul va răspunde solicitărilor autorităților - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - prin trimiterea rapoartelor de activitate și financiare.

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

**4.2.4.1 Măsură generală MG: Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.**

Tabel nr. 118

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
4.1.1	A.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Se vor realiza întâlniri periodice pentru elaborarea strategiei privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.

**4.2.4.2 Măsură generală MG: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.**

Tabel nr. 119

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
4.2.1	A.	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare
4.2.2	A	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului	Se vor face toate demersurile necesare pentru realizarea și ulterior actualizarea site-ului web de prezentare a sitului
4.2.3	A	Realizarea de panouri educative	Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri educative
4.2.4	A	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	Custodele va organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management

**4.2.5 Obiectiv General: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.**

**4.2.5.1 Măsură generală MG: Promovarea utilizării durabile a fâneței.**

Tabel nr. 120

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
5.1.1	A.	Înștiințarea proprietarilor de terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței	Se vor face campanii de conștientizare cu factorii direct interesați

**4.2.5.2 Măsură generală MG: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.**

Tabel nr. 121

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
5.2.1	A.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului	Realizarea demersurilor pentru promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului.

**4.2.5.3 Măsură generală MG: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului.**

Tabel nr. 122

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
5.3.1	A.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism	Asigurarea uniformității între zonările planului de management și ale planurilor de urbanism - PUG, PUZ



		- PUG, PUZ	aparținând localităților incluse sau adiacente sitului
--	--	------------	--

**4.2.5.4 Măsură generală MG: Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului.**

Tabel nr. 123

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
5.4.1	A.	Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Se va asigura baza materială și se vor face demersurile necesare pentru conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale, în scopul de a promova realizarea și comercializarea de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului
5.4.2	A.	Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	Sigla realizată și produsele ce o vor avea încorporată vor fi promovate și în mediul online prin intermediul paginii web existente

**4.2.6 Obiectiv General: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.**

**4.2.6.1 Măsură generală MG: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.**

Tabel nr. 124

<b>Cod MS</b>	<b>Tip măsură Activitate/Regulă</b>	<b>Titlu</b>	<b>Descriere</b>
6.1.1	A.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare, prin asigurarea bazei materiale și logistice necesare

## **5. PLANUL DE ACTIVITATI**

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

a Responsabil – organizația/instituția responsabilă cu urmărirea/ coordonarea activității.

b Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mică.

c Partener - se va furniza numele partenerului extern nume agent economic, ONG, asociație, altele asemenea, cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face conform tabelului 1.

Tabel – Planificare temporală a activităților

Tabel nr. 125

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
1	<b>Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>																								
1.1	<i>Asigurarea conservării speciilor- Crambe tataria Sebeök, Echium russicum, Galium moldavicum, Iris aphylla ssp. hungarica în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</i>																								
1.1.1	A	Creșterea suprafeței gestionate durabil	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități ale Administrației Publice Locale, ONG-uri
1.1.2	A	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciei <i>Crambe tataria</i>		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități ale Administrației Publice Locale, ONG-uri
1.1.3	R.	Interzicerea/limitarea schimbării destinației	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități ale Administrației

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
	terenurilor în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei - cca. 0,2-0,5 km.																							Publice Locale, ONG-uri
1.1.4	A Îmbunătățirea structurii pajiștii stepice pe suprafețe mai mari	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari APIA Autorități Publice Locale
1.1.5	R. Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.1.6	R. Interzicerea utilizării insecticidelor în	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu,

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		interiorul sitului ROSCI0080																							Autorități Publice Locale
1.1.7	R	Interzicerea incendiarii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața păștii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.1.8	R.	Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.1.9	A	Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
1.2		<i>Asigurarea conservării habitatului 62C0* Comunități de stepe ponto - sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</i>																							
1.2.1	A	Creșterea suprafeței	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/	Proprietari Autorități

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		gestionate durabil																						administrator	ale Administrației Publice Locale, ONG-uri
1.2.2	A/R	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes comunitar		x	x				x	x			x	x			x	x			x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități ale Administrației Publice Locale, ONG-uri
1.2.3	R.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități ale Administrației Publice Locale, ONG-uri
1.2.4	A	Stoparea creșterii suprafețelor din sit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari APIA

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		ocupate de culturi agricole Creșterea suprafeței ocupate cu fâneață;																							Autorități Publice Locale
1.2.5	A	Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.2.6	R.	Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului ROSCI0080	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.2.7	R.	Interzicerea incendierii vegetației ierboase și	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
	arbustive de pe suprafața pajiștii																							Autorități Publice Locale
1.2.8	R Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Garda de Mediu, Autorități Publice Locale
1.2.9	A Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
2	<b>Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</b>																							
2.1	<i>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile de interes conservativ</i>																							
2.1.1	A. Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes		x	x																		Medie	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea ONG-uri



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	conservativ din cadrul sitului.																								
2.2	<i>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ</i>																								
2.2.1	A.	Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru fiecare habitat.	x	x																	x	x	Medie	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea ONG-uri
2.3	<i>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ</i>																								
2.3.1	A.	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Mare	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea ONG-uri
2.4	<i>Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>																								
2.4.1	A.	Realizarea monitorizării pentru fiecare habitat de interes comunitar	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Mare	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea ONG-uri
3	<b>Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatului de interes conservativ.</b>																								

Nr	Activitate	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					
3.1	<i>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.</i>																									
3.1.1	A.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului		x																				Mare	Custode/administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.1.2	A.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.2	<i>Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</i>																									
3.2.1	A.	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului			x			x			x			x							x			Mare	Custode/administrator	Garda de mediu, Autorități Publice Locale ONG-uri
3.2.2	A.	Acordarea de avize negative/pozitive pentru proiectele și planurile/programele	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/administrator	Garda de mediu, Autorități Publice Locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia																								
3.3	<i>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</i>																								
3.3.1	A.	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	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.3.2	A.	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	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.3.3	A	Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.4	<i>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului</i>																								
3.4.1	A.	Asigurarea elementelor	x	x	x	x																	Medie	Custode/	Proprietari

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
	de logistică necesare																						administrator	Autorități Publice Locale	
3.5	<i>Monitorizarea implementării planului de management</i>																								
3.5.1	A.	Ajustarea/ modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.5.1.	A	Elaborarea de rapoarte semestriale privind realizarea activităților prevăzute de planul de management		x							x								x				Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.5.2.	A	Realizarea raportului anual cu privire la implementarea planului de management				x																	Mare	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.5.3.		Integrarea planului de management în sistemul informatic național SINCRON					x	x	x	x	x	x	x	x											
3.6		<i>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului</i>																							
3.6.1	A.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	x	x	x	x																	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
3.6.2	A	Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare			x	x	x	x	x	x													Medie	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea, Proprietari Autorități Publice Locale
3.7		<i>Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea</i>																							
3.7.1	A.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare,					x				x				x				x				Medie	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		necesare																							Locale
3.7.2	A	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților					x				x				x				x				Medie	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale
4		<b>Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității</b>																							
4.1		<i>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</i>																							
4.1.1	A.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea, Proprietari Autorități Publice Locale
4.2		<i>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</i>																							
4.2.1	A.	Realizarea de materiale informative referitoare la				x								x									Medie	Custode/ administrator	Universități, și altele asemenea, Proprietari

Nr		Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare																							Autorități Publice Locale
4.2.2	A	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	Custode/ administrator	Proprietari ONG-uri
4.2.3	A	Realizarea de panouri educative	x	x	x	x																	Medie	Custode/ administrator	Proprietari Autorități Publice Locale ONG-uri
4.2.4	A	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	Custode/ administrator	Proprietari, Garda de Mediu, Universități, și altele asemenea, Autorități Publice Locale ONG-uri

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
5	<b>Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile</b>																								
5.1	<i>Promovarea utilizării durabile a fâneței.</i>																								
5.1.1	A.	Înștiințarea proprietarilor de terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	Custode/ administrator	Autorități Publice Locale APIA ONG-uri
5.2	<i>Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole</i>																								
5.2.1	A.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului																					Medie	Custode/ administrator	Autorități Publice Locale APIA ONG-uri



Nr	Activitate	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				
5.3	<i>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului</i>																								
5.3.1	A.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mică	Custode/ administrator	Proprietari, Garda de Mediu, Autorități Publice Locale ONG-uri
5.4	<i>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului</i>																								
5.4.1	A.	Conceperea și distribuția siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	x	x	x	x																	Medie	Autoritate a Administrației Publice Locale	Proprietari, Autorități Publice Locale ONG-uri
5.4.2	A.	Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Custode/ administrator	Proprietari, Autorități Publice Locale ONG-uri
6	<b>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul</b>																								

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
<b>limitării impactului asupra mediului</b>																									
6.1	<i>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</i>																								
6.1.1	A.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare	x					x						x									Medie	Custode/ administrator	Proprietari, Autorități Publice Locale ONG-uri

**Estimarea resurselor umane, resurse materiale necesare pentru implementarea planului de management.**

Tabel nr. 126

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
<b>1</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							
<b>1.1</b>	<i>Asigurarea conservării speciilor Crambe tataria Sebeök, Echium russicum, Iris aphylla ssp. hungarica, Galium moldavicum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</i>							
1.1.1	Creșterea suprafeței gestionate durabil	20	-	-	-	1500 salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.1.2	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciei <i>Crambe tataria</i>	10	-	-	-	1500 salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.1.3	Interzicerea/limitarea schimbării destinației	10	-	-	-	0	-	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	terenurilor în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei - cca. 0,2-0,5 km.							
1.1.4	Îmbunătățirea structurii pajiștii stepice pe suprafețe mai mari	30	-	-	-	1500 salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.1.5	Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei	20	-	-	-	0	-	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
1.1.6	Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului ROSCI0080	20	-	-	-	0	-	Sp13
1.1.7	Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii	30	-	-	-	3000 salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice	Sp13
1.1.8	Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	10	-	-	-	0	-	Sp13
1.1.9	Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și	10	puiți de arbuști/subarbuști	buc	250	1000	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări,	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	alunecare în straturi		specii indigene				Fonduri publice,	
<b>Total măsura generală 1.1</b>		<b>160</b>	<b>n/a</b>			<b>8500</b>	<b>n/a</b>	
1.2	<i>Asigurarea conservării habitatului 62C0* Comunități de stepe ponto - sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</i>							
1.2.1	Creșterea suprafeței gestionate durabil	20	-	-	-	<b>1500</b> salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.2.2	Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes comunitar	10	-	-	-	<b>1500</b> salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.2.3	Interzicerea schimbării	10	-	-	-	0	-	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.							
1.2.4	Stoparea creșterii suprafețelor din sit ocupate de culturi agricole Creșterea suprafeței ocupate cu fâneță;	30	-	-	-	1500 salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp32
1.2.5	Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în	20	-	-	-	0	-	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	care a fost semnalată prezența speciei							
1.2.6	Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului ROSCI0080	20	-	-	-	0	-	Sp13
1.2.7	Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii	30	-	-	-	<b>1500</b> salarii	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp13
1.2.8	Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.	10	-	-	-	0	-	Sp13



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
1.2.9	Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi	10	puiți de arbuști/subarbuști specii indigene	buc	1000	6000	Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice,	Sp13
<b>Total măsura generală 1.2</b>		<b>160</b>	<b>n/a</b>			<b>12000</b>	<b>n/a</b>	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 1</b>		<b>320</b>	<b>n/a</b>			<b>20500</b>	<b>n/a</b>	
2	<b>Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</b>							
2.1	<i>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile de interes conservativ</i>							
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes conservativ din cadrul sitului.	120	-	-	-	50000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp11

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
<b>Total măsură generală 2.1</b>		<b>120</b>	<b>n/a</b>			<b>50000</b>	<b>n/a</b>	
2.2	<i>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ</i>							
2.2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru habitatul 62C0*.	60	-	-	-	25000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp11
<b>Total măsură generală 2.2</b>		<b>60</b>	<b>n/a</b>			<b>25000</b>	<b>n/a</b>	
2.3	<i>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ</i>							
2.3.1	Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar	60	-	-	-	25000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp12
<b>Total măsură generală 2.3</b>		<b>60</b>	<b>n/a</b>			<b>25000</b>	<b>n/a</b>	
2.4	<i>Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>							
2.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul de	60	-	-	-	25000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp12

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	interes comunitar							
<b>Total măsură generală 2.4</b>		<b>60</b>	<b>n/a</b>			<b>25000</b>	<b>n/a</b>	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 2</b>		<b>300</b>	<b>n/a</b>			<b>125000</b>	<b>n/a</b>	
3	<b>Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</b>							
3.1	<i>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.</i>							
3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	50	Lemn Borne Vopsea imprimare			20000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp13
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	20	Lemn Borne Vopsea			10000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
			imprimare					
<b>Total măsură generală 3.1</b>		<b>70</b>	<b>n/a</b>			<b>30000</b>	<b>n/a</b>	
3.2	<i>Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</i>							
3.2.1	Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului	50	Echipament teren Combustibil auto			20000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp13
3.2.2	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia	20	-	-	-	0	-	Sp42
<b>Total măsură generală 3.2</b>		<b>70</b>	<b>n/a</b>			<b>20000</b>	<b>n/a</b>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
3.3	<i>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</i>							
3.3.1	Identificarea de surse de finanțare	100	Birotică	-	-	12000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp42
3.3.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	200	Birotică	-	-	60000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp42
3.3.3	Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	0	-		-	0	-	Sp42
<b>Total măsura generală 3.3</b>		<b>300</b>	<b>n/a</b>			<b>72000</b>	<b>n/a</b>	
3.4	<i>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului</i>							
3.4.1	Asigurarea elementelor de logistică necesare	40				10000	Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice	Sp41
<b>Total măsură generală 3.4</b>		<b>40</b>	<b>n/a</b>			<b>10000</b>	<b>n/a</b>	
3.5	<i>Monitorizarea implementării planului de management</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
3.5.1	Elaborarea de rapoarte semestriale privind realizarea activităților prevăzute de planul de management	20				4000	Fonduri UE Fonduri publice	Sp43
3.5.2	Realizarea raportului anual cu privire la implementarea planului de management	15				3000		
3.5.3	Integrarea planului de management în sistemul informatic național SINCRO	20				4000		
<b>Total măsură generală 3.5</b>		<b>55</b>	<b>n/a</b>			<b>11000</b>	<b>n/a</b>	
3.6	<i>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
3.6.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	50				1000		Sp44
3.6.2	Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare	100				10000	Fonduri UE Fonduri publice	Sp44
<b>Total măsură generală 3.6</b>		<b>150</b>	<b>n/a</b>			<b>11000</b>	<b>n/a</b>	
3.7	<i>Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea</i>							
3.7.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	50				5000	Fonduri UE Fonduri publice	Sp42
3.7.2	Trimiterea și completarea rapoartelor	20				2000	Fonduri UE Fonduri publice	Sp42

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	în funcție de solicitările autorităților							
<b>Total măsură generală 3.7</b>		<b>70</b>	<b>n/a</b>			<b>7000</b>	<b>n/a</b>	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 3</b>		<b>755</b>				<b>161000</b>	<b>n/a</b>	
4	<b>Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității</b>							
4.1	<i>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</i>							
4.1.1	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	30				12000	Fonduri UE, Fonduri publice	Sp43
<b>Total măsură generală 4.1</b>		<b>30</b>	<b>n/a</b>			<b>12000</b>	<b>n/a</b>	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
4.2	<i>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</i>							
4.2.1	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	30				25000	Fonduri UE, ONG-uri	Sp32
4.2.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului	30				4000	Fonduri UE, Colect. fond. ONG-uri	Sp32
4.2.3	Realizarea de panouri educative	20				20000	Fonduri UE, Colect. fond. ONG-uri	Sp33
4.2.4	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de	40				3000	Fonduri UE Fonduri publice ONG-uri	Sp32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	discutare a problemelor legate de implementarea planului de management							
<b>Total măsură generală 4.2</b>		<b>120</b>	<b>n/a</b>			<b>52000</b>	<b>n/a</b>	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 4</b>		<b>150</b>	<b>n/a</b>			<b>64000</b>	<b>n/a</b>	
5	<b>Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile</b>							
5.1	<i>Promovarea utilizării durabile a fâneței.</i>							
5.1.1	Înștiințarea proprietarilor de terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței	20				1000	Fonduri UE Fonduri publice ONG-uri	Sp43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
<b>Total măsură generală 5.1</b>		<b>20</b>	<b>n/a</b>			<b>1000</b>	<b>n/a</b>	
5.2	<i>Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole</i>							
5.2.1	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului	20				1000	Fonduri UE Fonduri publice ONG-uri	Sp43
<b>Total măsură generală 5.2</b>		<b>20</b>	<b>n/a</b>			<b>1000</b>	<b>n/a</b>	
5.3	<i>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului</i>							
5.3.1	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul	20				1000	-	Sp43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
	de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ							
<b>Total măsură generală 5.3</b>		<b>20</b>	<b>n/a</b>			<b>1000</b>	<b>n/a</b>	
5.4	<i>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului</i>							
5.4.1	Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	10				10000	Fonduri UE	Sp31
5.4.2	Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	10				5000	Fonduri UE ONG -uri	Sp31
<b>Total măsură generală 5.4</b>		<b>20</b>	<b>n/a</b>			<b>15000</b>	<b>n/a</b>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 5</b>		<b>80</b>	<b>n/a</b>			<b>18000</b>	<b>n/a</b>	
6	<b>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>							
6.1	<i>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</i>							
6.1.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare	40				10000	Fonduri UE ONG -uri	Sp31
<b>Total măsură generală 6.1</b>		<b>40</b>	<b>n/a</b>			<b>10000</b>	<b>n/a</b>	
<b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 6</b>		<b>40</b>	<b>n/a</b>			<b>10000</b>	<b>n/a</b>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate*		Alocare subprogram
		Total zile/om/plan	Denumire	UM	Cantitate	Total - LEI	Sursa fonduri	
<b>TOTAL</b>		<b>1645</b>	<b>n/a</b>			<b>389500</b>	<b>n/a</b>	

\*Sumele estimate nu reprezintă obligația custodelui

## **6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR**

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

- Raportări periodice
- Urmărirea activităților planificate
- Indicarea activităților realizate

### **6.1. Raportări periodice**

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru de exemplu An 1, Trimestrul 3, relativ la momentul începerii derulării planului de management după aprobarea acestuia.

**Tabel - Raportări periodice**

Tabel nr.127

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitățile 1.1.1; 1.1.2; 1.1.3;1.1.4; 1.1.5; 1.1.6; 1.1.7; 1.1.8; 1.1.9; 1.2.1; 1.2.2; 1.2.3; 1.2.4; 1.2.5; 1.2.6; 1.2.7; 1.2.8; 1.2.9; 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3; 1.3.4; 1.3.5; 1.3.6; 1.3.7; 1.3.8; 1.3.9; 1.4.1; 1.4.2; 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5; 1.4.6; 1.4.7; 1.4.8; 1.4.9; 1.5.1; 1.5.2; 1.5.3; 1.5.4; 1.5.5; 1.5.6; 1.5.7; 1.5.8; 1.5.9; 2.1.1; 2.2.1; 2.3.1; 2.4.1;
2	Raportare intermediara din anul 2	1	2	toate <sup>1</sup>



- <sup>(1)</sup> - prin toate înțelegem toate activitățile prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective

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

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

## **6.2 Urmărirea activităților planificate**

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

Tabel – Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Tabel nr. 128

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
<b>1</b>	<b>Obiectiv general</b>						
<b>1.1</b>	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.1.1	Activitatea 1.1.1						
1.1.2	Activitatea 1.1.2						
1.1.3	Activitatea 1.1.3						
1.1.4	Activitatea 1.1.4						
1.1.5	Activitatea 1.1.5						
1.1.6	Activitatea 1.1.6						
1.1.7	Activitatea 1.1.7						
1.1.8	Activitatea 1.1.8						
1.1.9	Activitatea 1.1.9						
<b>Total măsura generală 1.1</b>			<i>n/a</i>			<i>n/a</i>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.2.1	Activitatea 1.2.1						
1.2.2	Activitatea 1.2.2						
1.2.3	Activitatea 1.2.3						
1.2.4	Activitatea 1.2.4						
1.2.5	Activitatea 1.2.5						
1.2.6	Activitatea 1.2.6						
1.2.7	Activitatea 1.2.7						
1.2.8	Activitatea 1.2.8						
1.2.9	Activitatea 1.2.9						
<b>Total măsura generală 1.2</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
<b>1.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv</b>						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
	<b>specific</b>						
1.3.1	Activitatea 1.3.1						
1.3.2	Activitatea 1.3.2						
1.3.3	Activitatea 1.3.3						
1.3.4	Activitatea 1.3.4						
1.3.5	Activitatea 1.3.5						
1.3.6	Activitatea 1.3.6						
1.3.7	Activitatea 1.3.7						
1.3.8	Activitatea 1.3.8						
1.3.9	Activitatea 1.3.9						
<b>Total măsura generală 1.3</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
<b>1.4</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific</b>						
1.4.1	Activitatea 1.4.1						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
1.4.2	Activitatea 1.4.2						
1.4.3	Activitatea 1.4.3						
1.4.4	Activitatea 1.4.4						
1.4.5	Activitatea 1.4.5						
1.4.6	Activitatea 1.4.6						
1.4.7	Activitatea 1.4.7						
1.4.8	Activitatea 1.4.8						
1.4.9	Activitatea 1.4.9						
<b>Total măsura generală 1.4</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
<b>1.5</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific</b>						
1.5.1	Activitatea 1.5.1						
1.5.2	Activitatea 1.5.2						
1.5.3	Activitatea 1.5.3						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
1.5.4	Activitatea 1.5.4						
1.5.5	Activitatea 1.5.5						
1.5.6	Activitatea 1.5.6						
1.5.7	Activitatea 1.5.7						
1.5.8	Activitatea 1.5.8						
1.5.9	Activitatea 1.5.9						
<b>Total măsura generală 1.5</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
2	<b>Obiectiv general</b>						
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
2.1.1	Activitatea 2.1.1						
<b>Total măsura generală 2.1</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
2.2	Măsură generală/Obiectiv						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
	specific						
2.2.1	Activitatea 2.2.1						
<b>Total măsura generală 2.2</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
2.3	Măsură generală/Obiectiv specific						
2.3.1	Activitatea 2.3.1						
<b>Total măsura generală 2.3</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
2.4	Măsură generală/Obiectiv specific						
2.4.1	Activitatea 2.4.1						
<b>Total măsura generală 2.4</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
3	<b>Obiectiv general</b>						
3.1	Măsură generală/Obiectiv						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
	specific						
3.1.1	Activitatea 3.1.1						
3.1.2	Activitatea 3.1.2						
<b>Total măsura generală 3.1</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
3.2	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.2.1	Activitatea 3.2.1						
3.2.2	Activitatea 3.2.2						
<b>Total măsura generală 3.2</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
3.3	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.3.1	Activitatea 3.3.1						
3.3.2	Activitatea 3.3.2						



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
3.3.3	Activitatea 3.3.3						
<b>Total măsura generală 3.3</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
3.4	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.4.1	Activitatea 3.4.1						
<b>Total măsura generală 3.4</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
3.5	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.5.1	Activitatea 3.5.1						
<b>Total măsura generală 3.5</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
3.6	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.6.1	Activitatea 3.6.1						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
3.6.2	Activitatea 3.6.2						
<b>Total măsura generală 3.6</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
3.7	Măsură generală/Obiectiv specific						
3.7.1	Activitatea 3.7.1						
3.7.2	Activitatea 3.7.2						
<b>Total măsura generală 3.7</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
4	<b>Obiectiv general</b>						
4.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
4.1.1	Activitatea 4.1.1						
<b>Total măsura generală 4.1</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
4.2	Măsură generală/Obiectiv						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
	specific						
4.2.1	Activitatea 4.2.1						
4.2.2	Activitatea 4.2.2						
4.2.3	Activitatea 4.2.3						
4.2.4	Activitatea 4.2.4						
<b>Total măsura generală 4.2</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
5	<b>Obiectiv general</b>						
5.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
5.1.1	Activitatea 5.1.1						
<b>Total măsura generală 5.1</b>			<b>n/a</b>		<b>n/a</b>		
5.2	Măsură generală/Obiectiv specific						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
5.2.1	Activitatea 5.2.1						
<b>Total măsura generală 5.2</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
5.3	Măsură generală/Obiectiv specific						
5.3.1	Activitatea 5.3.1						
<b>Total măsura generală 5.3</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
5.4	Măsură generală/Obiectiv specific						
5.4.1	Activitatea 5.4.1						
5.4.2	Activitatea 5.4.2						
<b>Total măsura generală 5.4</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
6	<b>Obiectiv general</b>						
6.1	Măsură generală/Obiectiv						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate	Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total moneda	Sursa fonduri		
	specific						
6.1.1	Activitatea 6.1.1						
<b>Total măsura generală 6.1</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>n/a</b>			<b>n/a</b>	

### **6.3 Indicarea activități realizate**

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

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

**Tabel – Indicare marcarea activității planificate**

Tabel nr.129

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.2		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 1.1.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.1.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.2		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 1.2.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.2.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.2.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.2		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 1.3.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.3.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.2		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	



Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.4.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.4.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.2		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 1.5.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 1.5.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.5.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 2.1.1		x	x															x	x	
Activitatea 2.2.1		x	x															x	x	
Activitatea 2.3.1		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 2.4.1		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	
Activitatea 3.1.1		x																		
Activitatea 3.1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.2.1			x				x				x				x				x	
Activitatea 3.2.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.3.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.3.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.4.1	x	x	x	x																
Activitatea 3.5.1					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 3.6.1	x	x	x	x																
Activitatea 3.6.2			x	x	x	x	x	x												

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 3.7.1					x				x				x				x			
Activitatea 3.7.2					x				x				x				x			
Activitatea 4.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 4.2.1				x								x								
Activitatea 4.2.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 4.2.3	x	x	x	x																
Activitatea 4.2.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 5.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 5.2.1				x				x				x				x				x
Activitatea 5.3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 5.4.1	x	x	x	x																
Activitatea 5.4.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Activitatea 6.1.1	x				x				x				x				x			

## 7. BIBLIOGRAFIE

Artiola, J. F., Pepper I. L., Brusseau M. L., editors. 2004. Environmental monitoring and characterization. Elsevier Academic Press, Burlington, San Diego, London.

Barbu, N., 1991-1992. Considerații sintetice asupra solurilor cernoziomoide. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, 11-12: 103-109.

Băcăuanu, V., Barbu, N., Pantazică, M., Ungureanu, A., Chiriac, D., 1980. Podișul Moldovei. Editura Științifică și Enciclopedică, București, 368 pp.

Bărbos, M. I. 2007. Studii privind cenologia și ecologia pajiștilor montane din județul Maramureș. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca.

Beldie Al.1977-1979. Flora României - Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II, Ed. Acad. Rom., București.

Boșcaiu n., Coldea gh., Horeanu Cl. 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. Ocrot. nat. și a med. înconj. București: Ed. Acad. Române. 38 1: 45-56.

Chifu, T., Mânzu C., Zamfirescu Oana, 2006, Flora și vegetația Moldovei, II. Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași

Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina,1993-1994, Plante rare, periclitare și endemice în flora României, Lista Roșie. Acta Bot. Horti Bucurest., Ed. Univ. București; 173-197

Dihoru Gh., Negrean G. 2009. Cartea roșie a plantelor vasculare din România. București: Ed. Acad. Române. 630 pp.

Dobrescu C. 1954. Două plante noi pentru flora R.P.R.: *Asperula moldavica* Dobr., nov. sp. și *Centaurea glastifolia* L. Com. Acad. R.P.R., 4 7-8: 389–396

Dobrescu C. 1957. Contribuții la studiul florei R.P.R., An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Șt. Nat.-Geogr., 31-2: 311–325

Dobrescu C. 1971. Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din bazinul superior al Bârladului. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a. Biol., 17 2: 413–424

Dobrescu C. 1972. Note floristice din bazinul superior al Bârladului Podișul Central Moldovenesc. An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 18 2: 453–457

Dobrescu C., Vițalariu Gh., 1982. Contribuții fitogeografice. An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 28: 15–17

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - a. Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București, 496 p.

- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - b. Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate - 92/43/EEC, Editura Tehnică-Silvică, București, 95 pp.
- Gafta, D., Mountford, J.O., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, 101 pp.
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România. Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie. Academia Română, Institutul de Biologie
- Oprea A., Sîrbu C. 2005. Flora and vegetation of the Natural Reserve “Fânașul de la Glodeni”, Vaslui County. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a. Biol. Veg., Iași 51: 97–108
- Sanda V., Barabaș N., Biță-Nicolae Claudia, Blaj-Irimia Irina, Răduțoiu D., 2007, Breviar fitocenologic. p. a III-a, Ed. Sintech, Craiova
- Săvulescu T. 1952-1976. Flora R. P. R. – R.. S. R., I-XIII, Edit. Acad. R. P. R. – R. S. R., București
- Sârbu Anca cd., 2007, Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. Ed. Victor B Victor, București
- Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A., eds. 1964-1980. Flora Europaea. I-V, Cambridge, University Press.
- \*\*\*Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR25, 2007.
- \*\*\*Flora Europaea - Vol.5. Alismataceae to Orchidaceae. 1980. Cambridge: Cambridge University Press, p.326 - ISBN 0-521-20108 X - HB.
- \*\*\*Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică
- \*\*\*Formularul standard Natura 2000. ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni <http://natura2000.mmediu.ro/site/342/rosci0080.html> ultima accesare 24.04.2013
- \*\*\*Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Monitorul Oficial al României 152/12 aprilie 2000
- \*\*\*Ordinul 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
- \*\*\*Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor

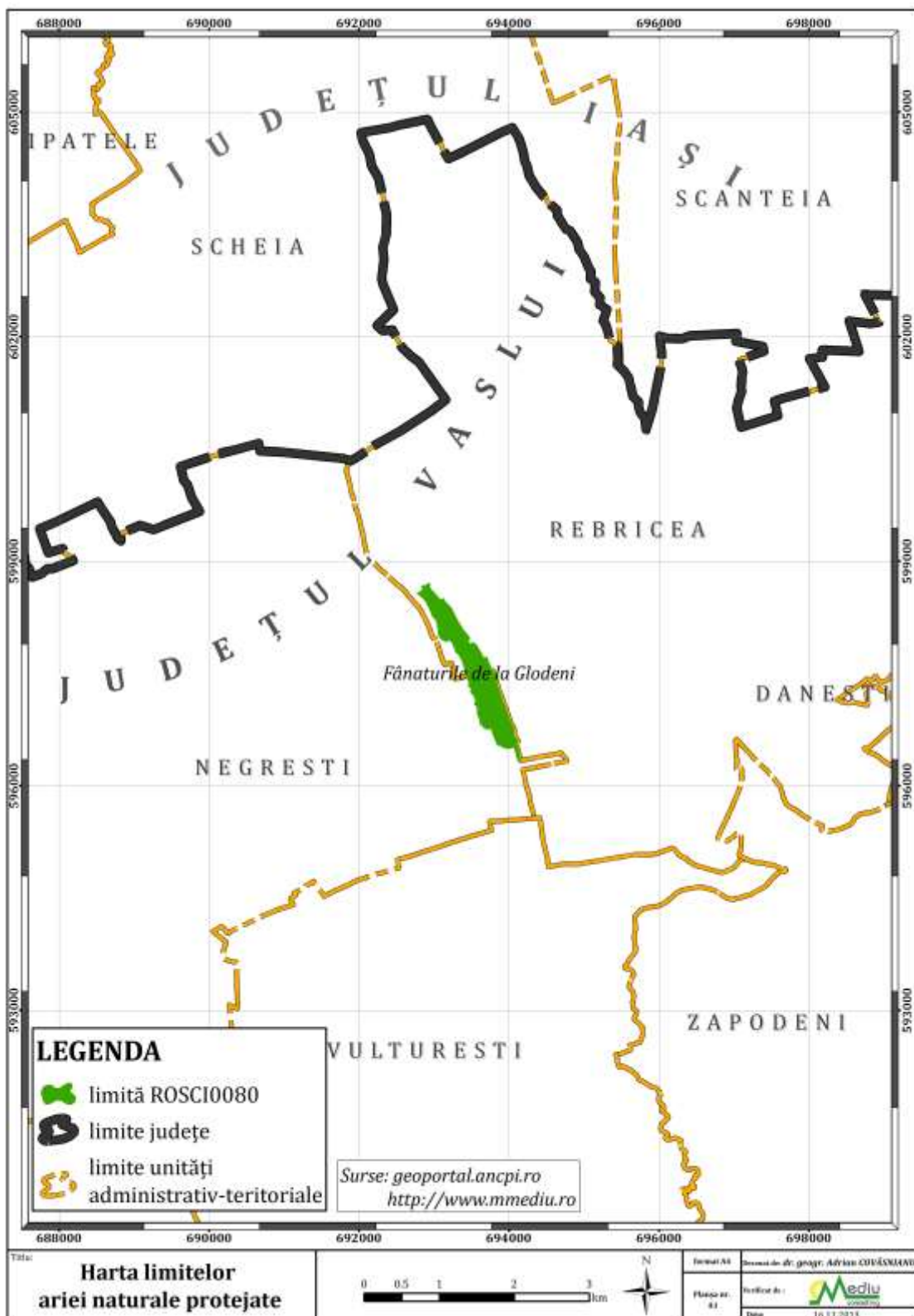
de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

\*\*\*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 și completările ulterioare;

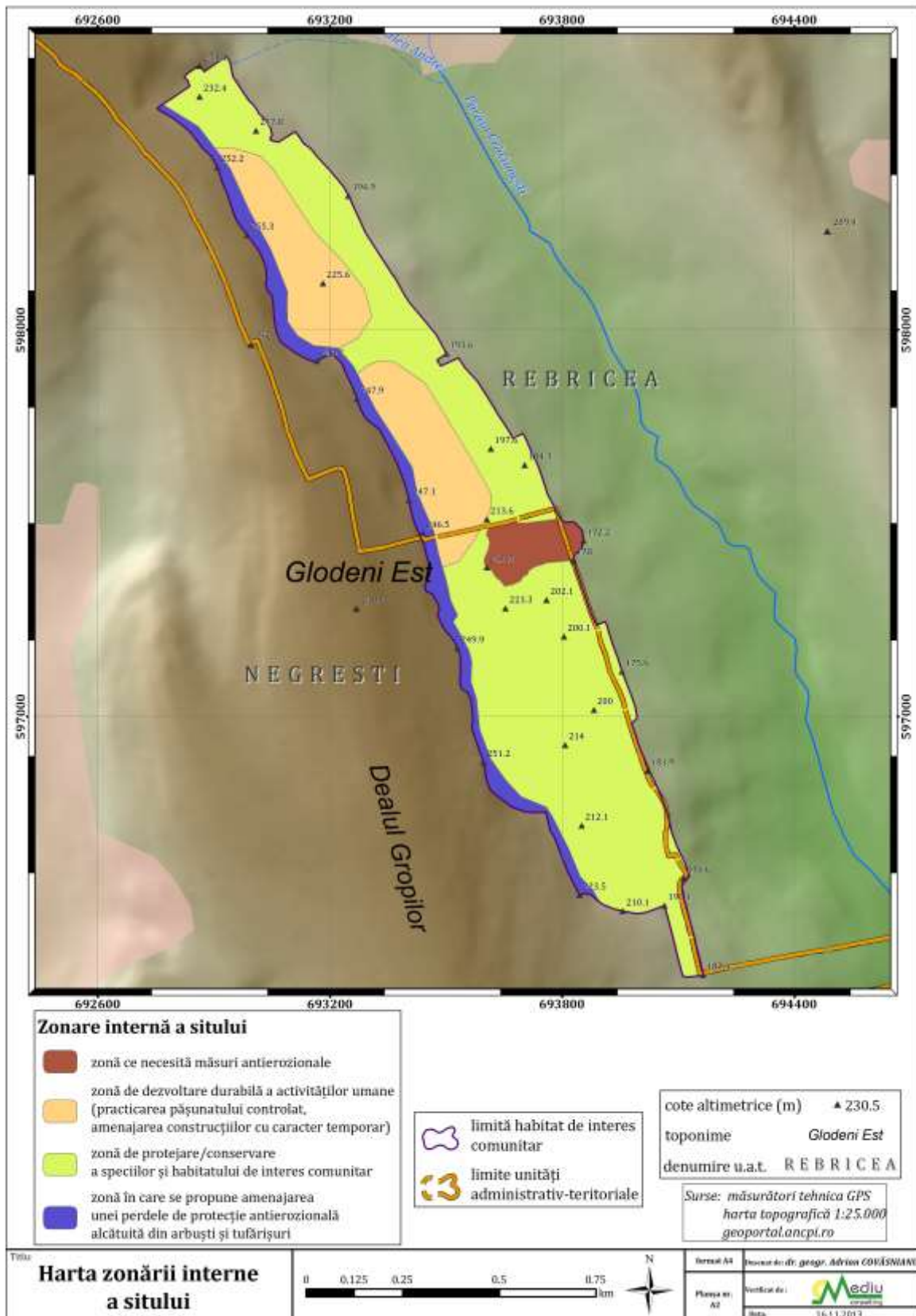
## 8. ANEXE

### 8.1 Alte hărți relevante pentru planul de management

#### Harta A1 Harta limitelor ariei naturale protejate

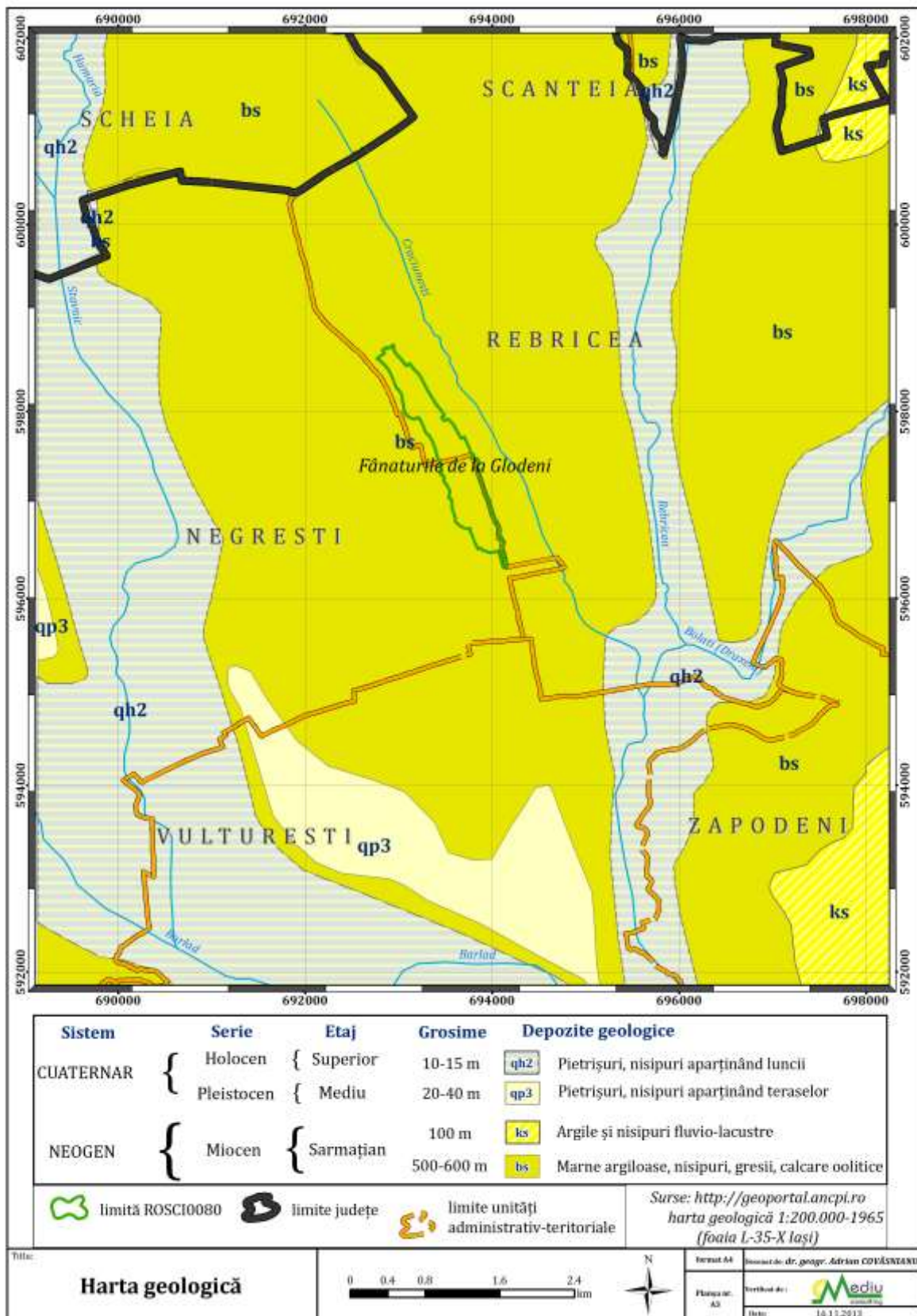


## Harta A2 Harta zonării interne a sitului

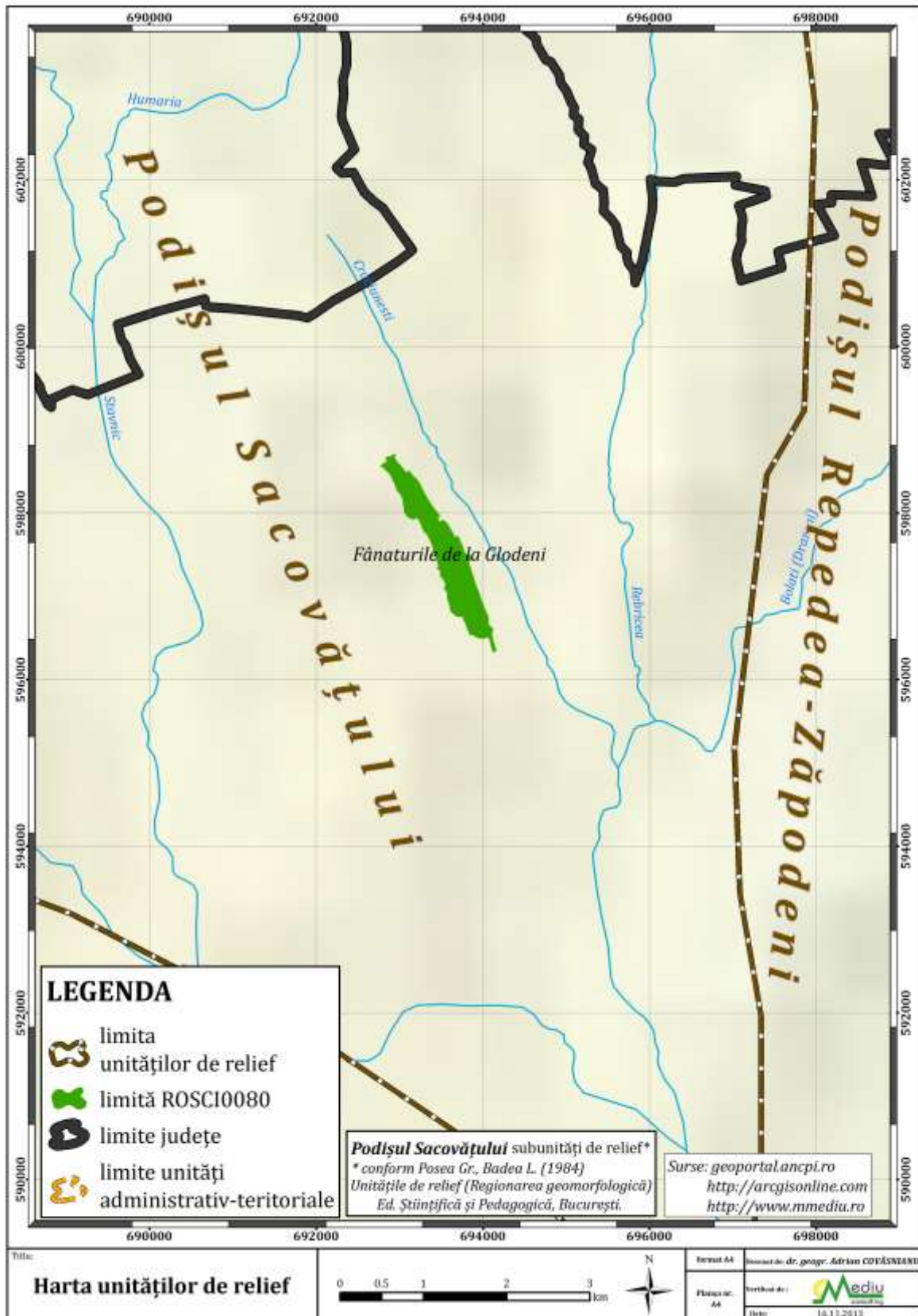




## Harta A3 Harta geologică

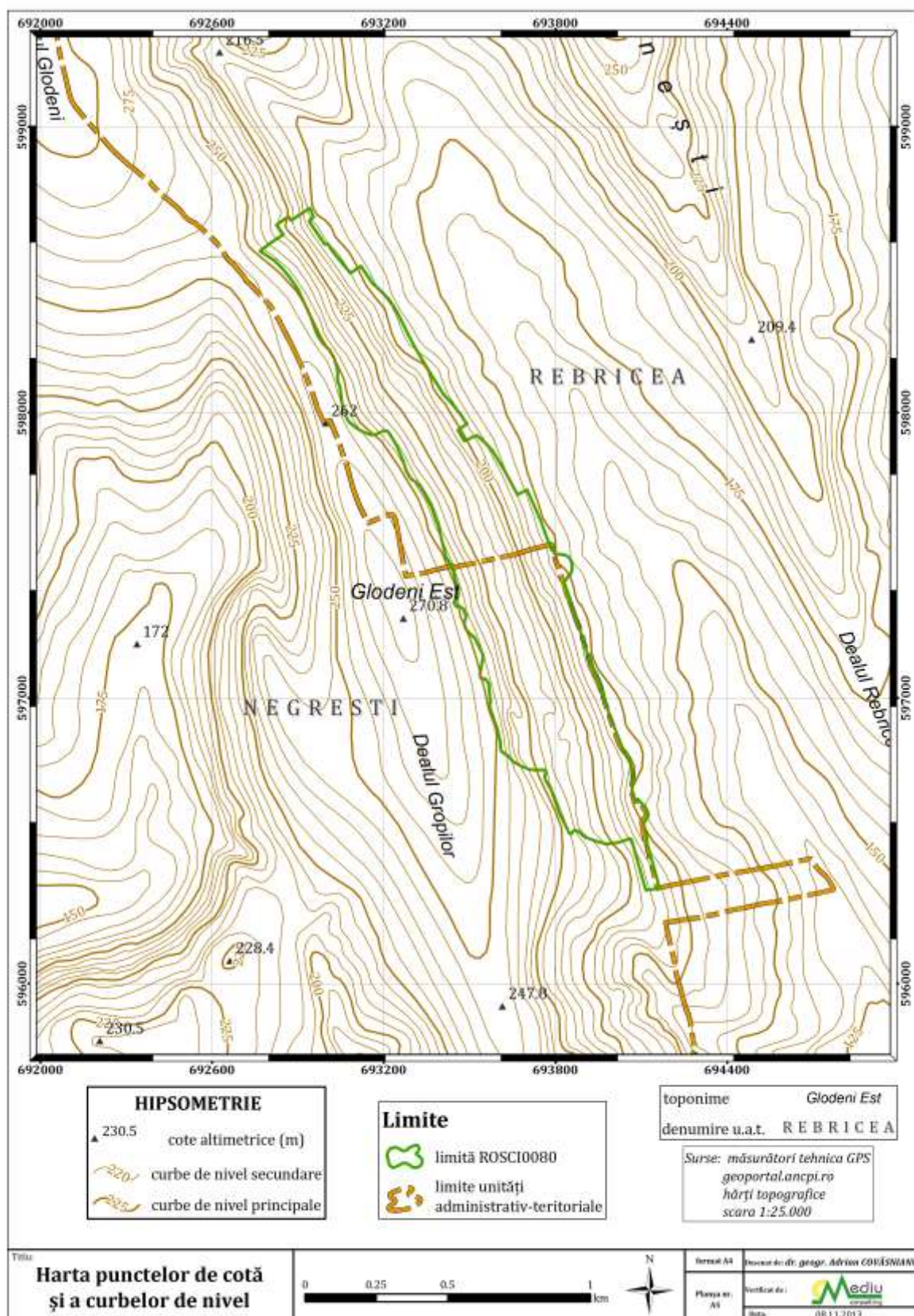


## Harta A4 Harta unităților de relief

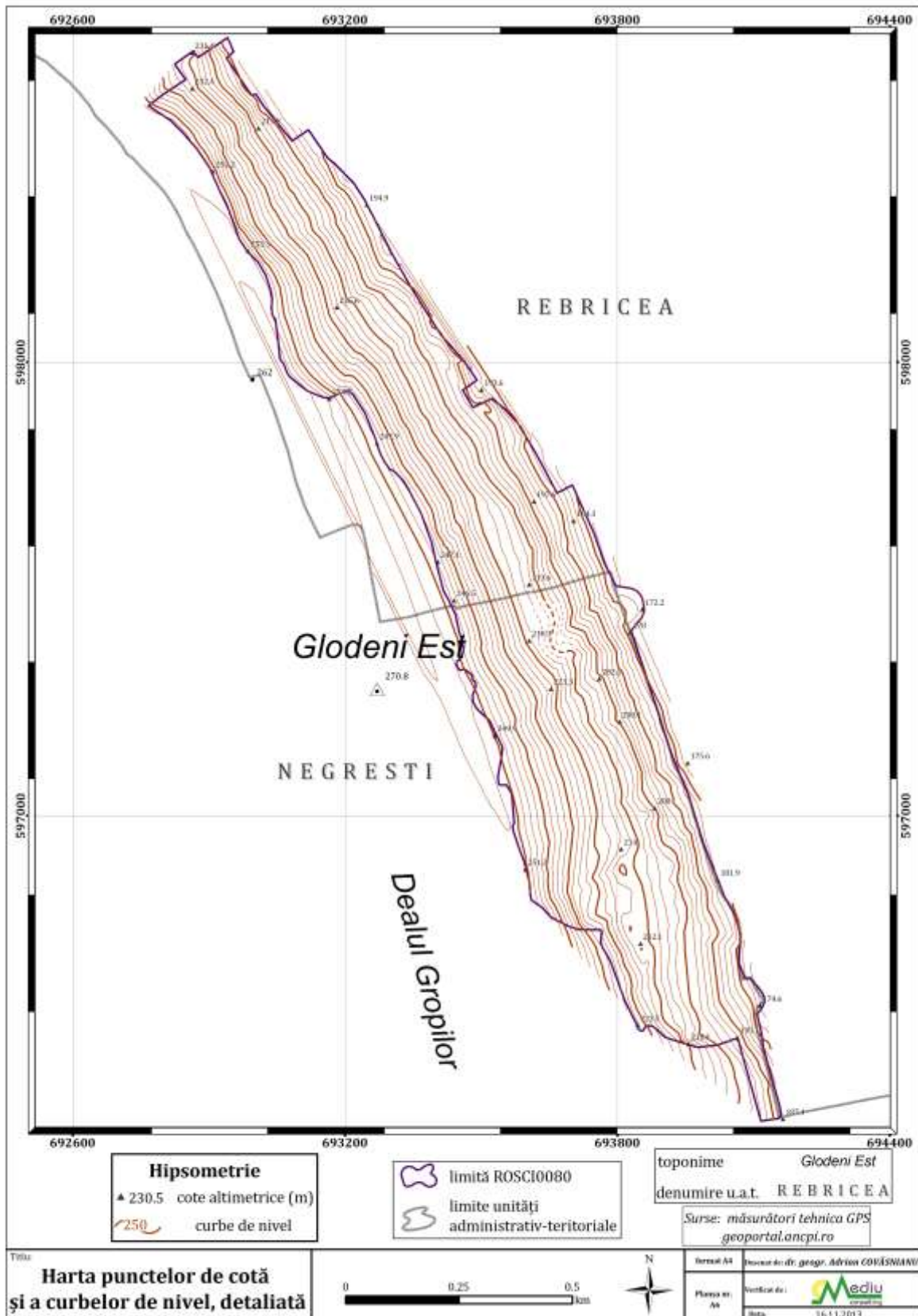




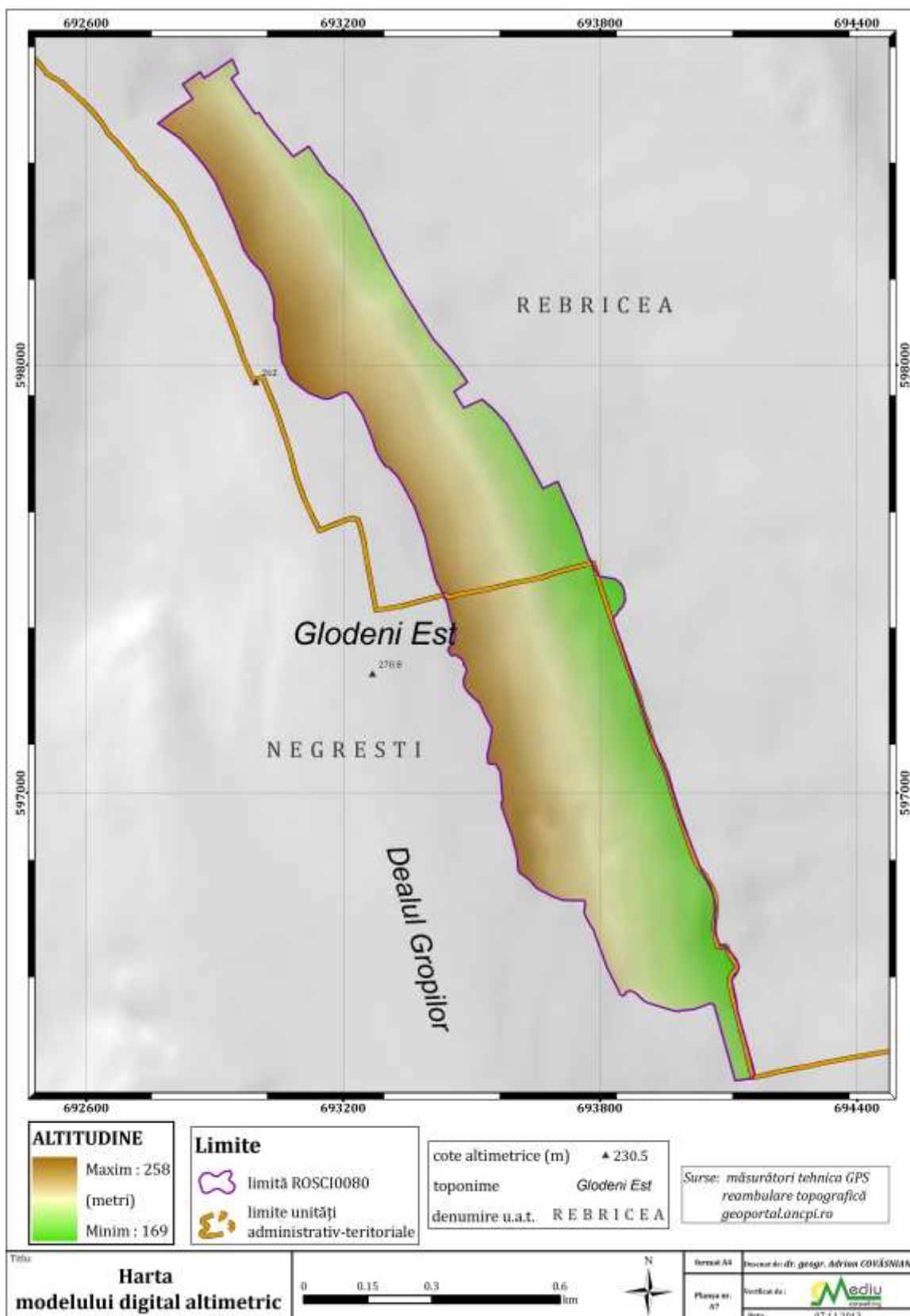
## Harta A5 punctelor de cotă și curbe de nivel



## Harta A6 Harta punctelor de cotă și curbe de nivel detaliată

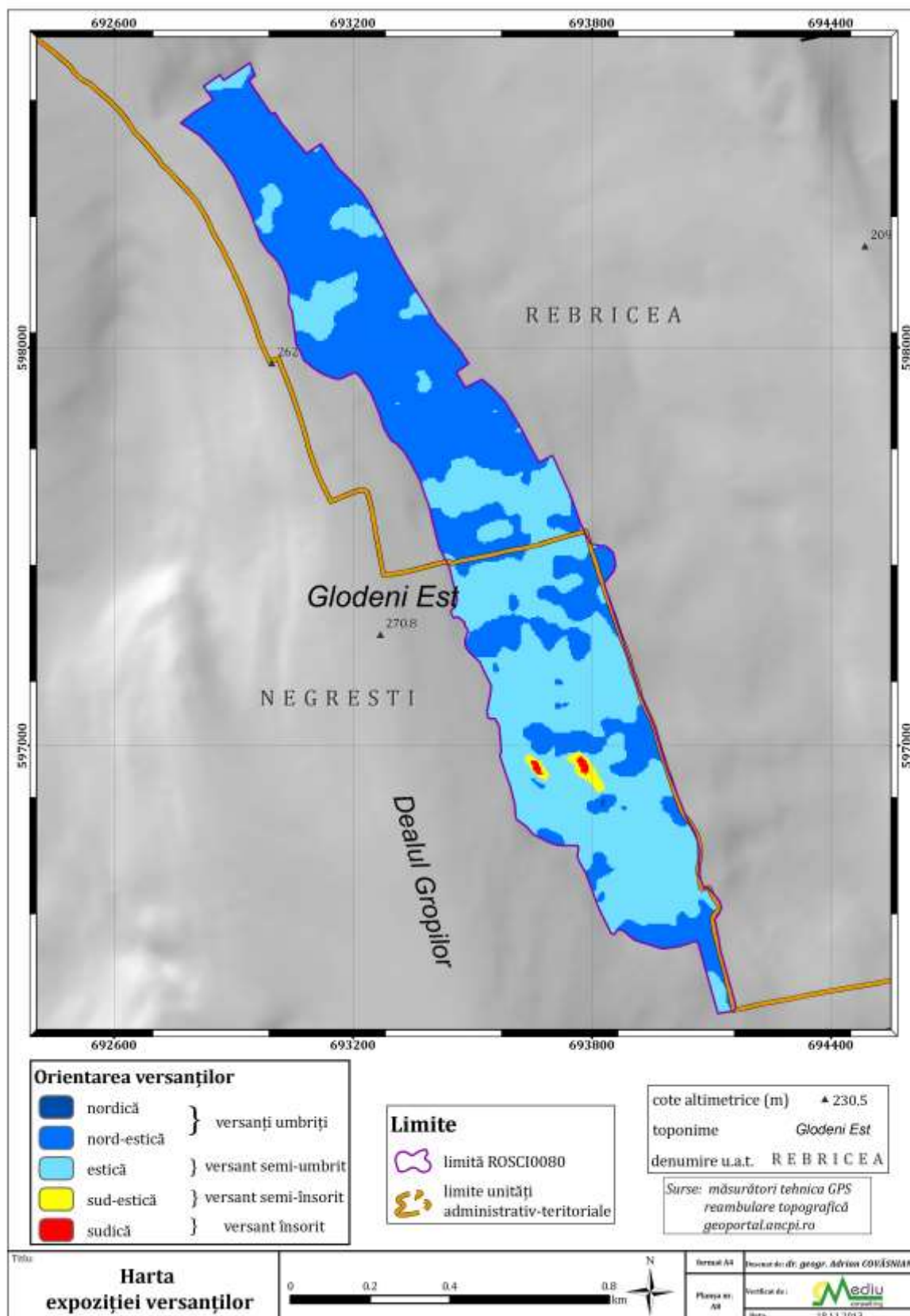


## Harta A7 Harta modelului digital altimetric

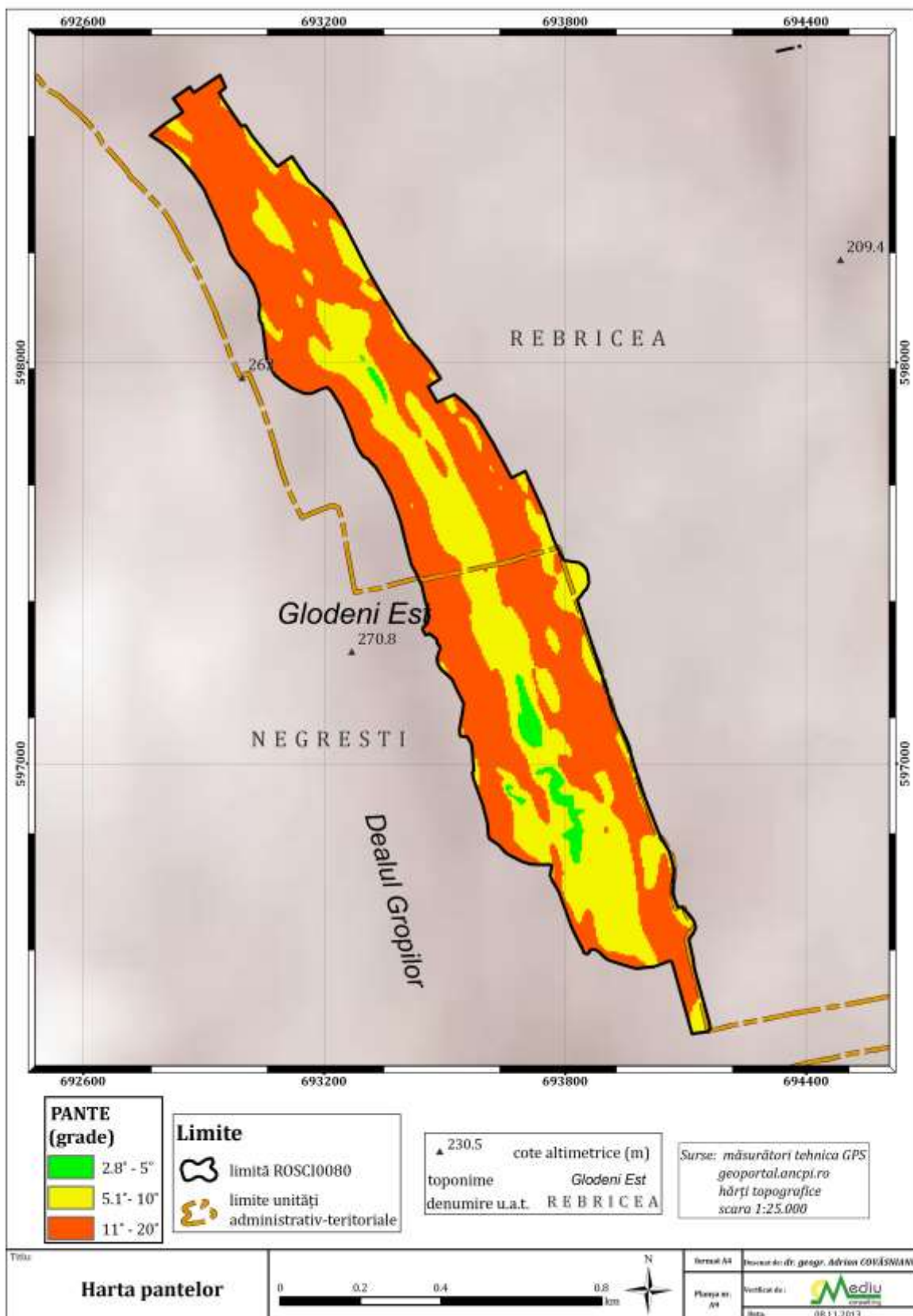




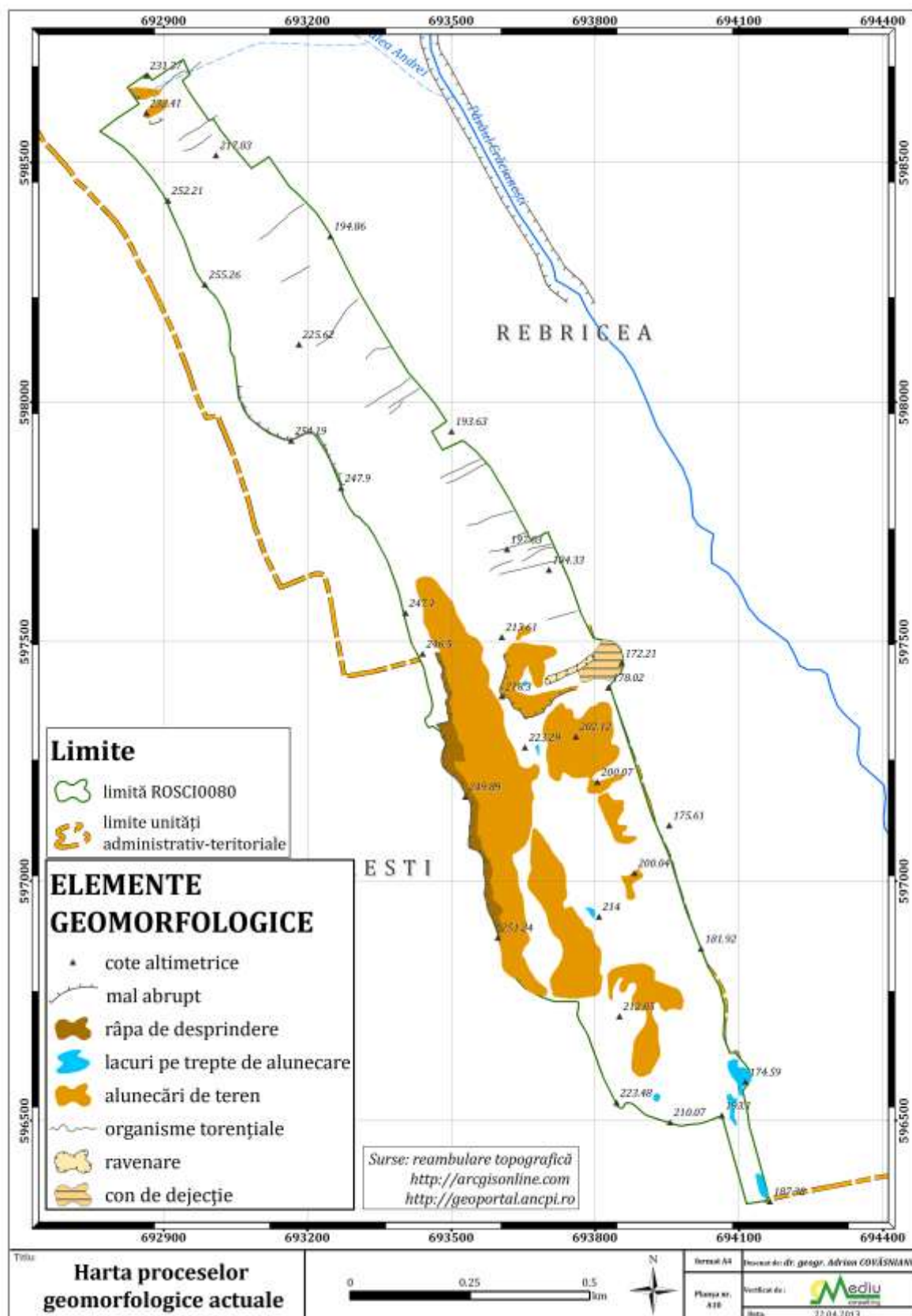
## Harta A8 Harta expoziției versanților



# Harta A9 Harta pantelor

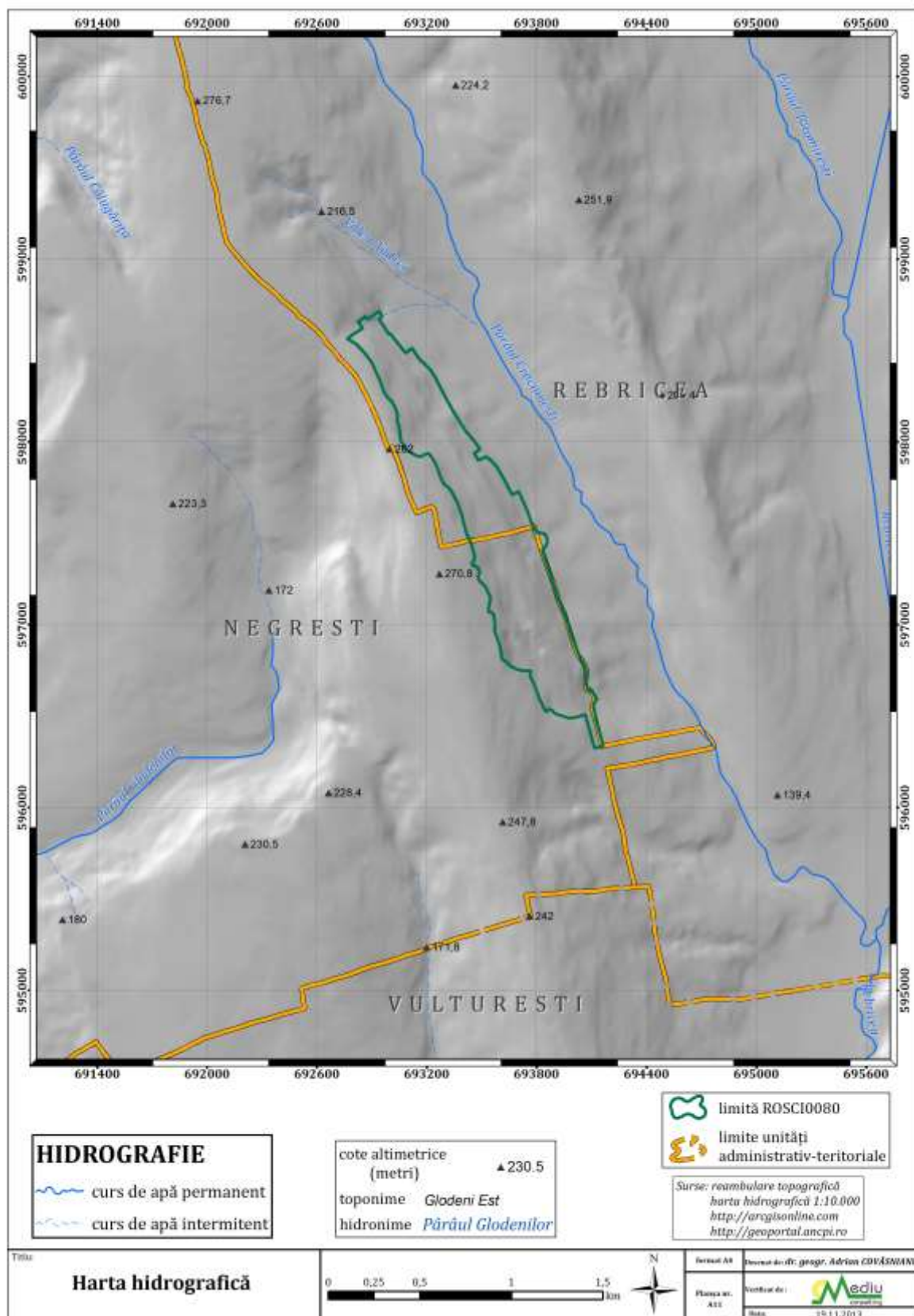


## Harta A10 Harta proceselor geomorfologice actuale

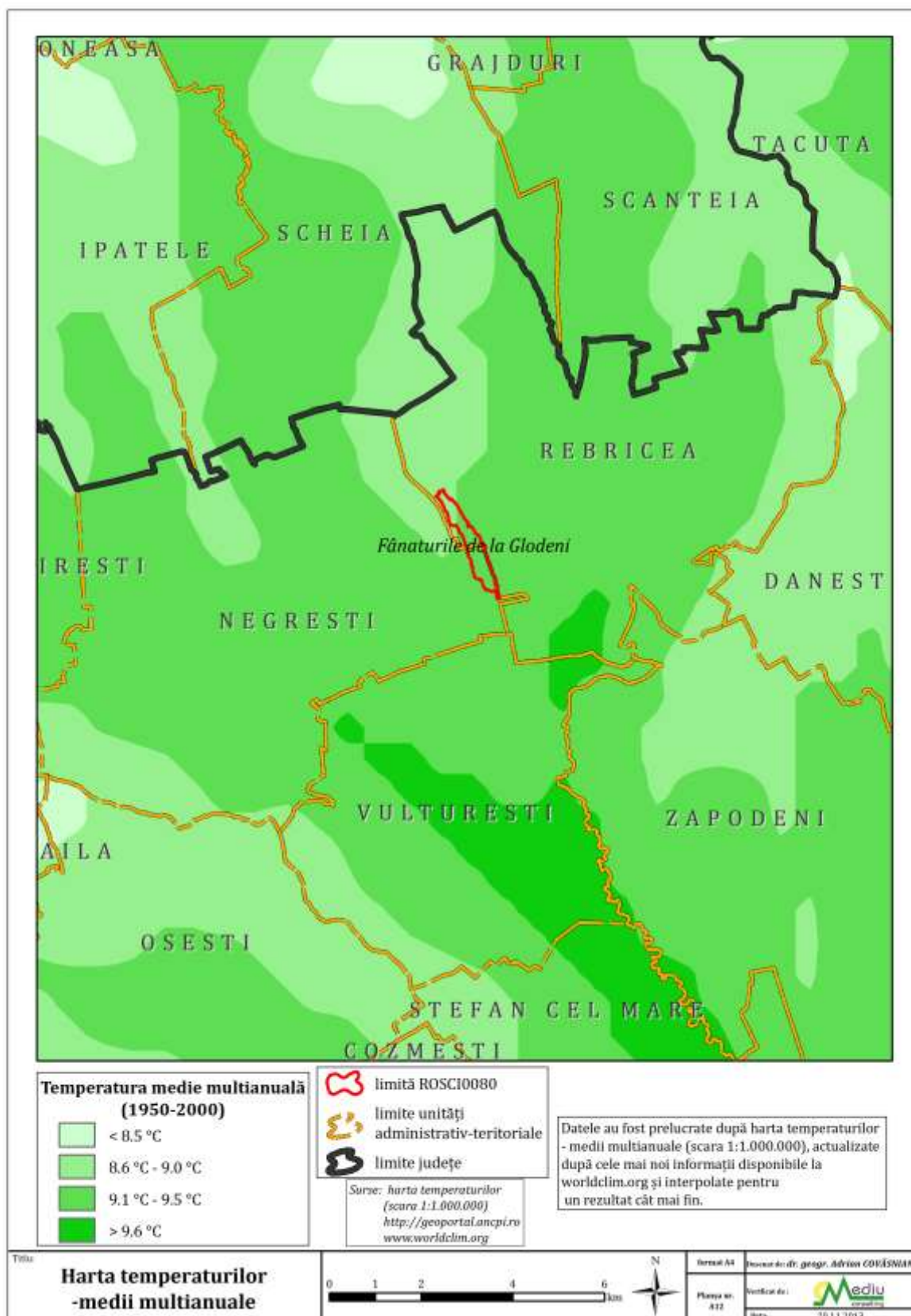




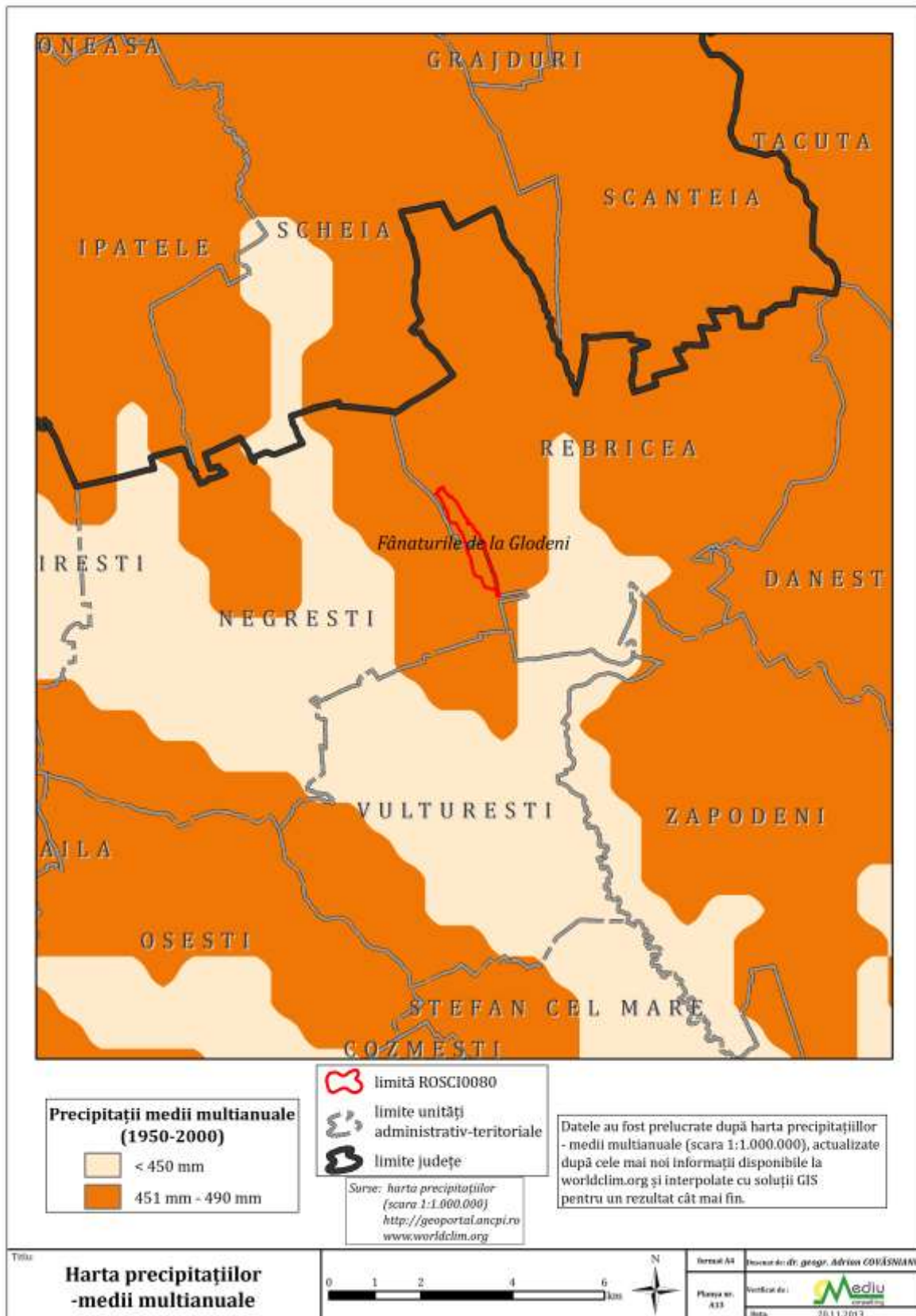
## Harta A11 Harta hidrografică



## Harta A12 Harta temperaturilor – medii multianuale

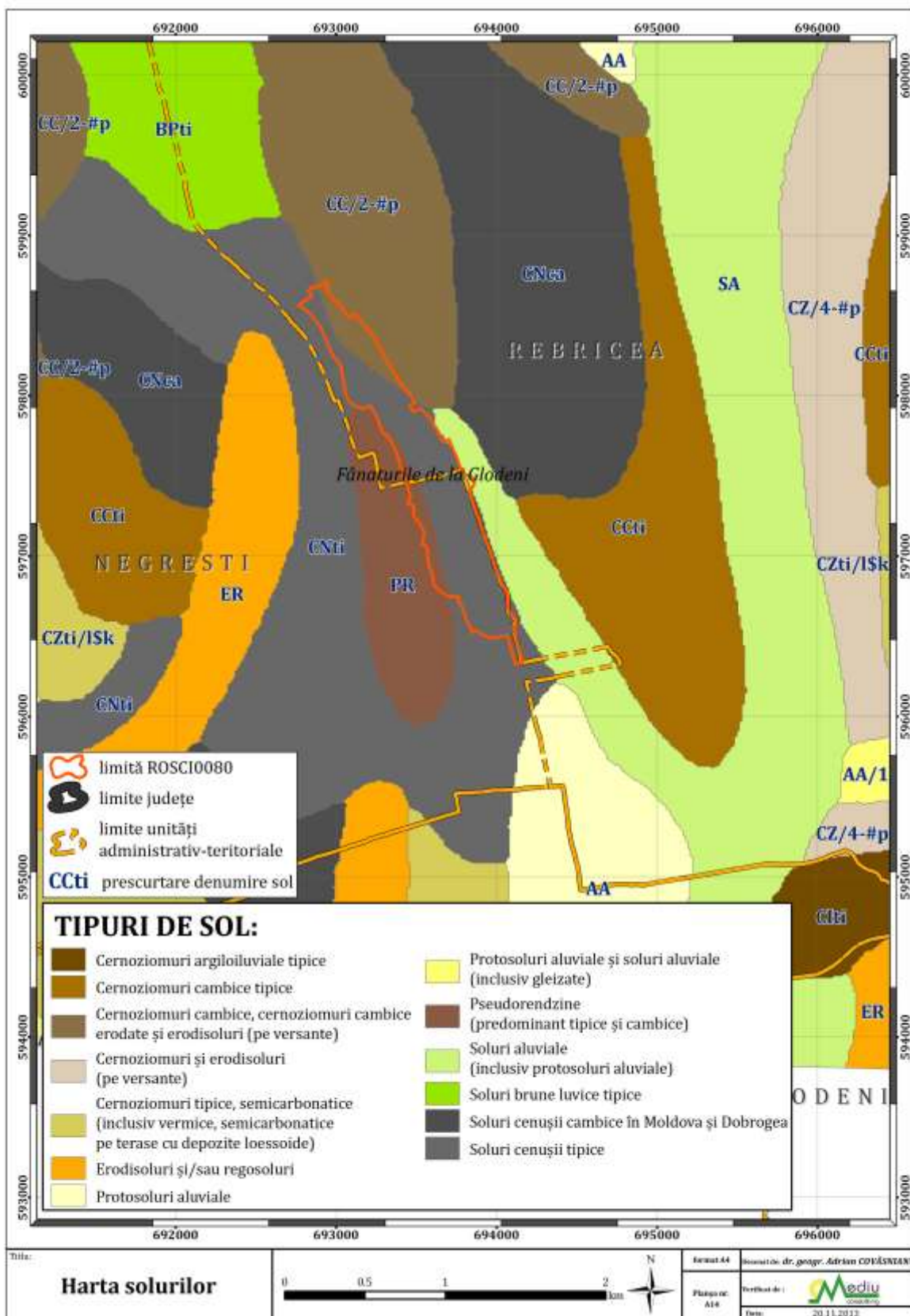


## Harta A13 Harta precipitațiilor – medii multianuale

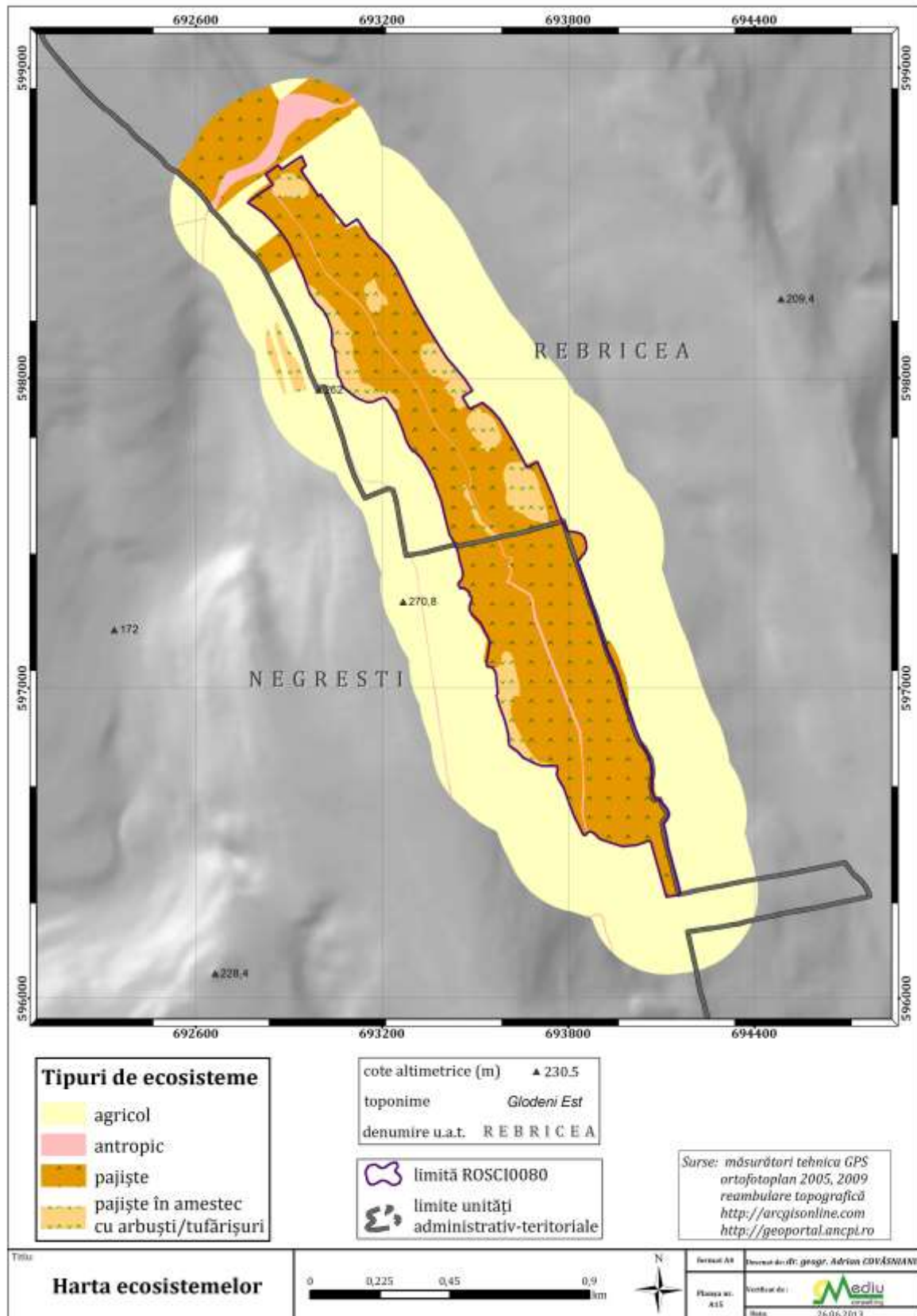




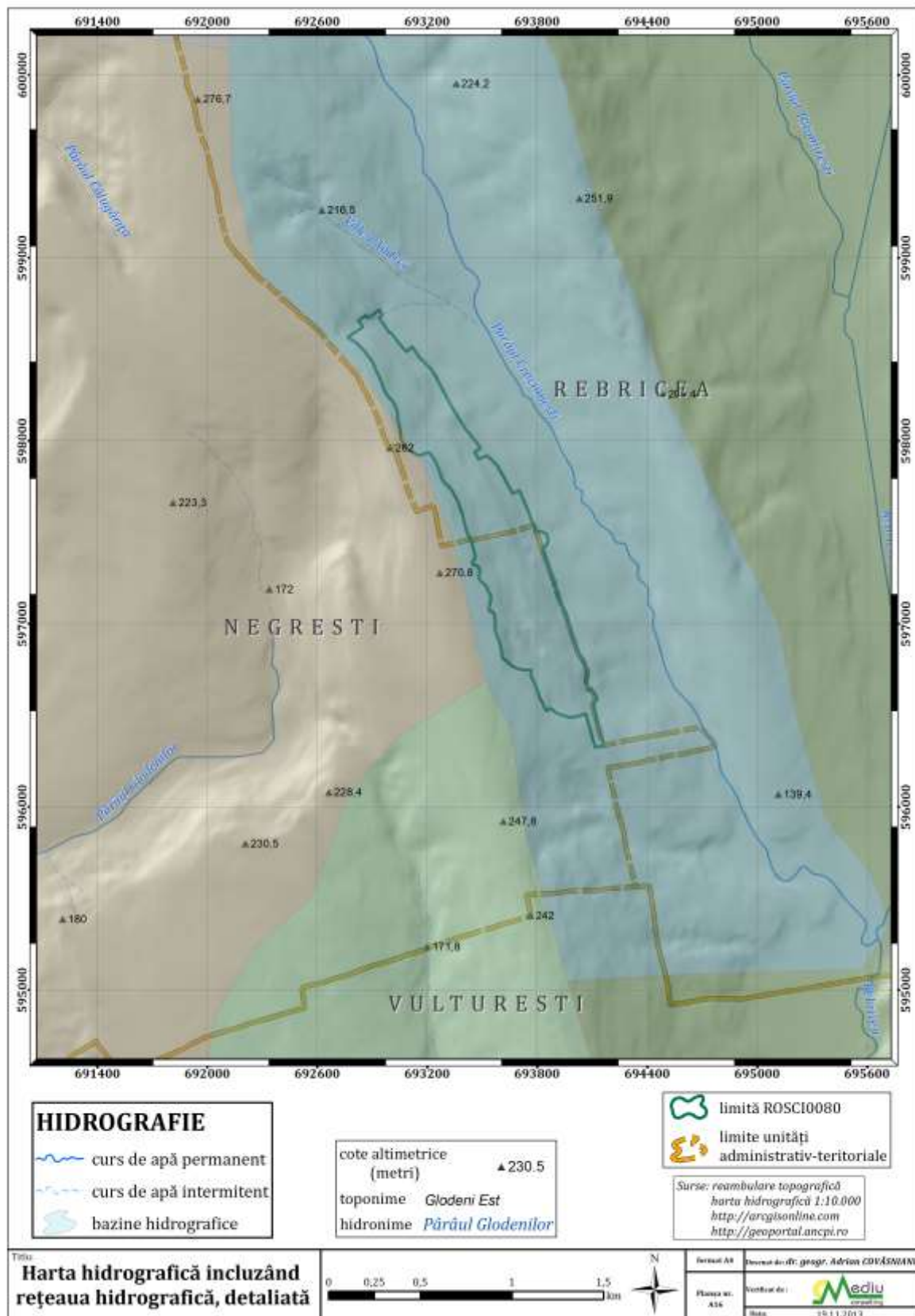
## Harta A14 Harta solurilor



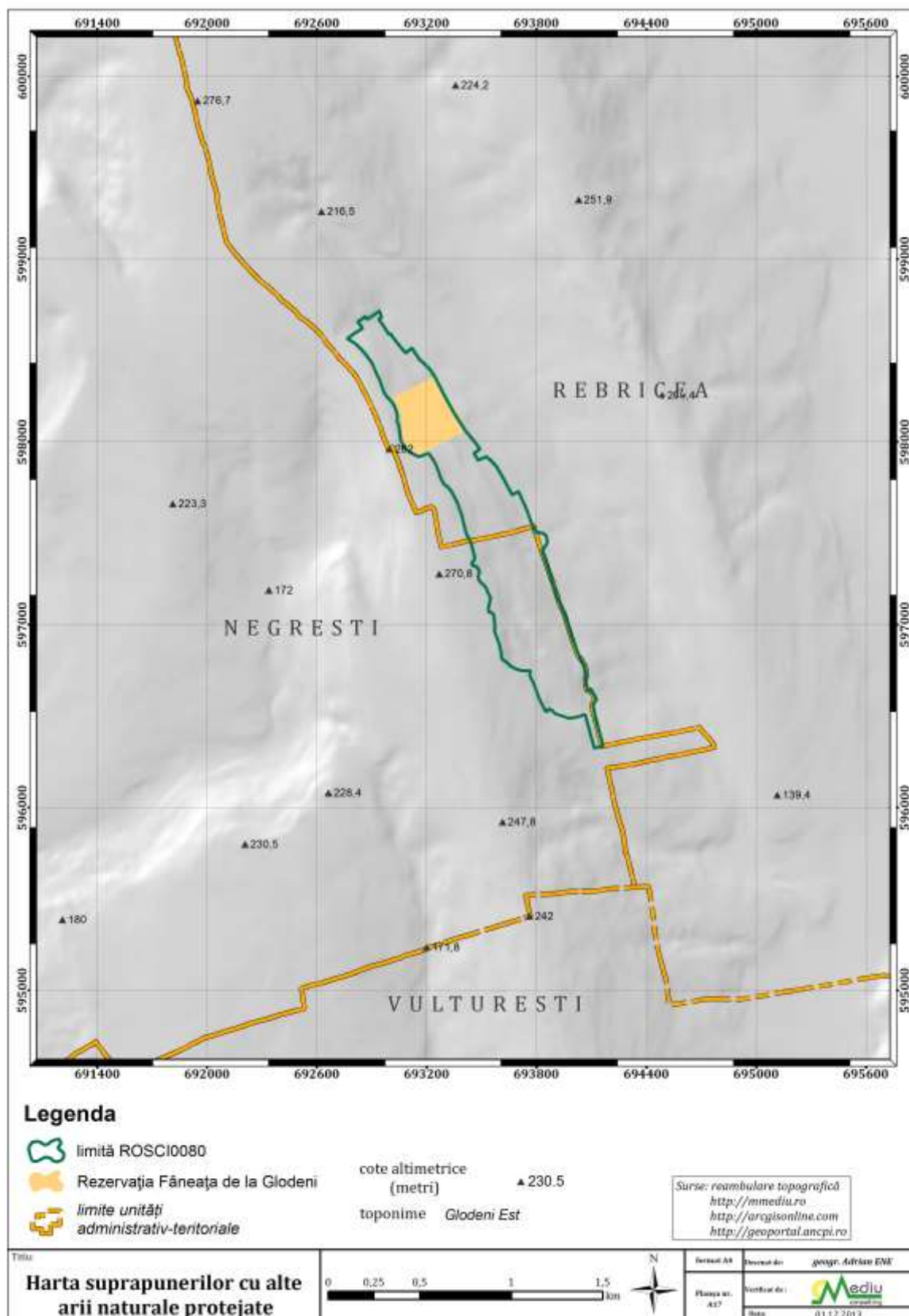
## Harta A15 Harta ecosistemelor



## Harta A16 Harta hidrografică, incluzând rețeaua hidrografică, detaliată

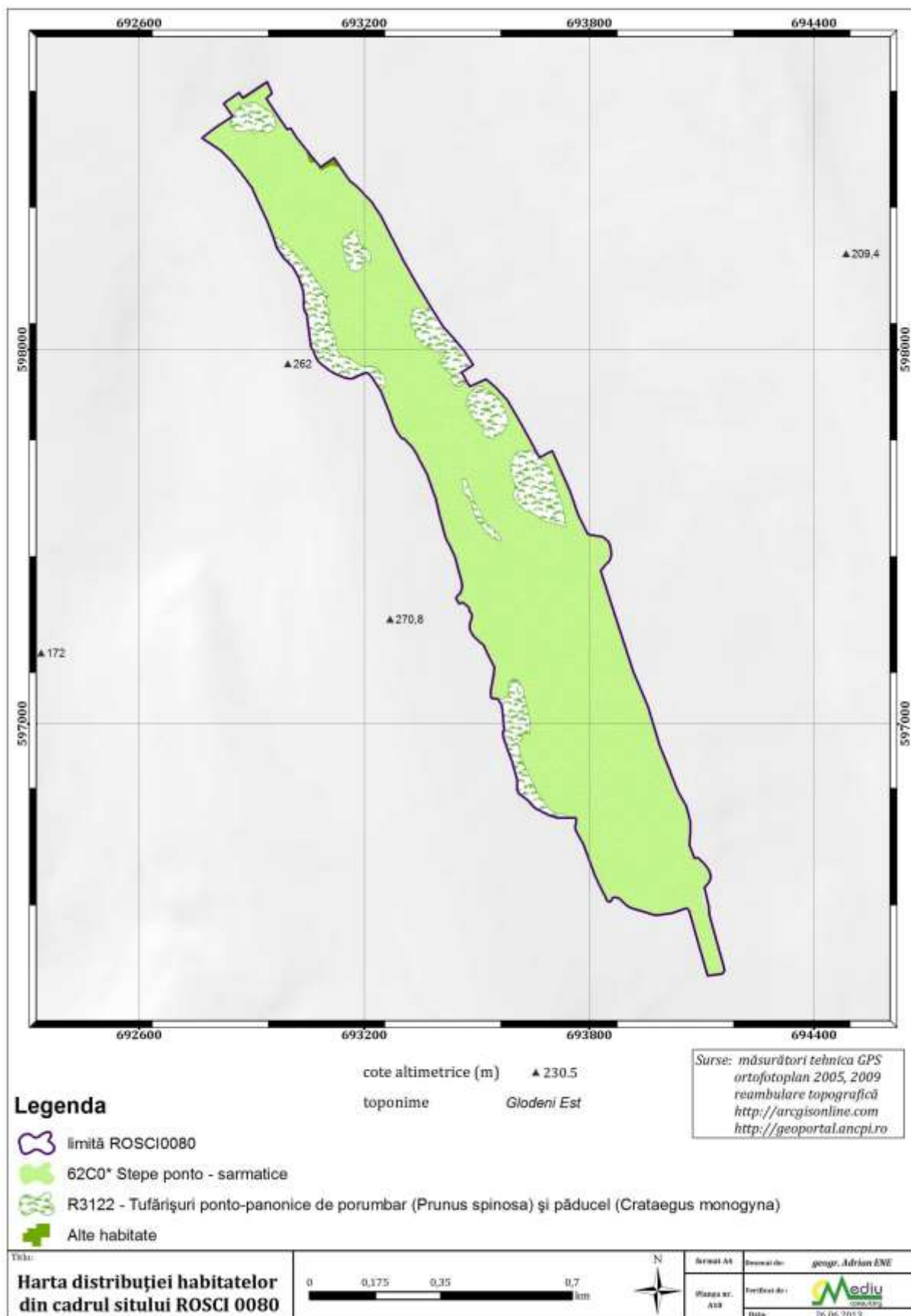


## Harta A17 Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate



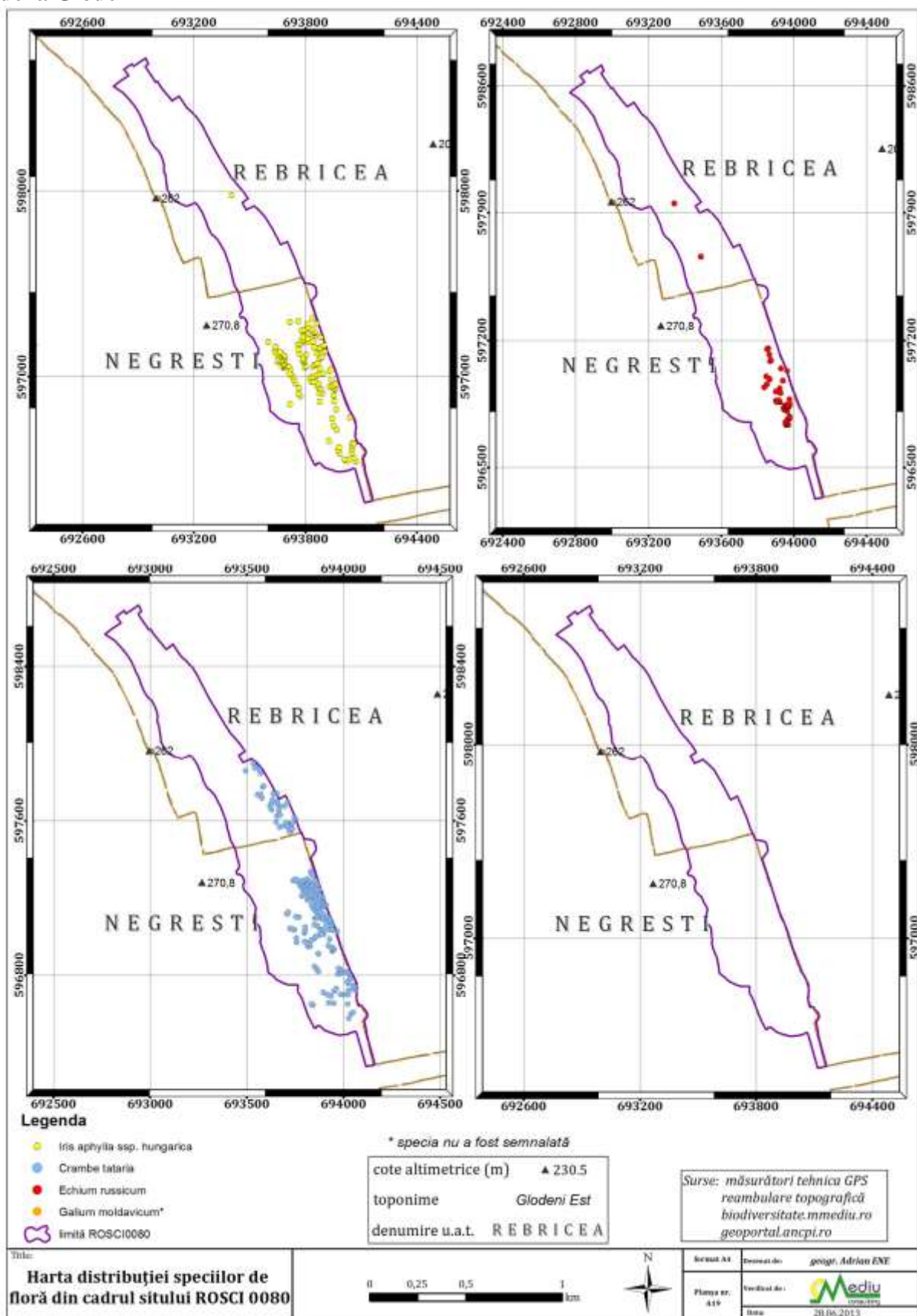


## Harta A18 Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni

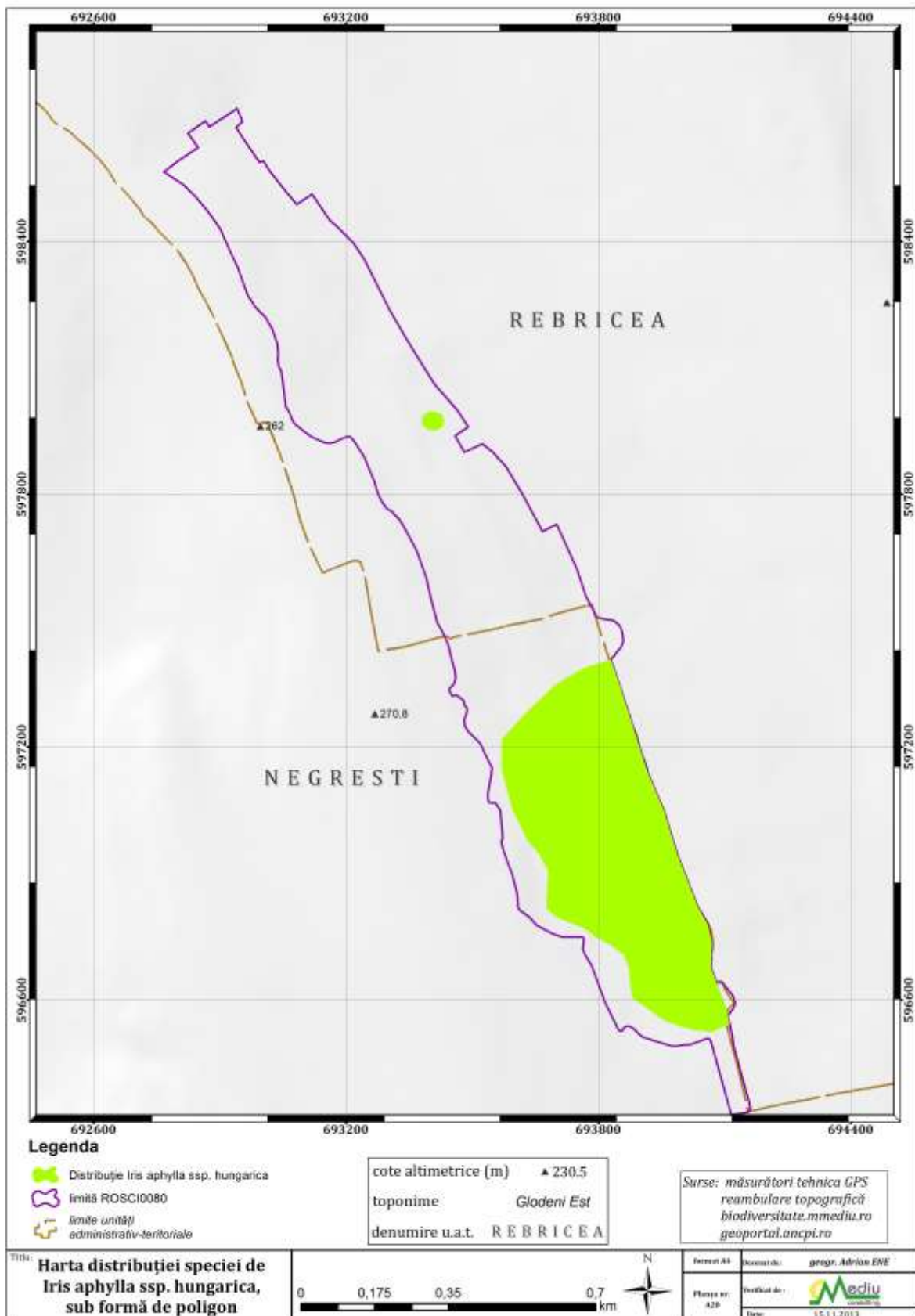




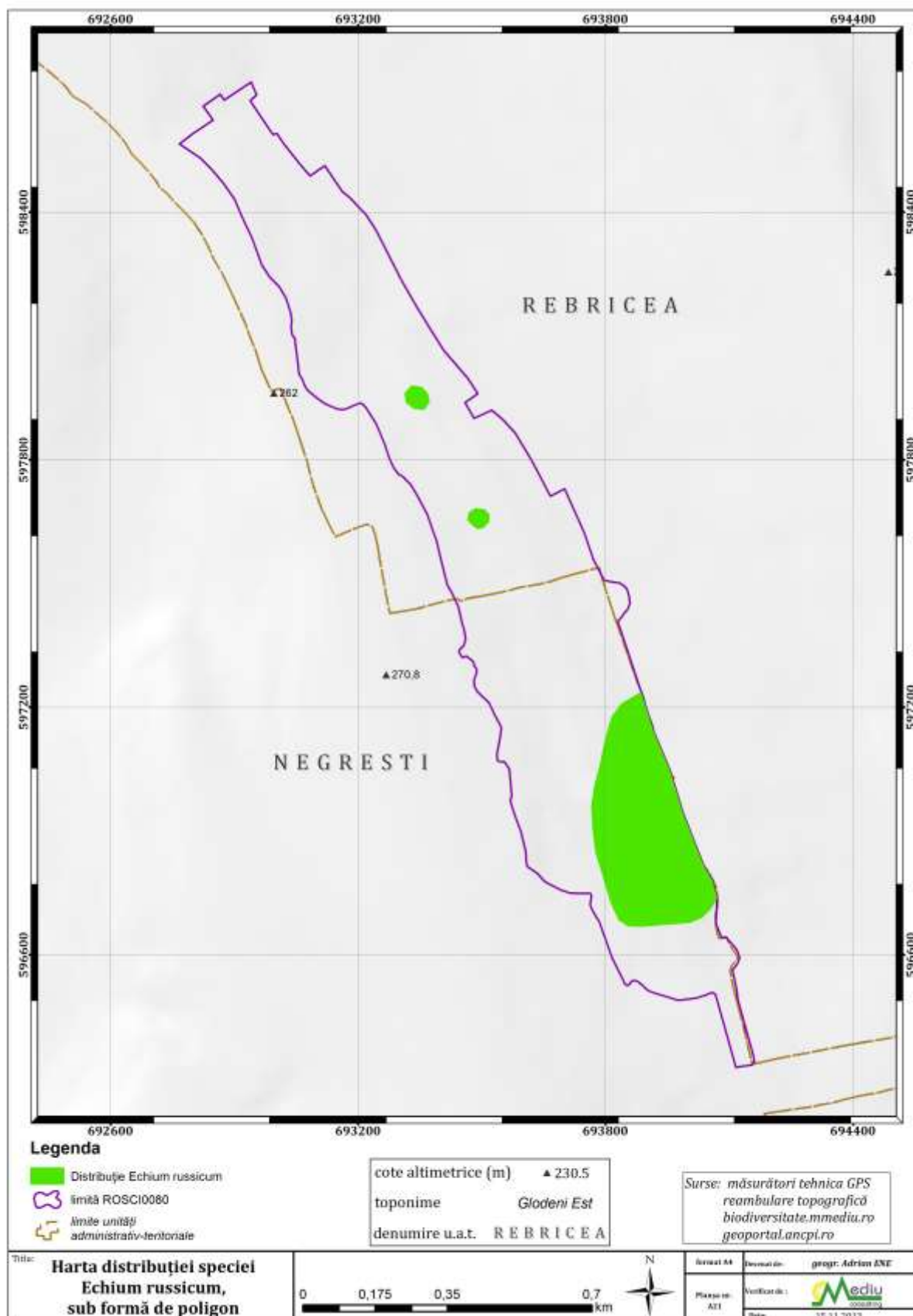
# Harta A19 Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI 0080 Fânașurile de la Glodeni



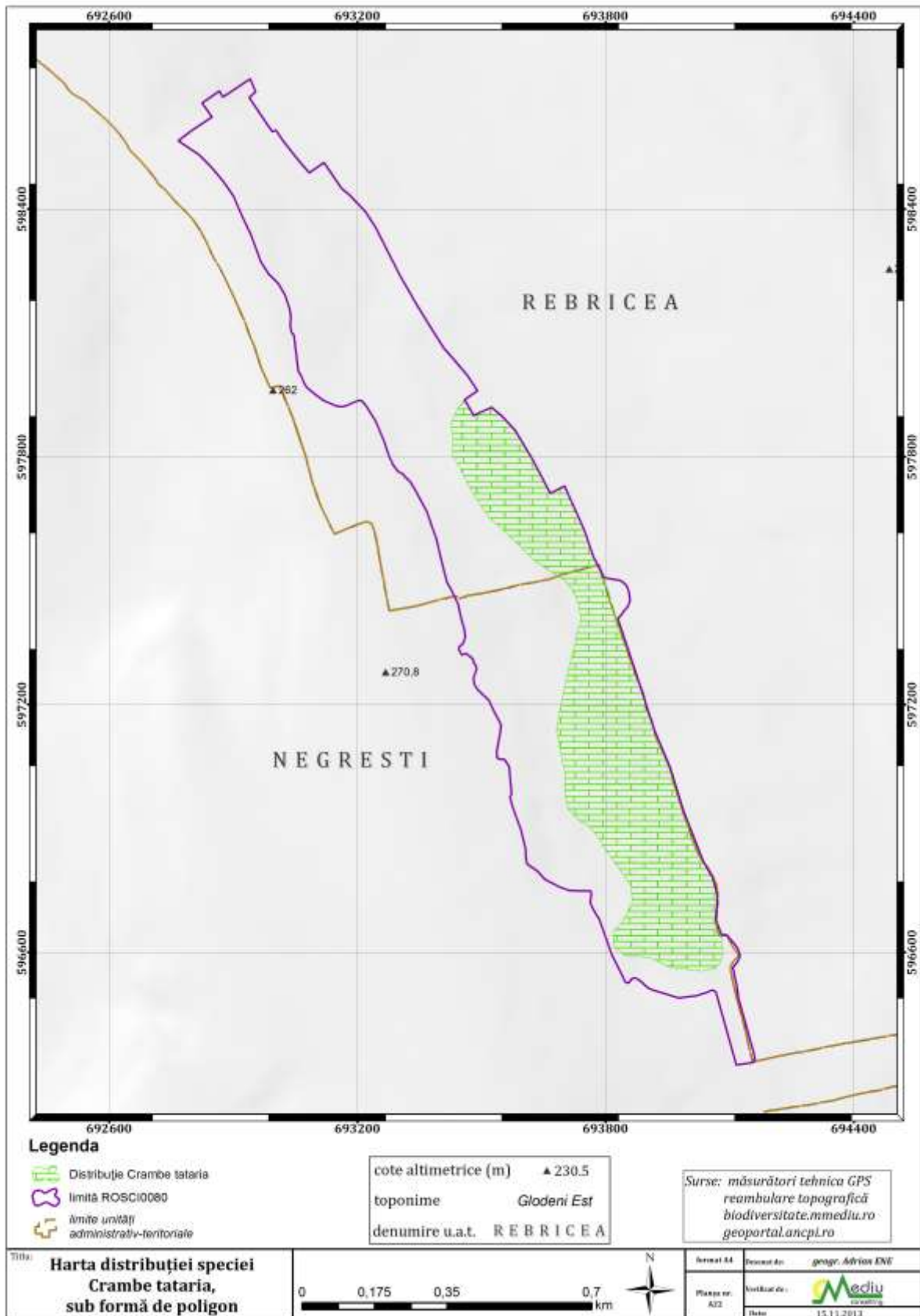
Harta A20 Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, sub formă de poligon



## Harta A21 Harta distribuției speciei *Echium russicum*, sub formă de poligon

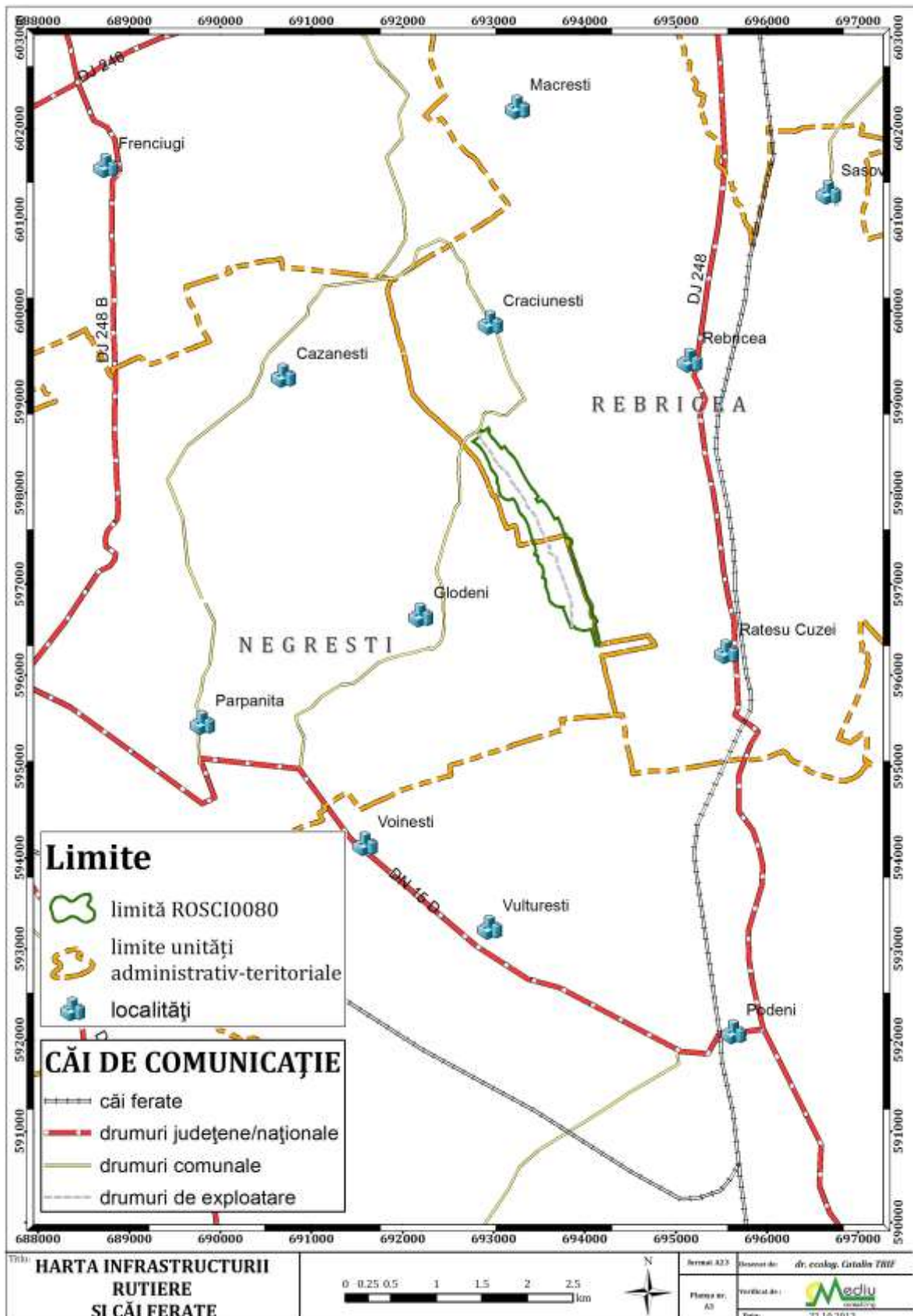


Harta A22 Harta distribuției speciei *Crambe tataria*, sub formă de poligon

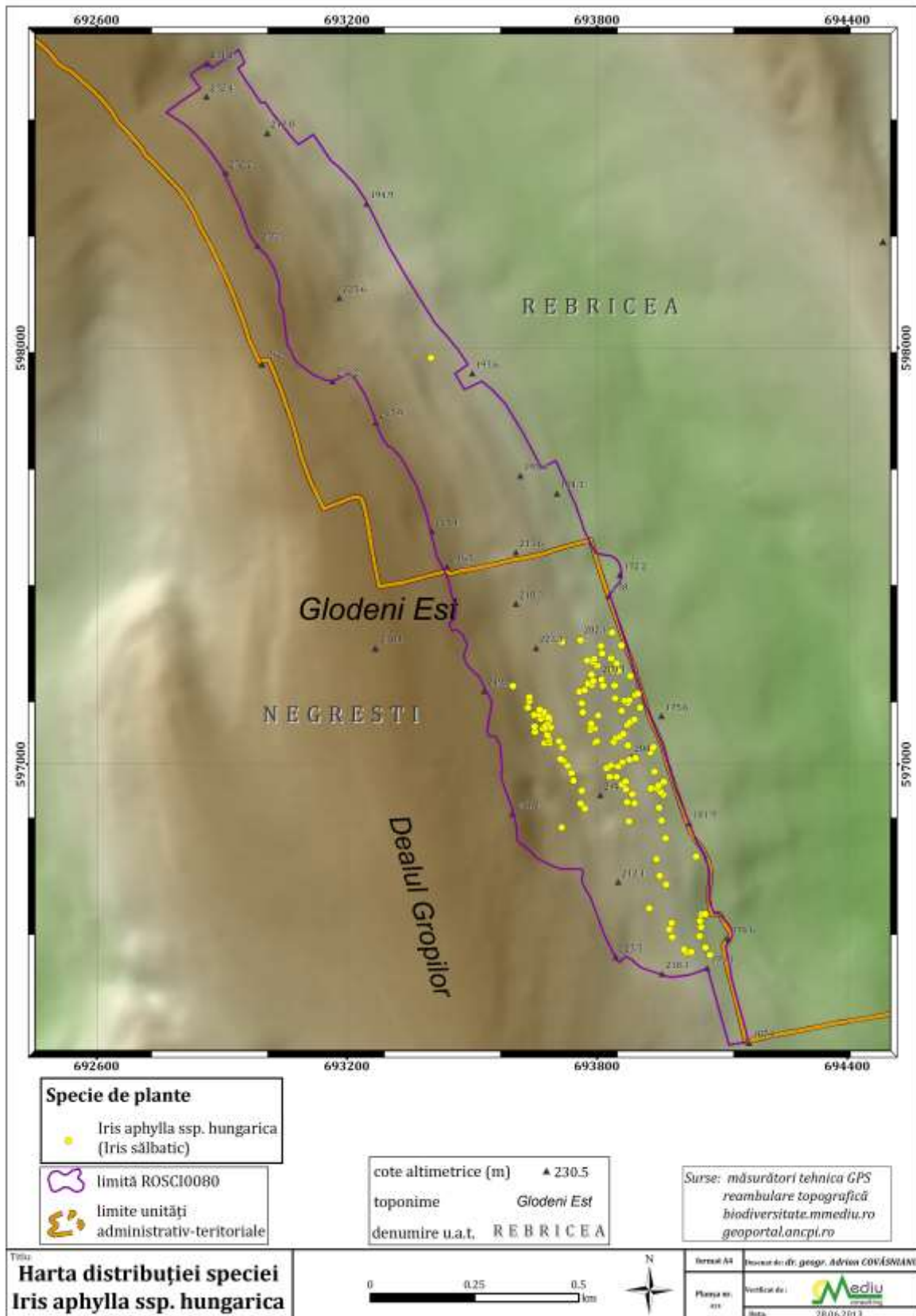




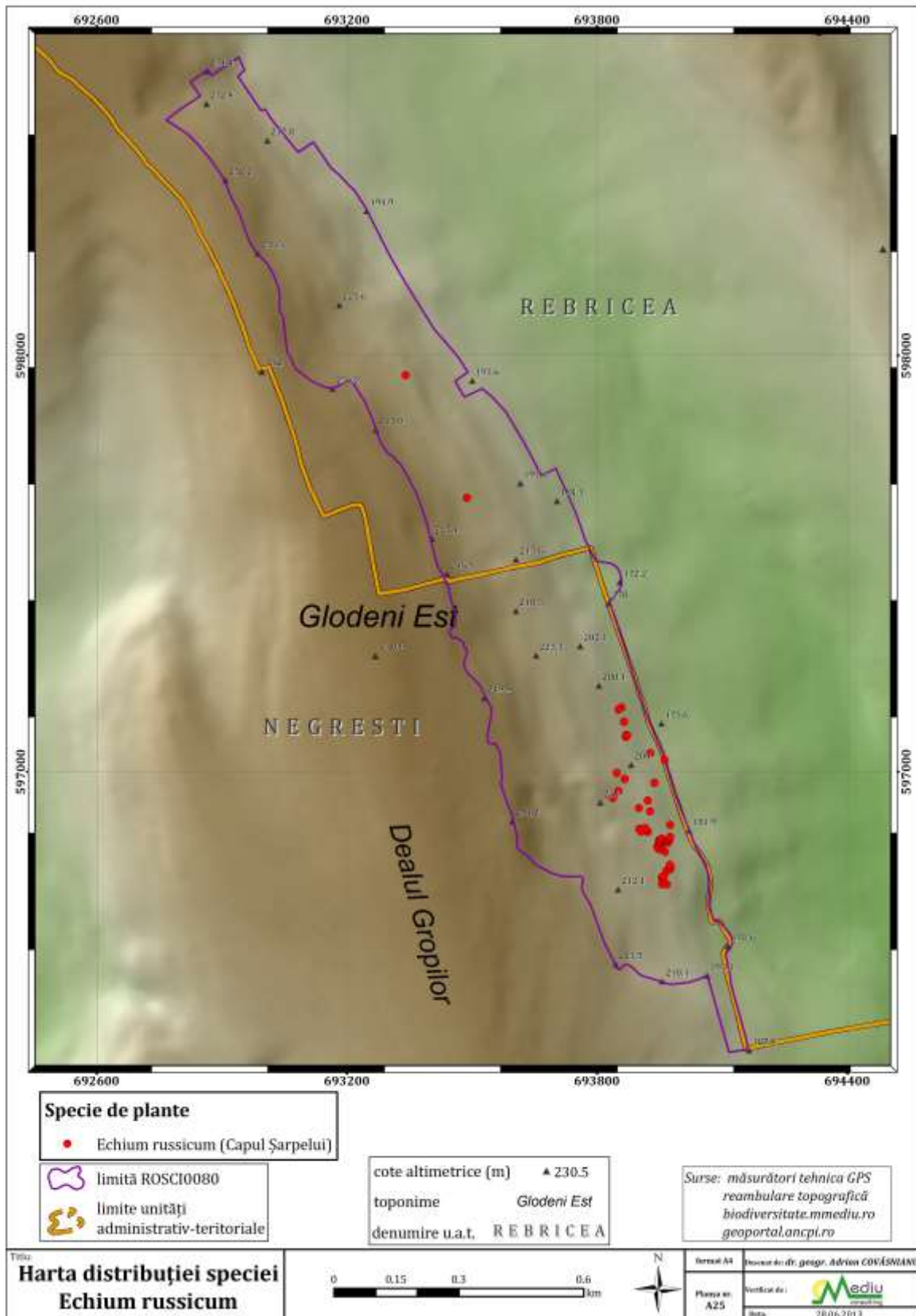
## Harta A23 Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate



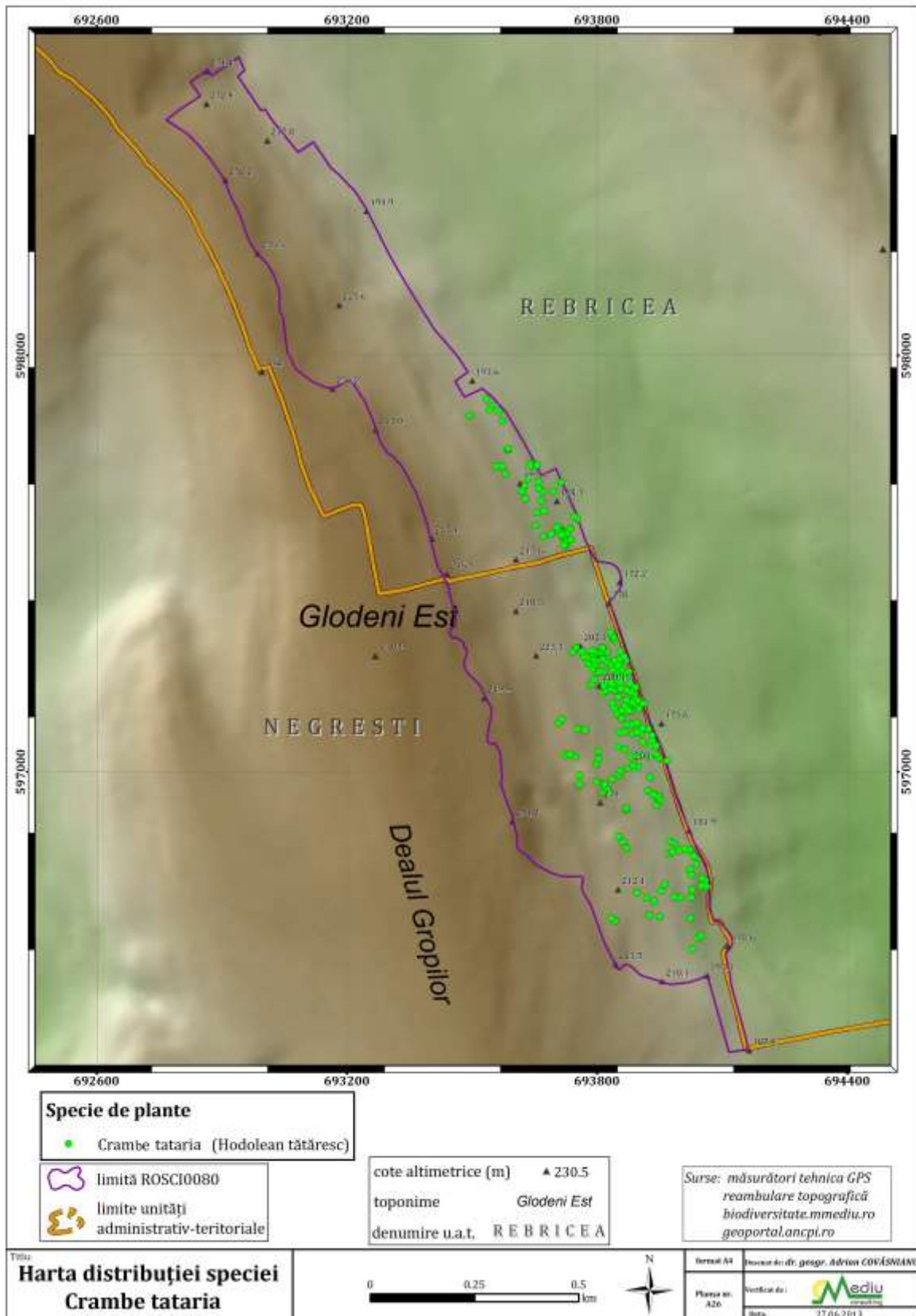
Harta A24 Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, sub formă de punct



Harta A25 Harta distribuției speciei *Echium russicum*, sub formă de punct



Harta A26 Harta distribuției speciei *Crambe tataria*, sub formă de punct





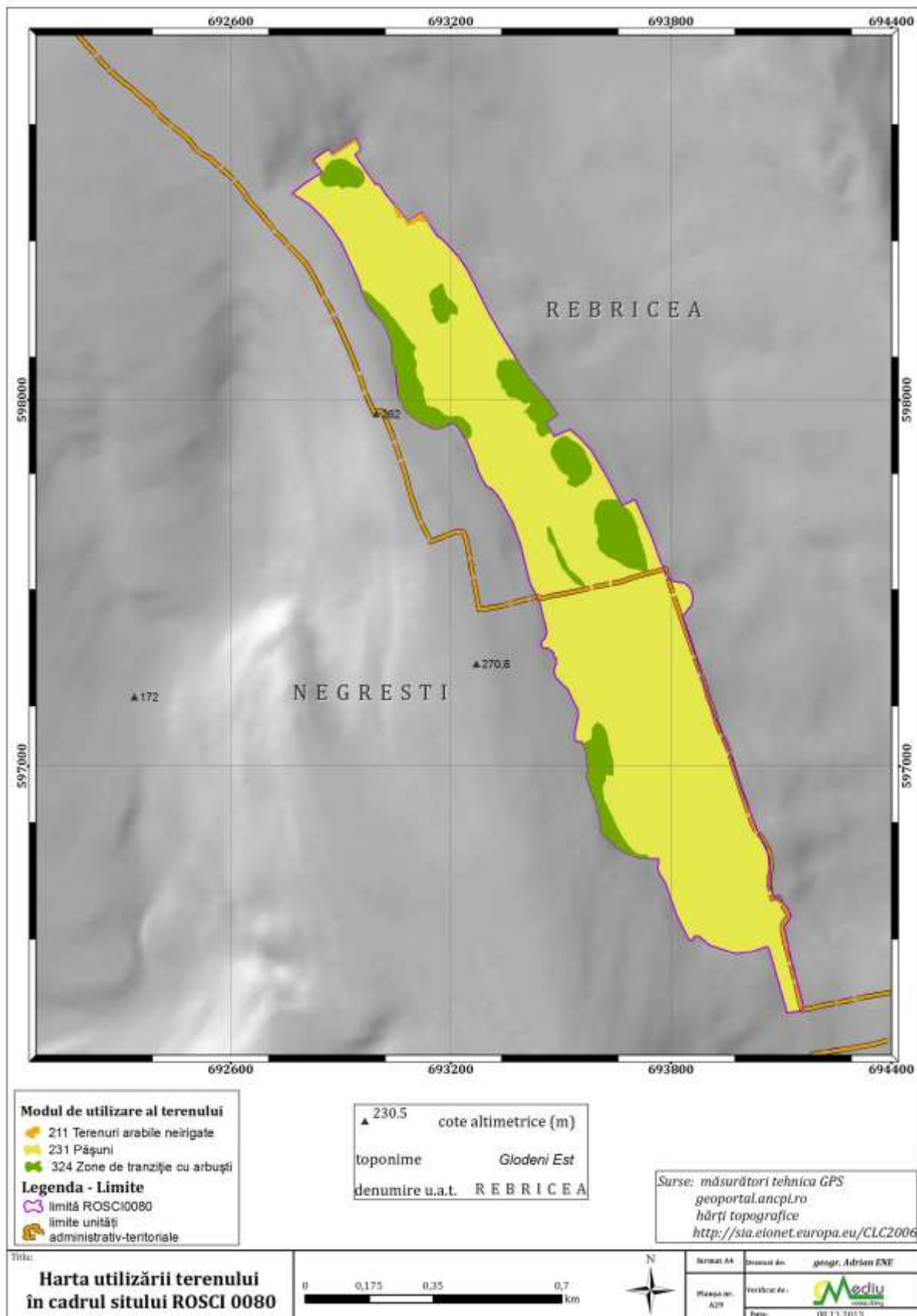
## Harta A27 Harta unităților administrativ teritoriale



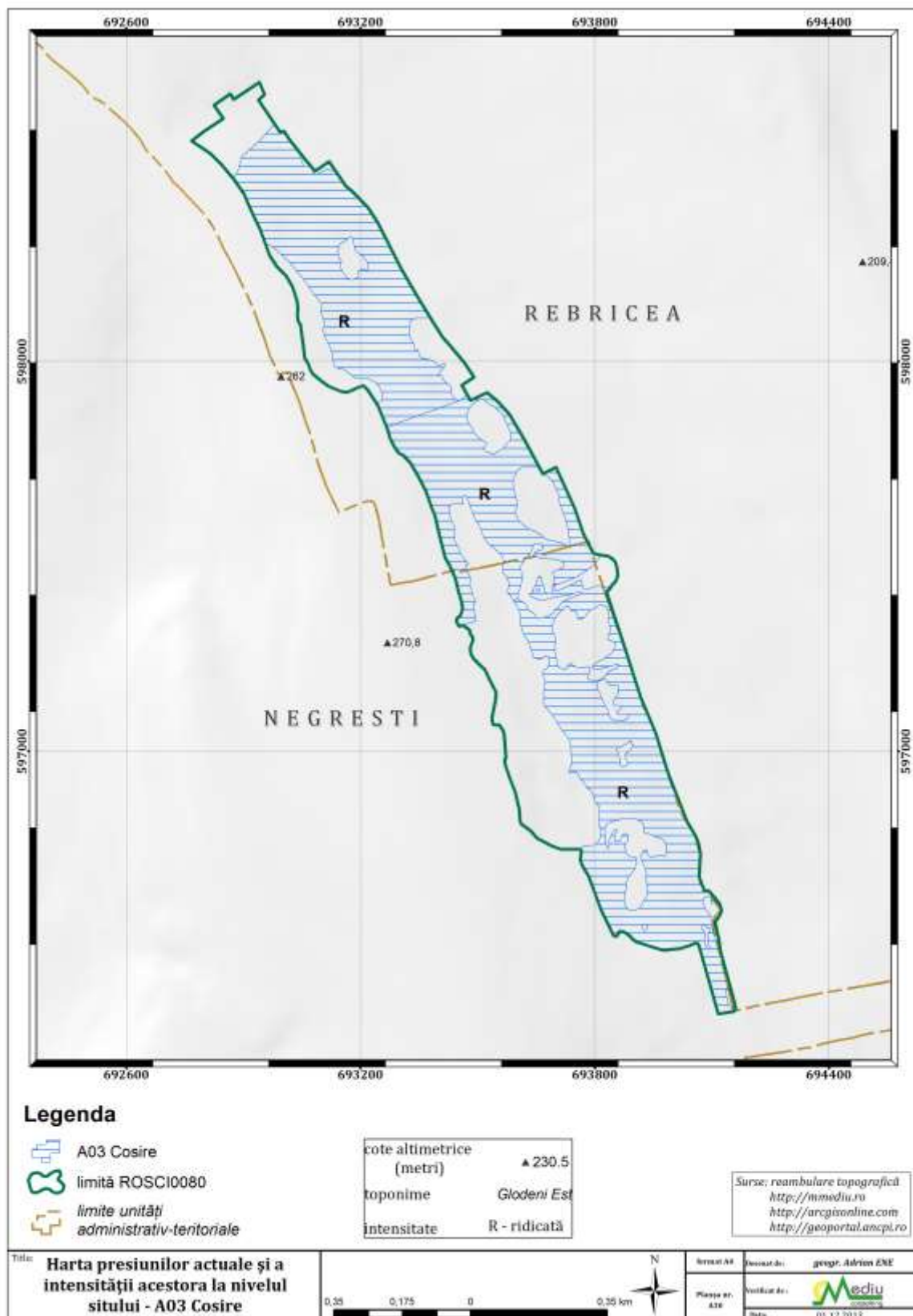
## Harta A28 Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată



## Harta A29 Harta utilizării terenului

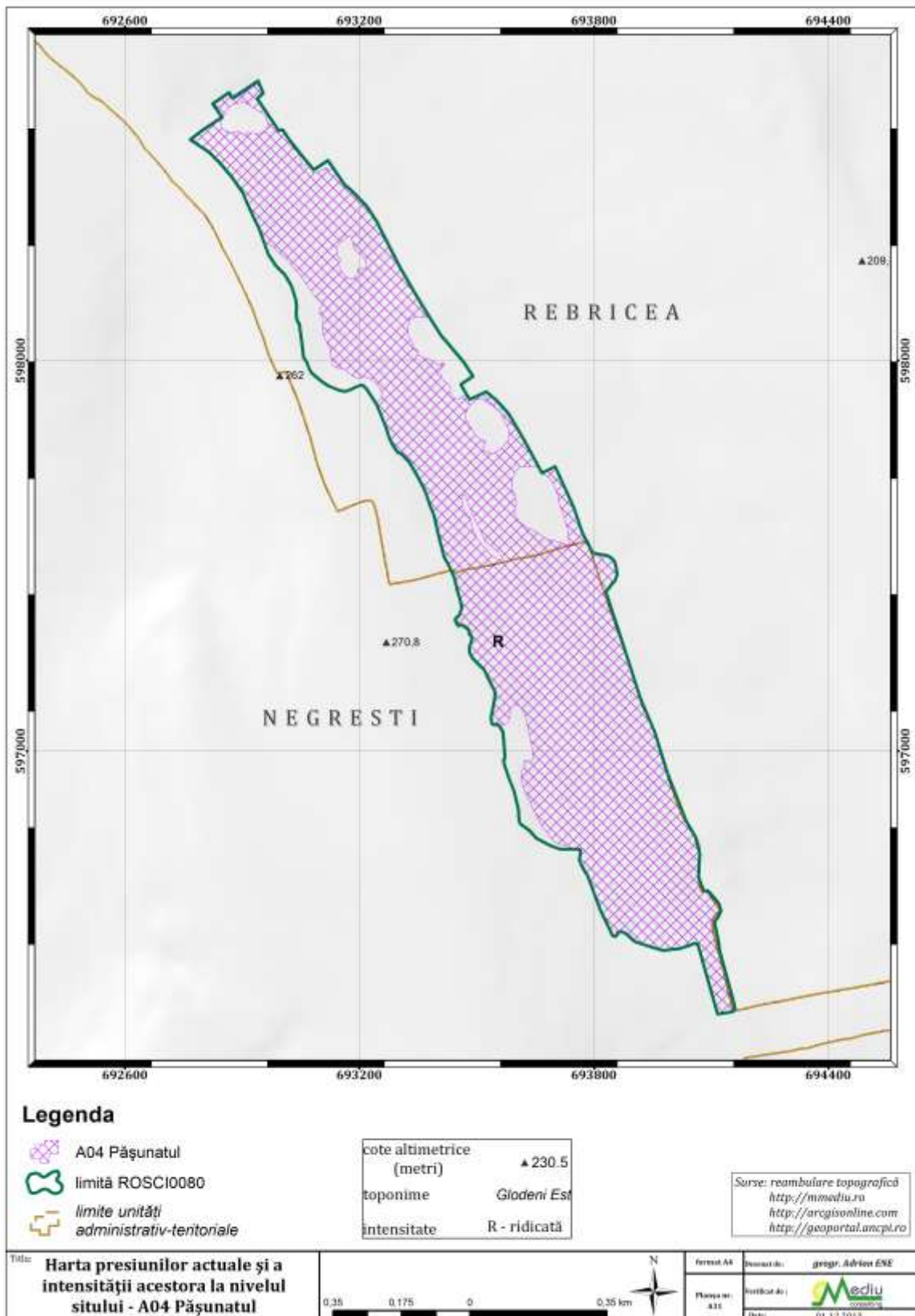


**Harta A30 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A03 Cosire**

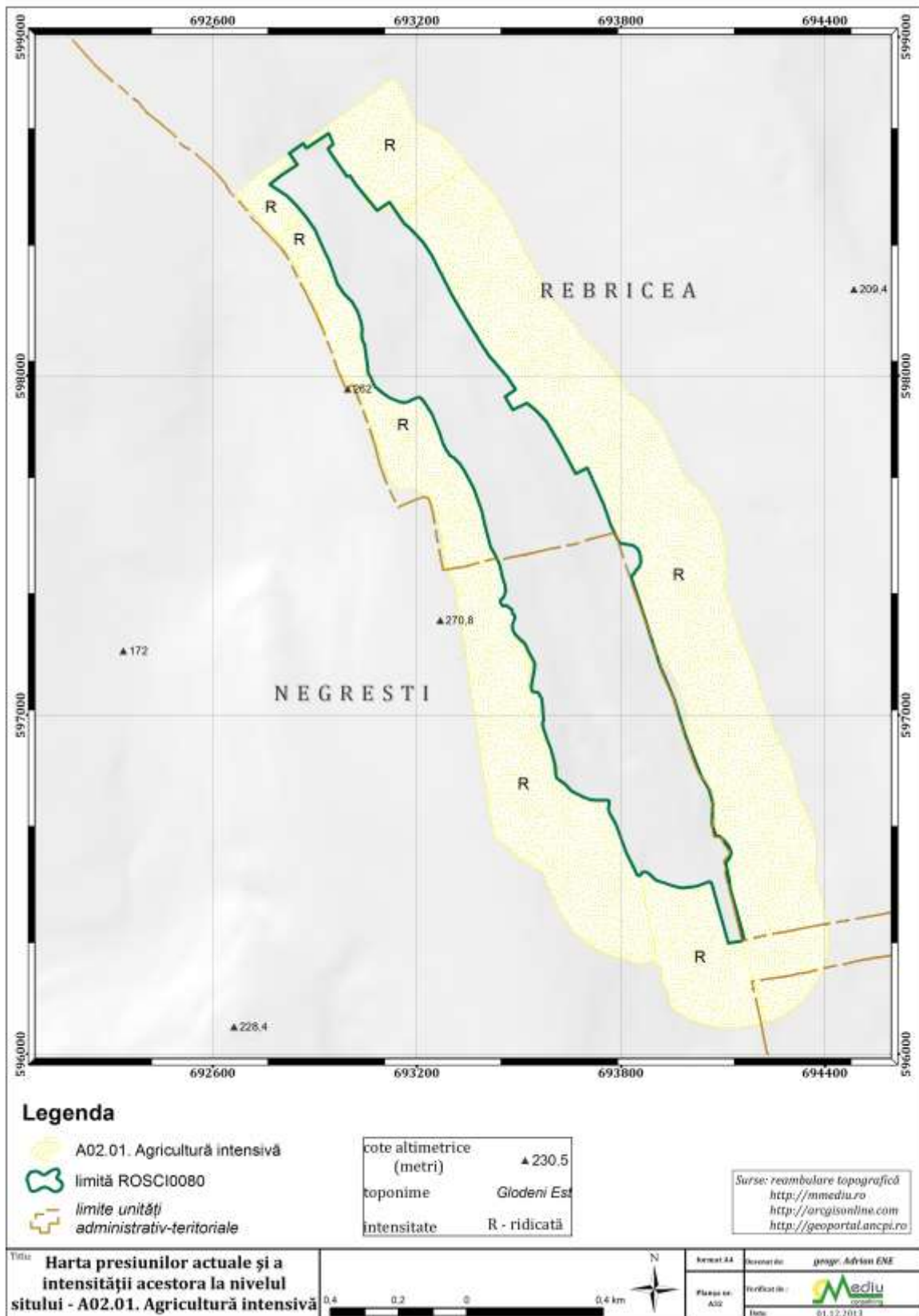




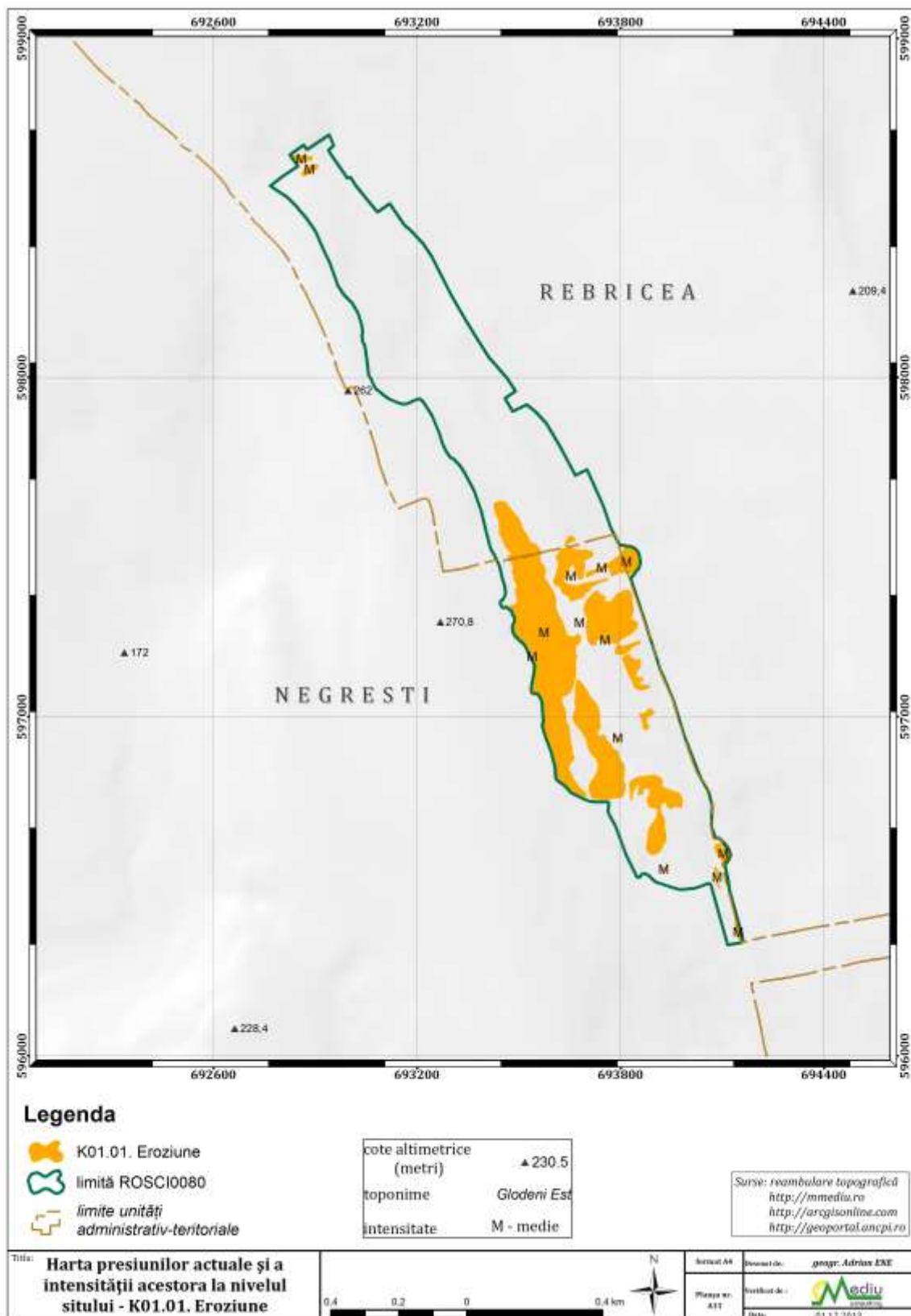
**Harta A31 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A04 Pășunatul**



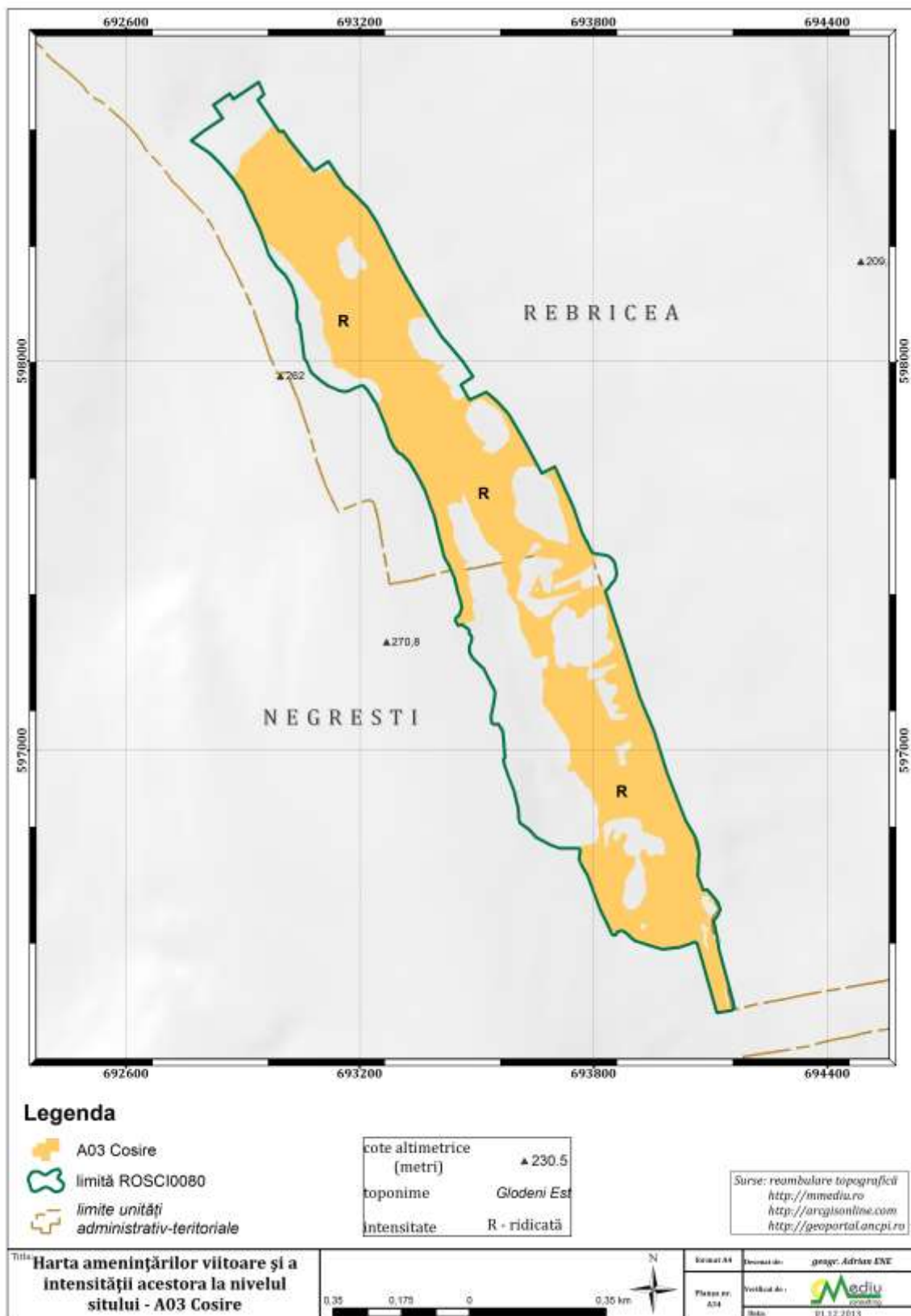
**Harta A32 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - A02.01. Agricultură intensivă**



**Harta A33 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului - K01.01.eroziune**

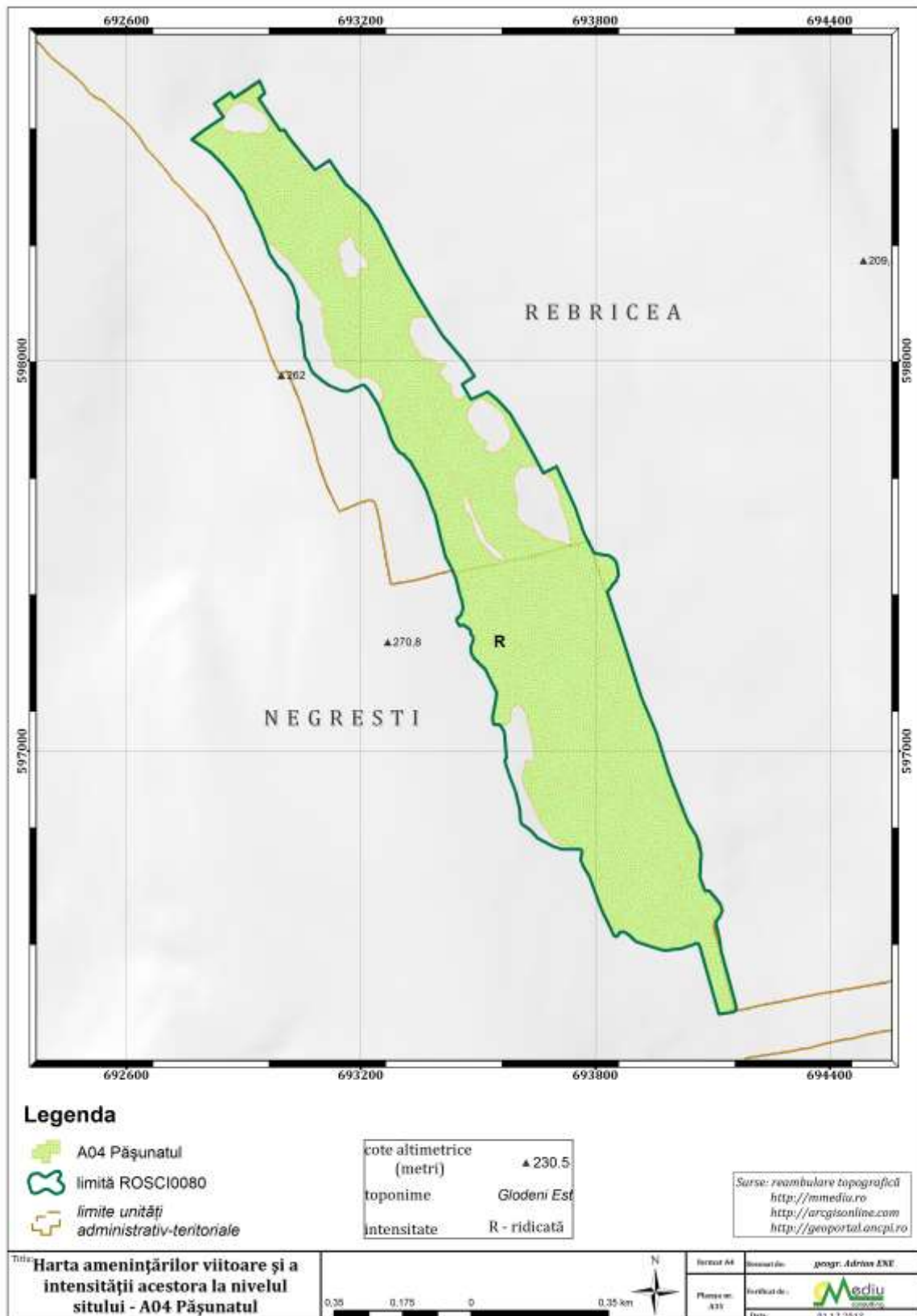


**Harta A34 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A03 Cosire**

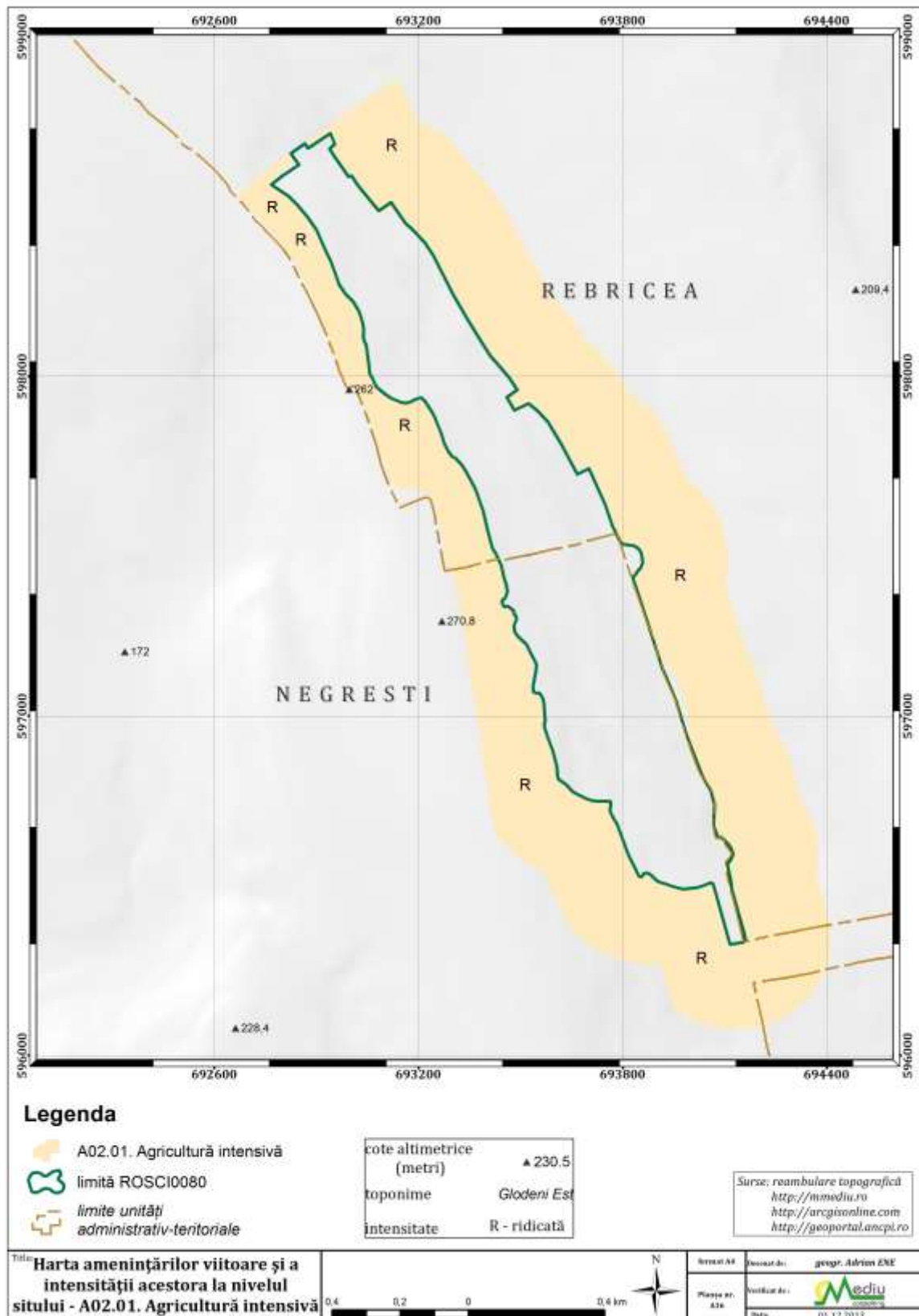




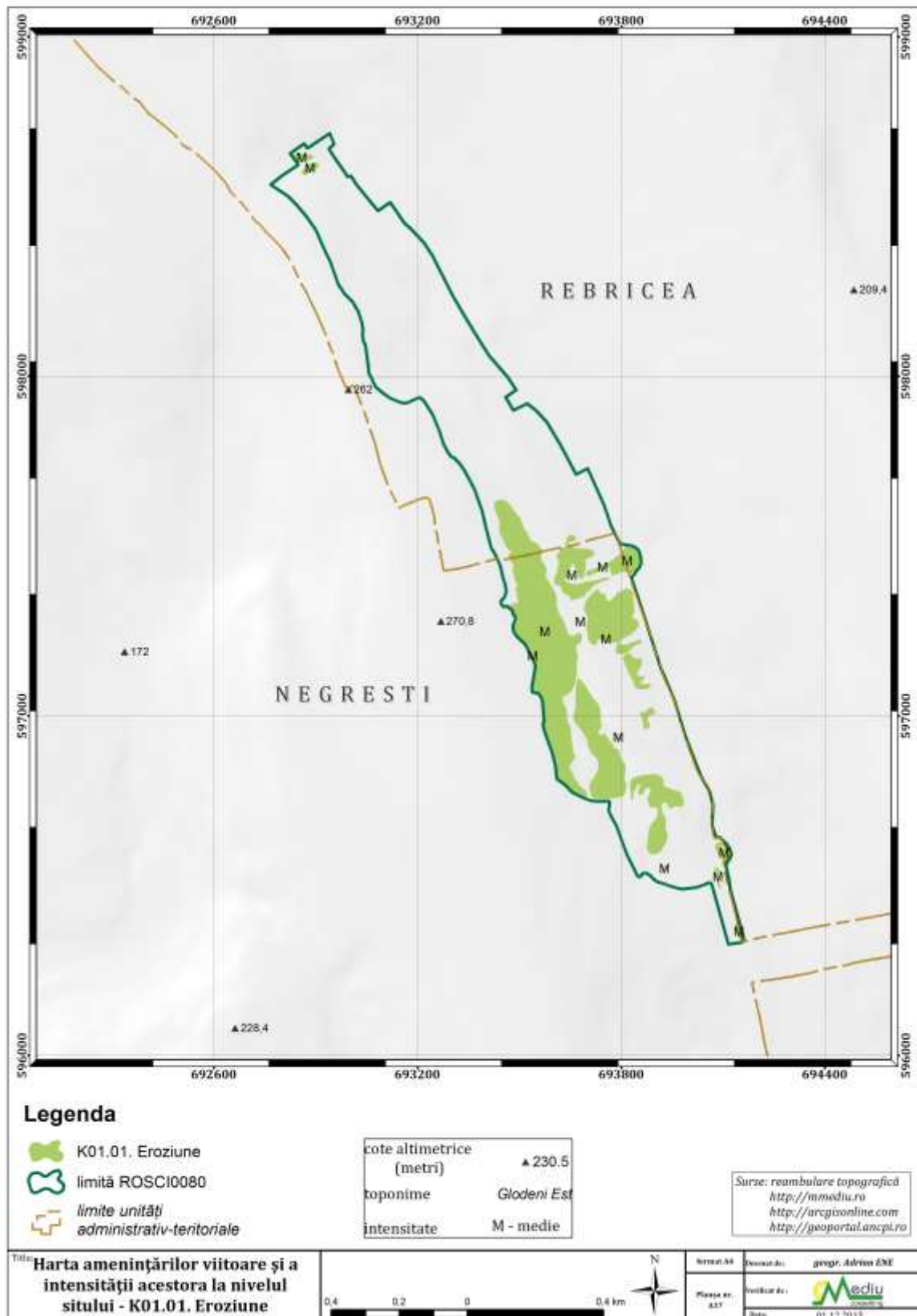
**Harta A35 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A04 Pășunatul**



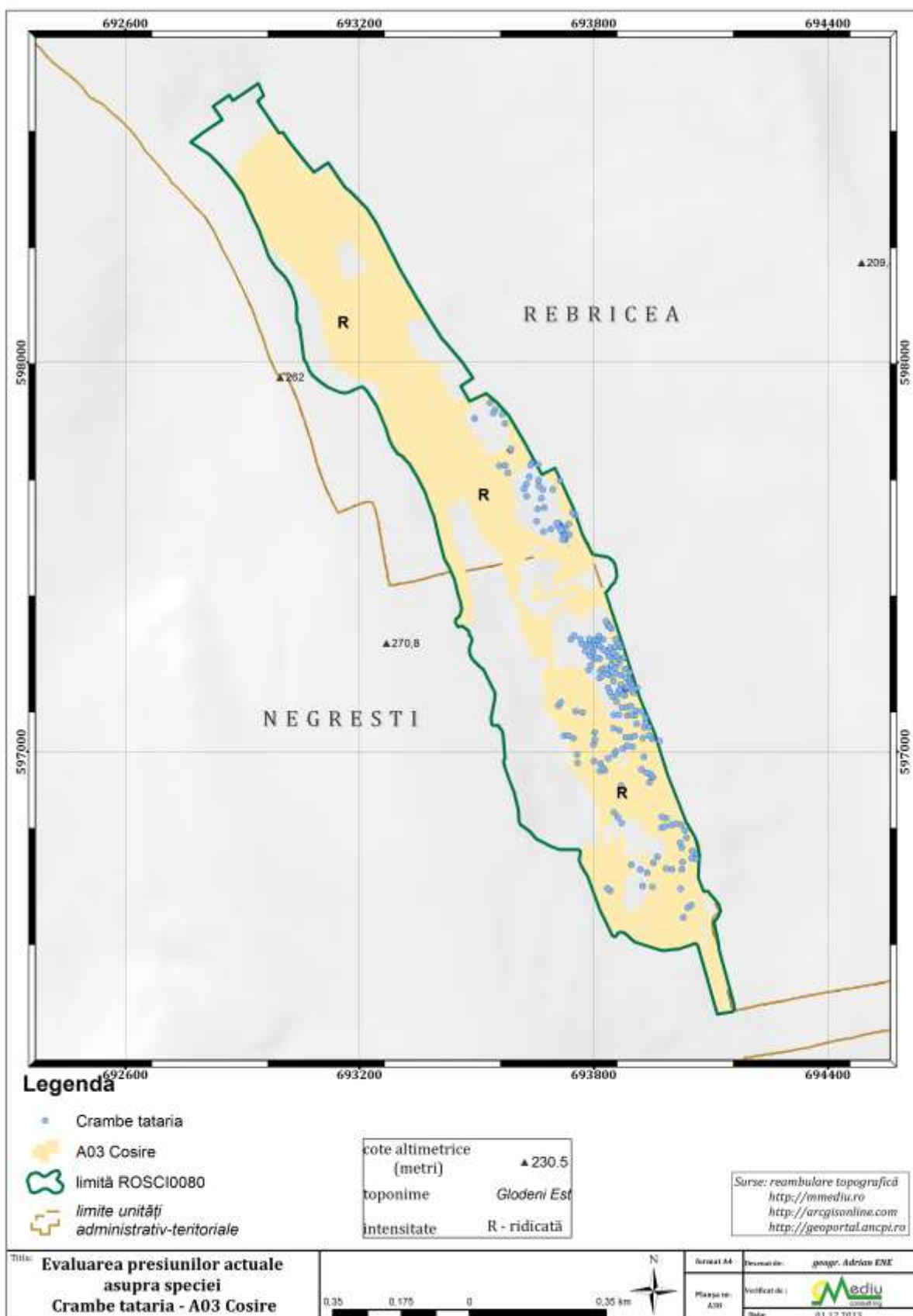
**Harta A36 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - A02.01. Agricultură intensivă**



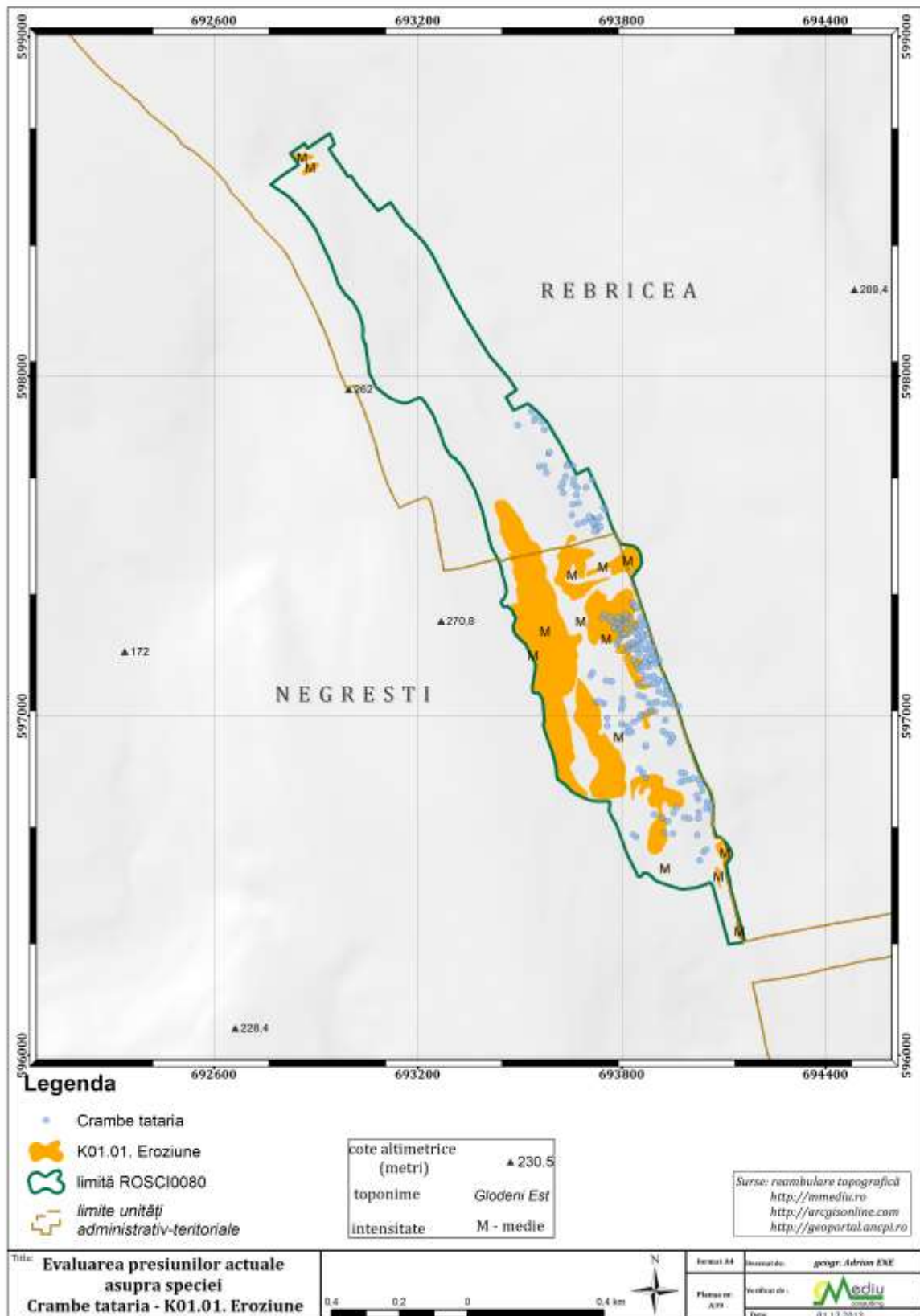
**Harta A37 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului - K01.01.eroziune**



## Harta A38 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei Crambe tataria, A03. Cosire

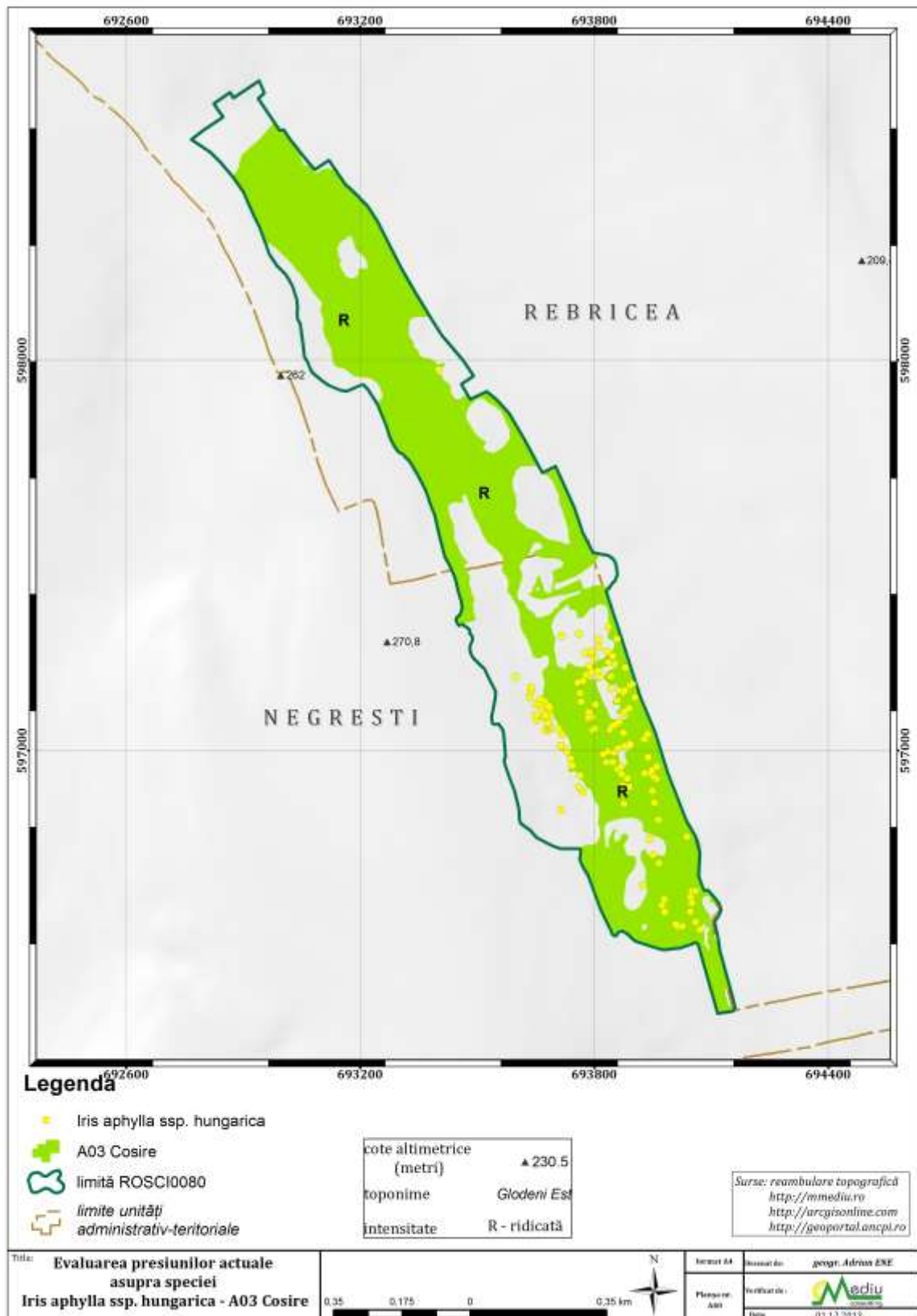


**Harta A39 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei Crambe tataria, K01.01. Eroziune**

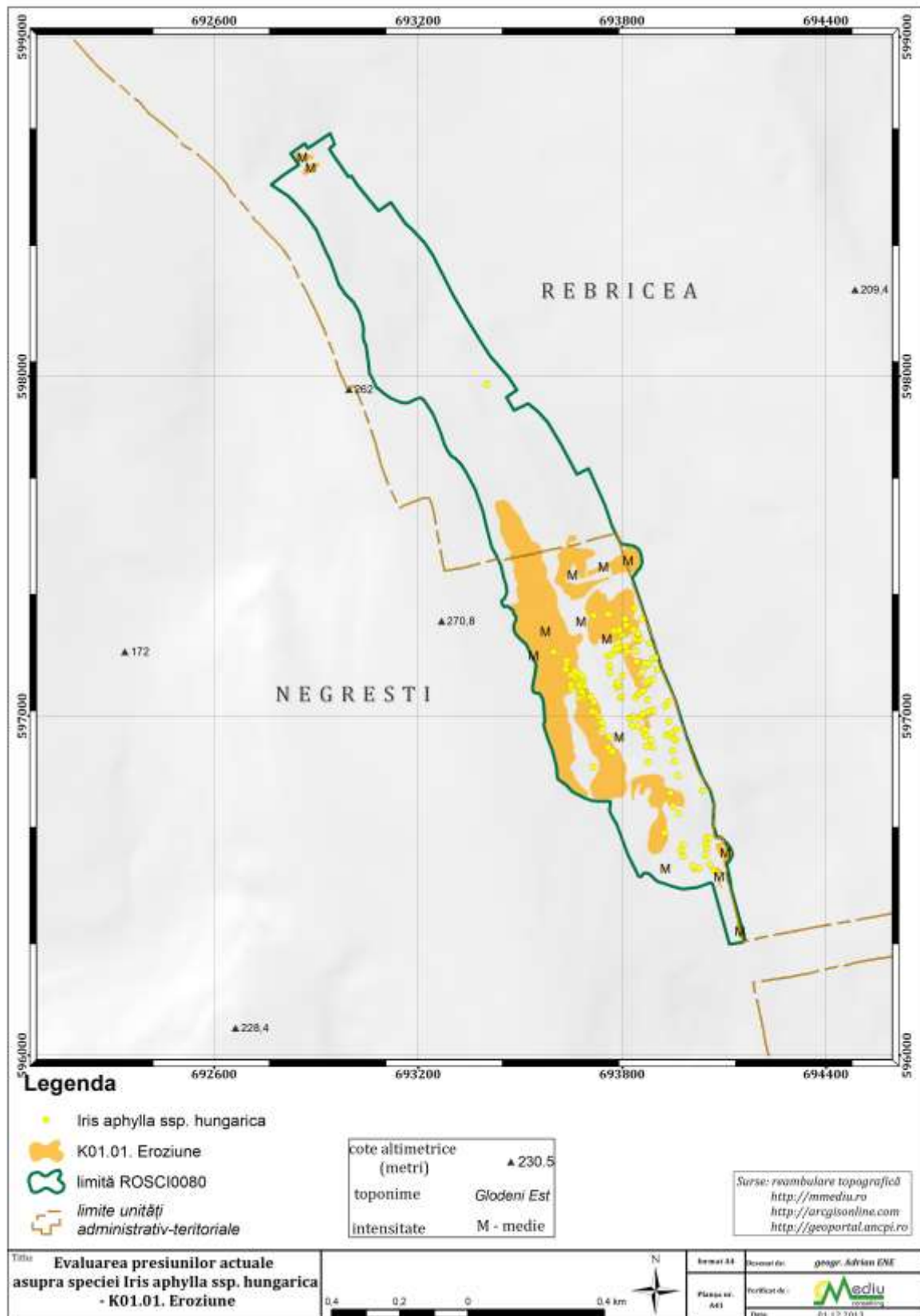




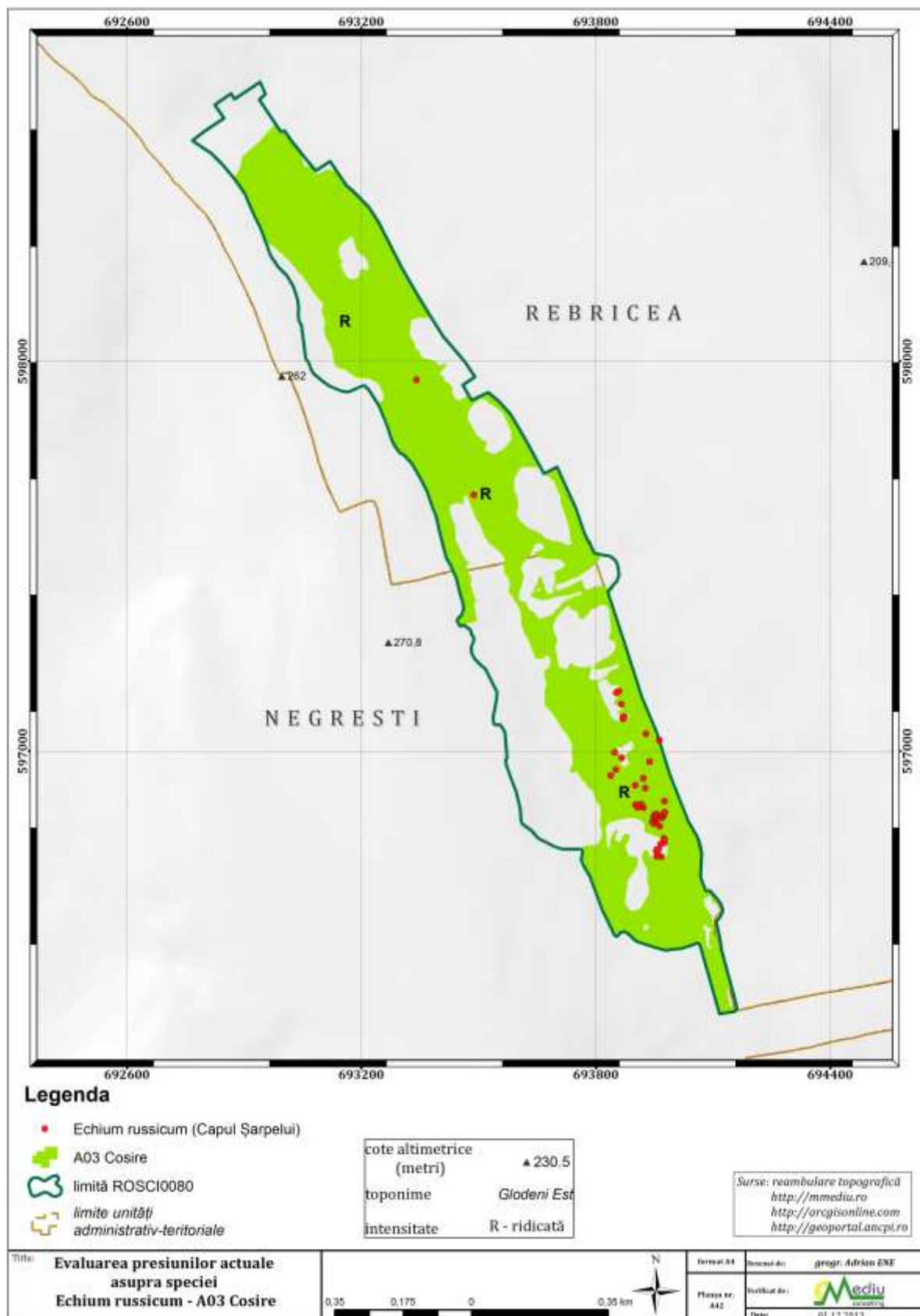
**Harta A40 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Iris aphylla* spp hungarica, A03. Cosire**



**Harta A41 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Iris aphylla* spp *hungarica*, K01.01. Eroziune**

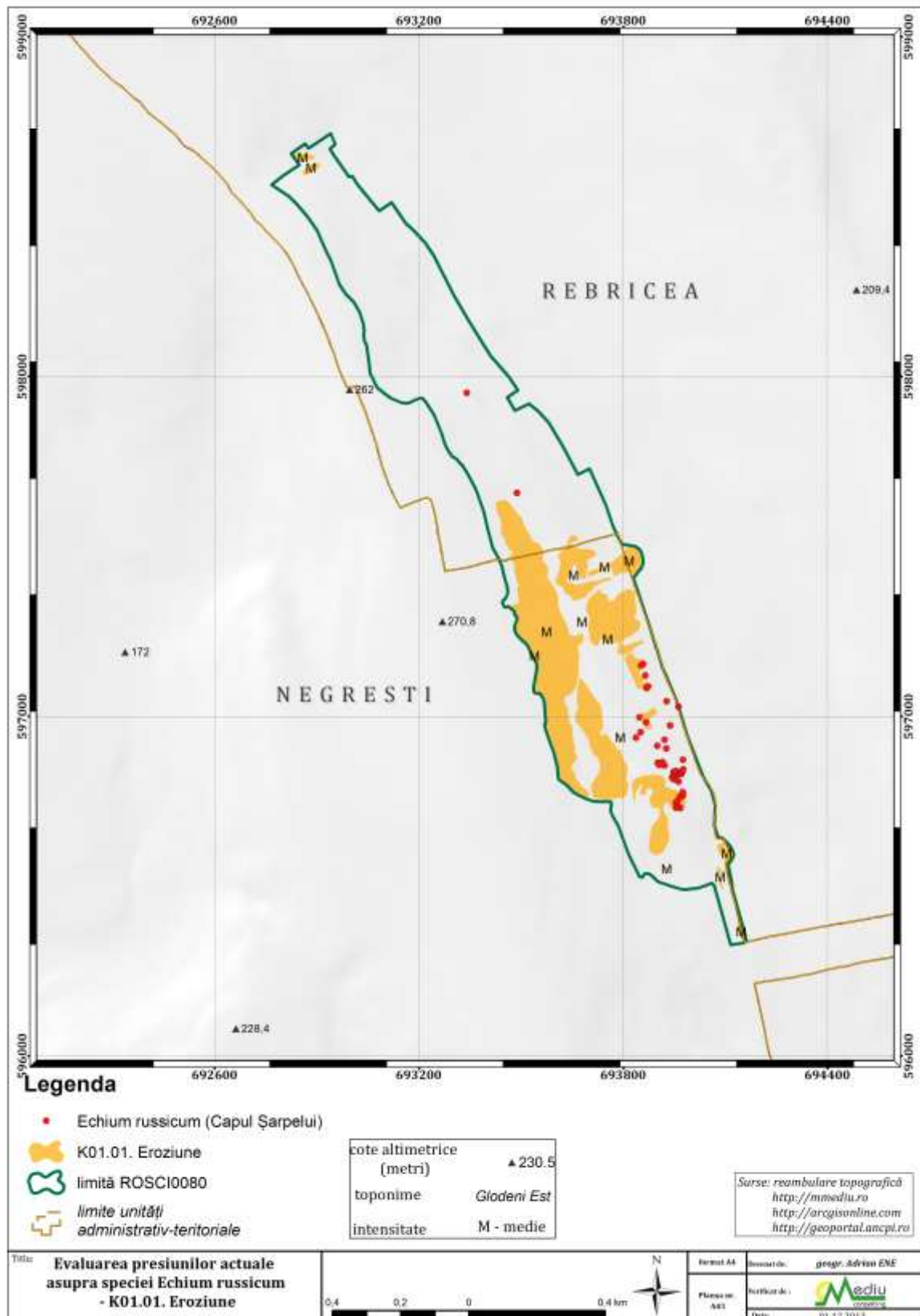


## Harta A42 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Echium russicum* - A03 Cosire

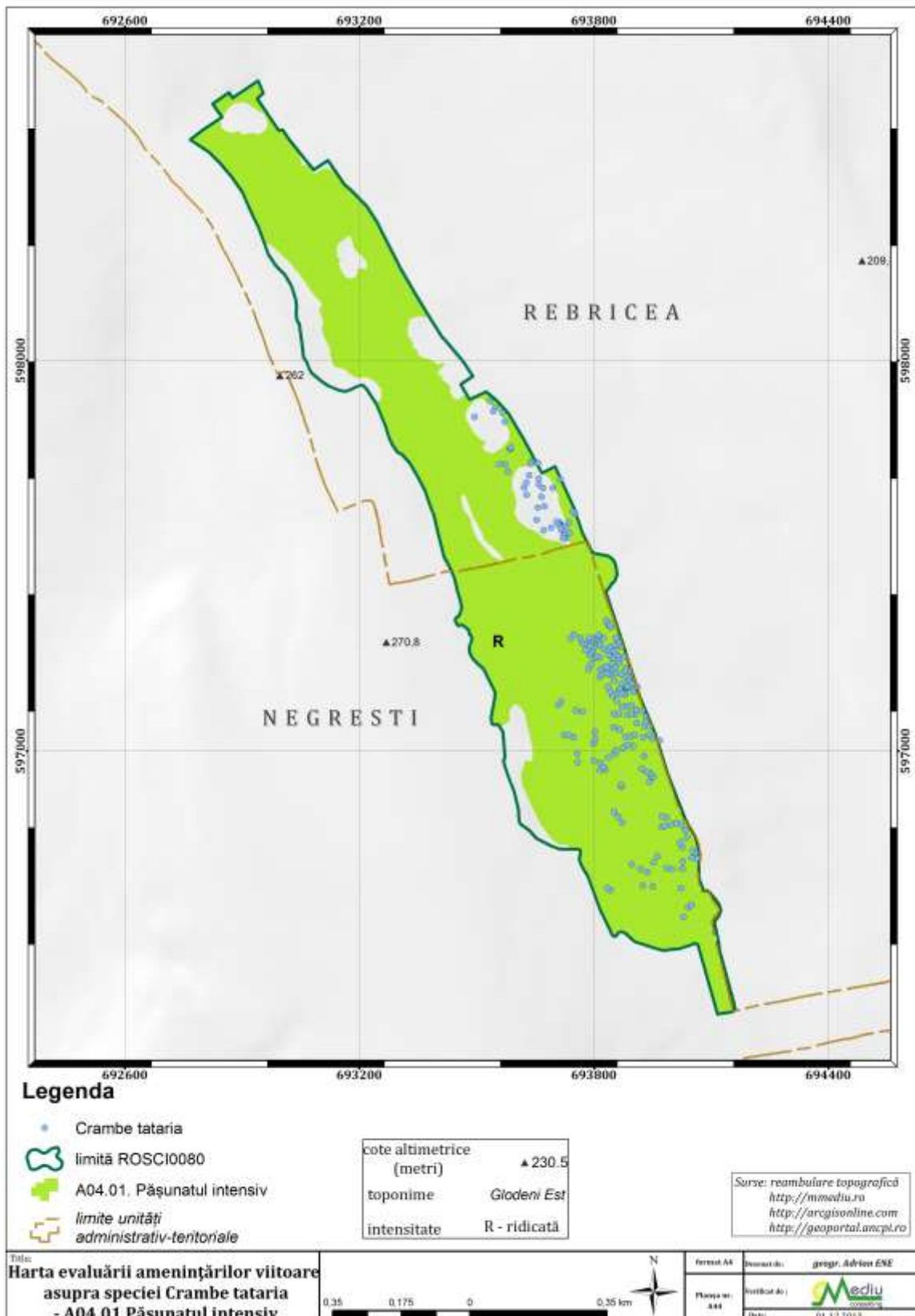




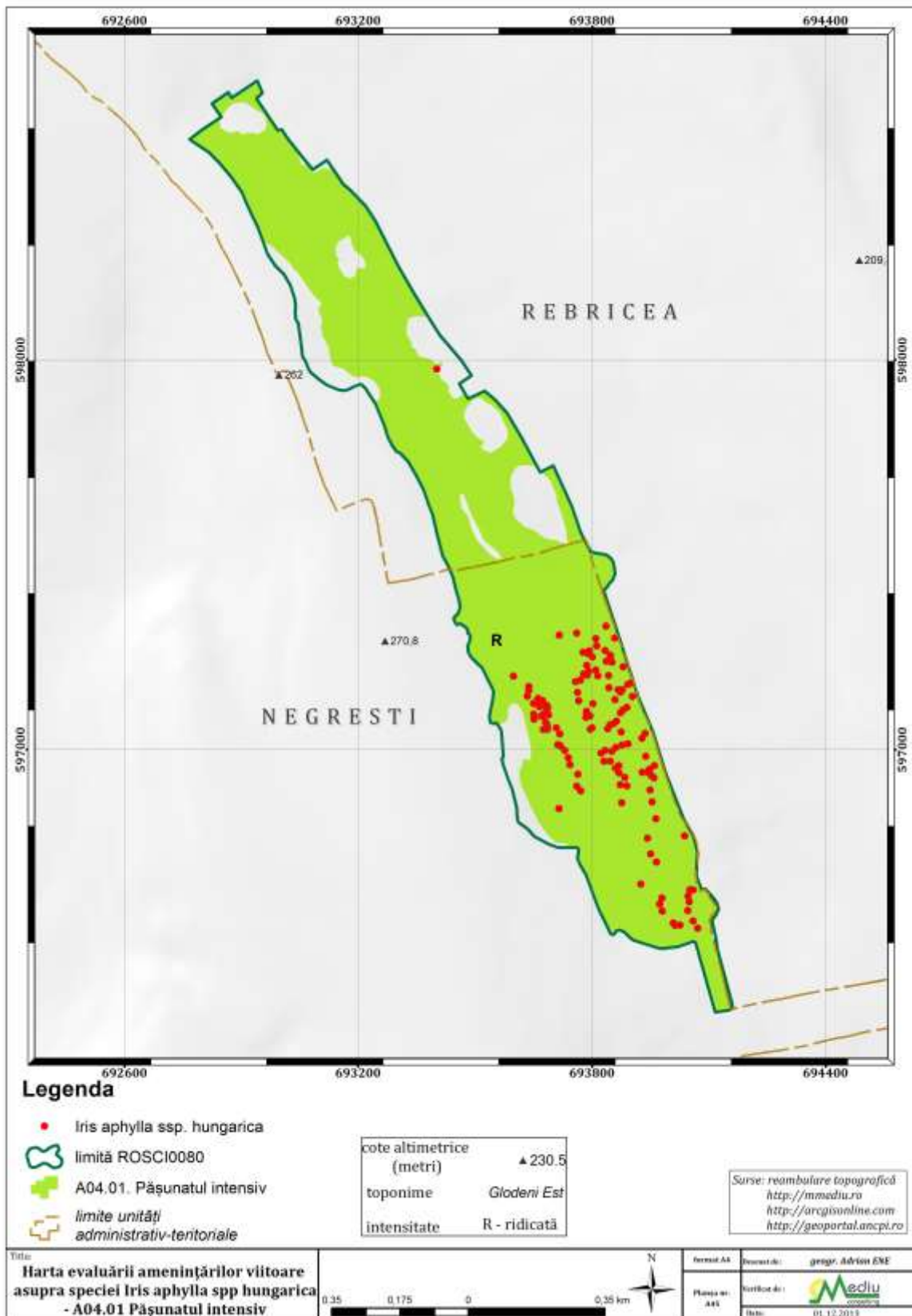
**Harta A43 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei *Echium russicum* – K01.01. Eroziune**



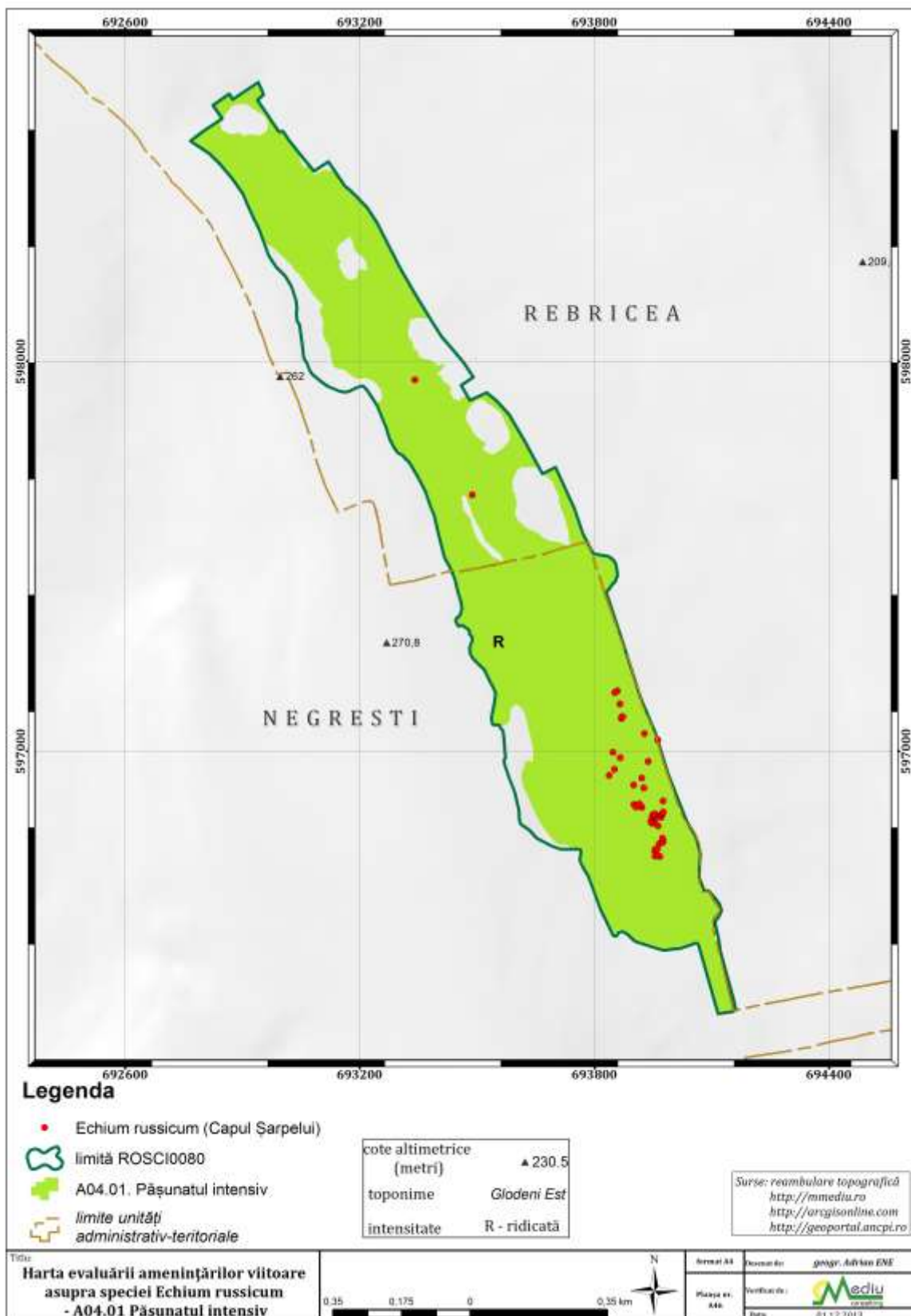
**Harta A44 Harta evaluării amenințărilor viitoare asupra speciei Crambe tataria - A04.01 Pășunatul intensiv**



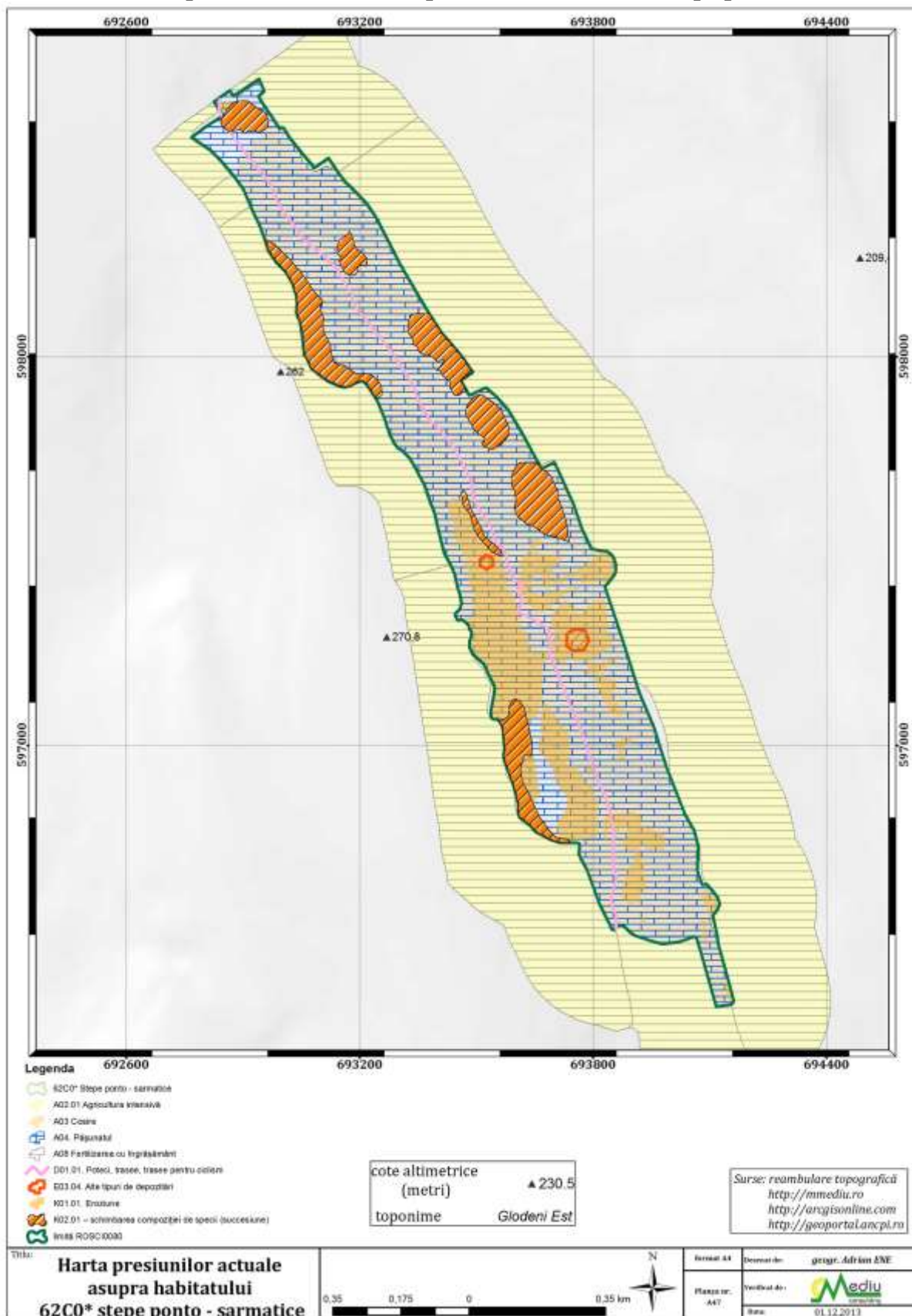
**Harta A45 Harta evaluării amenințării viitoare asupra speciei *Iris aphylla* spp hungarica - A04.01 Pășunatul intensiv**



Harta A46 Harta evaluării amenințărilor viitoare asupra speciei *Echium russicum* - A04.01 Pășunatul intensiv

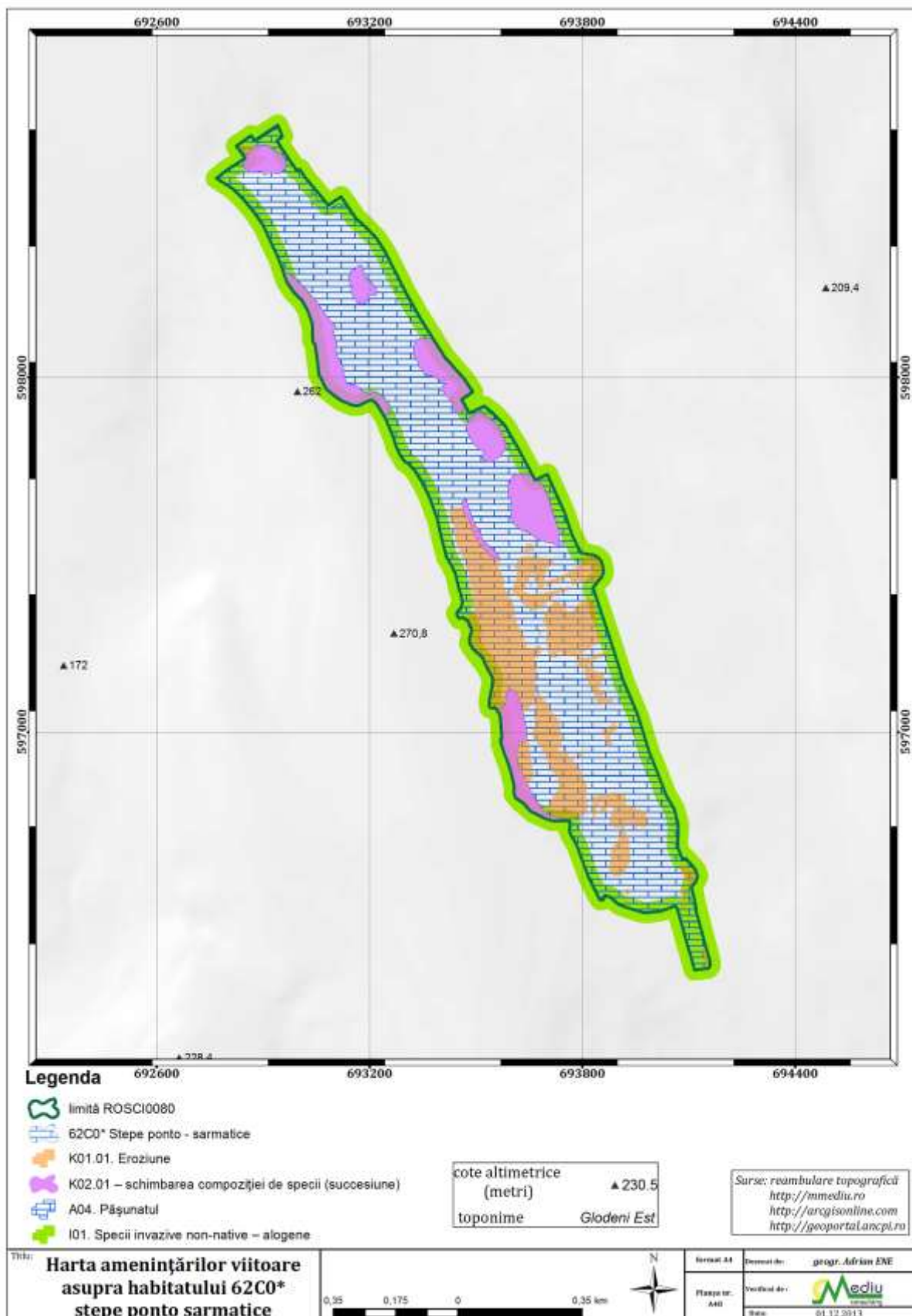


# Harta A47 Harta presiunilor actuale asupra habitatului 62C0\* stepe ponto - sarmatice

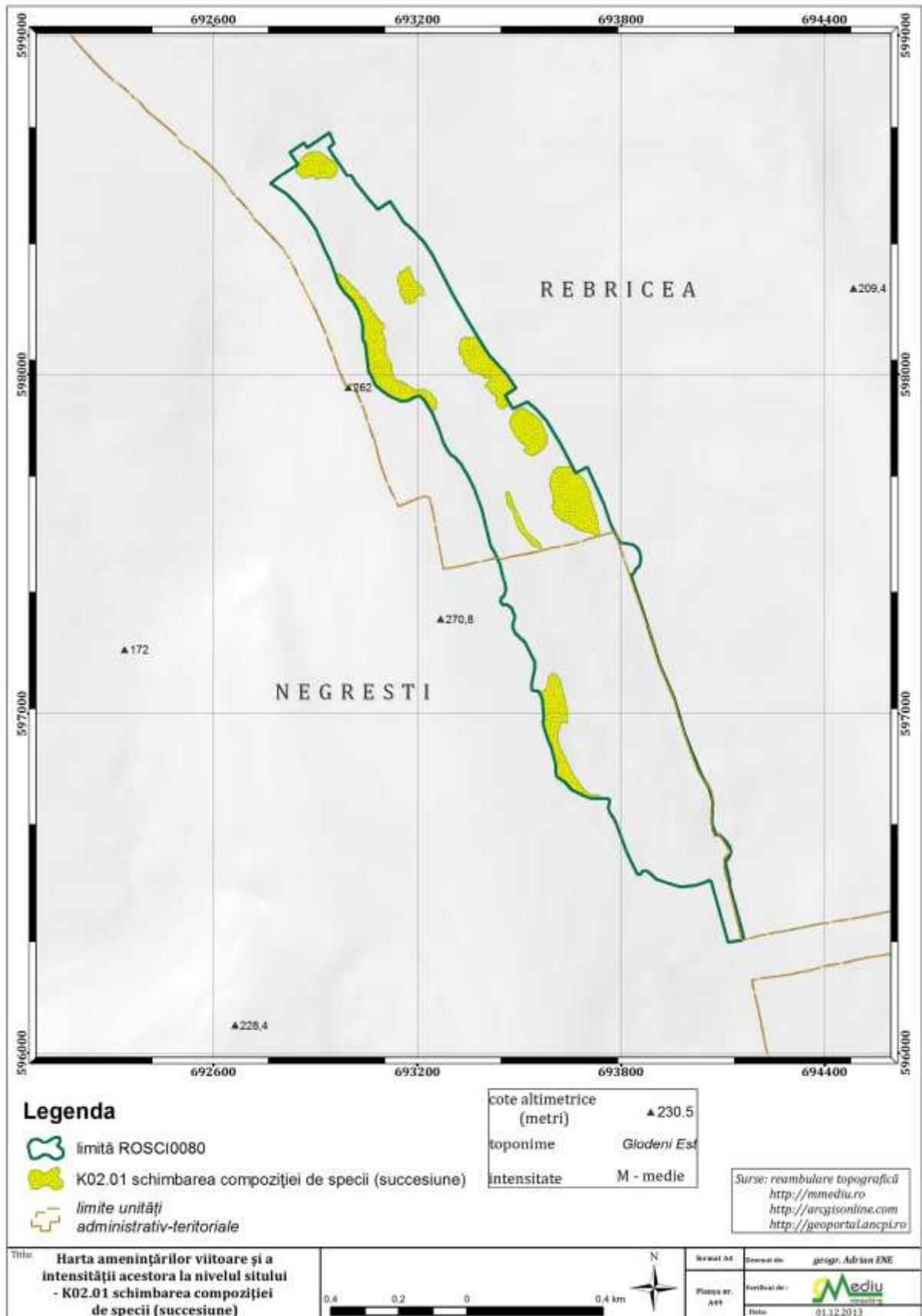




## Harta A48 Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului 62C0\* stepe ponto sarmatice



**Harta A49 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)**



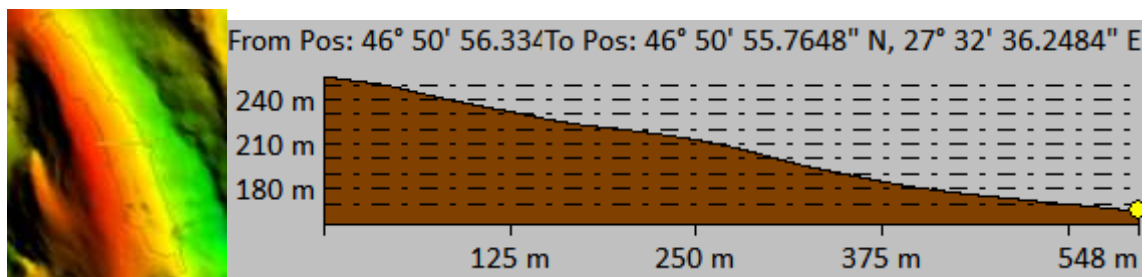


Figura nr. 1 Profil transversal în aria protejată pe direcția Est-Vest

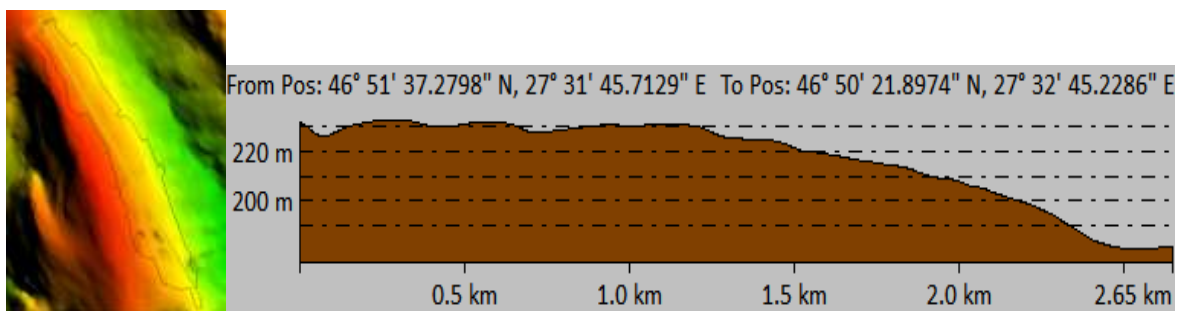


Figura nr. 2 Profil longitudinal în aria protejată  
pe o direcție generală Nord-Nord-Vest – Sud-Sud-Est



## 8.2 Fotografii

### a. Fotografii cu speciile de interes conservativ



*Crambe tataria*



*Crambe tataria*





*Echium russicum*



*Echium russicum*



*Iris aphylla* ssp. *Hungarica*

**b. Fotografii cu habitatele din aria naturala protejata**





*Habitatul de stepe ponto-sarmatice 62C0\**



*Habitatul de stepe ponto-sarmatice 62C0\**





*Habitatul R3122* Tufărișuri ponto-panonice de porumbar și păducel



*Habitatul 3122* Tufărișuri ponto-panonice de porumbar și păducel

**c. Fotografii cu impacturi din aria naturala protejata**



**Stână temporară situată în partea centrală a sitului**



**Ovine în partea vestică a sitului**



**Taurine în partea nordică a sitului**





**Cosit mecanizat**



**Procese geomorfologice**

**d. Alte fotografii relevante pentru aria naturala protejata**





Fitocenoză din asociația *Taraxaco serotinae* – *Bothriochloetum ischaemi*



Fitocenoză din asociația *Agropyro pectinati* – *Stipetum capillatae*



Fitocenoză din asociația *Carduetum acanthoides*





*Helichrysum arenarium*



*Mentha longifolia*



*Origanum vulgare*



*Prunella grandiflora*



*Taraxacum serotinum*



*Xeranthemum cylindraceum*





**Teren ruderalizat în apropierea stâniei din sit**



***Carduus acanthoides***



***Cirsium vulgare***



***Torilis arvensis***



***Xanthium italicum***

## 8.3 Formularul standard NATURA 2000

### FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

#### 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				Data desemnării ca sit SAC
		1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	
B	ROSCI0080	200612	201101	200706	200812	

#### 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

### 1.7 NUMELE SITULUI : Fânașurile de la Glodeni

#### 2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 50' 58"	E 27° 32' 9"	75		172	256	215			X		

#### 2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului  
RO016 100 Vaslui

#### 3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	100	B	C B B

#### 3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Residentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4091	Crambe tataria	R				D			
4067	Echium russicum	R				C	B	C	B
2191	Galium moldavicum	R				A	B	A	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				C	B	C	B

#### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specie	Populație	Motiv				
M	Talpa europaea	P	D	P	Abutilon theophrasti		P D
P	Achillea pannonica	P	D	P	Achillea setacea		P D
P	Adonis vernalis	P	D	P	Agrostis stolonifera		P D
P	Ajuga laxmannii	R	B	P	Allium flavum		P D
P	Allium scorodoprasum ssp. rotundum	P	D	P	Alopecurus pratensis		P D
P	Artemisia austriaca	C	D	P	Asparagus pseudoscaberr		D
P	Brachypodium pinnatum	P	D	P	Campanula sibirica		P D
P	Carduus hamulosus	P	D	P	Carex vulpina		P D
P	Centaurea orientalis		D	P	Chrysopogon gryllus		R B
P	Cirsium serrulatum		A	P	Crambe tataria		RC A
P	Dactylis glomerata	P	D	P	Dianthus capitatus		A
P	Dianthus membranaceus	P	D	P	Echium rossicum		R A
P	Elymus hispidus	P	D	P	Elymus hispidus ssp. barbulatus		P D
P	Elymus repens	P	D	P	Equisetum arvense		P D
P	Festuca pratensis	P	D	P	Galium moldavicum		V A
P	Hypericum perforatum	P	D	P	Juncus inflexus		P D
P	Jurinea arachnoidea		D	P	Lathyrus tuberosus		P D
P	Linum flavum	P	D	P	Marrubium peregrinum		P D
P	Muscari comosum	P	D	P	Nepeta nuda ssp. nuda		P D
P	Onobrychis vicifolia	P	D	P	Phlomis herba-venti ssp. pungens		D
P	Plantago lanceolata	P	D	P	Rosa canina		C D
P	Salvia pratensis	P	D	P	Stellaria graminea		P D
P	Stipa capillata	P	D	P	Stipa ucrainica		V A



P	Thymus pannonicus	P	D	P	Vicia sativa	P	D
R	Anguis fragilis	P	D	R	Lacerta agilis	C	A
R	Lacerta viridis	C	A				

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	85	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

##### Alte caracteristici ale sitului:

Relieful este variat, cu microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a strzelor. Solul este de tipul cemoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Acest fanat, rest al vegetației primare, important din punct de vedere științific, prezintă multe elemente și asociații de plante rare din flora țării (*Stipetum capillatae*, *Agropyretum pectiniforme*, *Chrysopogonetum grylli*).

##### 4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă "locus classicus" de unde a fost descrisă specia *Gallium moldavicum*. Tot aici au fost identificate 5 specii hibride ale genului *Centaurea*. Situl reprezintă o pășite caracteristică pentru silvostepa din Moldova centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

Starea de conservare a acestui fanat implică restricții ca: evitarea pasunatului și agricultura intensivă; acest fanat fiind declarat rezervație naturală încă din 1973.

##### 4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Această rezervație are suprafața de 50 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2780 - "Fâneța de la Glodeni". Din punct de vedere administrativ aparține orașului Negrești, județul Vaslui.

Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN

##### 4.5. Tip de proprietate:

Proprietate particulară. În interiorul rezervației au fost impropietariți un număr de 22 de proprietari. Suprafața totală este de 6.2 ha, din care 6.0 reprezentând suprafața efectivă a rezervației, iar 0.2 ha reprezintă zona tampon aferentă rezervației. Supravegherea respectării legislației privind protecția mediului în rezervația Fanaturile de la Glodeni revine Primăriei orașului Negrești.

##### 4.6 Documentație:

- Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R. P. R. : *Asperula moldavica* Dobr., nova sp. și *Centaurea glastifolia* L., *Comunic. Acad. R. P. R.*, t. IV, nr. 7-8, p. 389-396
- Dobrescu C., 1971, Contribuția la studiul păștelor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, *Anat. Univ. Iași*, t. XVII, f. 2, s. II a, *Biol.*, p. 413-424
- Sârbu I., Oprea Ad., Ștefan N., 1999, *Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și situația lor actuală. Jud. Vaslui. Grant no. 41/CNCSI/MEC*

##### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

#### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

##### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	13,17

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

###### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	13,17	2.780.-Fâneata de la Glodeni

#### 6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

##### 6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

###### - Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Inf.
120 Fertilizarea	C 100 + 120 Fertilizarea C 100 +
150 Restructurarea delinierii terenului agricol	A 80 -

###### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Inf.
----------------	--------------------

150 Restructurarea deținerii terenului agricol	B	25	0	150 Restructurarea deținerii terenului agricol	C	-
150 Restructurarea deținerii terenului agricol	C	-		430 Structuri agricole	B	30 0

## 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Primăria orașului Negrești

### Planuri de management ale sitului:

S-a elaborat planul de management nr.25/30.01.2006.

## 7. HARTA SITULUI

*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

## 8. FOTOGRAFII

*Denumirea fișierului*

ROSCI0080\_52\_finatul\_glodeni\_1.jpg

ROSCI0080\_52\_finatul\_glodeni\_2.jpg

ROSCI0080\_52\_finatul\_glodeni\_3.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

## **8.4 Alte documente și informații relevante**

**Regulamentul ariilor naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni  
și a rezervației naturale 2.780 Fâneața de la Glodeni**

Capitolul I. Înființarea, scopul, limitele și managementul ariilor ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneața de la Glodeni

Art. 1. (1) ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni a fost declarat ca sit de importanță comunitară în anul 2007 prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, suprafața supusă regimului de protecție fiind de 75 ha.

(2) ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se suprapune peste rezervația naturală botanică de interes național Fâneața de la Glodeni cu o suprafață de 6 ha, ce este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, la poziția 2780, fiind încadrată în categoria IV a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii.

Art. 2. Scopul principal al ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este acela de a conserva următoarele specii: hodolean tătărească *Crambetataria*, cod 4091, capul șarpelui *Echiumrusicum*, cod 4067, sânziana de stepă moldavă *Galium moldavicum*, cod 2191, iris *Irisaphyllasp. hungarica*, cod 4097 și habitatul de interes comunitar *stepe ponto – sarmatice*, cod 62CO\*.

Art. 3. Limitele celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneața de la Glodeni sunt postate pe site-ul autorității centrale pentru protecția mediului

Art. 4. Situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și aria naturală protejată de interes național 2780 Fâneața de la Glodeni vor fi evidențiate în mod obligatoriu în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și urbanism.

Art. 5 Responsabilitatea managementului ariilor naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneața de la Glodeni revine custodelui, care va fi stabilit conform legislației în vigoare, și care va asigura coordonarea unitară a tuturor activităților de pe raza acestuia, în vederea conservării biodiversității specifice, în conformitate cu planul de management



## Capitolul II. Activități permise/interzise și obligațiile legate de desfășurarea acestor activități

Art. 6. (1) Pe suprafața ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt interzise activitățile care pot genera poluarea sau deteriorarea habitatului și a speciilor pentru care situl de interes comunitar a fost desemnat.

(2) În cadrul rezervației naturale de interes național care se suprapune cu ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care respectivele rezervații naturale au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale numai cu avizul custodelui Sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni.

Art. 7. Eliberarea avizului custodelui sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni pentru planuri, programe sau activități cu posibil impact semnificativ asupra mediului, se face numai în baza unei documentații transmise de către APM, în conformitate cu Ordinul nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.

Art. 8. Participarea factorilor interesați la managementul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și a ariei naturale protejate de interes național care se suprapune cu acesta.

Art. 9. Responsabilitatea exploatarea coerentă a pajiștii din interiorul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, revine proprietarilor acestora și se va urmări întreținerea terenurilor prin pășunare sau cosire tradițională.

Art. 10. Pe teritoriul celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneța de la Glodeni sunt interzise următoarele activități:

- a) aratul, discuitul, și alte asemenea, păstrându-se destinația actuală a terenurilor, cea de pășune;
- b) folosirea îngrășămintelor chimice și substanțelor de protecție a plantelor;
- c) folosirea utilajelor de cosit rotative;
- d) curățarea terenurilor prin incendierea resturilor vegetale;
- e) amplasarea stânelor;
- f) accesul cu mijloace de transport motorizate, cu excepția mijloacelor deținute de proprietarii de terenuri de pe teritoriul sitului.

Art. 11. Cositul se va realiza în perioada: 01 iulie - 30 septembrie, în vederea conservării florei sălbatice supuse regimului de protecție.

Art. 12. Terenurile din perimetrul celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fânașă de la Glodeni care nu sunt pășunate, să fie cosite obligatoriu cel puțin o dată pe an

Art. 13. Îndepărtarea tufișurilor de pe teritoriul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se va realiza cu respectarea normelor legale privind bunele practici de îmbunătățire și întreținere a pășunilor.

Art. 14. Proprietarii sau administratorii pășunilor cuprinse în perimetrul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni vor respecta prevederile legale privind capacitatea de suport a pășunii.

Art. 15 In situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt admise construcțiile destinate administrării ariilor naturale protejate existente sau activităților științifice, a celor destinate asigurării siguranței naționale ori prevenirii unor calamități naturale, în condițiile legii.

### Capitolul III. Reglementarea activităților de turism și reguli de vizitare

Art. 16. Amenajarea unor noi trasee turistice în situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, se va face numai cu acordul scris al custodelui sitului.

Art. 17. Camparea pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este permisă cu acceptul custodelui acestuia cu excepția perimetrului rezervatiei naturale 2.780 Fânașă de la Glodeni.

Art. 18 În vederea reglementării activităților de turism, pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt interzise următoarele activități:

- a) camparea, fără acordul custodelui;
- b) folosirea focului deschis pe sol;
- c) săparea de șanțuri în jurul corturilor;
- d) organizarea de competiții sau manifestări, fără acordul scris al custodelui;
- e) abandonarea deșeurilor de orice fel;
- f) degradarea oricăror exemplare ale unor specii de floră și faună sălbatică;
- g) distrugerea sau degradarea panourilor informative sau a oricăror elemente din infrastructură de vizitare

Art. 19. Amplasarea de panouri informative referitoare la-situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, se face numai cu acordul scris al custodelui.

Art. 20. Accesul cu mijloace de transport motorizate, este permis doar personalului custodelui aflat în patrulare, proprietarilor de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și a instituțiilor abilitate care vor interveni pentru eliminarea sau limitarea efectelor unor fenomene conform prevederilor legale;

#### Capitolul IV. Reglementarea activităților de cercetarea științifică

Art. 21. Cercetarea științifică în cadrul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni va fi orientată cu precădere spre conservarea speciilor și habitatelor care sunt protejate în cele două arii naturale protejate.

Art. 22. Custodele sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni va sprijini logistic în limita posibilităților activitatea de cercetare științifică din domeniul biodiversității, desfășurată pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Art. 23. Orice studii care planifică activități de exploatare a resurselor naturale în interiorul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se supun avizării de către custodele Sitului Natura 2000.

Art. 24. În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale, care periclitează integritatea ecosistemelor, custodele va lua măsuri de stopare și de eliminare a acestora.

Art. 25. Finanțarea activităților custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se poate face din:

- a) proiecte întocmite de custode, sau în parteneriat cu proprietarii, ONG-uri și finanțate prin programe locale, naționale, comunitare, sau internaționale;
- b) activități proprii și din sistemul de tarife al custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni;
- c) fonduri publice provenite din bugetul de stat sau al autorităților publice locale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, sau alte contribuții.

#### Capitolul V. Procedura de avizare a activităților desfășurate pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

Art. 26. Toate planurile, proiectele și activitățile care pot genera un impact negativ asupra ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se supun avizării custodelui sitului.

#### Capitolul VI. Sancțiuni

Art. 27. (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage după sine răspunderea administrativă, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

(2) Pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament prin fapte care vor aduce prejudicii capitalului natural protejat se va impune restabilirea condițiilor anterioare de mediu, pe cheltuiala făptașului.

Art. 28. (1) Încălcarea prevederilor legale se constată și sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin acte normative specifice.

(2) Aplicarea prezentului regulament, constatarea contravențiilor/infracțiunilor și aplicarea sancțiunilor se face de către personalul cu atribuții de control din cadrul structurilor proprii ale custodelor sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ale autorităților publice abilitate.

Art. 29. (1) Personalul custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din interiorul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni indiferent de forma de proprietate.

(2) Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de personalul legitimat al custodelui, pentru a asigura gospodărirea eficientă a ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

(3) Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control al custodelui.

#### Capitolul VII. Dispoziții finale

Art. 30. Prezentul regulament poate fi modificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului la propunerea custodelui conform legislației în vigoare.

Art. 31. Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului pe pagina web a custodelui și prin intermediul panourilor informative.