

| | | |
|-----|---|---|
| | populației | |
| 4. | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | 1 |
| 5. | Perspectivele speciei din punct de vedere al populației | Păstrarea unei stări de conservare favorabilă |
| 6. | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei | Menținere a aceleiași suprafețe |
| 7. | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | 1 |
| 8. | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | Menținere aceleiași stări de conservare a habitatului |
| 9. | Perspectivele speciei în viitor | Menținere aceleiași stări de conservare |
| 10. | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Nesemnificativ |
| 11. | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Nesemnificativă |
| 12. | Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei | Nesemnificativă |
| 13. | Viabilitatea pe termen lung a speciei | Foarte bună |
| 14. | Starea de conservare din punct de vedere al | Favorabilă |

| | | |
|-----|--|---------------------------------|
| | perspectivelor speciei în viitor | |
| 15. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Menținerea stării de conservare |
| 16. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

Tabelul nr. 48 Evaluarea globală a speciei

| Nr. | Parametru | Descriere |
|-----|---|--|
| 1. | Specia | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> |
| 2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație a unei specii de plantă rară spre comună RC enumerată în anexa II la Directiva 92/43/CEE |
| 3. | Starea globală de conservare a speciei | Favorabilă |
| 4. | Tendința stării globale de conservare a speciei | Menținea într-o stare bună |
| 5. | Starea globală de conservare necunoscută | Nu este cazul |
| 6. | Informații suplimentare | Nu este cazul |

3.3. Măsuri de conservare

Habitate

- Evitarea atât a suprapășunatului, cât și a subpășunatului
- Alternarea activităților de pășunat și cosit
- Interzicerea înlocuirii acestor pajiști cu terenurile agricole
- Evitarea formării de drumuri prin deplasarea animalelor, care pot conduce în timp la bătătorirea terenului, degradarea covorului vegetal și apariția fenomenului de eroziune

- În scopul conservării habitatului 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice se recomandă aplicarea următoarei măsuri de conservare: diminuarea amenințărilor și presiunilor, prin marcarea ariilor de protecție sau îngrădirea terenurilor periclitate pentru a nu fi defrișate, această măsură fiind considerată suficientă pentru protecție.
- Habitatul 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice fiind situat în locuri sălbatici, greu accesibile sau în pajiști este periclitat de planificarea amenajării teritoriului, de incendieri intenționate sau accidentale. În teren au fost observate exemplare posibil de *Prunus spinosa* var. *dasyphylla* arse, astfel încât este probabil ca în aceste zone tufărișurile să fi fost incendiate în vederea măririi suprafeței de păsunat.
- Diminuarea amenințărilor și presiunilor, prin marcarea ariilor protejate sau îngrădirea terenurilor periclitate pentru a nu fi defrișate

Specii de mamifere

- Identificarea și menținerea unor zone favorabile speciei, în care intervențiile umane să fie reduse;
- Interzicerea/limitarea construirii de noi drumuri ce pot facilita accesul în zonele frecventate de castor, reglementarea accesului pe drumurile aflate în apropierea acestor zone;
- Schimbarea practicilor administratorului de apă privind diferitele tipuri de intervenție în cazul lucrărilor hidrotehnice, luând în considerare cerințele de habitat specifice mamiferelor protejate;
- Managementul adecvat al deșeurilor în zonele favorabile dezvoltării speciilor de mamifere de interes conservativ;
- Conștientizarea localnicilor privind necesitatea conservării speciilor de interes;
- Interzicerea pescuitului în zonele identificate ca favorabile dezvoltării castorului și vidrei.
- Interzicerea defrișării/incendierii vegetației, arbustilor/crângurilor/zăvoaielelor, de pe malurile râurilor din interiorul ariei naturale protejate, zone favorabile mamiferelor protejate
- Interzicerea poluării râurilor prin evacuări punctiforme și/sau difuze reprezentate în principal de îngrășăminte și produsele fitosanitare utilizate pe terenurile agricole aflate atât în sit dar și în proximitatea sit-ului și care pot avea efecte negative asupra acestuia
- Respectarea condițiilor de agromediu conform legislației specifice în vigoare

- Conștientizarea ciobanilor privind impactul cainilor însoțitori asupra mamiferelor protejate și privind necesitatea conservării și protejării speciei castor și vidră

Specii de amfibieni

- Menținerea habitatelor acvatice existente și dacă se poate într-o oarecare măsură crearea de noi habitate. Acest lucru se poate realiza prin alimentarea bălților deja existente cu apă din pârăie și alte surse sau crearea de habitate noi prin formarea pe cursul pârâielor și a zonei din imediata apropiere a izvoarelor a unor zone unde apa să stagnizeze sau să băltească. Aceste locuri ar putea reprezenta habitate favorabile de reproducere pentru speciile *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în zonele cu bălți de reproducere din aria Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului.
- Interzicerea depozitării deșeurilor pe marginea drumurilor și marginea apelor. Aici pot fi găsite habitate de reproducere pentru specia *Triturus cristatus*, iar acestea pot fi afectate în mod semnificativ din cauza acestor deșeuri. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: pe întreaga suprafață a ariei Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului.
- Limitarea ca timp în perioada de reproducere - martie-iulie a accesului în zona cu bălți a vehiculelor non-motorizate. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în zonele cu bălți de reproducere din aria Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului.
- Păsunatul și trecerea animalelor domestice vor fi reglementate pe suprafața ariei.
- Vizitarea de către reprezentantul desemnat de administratorul ariei și verificarea dacă păsunatul se face doar pe suprafețele păsunilor delimitate prin studiile silvopastorale și cu un număr de animale care să nu depășească capacitatea de suport a păsunilor. De asemenea, acesta trebuie să constate dacă păsunatul se face în fondul forestier de pe suprafața ariei, lucru care este interzis. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: pe întreaga suprafață a ariei Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului.

Specii de nevertebrate

Colias myrmidone

- Promovarea activităților agricole tradiționale și evitarea abandonului pajiștilor
- Evitarea folosirii pesticidelor
- Fertilizare naturală
- Menținerea aspectului mozaicat al habitatelor, cu zone de tufărișuri și pajiști
- Reglementarea păsunatului în aria naturală protejată.

- Stabilirea zonelor în care pot fi efectuate activități de pășunat. Acțiunea va fi realizată în colaborare cu comunitățile locale care dețin pășuni și animale în aria naturală protejată.
- Managementul adecvat al pășunilor: a suprapășunatului, interzicerea incendierilor de vegetație

Lycaena dispar

- Interzicerea drenajului sau orice alte măsuri ce pot conduce la scăderea nivelului de apă disponibilă pentru habitatul speciei.
- Menținerea în stare naturală a zonelor din proximitatea cursurilor de apă. Este necesară păstrarea pâlcurilor de vegetație ierboasă caracteristică zonelor umede, dacă vrem ca specia să se poată menține specia într-un statut de conservare favorabil.
- Împiedicarea reîmpăduririi naturale a spațiilor deschise, menținerea unui management minim, dar regulat pe aceste suprafețe și impiedicarea intensificării explorației sau abandonului terenurilor.
- Utilizarea pajiștilor umede prin cosit sau pășunat extensiv, pentru menținerea habitatului larvelor de fluturi - cu ierburi înalte higrofile și rogozuri pentru interacțiunea adulților - împerechere.
- Menținerea pajiștilor din proximitatea cursurilor de apă - împiedicarea transformării acestora în pădure.
- Interzicerea arderii pajiștilor în vederea degajării terenului de tufărișuri

Specii de plante

- În elaborarea Planurilor Urbanistice Zonale în care sunt incluse cabane, infrastructură turistică - să se țină cont de prezența populațiilor de *Iris aphylla* ssp. *hungarica* în zonă și să se păstreze un procent semnificativ de pajiști și tufărișuri, în locuri pietroase însorite.
- Se recomandă și menținerea pășunatului tradițional, evitarea supra-pășunatului, interzicerea colectării de rizomi și a florilor de *Iris aphylla* ssp. *hungarica*.

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul planului de management

Scopul planului de management este promovarea unui model de gestiune a capitalului natural care să permită o dezvoltare durabilă a comunităților umane, conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, a diversității biologice și a celorlalte valori ale mediului

natural din aria naturală protejată ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, integrând activități antropice care să nu depășească capacitatea de suport a teritoriului.

4.2. Obiective generale, specifice și activități

4.2.1. Obiectiv general

Obiectivul general al planului de management vizează atingerea și menținerea unui statut de conservare favorabil al speciilor de mamifere, amfibieni, nevertebrate, plante și a habitatului de interes comunitar, asigurarea unei gestionări durabile a resurselor naturale și conservarea peisajului actual prin integrarea și încurajarea activităților antropice tradiționale.

4.2.1.1 Obiective specifice

Obiectivele specifice ale planului de management sunt:

- a) Atingerea sau menținerea unui statut favorabil de conservare pentru speciile de interes comunitar - mamifere: *Castor fiber*, amfibieni: *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, nevertebrate: *Colias myrmidone*, *Lycaena dispar*, plante: *Iris aphylla* ssp. *hungarica* și pentru habitatul de interes comunitar 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonică;
- b) Încurajarea comunităților locale în vederea dezvoltării unor activități economice care, prin utilizarea durabilă a resurselor, să le aducă beneficii și să contribuie la reducerea presiunii asupra elementelor protejate, promovând împreună cu comunitățile locale valorile culturale și tradiționale;
- c) Stimularea cercetării științifice în scopul anticipării evoluțiilor teritoriului analizat și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor teritoriale și eliminarea celor susceptibile să avea un impact negativ asupra mediului, biodiversității și geodiversității;
- d) Promovarea educației ecologice, a informării, conștientizării și a consultării publicului în scopul formării unei atitudini favorabile a comunităților locale din vecinătate, a factorilor de decizie implicați în gestionarea teritoriului și a turiștilor, față de valorile ariei protejate;
- e) Asigurarea oportunităților pentru ca vizitarea și recreerea să se desfășoare în conformitate cu imperativele de conservare a patrimoniului natural.

4.2.1.2 Activități

Obiectivele specifice ale Planului de Management sunt transpuse în activități prin intermediul Planului de activități:

Tema Protejarea și managementul biodiversității și a peisajului

Tema Protejarea și managementul biodiversității și a peisajului

A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a acelora de interes comunitar

A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare.

A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritari 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.

A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.

A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice

A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.

A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

A10. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.

A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale.

A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și / sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri.

A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor.

Tema Managementul resurselor naturale

B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor

- forestiere și a celor de apă
- B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă.
- B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar.
- B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.
- B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.
- B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.
- B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.
- B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului
- B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate.
- B10. Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului.
- B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ, inclusiv prin intensificarea activităților de pază.
- Tema Educație și comunicare*
- C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale.
- C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice.
- C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă.
- C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului
- C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.
- C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc..
- C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

Tema Managementul vizitării și al recreerii

D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrației în bune condiții a ariei naturale protejate D4. Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

D5. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării.

Tema Promovarea cercetării

E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului.

E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu.

E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate.

Tema Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului

F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitățile ecologice, sociale și economice

F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui

F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.

F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.

F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.

F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului.

F7. Revizuirea și îmbunătățirea planului de management.

- F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
- F9 Asigurarea personalului necesar desfăşurării activităţii de management

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

| A. Protejarea și managementul biodiversității și a peisajului | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------|--|---|
| Tema Activitate | Descriere activitate | Prioritate | Indicator cuantificabil | Responsabili de activitate | Resurse necesare |
| A1. Realizarea de planurile de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ | Elaborarea și actualizarea de planurile de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ | 1 | Plan monitorizare | Custodele ariei protejate responsabil principal, Instituțiile de cercetare | Resurse umane, deplasări în teren, servicii consultanță, materiale și servicii de cercetare |
| ROSCI0056 Ciocaș – Vîțelului, cu prioritate a celor de interes comunitar | ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vîțelului, incluzând necesarul de echipament tehnic, resursele de personal, frecvența monitorizării, punctele de monitorizare și modele de fișe de teren | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|--|------------------------------------|------------|
| A2. Monitorizarea stării de conservare | Monitorizarea în scopul actualizării anuale a stării de conservare a speciilor populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Ciocăș | 1 | Stare de conservare evaluată | Custodele ariei protejate - responsabil principal, Instituțiile de învățământ și cercetare, ONG-uri, voluntari | Resurse umane, echipament de teren | Semestrial |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului subcontinental panonic de interes comunitar din ROSCI0056 Ciocăș | Monitorizarea în scopul actualizării anuale a stării de conservare a habitatului de interes comunitar din aria naturală protejată Vîțelului | 1 | Stare de conservare evaluată | Custodele ariei protejate - responsabil principal, Instituțiile de învățământ și cercetare, ONG-uri, voluntari | Resurse umane, echipament de teren | Semestrial |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---------------------|------|---------------------------|---|---------------------------|
| A4. | Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | Așigurarea actualizării și completării bazei de date cu privire la specile de flora și fauna de interes comunitar și național | 1 | Bază de actualizată | date | Custodele ariei protejate | - echipament tehnic responsabil principal | Resurse umane, Semestrial |
| A5. | Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | Realizarea de studii de cartare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată | 2 | Baza de geospațială | date | Custodele ariei protejate | - echipament de teren responsabil principal, Institutii de cercetare și învățământ superior | Anual |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------------|---|---|---|---------------------------|
| A6. | Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente Dealul Ciocăș – Dealul Vițelului | Evaluarea ecosistemice | serviciilor ecosistemice | 2 | Cuantificarea serviciilor ecosistemice | Custodele ariei protejate - responsabil principal, de Institutuii de cercetare și învățământ superior | Resurse umane, echipament de teren, echipament tehnic | Anul doi de implementare |
| A7. | Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40AO* | Realizarea și promovarea unui pachet de măsuri de refacere a habitatului degradat prin diferite | 2 | Plan de intervenție | Custodele ariei protejate - responsabil principal | Resurse umane, echipament de teren, echipament tehnic | Anul doi de implementare | |
| A8. | Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | subcontinentale panonice | fenomene naturale ori intervenții antropice | de 2 | Baza de date cu elementele abiotice inventarierii elementelor de peisaj cu valoare deosebită în cadrul ariei naturale protejate | Custodele ariei protejate - responsabil principal | Resurse umane, echipament de teren, echipament tehnic | Primul an de implementare |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|---|----------------------------------|-------|
| A9. | Asigurarea integrării implementării măsurilor de protecție și conservare | Alinierea și impuse de măsurile de protecție și conservare cu toate planurile sectoriale | cerințelor și planurile, în conformitate cu schemele de gestionare a silvicei, hidrografice și bazinelor hidrografice și | 2 | Amenajamente silvice, scheme de gestionare a bazinelor hidrografice corelate cu măsurile de conservare din aria naturală protejată | Custodele ariei protejate a responsabil principal | Resurse umane, echipament tehnic | Anual |
|-----|--|--|--|---|--|---|----------------------------------|-------|

| | | | | | | |
|------|---|---|--|---------------------------|---|---------------------------|
| | | | | | | |
| A10. | Monitorizarea continuă a incidentei speciilor invazive și a bolilor habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Vitejului | Realizarea monitorizării a incidentei speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vitejului | Bază de date cu incidența asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vitejului | Custodele ariei protejate | Resurse umane, echipament tehnic, echipament de teren | Anual |
| A11. | Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | Elaborarea de studii 1 pentru delimitarea unor zone de protecție pentru castor și vidră în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | Zone de protecție delimitate | Custodele ariei protejate | Resurse umane, echipament tehnic, echipament de teren | Primul an de implementare |

| | | | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|---|-------|
| | | | | | | | |
| A12. | Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes conservativ pronovarea de soluții pentru fundamentele prevenirea și limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | Realizarea monitorizării vizeze și soluții pentru /sau /sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | unor 1 care să relația cu comunităților locale cu speciile de mamifere și prin care să se încerce diminuarea potențialelor conflicte între acestea | Fise de monitorizare complete | Custodele ariei protejate - responsabil principal | Resurse umane, tehnice, echipament de teren | Anual |
| A13. | Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferențelor tipuri de utilizări ale terenurilor | Elaborarea de studii 1 pentru evaluarea pagubelor generate de către speciile de interes conservativ asupra infrastructurilor existente, precum și diferențelor tipuri de utilizări ale terenurilor | Fișe de evaluare complete Pagube cuantificate | Custodele ariei protejate - responsabil principal | Resurse umane, tehnice, echipament de teren | Anual | |
| | Tema | | | | B. Managementul resurselor naturale | | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|---|---|--|---------------------------|
| | | | | | | |
| B1. | Menținerea durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | Constinentizarea comunităților locale cu privire la gestionarea durabilă a resurselor naturale | 2 | Numărul campanii media | de mass- protejate - echipament tehnic | Resurse umane, Semestrial |
| B2. | Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice | Realizarea managementului bilanțului hidrologic al ROSCI0056 a preocupării menținera speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 1 | Managementul adevarat al bazinei hidrografice Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru habitatorilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | Custodele ariei Custodele ariei Bazinală Apă Olt | Resurse umane Semestrial |

| | | | | | Resurse umane, | Semestrial |
|-----|---|---|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | Custodele ariei | - echipament tehnic |
| B3. | Monitorizarea utilizării ROSCI0056 Ciocăș | Realizarea monitorizării a arealului Dealul Ciocăș – Vîțelului | unei informații asupra utilizării terenului | 2 | Baza de date cu informații asupra utilizării terenului | protejate responsabil principal |
| B4. | Monitorizarea actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile la amenințările ROSCI0056 | Asigurarea actualizării și completării bazei de date cu privire la presiunile și amenințările speciilor și habitatelor ROSCI0056 Ciocăș – Vîțelului | 1 | Bază de date presiuni și amenințări | Custodele ariei și protejate responsabil principal, Institutii de învățământ și cercetare | Resurse umane, Semestrial |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|-------------------------------|--|
| | | | | | |
| B5. | Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din Dealul ROSCI0056 Ciocăș – Vîțelului: | Reglementarea activităților cu potențial impact asupra mediului, din Dealul ROSCI0056 Ciocăș – Vîțelului: | 2 | Număr de măsuri implementate | Custodele ariei protejate - Agentia pentru Protecția Mediului Covasna, Consiliile locale |
| B6. | Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vîțelului: | Controlul respectării legislației de mediu | 2 | Numărul de acțiuni de control | Custodele ariei protejate - Agentia pentru Protecția Mediului Covasna, Consiliile locale |

| B7. | Monitorizarea resorților naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Ciocăș – Vîțelului. | Implementarea unui plan de monitorizare pentru a avea o evidență asupra speciilor de floră/faună recoltate din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vîțelului | Fise monitorizare | Custodele ariei protejate responsabil principal | Resurse umane, echipament de teren Semestrial |
|-----|--|--|----------------------|---|---|
| B8. | Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile din sectorul superior Oltului | Colaborarea cu unitățile administrative-teritoriale ce cu deficiențe în dotarea cu sisteme de canalizare deversează ape uzate în al si stații de epurare, în vederea ameliorării situației | Numărul de deversări | Custodele ariei protejate responsabil principal | Resurse umane, echipament de teren, echipament tehnic Semestrial |

| B9. | Managementul integrat al deșeurilor pentru efectelor negative asupra zonelor protejate | Monitorizarea zonelor cu la vulnerabilitate depozitarea deșeurilor și aplicarea de sancțiuni fizice și persoanelor responsabile de judecțe de depositarea necontrolată deșeurilor | Număr campanii monitorizare zonelor vulnerabilitate la depozitarea deșeurilor | de Custodele ariei de protejate a responsabil principal | - deplasări în teren, echipamente teren, materiale și servicii | Resurse umane, Permanent |
|------|--|---|---|--|--|--------------------------|
| B10. | Asigurarea condițiilor de pază pentru efectelor limitarea braconajului | Promovarea de măsuri de pază patrulare și pață pentru efectelor limitarea braconajului | Număr de zile de patrulare | Custodele ariei protejate responsabil principal, Jandarmerie | - deplasări în teren, echipamente teren, materiale și servicii | Resurse umane, Permanent |
| B11. | Controlul practicilor silvice și în amenințări speciei de conservativ | Asigurarea forestiere și agricole astfel încât să nu aducă prejudicii speciilor de interes conservativ | Fișă de aplicării 2 | Fișă monitorizare a practicilor silvice și agricole | - echipament de teren, echipament tehnic | Resurse umane, Anual |
| | | C. Educație și conștientizare | | | | Planificarea în timp |
| Tema | Activitate | Descriere activitate | Prioritate | Indicatori | Responsabili de activitate | Resurse necesare |

| | | | Număr de întâlniri | Custodele ariei protejate | Resurse umane, echipament tehnic | Permanent |
|-----|---|--|--------------------|--|--|---------------------------|
| C1. | Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate și managementul protejate și comunitățile locale | Realizarea întâlnirii între custodele ariei naturale protejate, de interesat și comunitățile locale | 1 | Principala responsabilă pentru implementarea Consiliile locale | - | |
| C2. | Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | Elaborarea unei strategii care să asigure educației ecologice în zonă | 3 | Strategie de promovare a educației ecologice | Custodele ariei protejate - servicii consultanță, materiale și servicii | Primul an de implementare |
| C3. | Promovarea evenimentelor educaționale pentru toate categoriile de vârstă | Organizarea evenimentelor educative în unitățile de învățământ, centre culturale și în alte spații publice | 2 | Numărul de evenimente organizate | Custodele ariei protejate - responsabil principal, Unitățile de învățământ | Semestrial |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|---|---|---|--|-------|
| C4. | Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrorite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vițelului | Realizarea de materiale de informare și conștientizare | 1 | Număr de pliante, broșuri, postere și alte materiale de informare | Custodele ariei protejate - responsabil principal, ONG-uri, Voluntari | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Anual |
| C5. | Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor intermediu și de informare și avertizare | Realizarea de panouri informative și amplasarea acestora funcție de căile de acces | 2 | Numărul panouri semnalizare | Custodele ariei protejate - responsabil principal, ONG-uri, Voluntari | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Anual |
| C6. | Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului | Dezvoltarea de servicii web cu informații despre aria naturală protejată | 2 | Produse/servicii web | Custodele ariei protejate - responsabil principal, Consiliul Județean Covasna | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Anual |

| | | | | Resurse umane | Permanent |
|------------|--|---|---|--|----------------------|
| | | | | de Custodele ariei | |
| C7. | Incurajarea activităților voluntariatului managementului ROSCI056 Ciocăș – Vîțelului | Crearea unui program pentru voluntarilor eficientizarea managementului Dealul ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vîțelului | 2 voluntari atragerea pentru voluntarilor eficientizarea managementului Dealul ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vîțelului | sau protejate de responsabil principal | |
| C8. | Promovarea mass-media | În Crearea unui program pentru promovarea mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocăș – Dealul Vîțelului | 2 Program promovarea în mass-media | pentru Custodele ariei | |
| | | D. Managementul vizitării și al recreerii | | Resurse umane | Planificarea în timp |
| Tema | | Prioritate | Indicatori | Responsabili de activitate | |
| Activitate | | Descriere activitate | Cuantificabili | | |

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|--|---------------------------------|
| D1. Realizarea strategiei de vizitare a sitului Natura 2000 Ciocăș Vîțelului. | Dezvoltarea unei strategii de vizitare pentru arealul sitului Natura 2000 | Strategie de vizitare elaborată | Custodele ariei protejate responsabil principal, ONG-uri | - deplasări in teren, de servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Anul doi de umane, implementare |
| D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare din proximitatea ROSCI0056 Ciocăș Vîțelului. | Realizarea unei inventarii a obiectivelor de vizitare din proximitatea ROSCI0056 Ciocăș Vîțelului. | Baza obiective de vizitare | Custodele ariei protejate responsabil principal, ONG-uri | - deplasări in teren, materiale și servicii | Anul doi de umane, implementare |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|--|
| | | | | | | |
| D3. | Amenajarea de infrastructurile necesare vizitarei în administrații a ariei naturale protejate. | Realizarea și marcarea unor trasee adecvate, pe categorii de dificultăți, stabilirea unor spații pentru corespunzătoare corespunzătoare campare, care să nu afecteze în mod semnificativ elementele mediuului natural | 3 | Trasee marcate și semnalizate, locuri de campare, puncte de belvedere semnalizate | adecvat și protejate | Custodele ariei - deplasări in teren, de servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii, lucrări de construcție |
| D4. | Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Ciocăș | Evaluarea numărului de turiști care accesază aria naturală protejată și tipul de vizitare practicat | 3 | Numărul de turiști protejate | Custodele ariei - deplasări in teren, echipamente responsabil principal, ONG-uri, Voluntari | Resurse umane, Anual |

| D5. | Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | Încurajarea comunităților locale de a comercializa produse tradiționale și de a susține activitatea de vizitare locală | 3 | Numărul de cazări, numărul produse tradiționale comercializate | Custodele ariei protejate responsabil principal, Comunități locale, Proprietari de cabane și pensiuni | Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii | Planificarea în timp | Permanent |
|--|---|--|-------------------------------|---|---|---|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | | |
| E. Promovarea cercetării | | | | | | | | |
| Tema Activitate | Descriere activitate | Prioritate | Indicatori cuantificabili | Responsabili de activitate | Resurse umane, deplasări în teren, servicii | Resurse umane, deplasări în teren, consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Resurse necesare | Planificarea în timp |
| E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 din ROSCI0056 Ciocăș - Dealul Vîțelului Ciocăș - Vîțelului | Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Vîțelului Ciocăș - Vîțelului | 1 | Plan de cercetare științifică | Custodele ariei protejate responsabil principal, ONG-uri, Instituții de învățământ superior | Primul an de implementare | Primul an de implementare | | |

| | | | Custodele ariei | Resurse umane, | Permanent |
|-----|--|---|--|---|------------|
| | | Numărul protoocoalelor | de protejate | - echipament tehnic | |
| E2. | Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare stiințifică interesante de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 în Dealul Ciocăș – Dealul Vițelului | Stabilirea de legături în scopul încheierii de protocoale cu unitățile de cercetare | de colaborare cu responsabil principal, Academia Română, Institutii de învățământ superior | - | |
| E3. | Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Ciocăș – Vițelului | Asigurarea că activitățile de cercetare din aria naturală protejată nu au impact asupra speciilor de interes conservativ caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | Numărul rapoarte ale agentilor de teren responsabil principal, arealele în cercetare | Custodele ariei de protejate - teren, echipamente de teren, materiale și servicii Agenția pentru Protecția Mediului Covasna | Semestrial |

| E4. Dezvoltarea unei baze de date științifice obținute în urma cercetărilor realizate | | | | | Crearea unei baze de date cu toate rezultatele științifice obținute de către persoanele fizice și juridice în arealul ariei naturale protejate, cu respectarea drepturilor de autor | Baza de date pe suport electronic | Custodele ariei protejate responsabil principal, Academia Română, Institutii învățământ superior, Cercetători | Resurse umane, deplasari in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Semestrial |
|---|--|------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|--|----------------------|
| F. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate | | | | | | | | | |
| Tema Activitate | Descriere activitate | Prioritate | Indicatori cuantificabili | Responsabili de activitate | Resurse necesare | Resurse necesare | Planificarea în timp | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Planificarea în timp |
| F1. Adaptarea continuă a activităilor de management | Adaptarea custodelui la Planului de management ecologice, sociale și economice | 2 | Numărul de acțiuni implementate | Custodele ariei protejate responsabil principal | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---------------------------|--|
| | | | | | | |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, decât cele din bugetul custodului | Atragerea de noi fonduri 1 finanțarea de activităților management | Valoarea sumelor obținute din autofinanțare | Custodele ariei din protejate responsabil principal | Resurse umane, permanente deplasări în teren, servicii consultanți, echipamente de teren, materiale și servicii | | |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea aplicării planului de management | Atragerea instituțiilor și voluntarilor organizațiilor non-guvernamentale eficientizării măsurilor din procesul de management al ariei naturale protejate | Numărul colaborărilor încheiate 2 | Custodele ariei protejate responsabil principal | - deplasări în teren, servicii consultanți, echipamente de teren, materiale și servicii | Resurse umane, permanente | |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|----------|-------------------------|---|---|----------------------|
| F4. | Elaborarea planurilor anuale de implementarea planului de management | Planificarea concretă a activităților pentru planului de management | 2 anuale | Planuri de lucru anuale | Custodele ariei protejate - responsabil principal | - deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Resurse umane, Anual |
| F5. | Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | Evaluarea anuală a implementării planului de management | a 2 | Raport de evaluare | Custodele ariei protejate - responsabil principal | - deplasări in teren, servicii consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii | Resurse umane, Anual |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|---|--|------------------------|
| | | | | | | |
| F6. | Participarea la schimburi de experiență naționale, cursuri de internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței de procesului management și pentru îmbunătățirea capacitatii de management a personalului | Participări la evenimente indreptate spre creșterea calității resursei umane, implicată în procesul de management | Numărul evenimentelor | Custodele ariei de la protejate responsabil principal | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanți, echipamente de teren, materiale și servicii | Permanent |
| F7. Revizuirea Planului de management | Revizuirea în scopul elaborării unui plan adaptat și adaptabil conditiilor nou apărute | 1 | Plan management revizuit | Custodele ariei de protejate responsabil principal | Resurse umane, deplasări in teren, servicii consultanți, echipamente de teren, materiale și servicii | Anul 5 de implementare |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| | | | | | |
| F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | Pentru respectării prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului desemnat, custodele sitului va achiziționa/va desemna spre folosință - prin accesarea fondurilor structurale, guvernamentale, etc elementele de logistică necesare - autoturism de teren, echipamente | 1 | Plan logistic | Custodele ariei protejate responsabil principal | Resurse umane, Anual - deplasări in teren, echipamente de teren, materiale și servicii |
| F9. Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | În vederea asigurării implementării planului de management este necesar prezența unui personal calificat. | 1 | Numărul de persoana implicate în activitatea de management | Custodele ariei protejate responsabil principal | Resurse umane, Anual - deplasări in teren, echipamente de teren, materiale și servicii |

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Monitorizarea acțiunilor propuse prin prezentul plan de management integrat se realizează de către toți factorii implicați direct, interesați și cu responsabilități în administrarea ariei naturale protejate ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vîțelului.

Scopul monitorizării acțiunilor este acela de a determina dacă:

- se realizează activitățile în termenele stabilită;
- se asigură atingerea obiectivelor propuse.

De asemenea, se urmărește ca în urma cunoscării rezultatelor acțiunilor propuse să se creeze o bază de date a acestora.

Tabelul nr. 49 Planul de monitorizare propus

| Nr. crt. | Acțiuni de monitorizare selectate | Activități | Indicatori monitorizați | Frecvență | |
|----------|--|--|---|------------|-------------------------|
| | | | | Activități | Indicatori monitorizați |
| M1 | Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care s-au făcut inventarieri/cartări și a habitatului de interes comunitar | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A10, A11, A12, A13 | Parametrii pentru evaluarea stării de conservare pentru speciile de plante de interes conservativ și a habitatului de interes comunitar | Anual | |
| M2 | Monitorizarea și actualizarea permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vîțelului | B3, B4, B6, B7, B9, B11 | Numărul și intensitatea presiunilor și amenințărilor viitoare | Semestrial | |
| M4 | Monitorizarea și evaluarea gradului de conștientizare și înțelegere a grupurilor țintă, înainte și după acțiunile de educație și | C1, C2, C3, C4, C6 | Numărul de întâlniri între cunoaște și comunitățile locale, numărul de materiale | Anual | |

| | | | |
|----|--|---|-------|
| | | informative diseminat | |
| | | Numărul de turisti, numărul de cazări, numărul de produse tradiționale comercializate, numărul de trasee marcate | Anual |
| M6 | Monitorizarea activității de vizitare | D1, D2, D3, D5, D6 | |
| | | Numărul protocoloalelor de colaborare cu unitățile de cercetare, numărul de proiecte de cercetare, baza de date cu rezultate științifice cercetare, baza de date cu rezultate științifice cercetare | Anual |
| M7 | Monitorizarea activităților de cercetare întreprinse în aria naturală protejată | E1, E2, E3, E4 | |
| | | Numărul de activități de management implementate cu succes, numărul colaborărilor încheiate, planuri de lucru anuale | Anual |
| M9 | Monitorizarea implementării acțiunilor din planul de management și a eficientizării procesului de management | F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9 | |

7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. *** 1962, Clima Republicii Populare Române, vol.I, C.S.A., Inst.meteor., Bucureşti
2. *** 2000-2009 Caracterizarea calității apei din județul Brașov, bazin hidrografic Olt.
3. *** 2002 Plan Amenajare Teritorială a Județului Brașov PATJ-BRAȘOV 4, Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertizare și Consultare al Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, Bucureşti.
4. *** Directiva Habitare 92/43 EEC, din 21 mai 1992, privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de plante și animale sălbaticice.
5. *** Monitorul Oficial 262 din 13 aprilie 2011. Legea 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice.
6. *** Monitorul Oficial nr. 442 din 29 iunie 2007. Ordonanța de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice.
7. Administrația Națională de Meteorologie, 2008, Clima României. Editura Academiei Romane. București
8. Bacăintan N. 1999, Muntii Baraolt. Studiu geomorfologic. Editura Academiei Romane, București
9. Baillie, J.E.M., Hilton-Taylor, C., Stuart, S.N. 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. A Global Species Assessment. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK;
10. Băcăințan N. 1994, Evoluția unor terenuri amenajate cu drenuri în sistemul de desecare Boroșneu Mare Depresiunea Târgu Secuiesc, în Studii și cercetări de geografie, Tomul XLI, Ed. Academiei Române, București, 1994, p. 97
11. Bogdan O. 2003, Atlasul hidrologic, Editura Academiei, București
12. Bogdan O., Niculescu E. 1999, Riscurile climatice din România, Academia Română, Institutul de Geografie, București
13. Bolovan I. 2000, Transilvania la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului XX. Realități etno-confesionale și politici demografice, Cluj Napoca
14. Bordei-Ion N. 1988, Fenomene meteoclimatice induse de configurația Carpaților în România, Ed. Academiei, București

15. Boșcaiu N., Coldea Gh., Horeanu C. 1994, Lista Roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitate, vulnerabile și rare din Flora României. Ocrotirea Naturii și a Mediului Inconjurător. București. Editura Academiei Române. 38, 1
16. Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea roșie a vertebratelor din România, București;
17. Brașoveanu N. 1995, Economia agriculturii montane, Editura Academiei Române, București
18. Brown, L.J., 1997. An Evaluation of Some Marking and Trapping Techniques Currently Used in the Study of Anuran Population Dynamics. *Journal of Herpetology*, 31, 3: 410 – 419;
19. Călinescu R., 1931, Contribuționi sistematice și zoogeografice la studiul amfibiori și reptilelor din România, *Acad. Rom. Mem.*, III., 7., 1 – 173;
20. Căpușe I., 1971. Fluturii petale zburătoare. Seria Natura și Omul, Editura Științifică, București, 230 pp.
21. Ciangă N. 1998, Turismul din Carpații Orientali – studiu de geografie umană, ediția a II-a, Presa Universitară Clujeană
22. Cioacă A. 1982, Caracterele unitare ale reliefului munților Perșani, Baraolt și Bodoc, *Buletinul Societății de Științe Geografice*, vol. VI,LXXVI, București
23. Cioacă A., Dinu Mihaela 1996, Modificarea arealelor de risc geomorfologic și hidrologic ca efect al lucrărilor de corectare a albiei Oltului în Depresiunea Brașovului, AUO-Geogr., VI.
24. Cocheci, M. 2014, Environmental Impact Assessment of Urban Sprawl in the Brașov Metropolitan Area. *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, Vol. 5, No. 2.
25. Cogălniceanu D., 1997, A proposed model for amphibian conservation in Romania, In: Bhöme, W., Bischoff, W., Ziegler, T. : *Herpetologia Bonnensis*, p. 63 – 69;
26. Cogălniceanu D., Aioanei F., Bogdan M., 2000, Amfibienii din România, Determinator. Ed. Ars Docendi, București,
27. Cogălniceanu, D., 1991. A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. *Revue Roumaine de Biologie Serie de Biologie Animale* 36: 39-50;
28. Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu, Rodica, Stănescu, Florina, Rozylowicz, L., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. *ZooKeys* 296: 35–57;

29. Combroux, I., Schwoerer C., 2007, Evaluarea statului de conservare al habitatelor si speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic, Editura Balcanic, Timișoara, România, 56p plus anexe;
30. Crump, M. L. & Scott, N. J., 1994. Standard Methods for Amphibians. In Measuring and Monitoring Biological Diversity:, eds. Heyer, W. R., Donnelly, M. A., McDiarmid, R. W., Hayek, L.-A. C. & Foster, M. S. Smithsonian Institution Press, Washington, DC, pp. 84-92.
31. Dinu, M., Cioacă, A. 1997, Modificarea arealelor de risc geomorfologic și hidrologic ca efect al lucrărilor de corectare a albiei Oltului în Depresiunea Brașovului, AUO-Geogr., VI, p. 47-52
32. Danciu, M. 1970: Amygdaletum nanae SOÓ 1947 în sudul munților Baraolt.– Bul. Inst. Poli. Brașov, Seria B 12:117-120
33. Ene M. 2000, Riscuri induse prin activități umane în Carpații Orientali, Terra, 1.
34. Fuhn I., 1960, Amphibia. In: Fauna R.P.R., 14 1: 1-285. Edit. Academiei, București;
35. Fuhn I., 1964. Situația actuală a faunei noastre de amfibieni și reptile și ocrotirea ei. Ocrotirea Naturii, 8/2, 231 – 248, București;
36. Fuhn I., 1969. Broaște, șerpi, șopârle. Ed. Științifică, București, 1 – 246;
37. Gazda, Klára, 2002, Figuri zoomorfe în arta populară, în Anuarul Muzeului Etnografic al Transilvaniei: Satul tradițional de ieri, de azi și de mâine, simpozion omagial 80, 1922-2002, Ed. Alma Mater, Cluj
38. Gâștescu P. 1998, Ecologia așezărilor umane, Ed. Universității din București,
39. Ghira I., Venczel M., Covaciu-Marcov S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Z., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea;
40. Griffiths, R.A., 1996. Newts and Salamanders of Europe. London: Poyser Natural History;
41. Higgins I. G. & N. D. Riley, 1971, Guide des Papillons d'Europe, Rhopaloceres, Delachaux et Niestle, Neuchatel-Paris, 421 pp.
42. Iftime, A., 2005. Triturus cristatus. In: Botnariuc, N., Tatole, V. Editori. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania. Academia Romana si Muzeul National de Istorie Naturală "Grigore Antipa";
43. Institutul Național de Statistică 2011 Recensământul populației și al locuințelor.
44. Ion I., 1996. Fauna herpetologică a României Amfibieni și Reptile, Ed. Proema S.R.L., Baia-Mare, p. 1 – 65;

- DOCENDI.
45. Ionac N., Ciulache S. 2008 Atlasul bioclimatic al României. Editura ARS
46. Ionescu V., 1968. Vertebratele din România, Ed. Acad. R.S.R., Bucureşti, p. 1 – 197;
47. IUCN 1994. IUCN Red List Categories. Prepared by the IUCN Species Survival Commision. IUCN Gland Switzerland.
48. IUCN 2001. IUCN Red List Categories and Criteria Version 3.1. Prepared by the IUCN Species Survival Commission As approved by the 51st meeting of the IUCN Council Gland, Switzerland 9 February 2000. IUCN – The World Conservation Union, 30 pp
49. Jekelius E. 1922-1923, Puțul artezian de la fabrica de zahăr din Bod Brașov. Dări de seamă ale Inst.geol.rom., vol.XI.
50. László, A., Dénes, I. 1995, Elemente structural-tectonice pentru un model evolutiv în zona bazinului Baraolt. ACTA – 1995, p. 1–16, Muzeul Național Secuiesc, Sf. Gheorghe
51. Mac, I., 1990. Peisajul geografic. Continut si semnificatie stiintifica. Terra XXII,1-4, 8-11
52. Marin I., Marin M. 2002, Gestirea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională, Ed."Ars Docendi", Bucureşti
53. Mihai E. 1975 Depresiunea Brașov. Studiu climatic. Editura Academiei RSR, Bucureşti
54. Mihăilescu V. 1924, Câteva probleme geografice legate de șesul intracarpatic al Brașovului, Bul.Soc.geogr., vol.XLIII
55. Munteanu S. A. coord. 1991, Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, vol.I, Caracteristicile bazinelor hidrografice torențiale și lucrări de amenajare a versanților, Ed.Academiei, Bucureşti
56. Munteanu S. A. coord. 1993, Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, vol.II, Caracteristicile bazinelor hidrografice torențiale și lucrări de amenajare a versanților, Ed.Academiei, Bucureşti
57. Mutihac V., Ionesi L. 1974, Geologia României, Editura Tehnică, 1974, Bucureşti
58. Niculescu E. 2002, Riscuri pluviometrice în Depresiunea Brașov, în Revista Geografică, Tomul VIII, Bucureşti, p. 33-38
59. Niculescu E. V., 1963, Fam Pieridae Lepidoptera. Ed. Academiei R.P.R. Fauna R.P.R. 116.
60. Nollert, A. edit.. 1996. Verbreitung, Okologie und Schutz der Gelbbauchunkie; Naturshutz Report. Heft 11.
61. Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. & Mihăilescu S. 1994, Lista rosie a plantelor superioare din România. În OLTEAN M. coord., Studii, sinteze, documentatii de ecologie, Acad. Româna, Institutul de Biologie, Nr. 1: 1-52

62. Orghidan N. 1937, Munjii Baraolt. Extras din Omagiu lui Constantin Kirițescu. Ed.Carte Românească, Bucureşti.
63. Panaite L., Caloianu N. 1988, Organizarea spaţiului geografic în Depresiunea Braşovului, Analele Universităţii Bucureşti, 37.
64. Pişota I. 1995, Hidrologie, Ed.Universităţii din Bucureşti.
65. Popescu N. 1973, Depresiunile din România, Realizări în Geografia României, Ed.Ştiinţifică, Bucureşti.
66. Posea, Gr. 1981: Depresiunea Braşovului Caracterizare geomorfologică, Analele Univ Bucureşti, seria Geografie, XXX, pp. 3-18
67. Rákosy L., 2003, Lista Roşie Pentru Fluturii Diurni Din România Rote Liste Der Tagfalter Rumäniens. Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom. 131-4:7-18.
68. Rákosy L., 2005, U.E. Si Legislaţia Pentru Protecţia Lepidopterelor Din România, Bul. Inf. Entomol., 163-4:89-96, Cluj- Napoca
69. Rákosy L., 2013, Fluturii Diurni Din Romania, Cunoastere, Protectie, Conservare. Ed.Mega, Cluj Napoca, 353 P.
70. Rákosy, L., Goia, M., Z. Kovács, 2003 - Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis Der Schmetterlinge Rumäniens - Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca, 446 P.
71. Rojanschi V., Bran F. 2002, Politici şi strategii de mediu, Ed.Economică, Bucureşti
72. Székely L. & E. Cernea, 2007, Catalogul Colecţiei De Lepidoptere „Mircea Brătăşeanu” – The Catalogue Of „Mircea Brătăşeanu” Lepidoptera Collection, Ed. C2 Design, 208 P.
- Braşov.
73. Székely L. 2008 - The Butterflies Of Romania / Fluturii De Zi Din Romania. Brastar Print Brasov, 304 Pp.
74. Székely L., 1996, Lepidopterele Fluturii Din Sud-Estul Transilvaniei România, Disz-Tipo, Săcele, 78 Pp.
75. Szentirmai I., Mesterházy A., Varga I., Schubert Z., Sandor L.C., Abraham L., Korosi A., 2014. Habitat use and population biology of the Danube Clouded Yellow butterfly *Colias myrmidone* Lepidoptera: Pieridae in Romania. Journal of insect conservation, 18, pp. 417-425.
76. Şandor C. 2010, Starea calităţii apei principalelor râuri din Depresiunea Bârsei, în anul 2010, Buletinul Societăţii de Geografie din România, Filiala Prahova, vol. III, nr. 3/2010
77. Şandor C.G. 2012 Resursele de apă din depresiunea Bârsei. Valorificare şi implicaţii în peisaj. Teză de doctorat. Universitatea din Bucureşti. Bucureşti

78. Tatoile Victoria, Iftimie A., Stan Melania, Iorgu Elena-Iulia, Iorgu I., Otel V., 2009 - Speciile De Animale Natura 2000. Bucureşti. 174 Pp.
79. Tecuci I., Oprisan E. 2001, Implicarea populației în gestionarea resurselor de apă. Studiu de caz: amenajarea hidrotehnică Azuga, Hidrotehnica, 46, 11-12
80. Tolman T. & R. Lewington, 1997, Butterflies Of Europe, Princeton. Univ. Press, Oxford, 320 Pp.
81. Trufaș V. 1981, Poluarea și protecția apelor subterane, Terra, XIII, 2
82. Trufaș V., Jida C. 1981, Indicatorii de oxigen din apa râurilor bazinului hidrografic Olt, AUB-Geografie, XXX.
83. Trufaș V., Pătroescu Maria, Vișan G. 1976, Influențe antropice asupra conținutului de oxigen dizolvat în apa râurilor, BSSGR, IV LXXIV
84. Tshikolovets V. V. 2003, Butterflies Of Eastern Europe, Urals And Caucasus, Konvoj Ltd. Kyiv-Brno, 176 Pp.
85. Tudor, M., Crăciun, N., Burlacu, L., 2004. Preliminary report on Herpetofauna of the becoming National Park „Jiului Gorge“. Muzeul Oltenie Craiova. Oltenia. Studii și comunicari. Științele Naturii. 20: 269 – 272;
86. Van Swaay, C., Cuttelod, A., Collins, S., Maes, D., López Munguira, M., Šašić, M., Settele, J., Verovnik, R., Verstraet, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhof, I. 2010. European Red List of Butterflies, Publications Office of the European Union, 58.
87. Vădineanu A. 1995, Dezvoltare durabilă, Vol.I, Ed. Universității din București
88. Vespremeanu E. 1986, Informare și documentare geografică în Depresiunea Brașovului, Terra, 6.
89. Witkowski, Z., Krol, W., Solarz, W., Editori 2003. Carpathian List of Endangered Species. WWF and Institute of Nature Conservation, Polish Academy of Sciences, Vienna-Krakow.
90. Vizauer, 2011, A narancslepke Colias myrmidone Esper, 1781 Lepidoptera: Pieridae elterjedési adatai Romániában
91. <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/article-17-database-habitats-directive-92>

8. ANEXE

Anexa nr. 1.1 la Planul de management Hărti

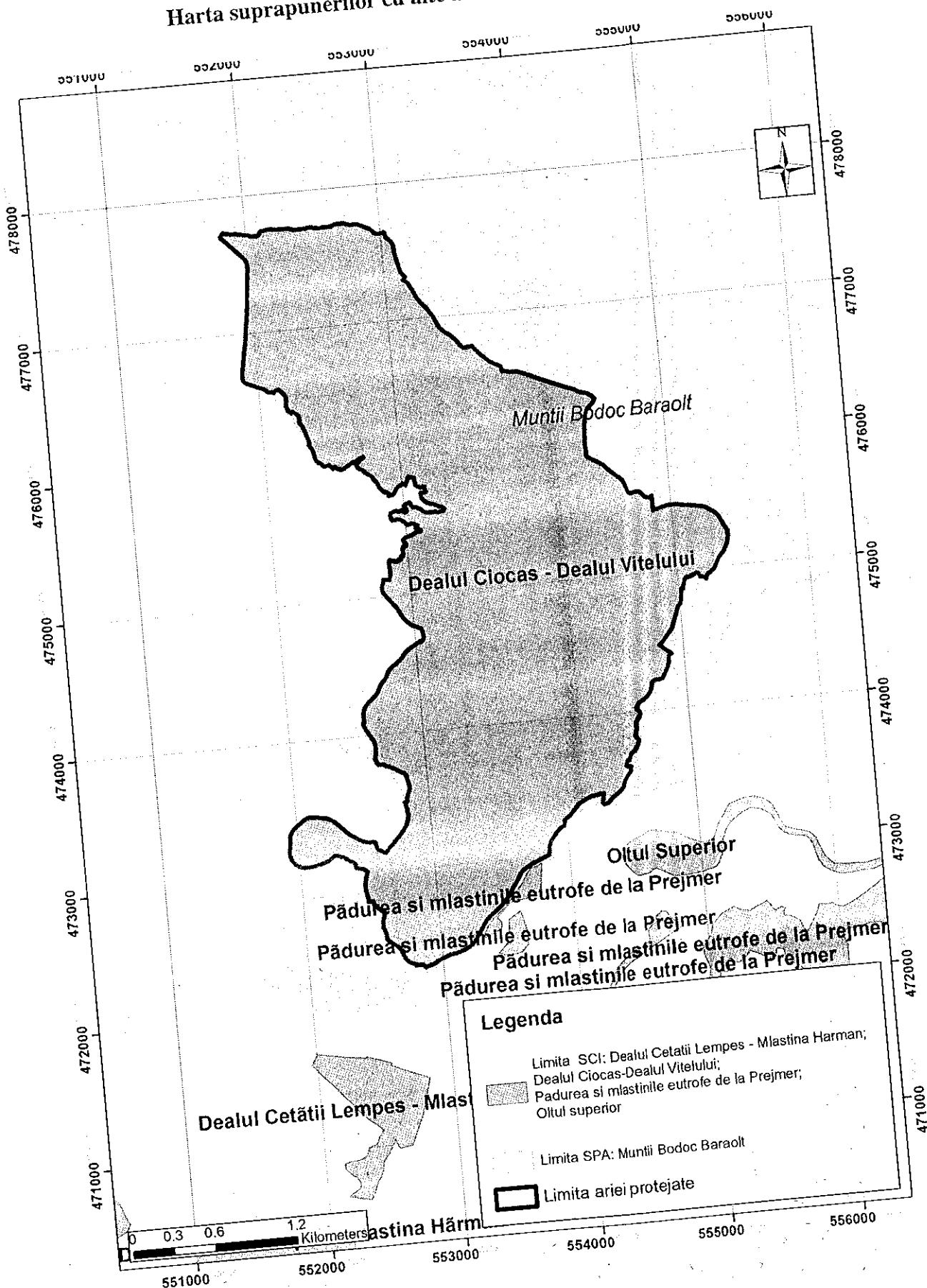
Harta localizării ariei naturale protejate



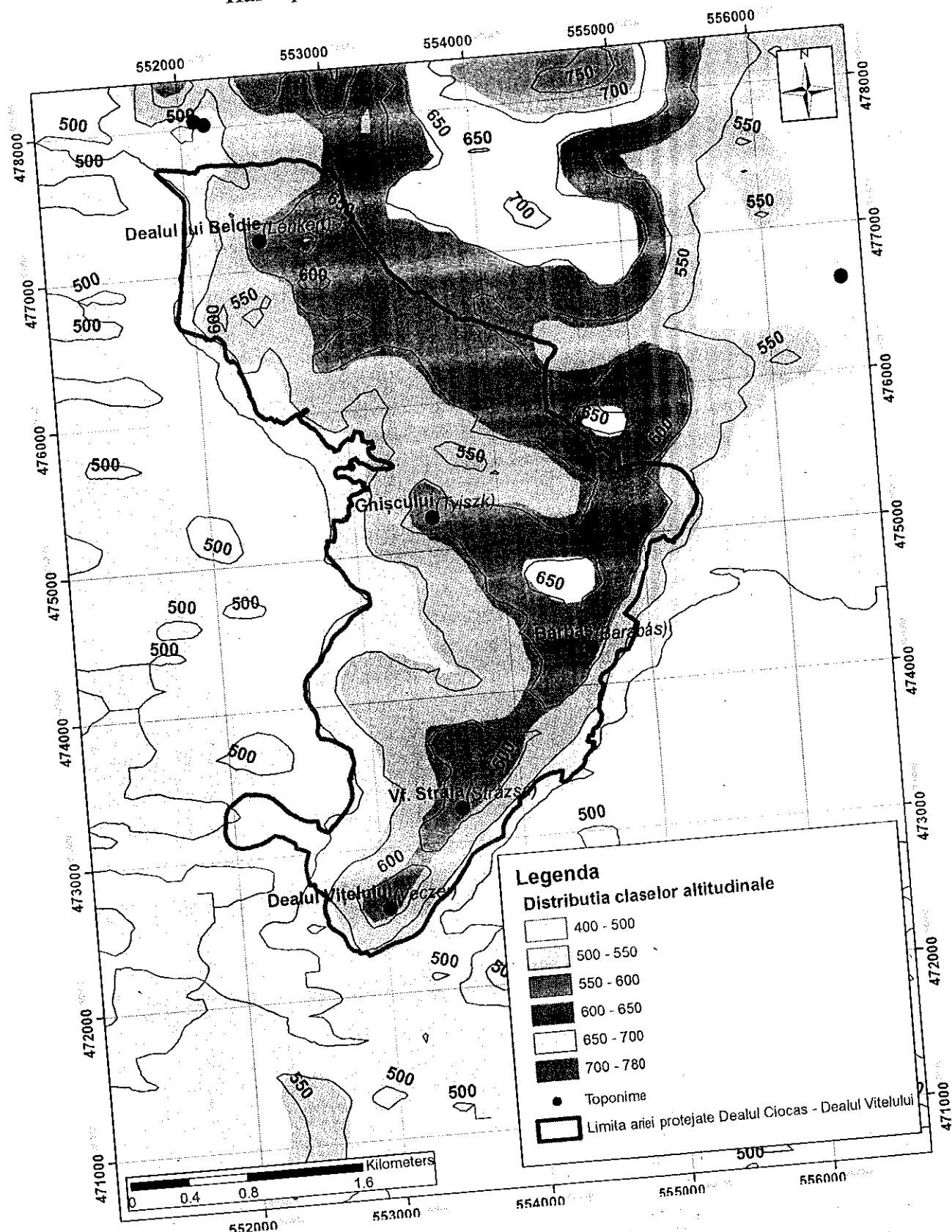
Harta limitelor ariei naturale protejate



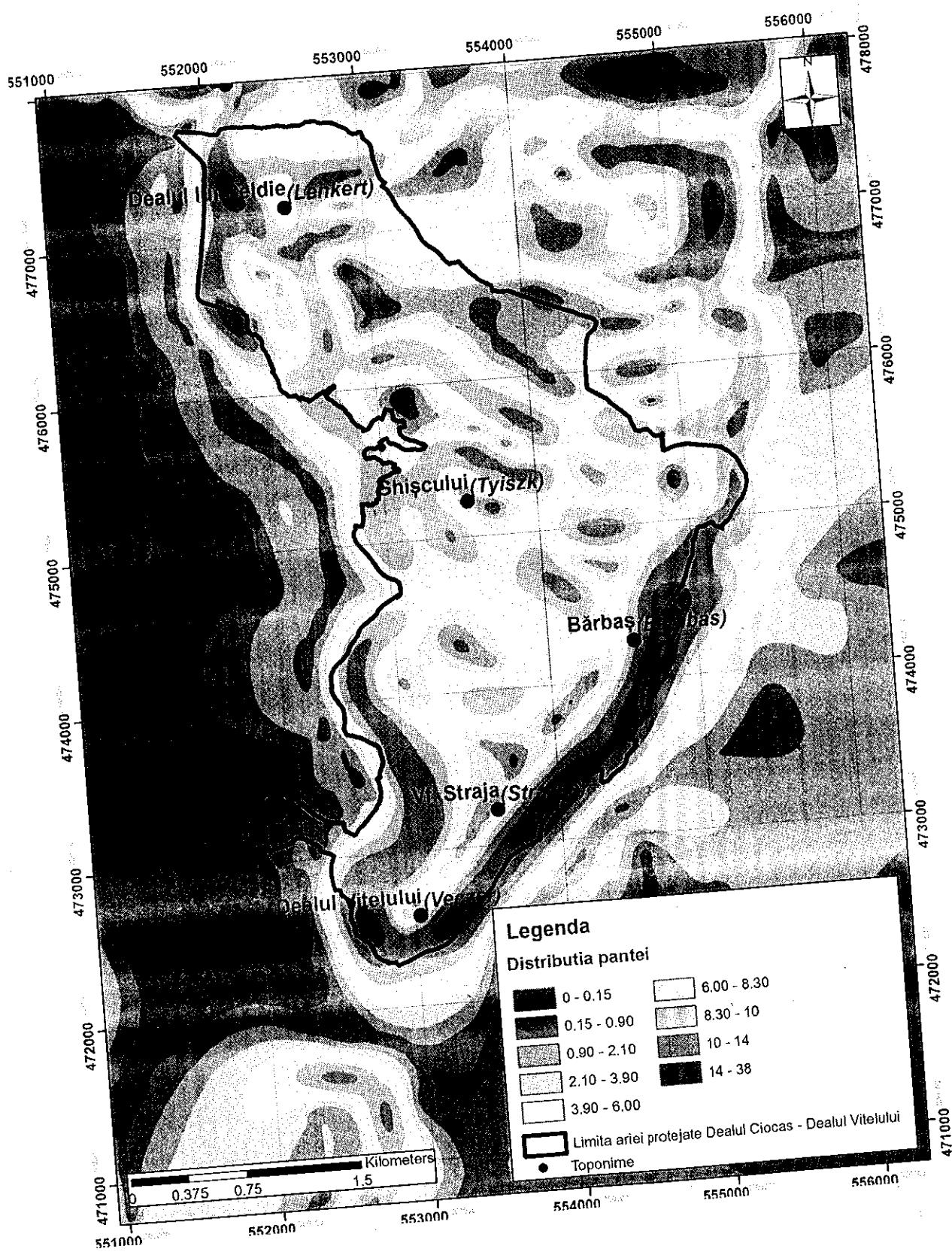
Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate



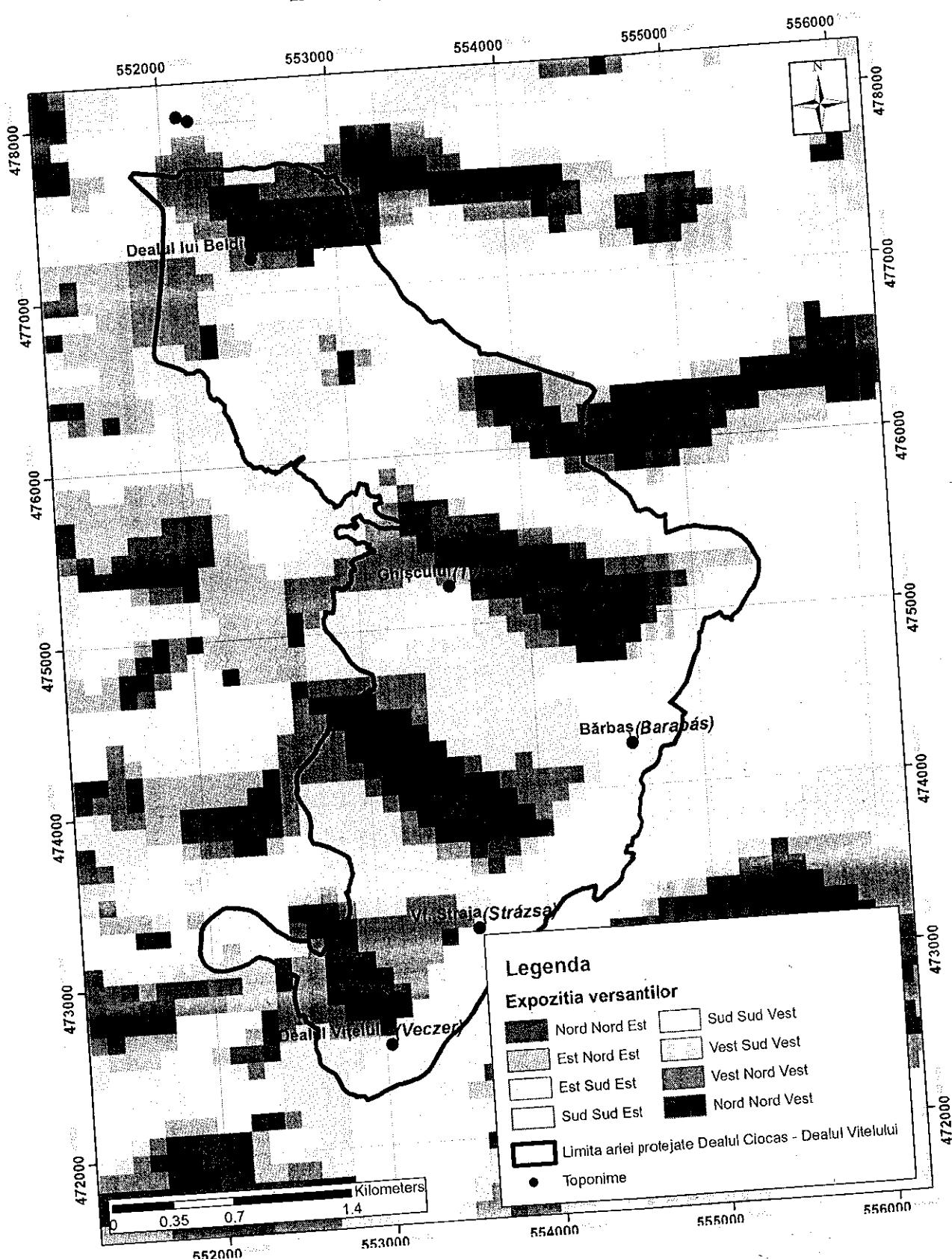
Harta puncte de cotă și a curbelor de nivel



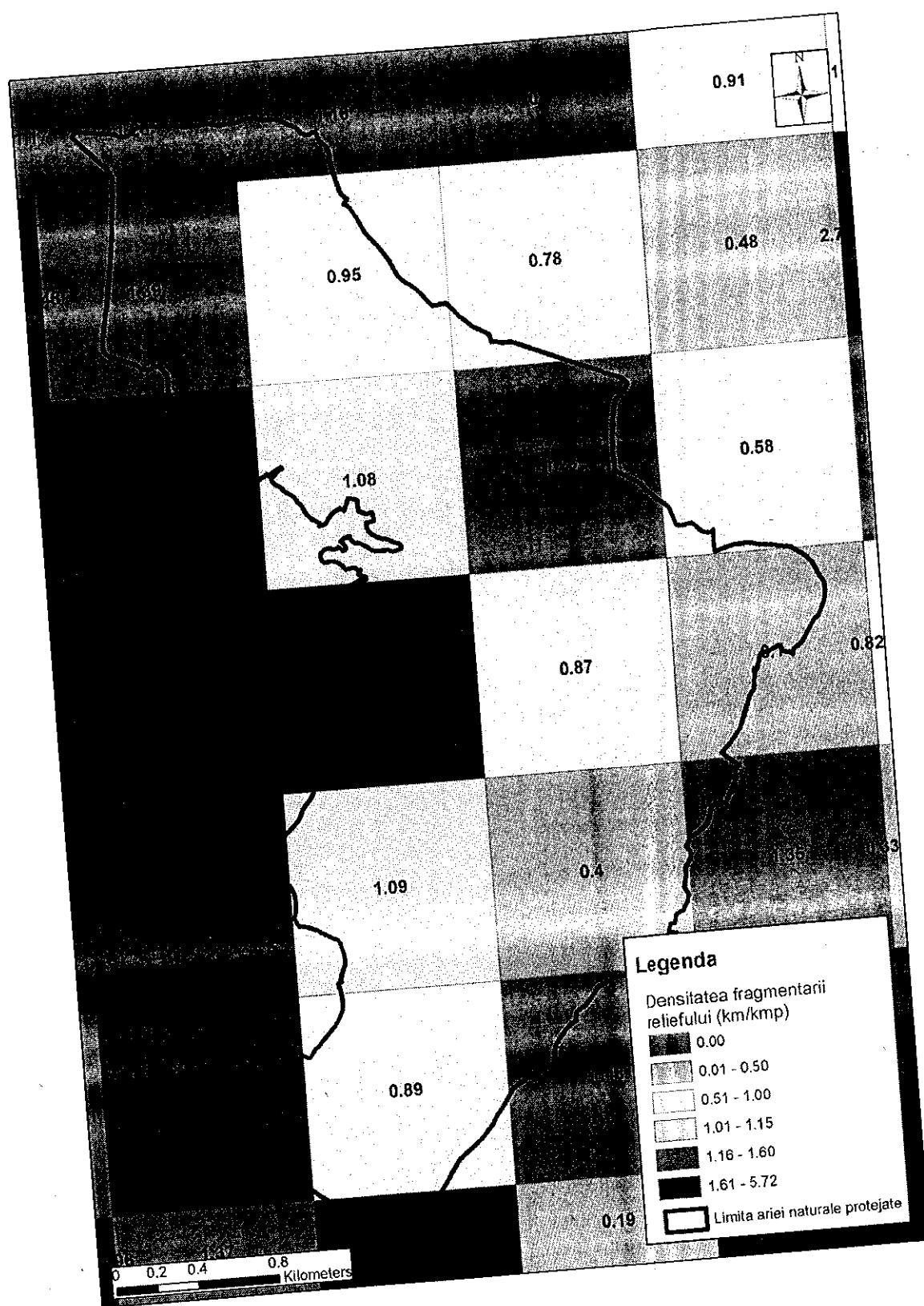
Harta pantelor



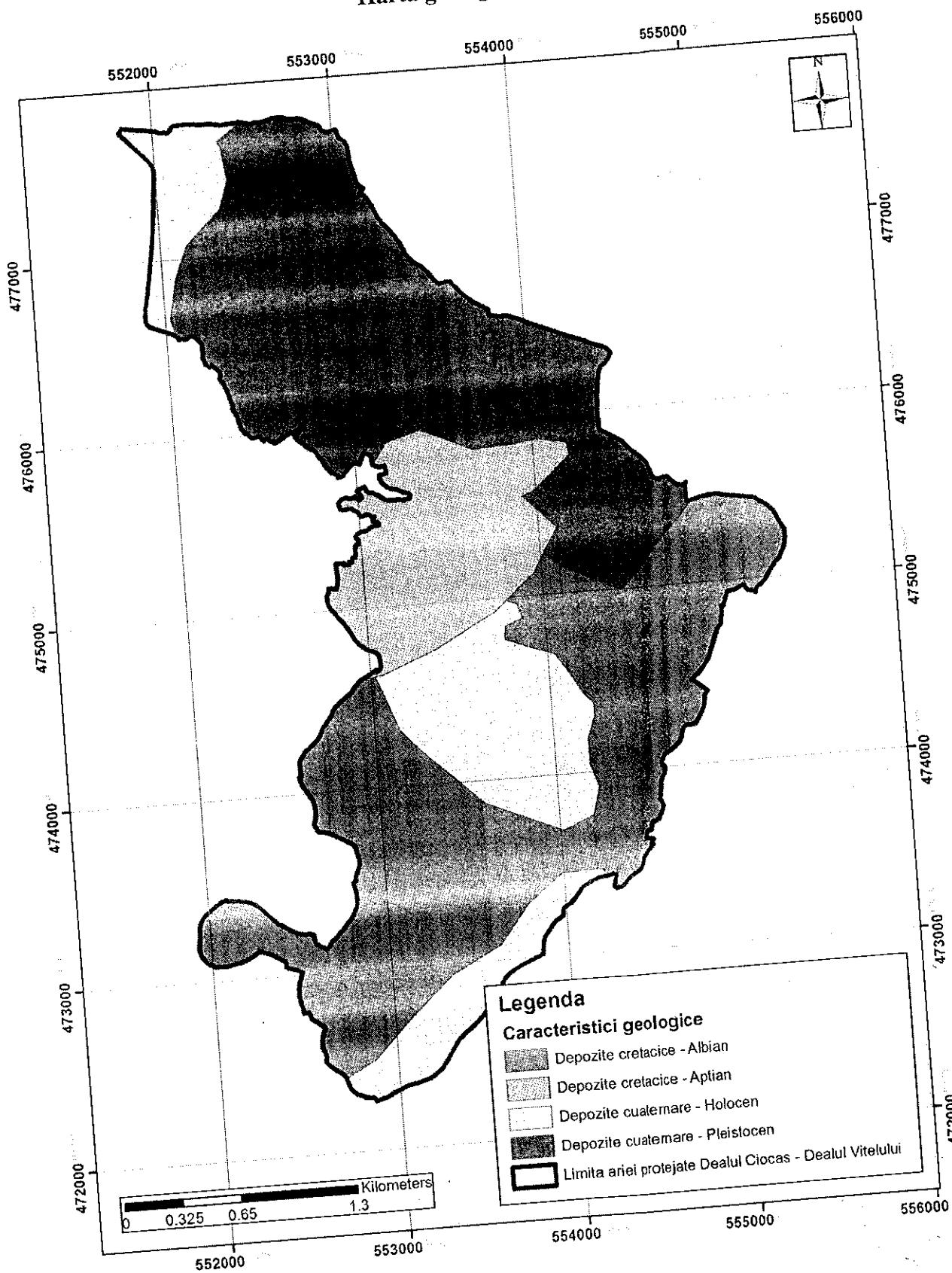
Harta expozițieilor versanților



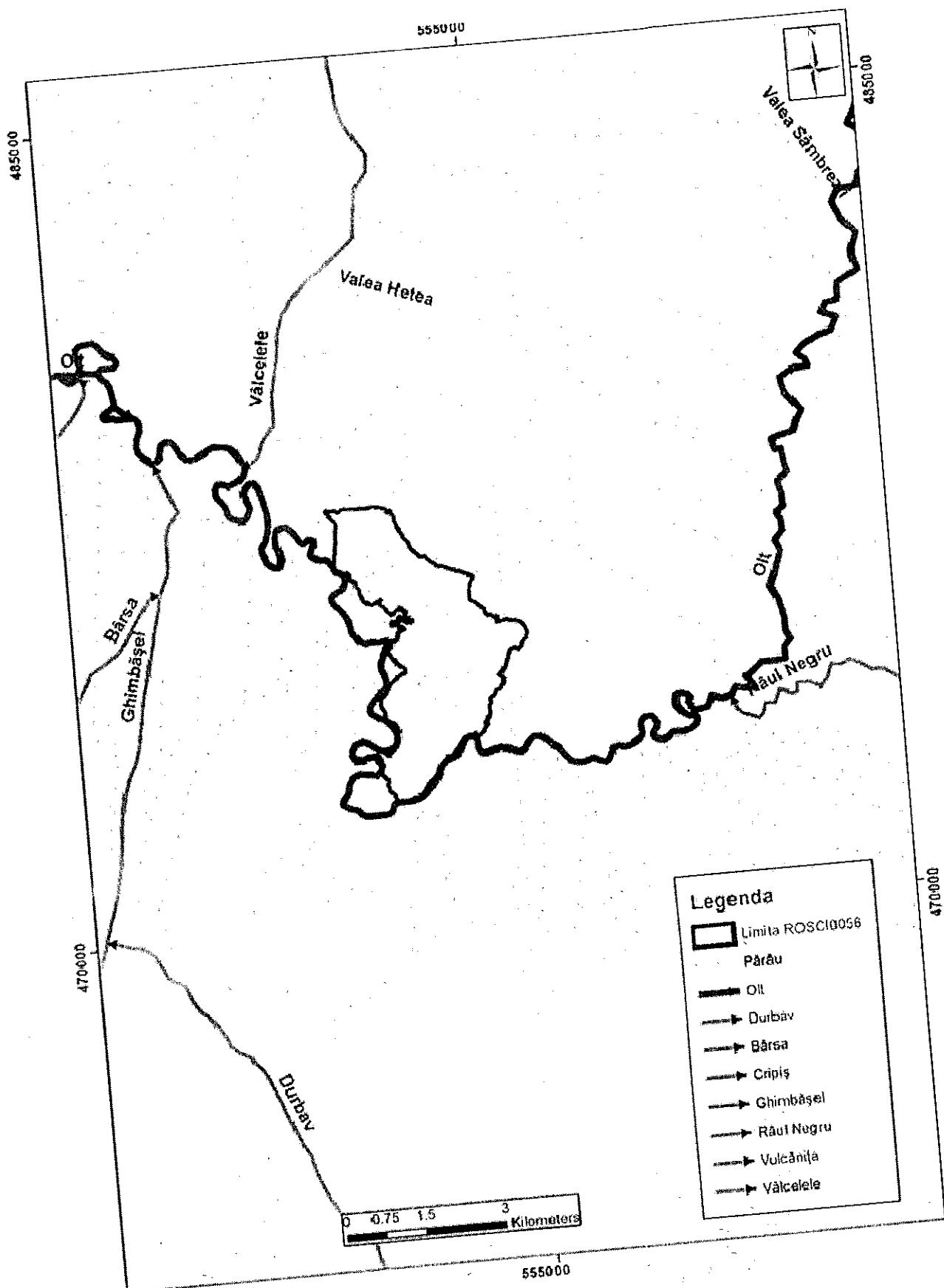
Harta fragmentării reliefului



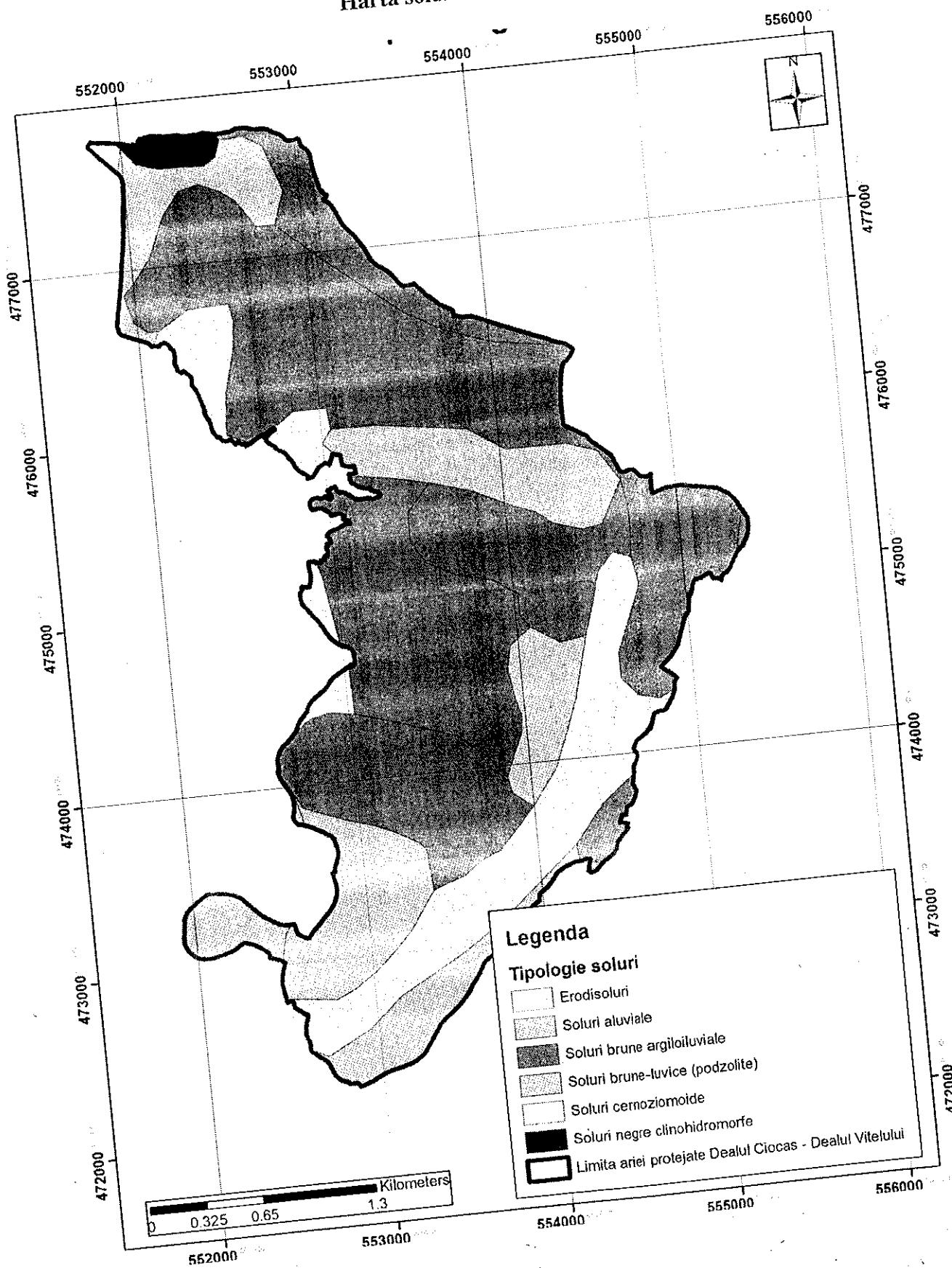
Harta geologică



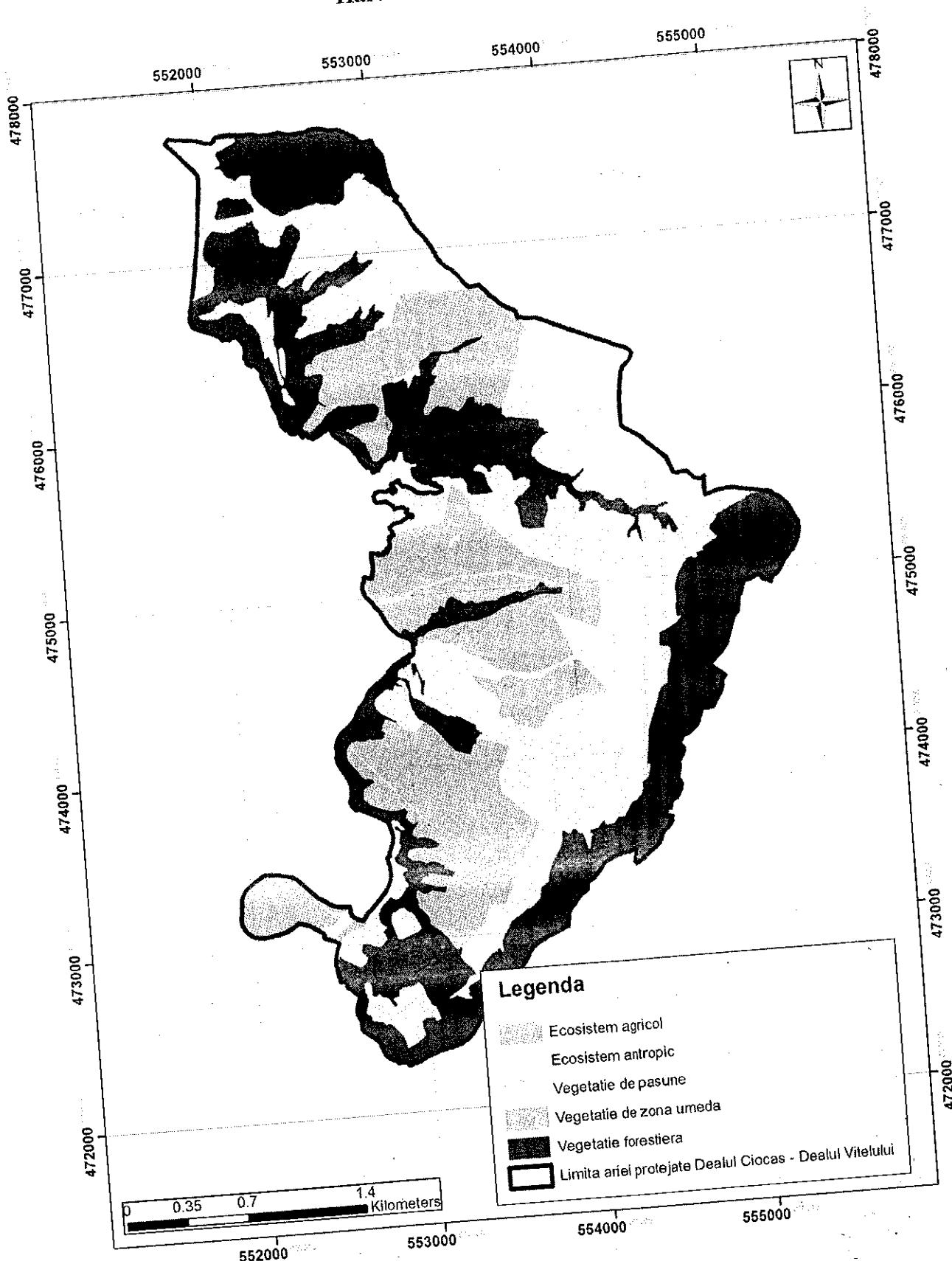
Harta hidrografică



Harta solurilor



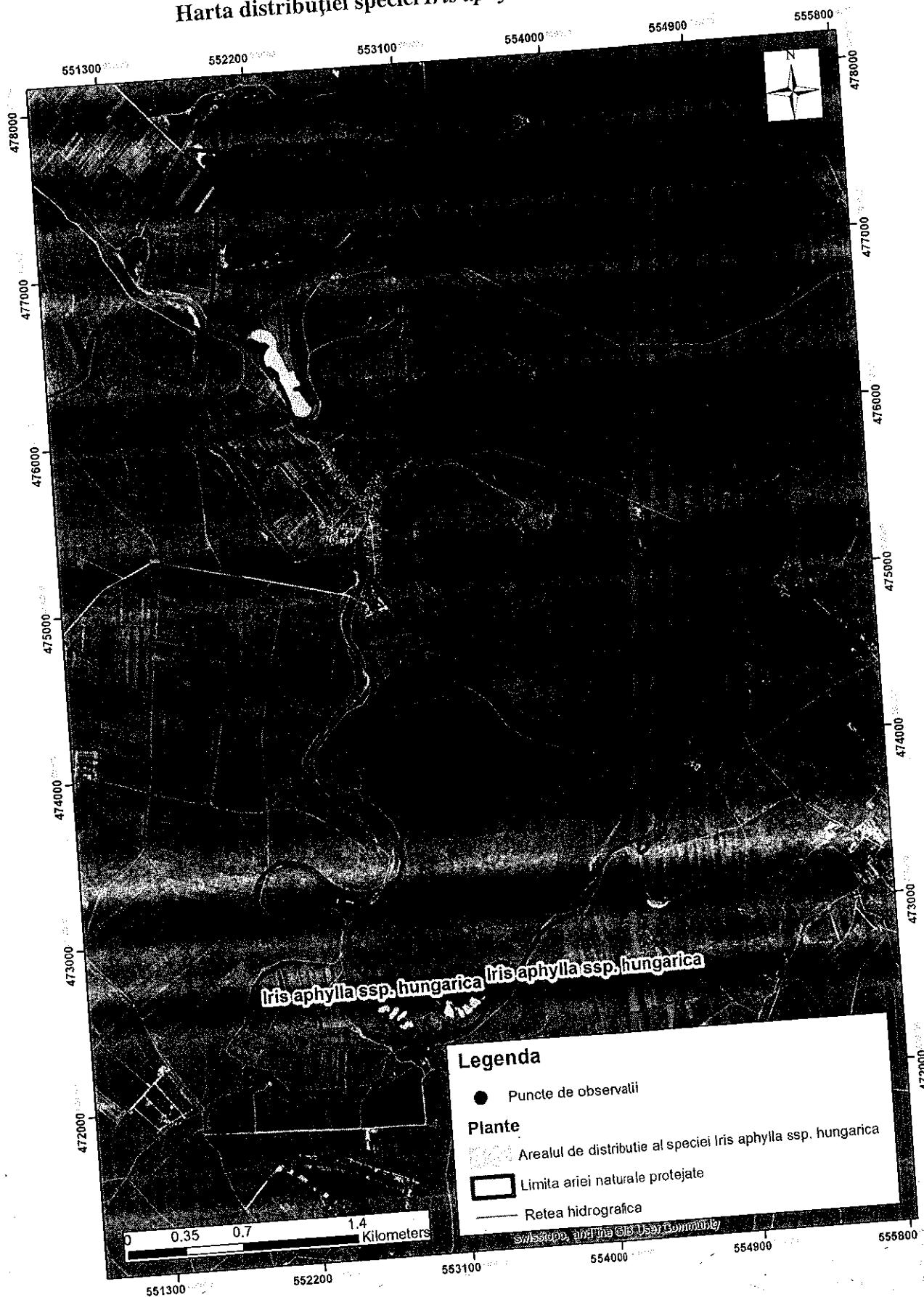
Harta ecosistemelor



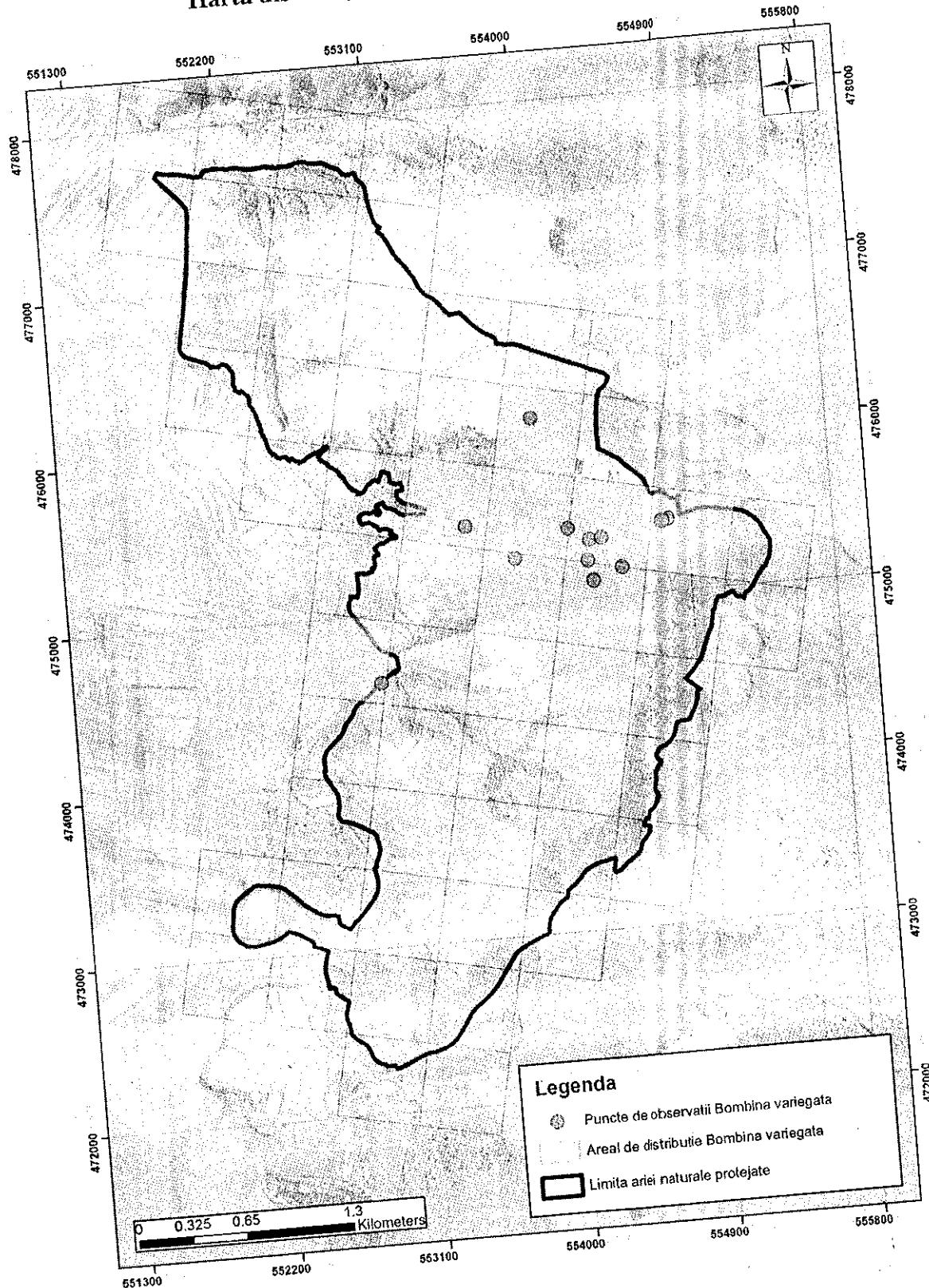
Harta habitatelor Natura 2000



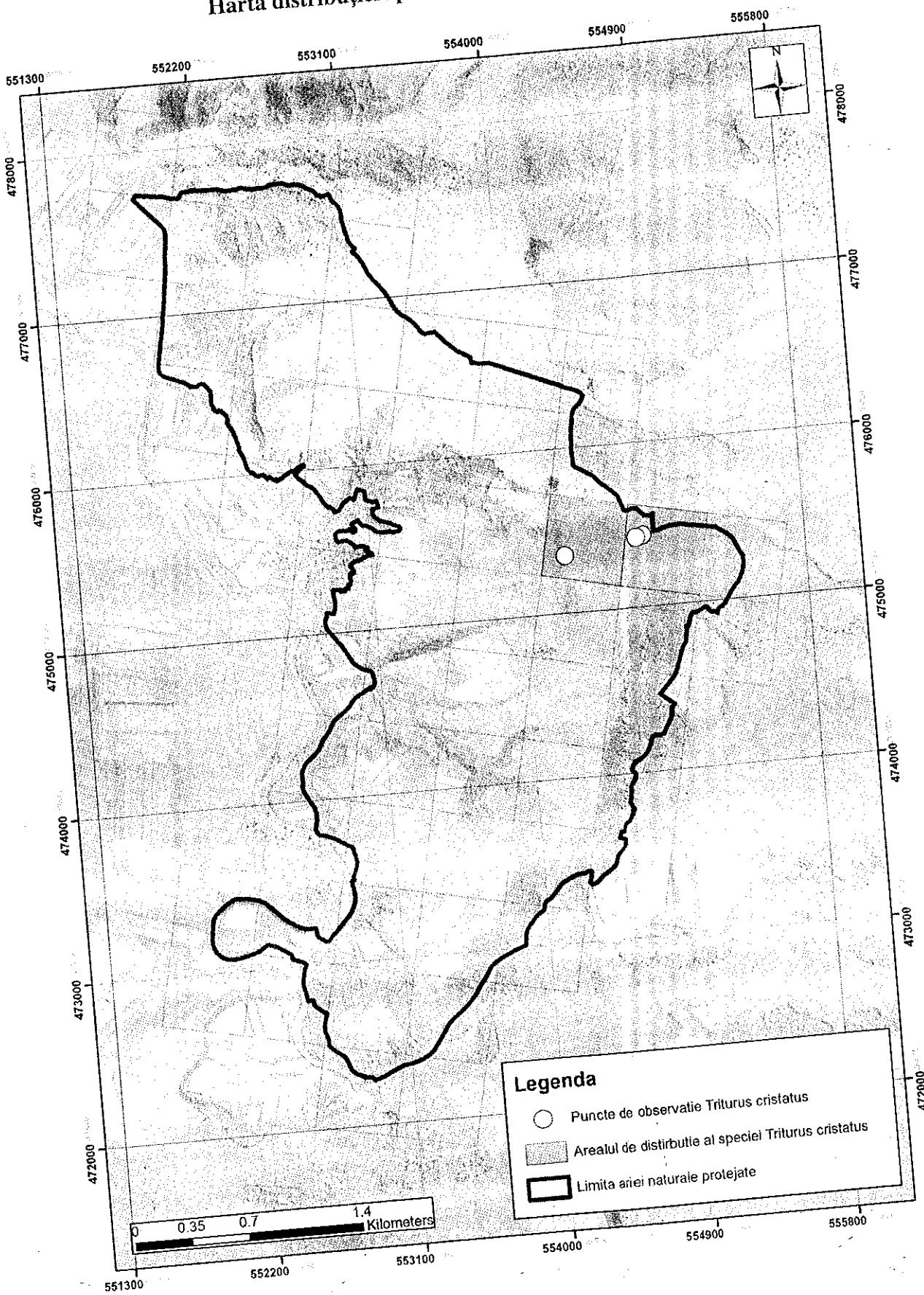
Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*



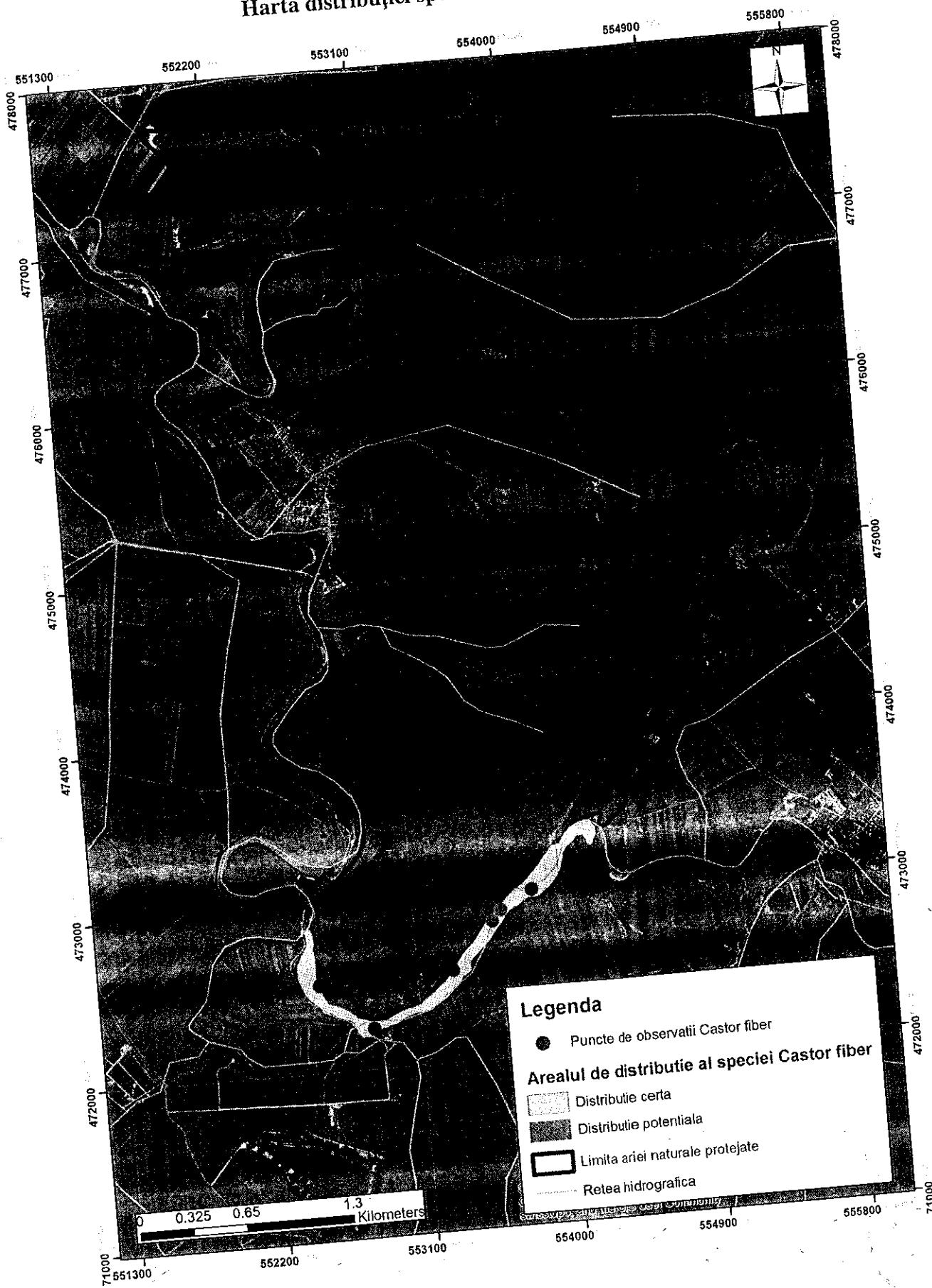
Harta distribuției speciei *Bombina variegata*



Harta distribuției speciei *Triturus cristatus*



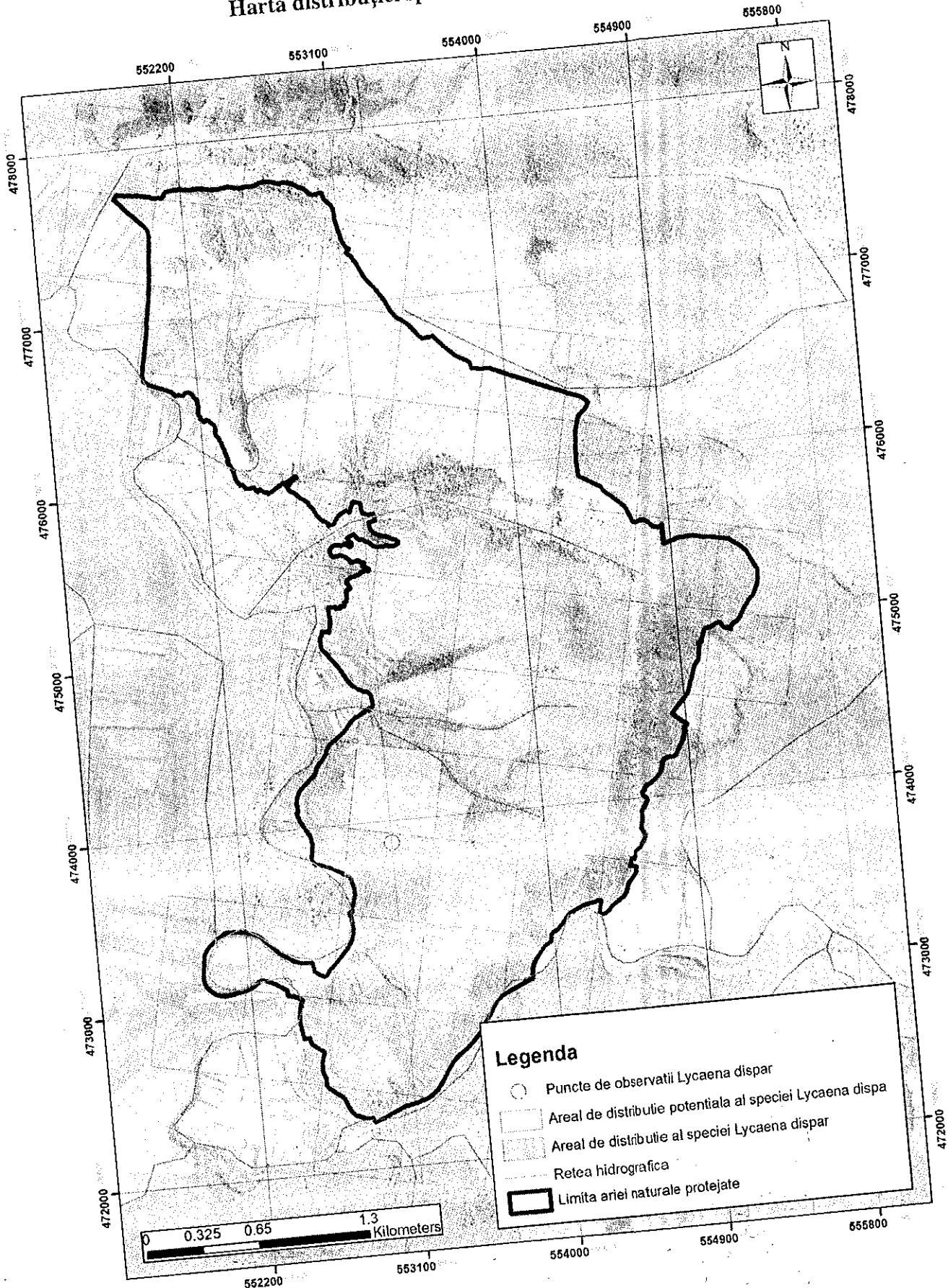
Harta distribuției speciei *Castor fiber*



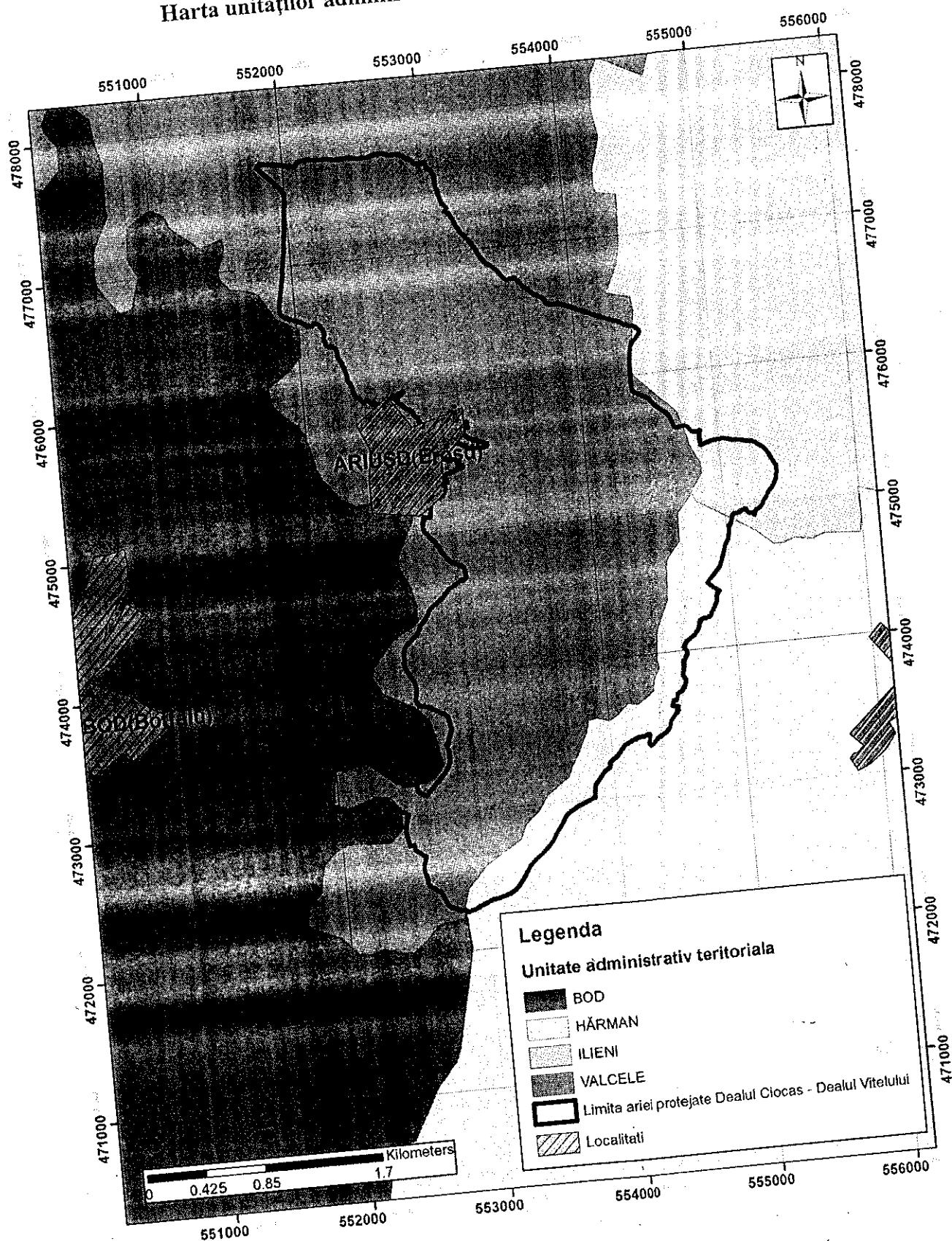
Legenda

- Puncte de observații Castor fiber
- Arealul de distribuție al speciei Castor fiber
 - Distribuție certă
 - Distribuție potențială
 - Limita ariei naturale protejate
 - Retea hidrografica

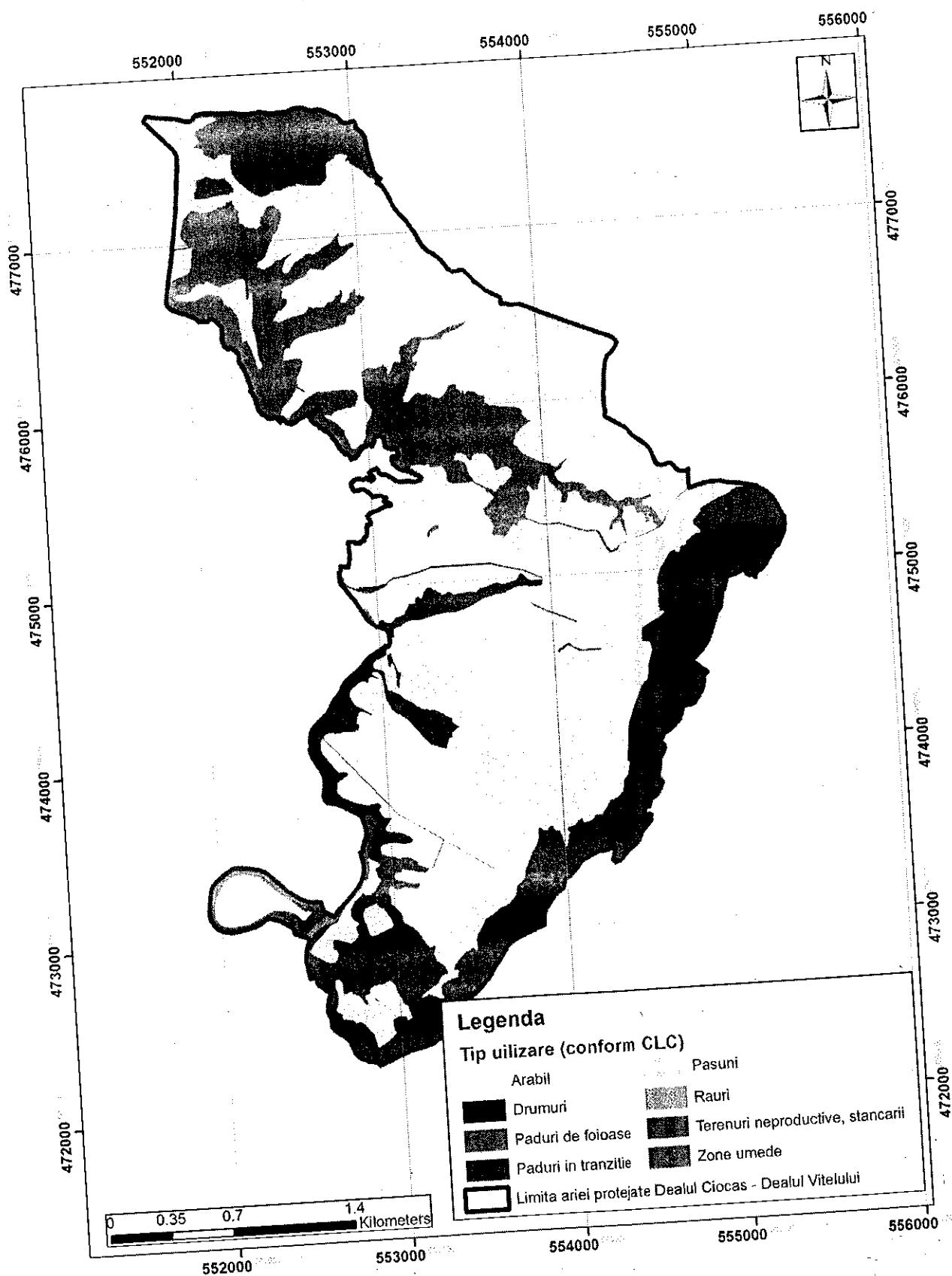
Harta distribuției speciei *Lycaena dispar*



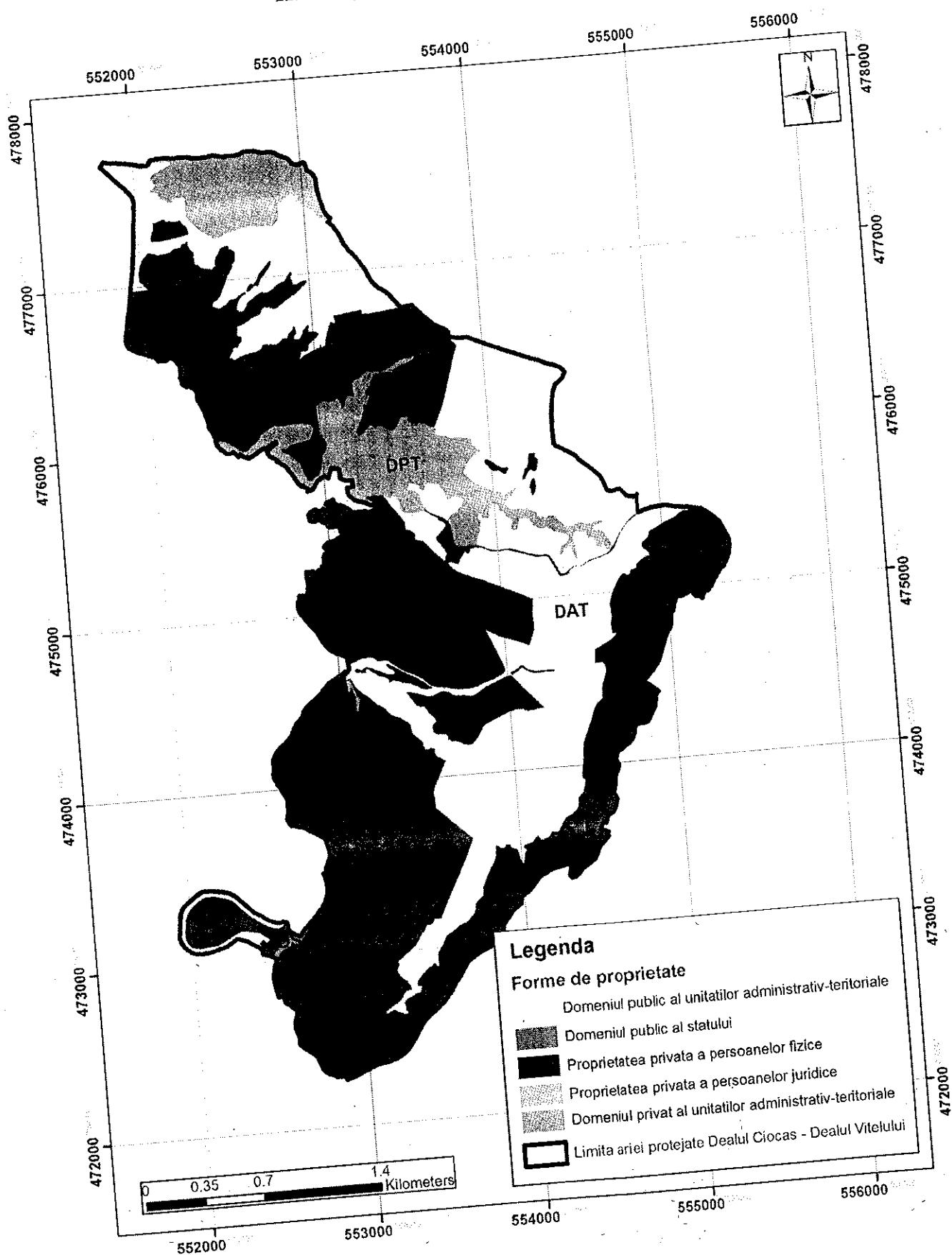
Harta unităților administrativ teritoriale și localităților



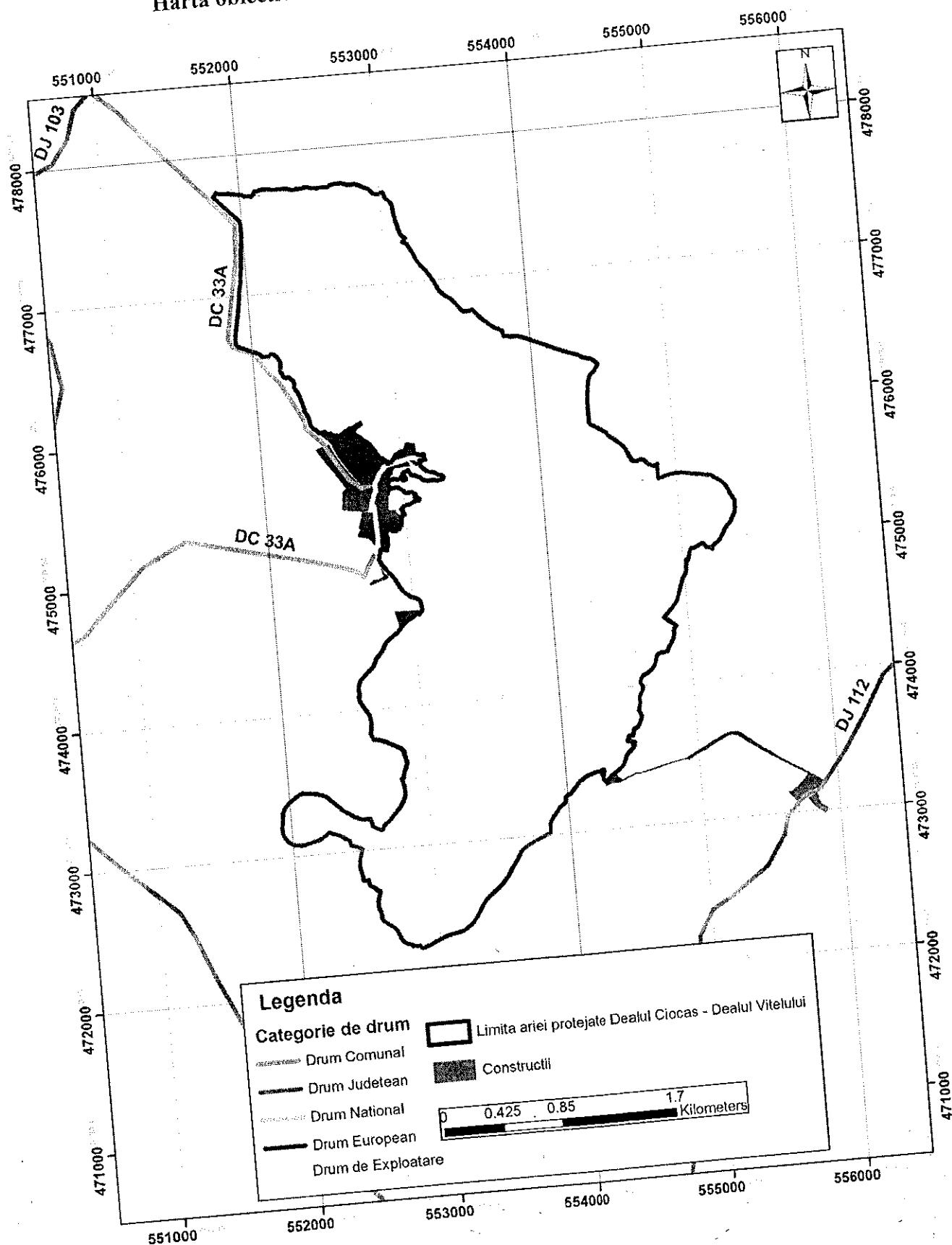
Harta utilizării terenurilor



Harta tipurilor de proprietate



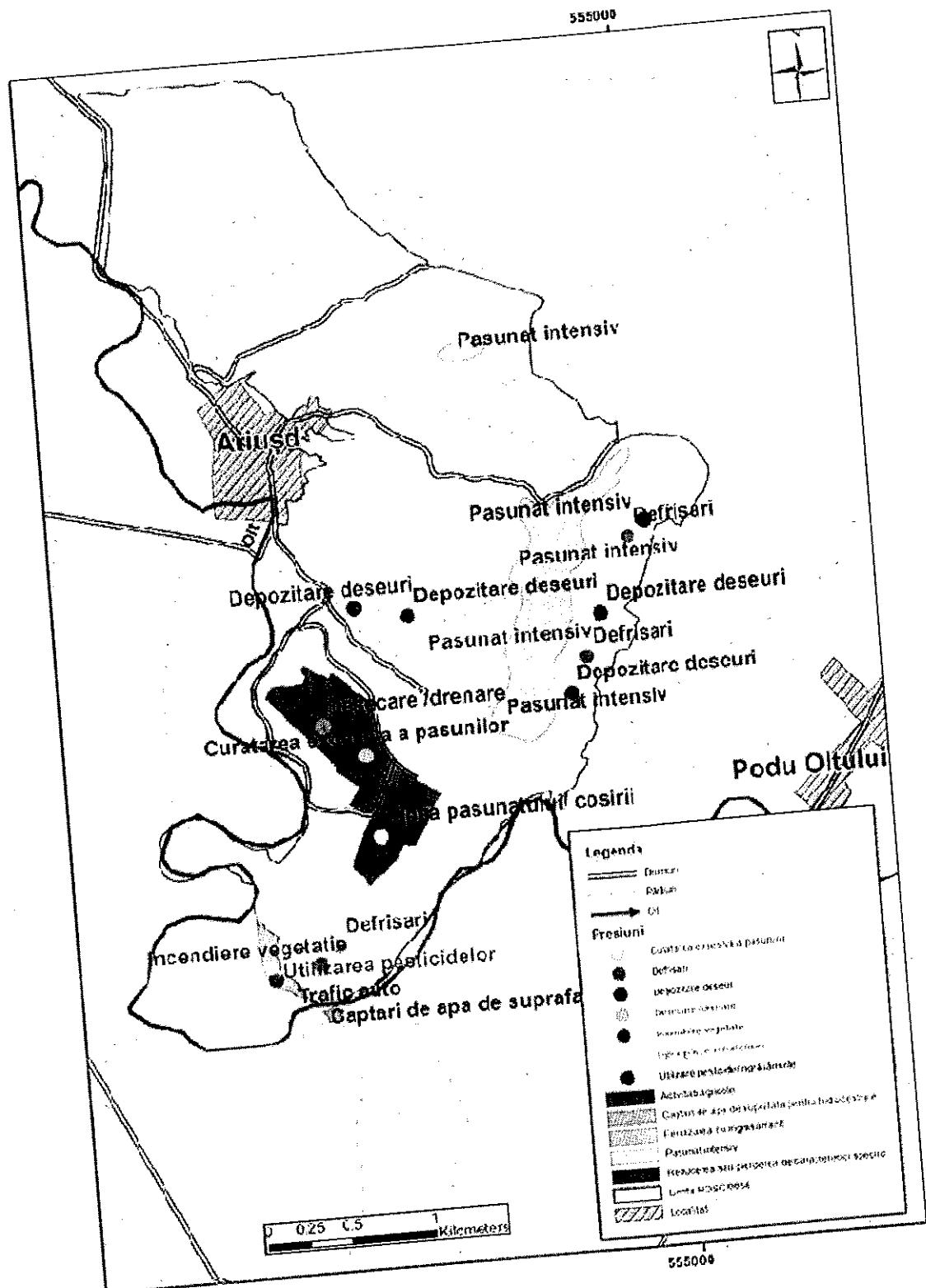
Harta obiectivelor de infrastructură și construcții



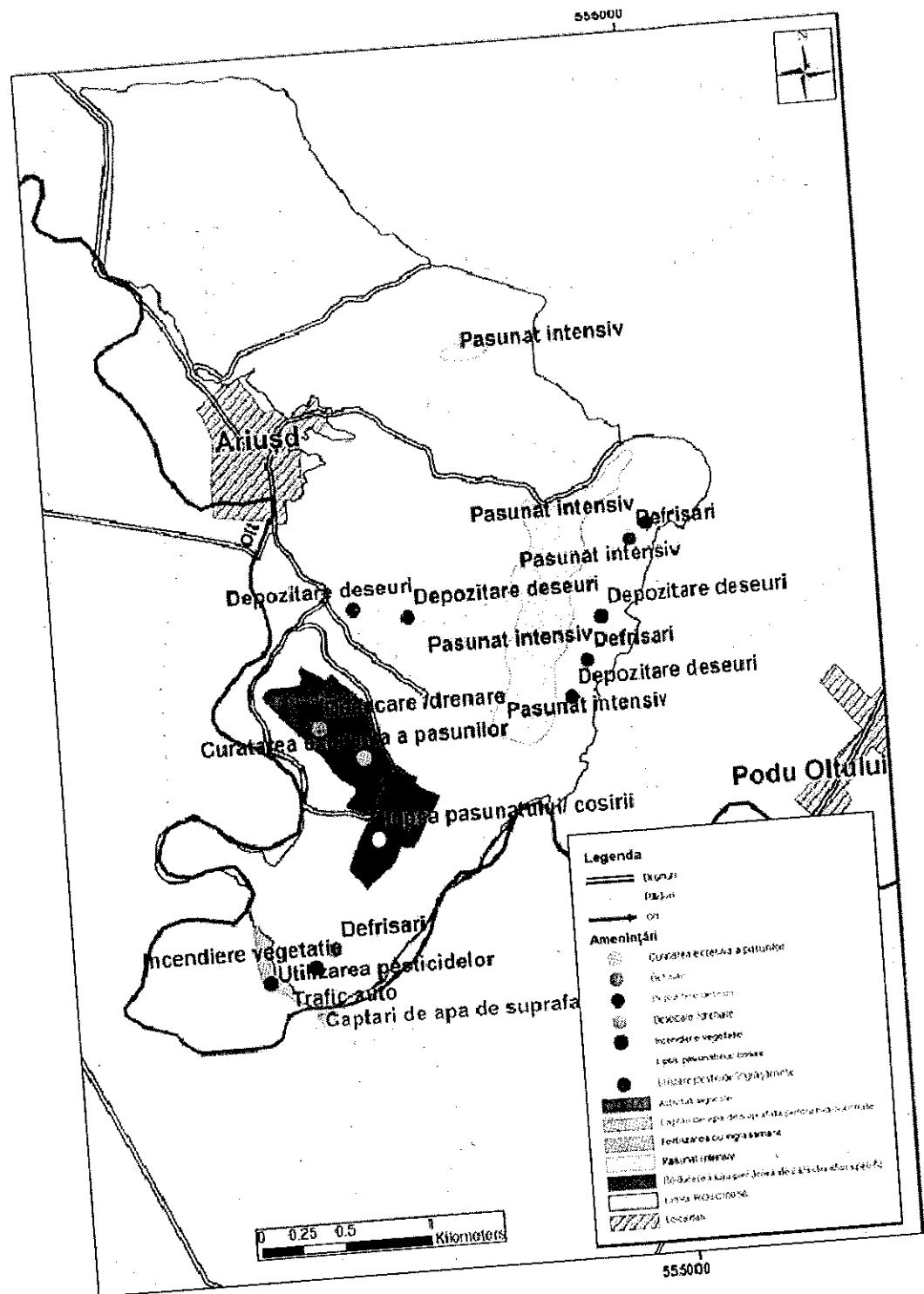
Harta obiectivelor turistice



Harta presiunilor



Harta amenințărilor



Anexa nr. 1.2 la Planul de management Buget

Anul I

| Activitate | Optim | Minim |
|---|--------------|--------------|
| A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a acelora de interes comunitar | 31000 | 10000 |
| A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare. | 190000 | 120000 |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritari 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 31000 | 10000 |
| A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | 69000 | 16000 |
| A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | 93000 | 24000 |
| A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice | 0 | 0 |
| A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | 32000 | 4000 |
| A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 47000 | 20000 |
| A10. Monitorizarea continuă a incidentei speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora. | 44000 | 9600 |

| | | |
|--|--------|-------|
| A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | 42000 | 80000 |
| A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și / sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | 112000 | 8000 |
| A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor | 32000 | 0 |
| B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | 22000 | 20000 |
| B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 14000 | 8000 |
| B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar | 14000 | 4000 |
| B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 38000 | 4000 |
| B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 20000 | 1600 |
| B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 18000 | 4000 |
| B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 31000 | 8000 |
| B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului | 37000 | 8000 |
| B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor | 37000 | 20000 |

| | | | |
|------|--|--------|--------|
| | negative asupra zonelor protejate | | |
| B10. | Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului. | 36000 | 8000 |
| B11. | Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ | 37000 | 0 |
| C1. | Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale | 41000 | 8000 |
| C2. | Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | 150000 | 16000 |
| C3. | Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă | 95000 | 20000 |
| C4. | Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 106000 | 32000 |
| C5. | Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare | 0 | 0 |
| C6. | Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc. | 22500 | 4000 |
| C7. | Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 21000 | 4000 |
| C8. | Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 15000 | 0 |
| D1. | Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D2. | Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D3. | Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrației în bune condiții a ariei naturale protejate | 359000 | 120000 |
| D4. | Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 26500 | 4000 |
| D5. | Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | 14000 | 1600 |
| E1. | Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 49000 | 12000 |

| | | |
|--|---------|--------|
| E2. Încheierea de protocoale cu unităile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 16000 | 8000 |
| E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | 31500 | 24000 |
| E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate | 12500 | 8000 |
| F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitatele ecologice, sociale și economice | 43000 | 16000 |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui | 247000 | 40000 |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management | 61500 | 4000 |
| F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management | 24000 | 24000 |
| F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | 26500 | 16000 |
| F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului | 102000 | 40000 |
| F7. Revizuirea Planului de management | 0 | 0 |
| F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 187500 | 24000 |
| F9 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | 187500 | 24000 |
| Total | 2874000 | 840800 |

| Activitate | Optim | Minim |
|---|--------|--------|
| A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a acelora de interes comunitar | 0 | 0 |
| A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare. | 190300 | 120000 |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritari 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 31300 | 10000 |
| A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbată și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | 69300 | 16000 |
| A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | 93300 | 24000 |
| A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 51300 | 20000 |
| A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice | 217300 | 1600 |
| A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | 0 | 0 |
| A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 47300 | 20000 |
| A10. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora | 44300 | 9600 |
| A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | 0 | 0 |
| A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes | 112300 | 8000 |

| | | |
|--|-------|-------|
| conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și /sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | | |
| A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor | 32300 | 0 |
| B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | 22300 | 20000 |
| B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 14300 | 8000 |
| B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar | 14300 | 4000 |
| B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 38300 | 4000 |
| B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 20300 | 1600 |
| B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 18300 | 4000 |
| B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 31300 | 8000 |
| B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului | 37300 | 8000 |
| B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate | 37300 | 20000 |
| B10. Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului. | 36300 | 8000 |
| B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în | 37300 | 0 |

amenințări pentru speciile de interes conservatorie

| | | |
|---|--------|--------|
| C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale | 41300 | 8000 |
| C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | 0 | 0 |
| C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă | 95300 | 20000 |
| C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrorite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 106300 | 32000 |
| C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare | 107800 | 12000 |
| C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc. | 22800 | 4000 |
| C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 21300 | 4000 |
| C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 15300 | 0 |
| D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 77300 | 40000 |
| D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 36800 | 8000 |
| D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrației în bune condiții a ariei naturale protejate | 359300 | 120000 |
| D4. Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 26800 | 4000 |
| D5. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | 14300 | 1600 |
| E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| E2. Încheierea de protocole cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 16300 | 8000 |

| | | |
|--|---------|--------|
| E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | 31800 | 24000 |
| E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate | 12800 | 8000 |
| F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitățile ecologice, sociale și economice | 43300 | 16000 |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui | 247300 | 40000 |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management | 61800 | 4000 |
| F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management | 24000 | 24000 |
| F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | 26800 | 16000 |
| F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului | 102300 | 40000 |
| F7. Revizuirea Planului de management | 0 | 0 |
| F8. Asigurarea logistică necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 187500 | 24000 |
| F9. Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | 187500 | 24000 |
| Total | 3071600 | 800400 |

Anul III

| Activitate | Optim | Minim. |
|------------|-------|--------|
| | | |

| | | |
|---|--------|--------|
| A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a celor de interes comunitar | 31750 | 10000 |
| A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare. | 190750 | 120000 |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritar 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 31750 | 10000 |
| A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | 69750 | 16000 |
| A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | 93750 | 24000 |
| A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice | 0 | 0 |
| A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | 0 | 0 |
| A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 47750 | 20000 |
| A10. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora | 44750 | 9600 |
| A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | 0 | 0 |
| A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și | 112750 | 8000 |

/sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri

| | | |
|--|-------|-------|
| A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor | 32750 | 0 |
| B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | 22750 | 20000 |
| B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 14750 | 8000 |
| B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de păsunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar | 14750 | 4000 |
| B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 38750 | 4000 |
| B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 20750 | 1600 |
| B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 18750 | 4000 |
| B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 31750 | 8000 |
| B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului | 37750 | 8000 |
| B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate | 37750 | 20000 |
| B10. Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului. | 36750 | 8000 |
| B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ | 37750 | 0 |

| | | |
|--|--------|--------|
| C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale | 41750 | 8000 |
| C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | 0 | 0 |
| C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă | 95750 | 20000 |
| C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 106750 | 32000 |
| C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare | 0 | 0 |
| C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc. | 23250 | 4000 |
| C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 21750 | 4000 |
| C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 15750 | 0 |
| Tema | | |
| Activitate | | |
| D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrației în bune condiții a ariei naturale protejate | 359750 | 120000 |
| D4. Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 27250 | 4000 |
| D5. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | 14750 | 1600 |
| E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul | 16750 | 8000 |

ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului

| | | |
|--|---------|--------|
| E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | 32250 | 24000 |
| E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate | 13250 | 8000 |
| F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitatele ecologice, sociale și economice | 43750 | 16000 |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui | 247750 | 40000 |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management | 62250 | 4000 |
| F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management | 24250 | 24000 |
| F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | 27250 | 16000 |
| F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului | 102750 | 40000 |
| F7. Revizuirea Planului de management | 0 | 0 |
| F8. Asigurarea logistică necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 187500 | 24000 |
| F9 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | 187500 | 24000 |
| Total | 2629750 | 728800 |

Anul IV

| Activitate | Optim | Minim |
|------------|-------|-------|
| | | |

| | | |
|---|--------|--------|
| A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a acelora de interes comunitar | 0 | 0 |
| A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare. | 191000 | 120000 |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritari 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 32000 | 10000 |
| A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | 70000 | 16000 |
| A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | 94000 | 24000 |
| A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice | 0 | 0 |
| A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | 0 | 0 |
| A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 48000 | 20000 |
| A10. Monitorizarea continuă a incidentei speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora | 45000 | 9600 |
| A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | 0 | 0 |
| A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes | 113000 | 8000 |

| | | | |
|--|-------|-------|--|
| conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și /sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | | | |
| A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor | 33000 | 0 | |
| B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | 23000 | 20000 | |
| B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 15000 | 8000 | |
| B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de păsunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar | 15000 | 4000 | |
| B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 39000 | 4000 | |
| B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 21000 | 1600 | |
| B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 19000 | 4000 | |
| B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 32000 | 8000 | |
| B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului | 38000 | 8000 | |
| B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate | 38000 | 20000 | |
| B10. Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului. | 37000 | 8000 | |
| B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în | 38000 | 0 | |

| | | |
|--|--------|--------|
| amenințări pentru specile de interes conservativ | | |
| C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale | 42000 | 8000 |
| C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | 0 | 0 |
| C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă | 96000 | 20000 |
| C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 107000 | 32000 |
| C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare | 0 | 0 |
| C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc. | 23500 | 4000 |
| C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 22000 | 4000 |
| C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 16000 | 0 |
| D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrației în bune condiții a ariei naturale protejate | 360000 | 120000 |
| D4. Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 27500 | 4000 |
| D5. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | 15000 | 1600 |
| E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 17000 | 8000 |

| | | |
|--|---------|--------|
| E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | 32500 | 24000 |
| E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate | 13500 | 8000 |
| F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitatele ecologice, sociale și economice | 44000 | 16000 |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui | 248000 | 40000 |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management | 62500 | 4000 |
| F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management | 24500 | 24000 |
| F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | 27500 | 16000 |
| F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacitații de management a personalului | 103000 | 40000 |
| F7. Revizuirea Planului de management | 0 | 0 |
| F8. Asigurarea logistică necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 187500 | 24000 |
| F9 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | 187500 | 24000 |
| Total | 2607500 | 718800 |

Anul V

| Activitate | Optim | Minim |
|---|-------|-------|
| A1. Realizarea planurilor de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatului de interes conservativ din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului, cu prioritate a celor de interes comunitar | 0 | 0 |

| | | |
|---|--------|--------|
| A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni și nevertebrate, precum și a plantelor de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pe baza unui plan de monitorizare. | 191300 | 120000 |
| A3. Monitorizarea stării de conservare a habitatului prioritar 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice de interes comunitar din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 32300 | 10000 |
| A4. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale | 70300 | 16000 |
| A5. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național | 94300 | 24000 |
| A6. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| A7. Studii de întreținere a habitatului de interes comunitar - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice | 0 | 0 |
| A8. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ | 0 | 0 |
| A9. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 48300 | 20000 |
| A10. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora | 45300 | 9600 |
| A11. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor ori cu comunitățile locale | 0 | 0 |
| A12. Monitorizarea continuă a populațiilor speciilor de interes conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și /sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri | 113300 | 8000 |

| | | |
|--|-------|-------|
| A13. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor | 33300 | 0 |
| B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă | 23300 | 20000 |
| B2. Includerea în activitățile de întreținere a infrastructurilor hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă | 15300 | 8000 |
| B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar | 15300 | 4000 |
| B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 39300 | 4000 |
| B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 21300 | 1600 |
| B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 19300 | 4000 |
| B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 32300 | 8000 |
| B8. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în sectorul superior al Oltului | 38300 | 8000 |
| B9. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate | 38300 | 20000 |
| B10. Asigurarea condițiilor de pază pentru limitarea efectelor braconajului. | 37300 | 8000 |
| B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ | 38300 | 0 |
| C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale | 42300 | 8000 |

| | | |
|---|--------|--------|
| C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice | 0 | 0 |
| C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă | 96300 | 20000 |
| C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 107300 | 32000 |
| C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare | 0 | 0 |
| C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului - webpage, facebook, etc. | 23800 | 4000 |
| C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 22300 | 4000 |
| C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 16300 | 0 |
| D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 0 | 0 |
| D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurilor de vizitare necesare administrării în bune condiții a ariei naturale protejate. | 360300 | 120000 |
| D4. Monitorizarea activității de vizitare din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului. | 27800 | 4000 |
| D5. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării. | 15300 | 1600 |
| E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 0 | 0 |
| E2. Încheierea de protocole cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului | 17300 | 8000 |
| E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0056 Dealul Ciocaș – Dealul Vițelului cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu | 32800 | 24000 |

| | | |
|--|----------------|---------------|
| E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate | 13800 | 8000 |
| F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitatele ecologice, sociale și economice | 44300 | 16000 |
| F2. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui | 248300 | 40000 |
| F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management | 62800 | 4000 |
| F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management | 24800 | 24000 |
| F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management | 27800 | 16000 |
| F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului | 103300 | 40000 |
| F7. Revizuirea Planului de management | 126200 | 16000 |
| F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 187500 | 24000 |
| F9 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management | 187500 | 24000 |
| Total | 2745100 | 734800 |