

- În elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului în care sunt incluse construirea de locuințe, obiective industriale, infrastructură turistică - cabane, restaurante și altele asemenea, să se țină cont de prezența populațiilor de *Pulsatilla patens* în aria naturală protejată și să nu se permită distrugerea fânețelor, coastelor ierboase, însoțite, care constituie habitatul natural al speciei.
- Interzicerea plasării stânelor în pajiștile din sit care reprezintă habitatul potențial al populațiilor de *Pulsatilla patens*.

Dicranum viride

- Gestionarea corectă a zonelor împădurite din vecinătatea zonei de ecoton cu ierburi înalte
- Interzicerea debitării arborilor din zonele de ecoton;

Reglementarea turismului ținând cont de obiectivele de conservare ale speciei



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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, 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 și reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor 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*, reptile: *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*, nevertebrate: *Colias myrmidone*, *Lycaena dispar*, *Maculinea teleius*, plante: *Aldrovanda vesiculosa*, *Dicranum viride*, *Pulsatilla patens* și pentru habitatele de interes comunitar: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*, 6120* Pajiști xerice pe substrat calcaros, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*, 91E0 *Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, 91D0* Turbării cu vegetație forestieră;
- 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



nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.

A11. 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.

A12. 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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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 viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.

B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice, inclusiv suprafețe construite, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.

B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate în apele curgătoare din zona ariei protejate

B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate.

B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.

B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, inclusiv prin refacerea luciurilor de apă.



B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci

B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salcâmului
B15. Realizarea de studii asupra
posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase

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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci

C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.

C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea..

C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

Tema Managementul vizitatorilor și al recreerii

D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

D2. Inventarierea obiectivelor turistice de interes din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

D3. Amenajarea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiereși altele asemenea-.

D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor turistice identificate.

D5. Monitorizarea activităților turisticeși de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.

D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea turismului în vecinătatea ariei protejate.

Tema Promovarea cercetării

E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .

E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .
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 ROSCI0111

Mestecănișul de la Reci

F1. Eficientizarea activităților de management

F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora.

F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui

F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.

F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.

F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.

F7. 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.

F8. Revizuirea și îmbunătățirea planului de management

F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management



5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tema	A. Protejarea și managementul biodiversității și a peisajului					
Activitate	Descriere activitate	Prioritate	Indicatori cuantificabili	Responsabili de activitate	Resurse necesare	Planificarea în timp
1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelorora de interes comunitar	Elaborarea și actualizare a planurilor de monitorizare pentru speciile de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, incluzând necesarul de echipament tehnic, resursele de personal, frecvența monitorizării, punctele.	1	Plan de monitorizare	Custodele ariei protejate, Instituțiile de cercetare	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, materiale și servicii	Primul an de implementare



	de monitorizar e și modele de fișe de teren					
A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/repti le, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Recipe baza unui plan de monitorizare.	Monitoriza rea în scopul actualizării anuale a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din aria naturală protejată	1	Stare de conservare evaluată	Custodele ariei protejate, Instituțiile de învățământ și cercetare, Organizații non- guvernamen tale, voluntari	Resurs e umane , echipa ment de teren	Semestri al
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea	Asigurarea actualizării și completării bazei de date cu privire la	1	Bază de date actualizată	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Semestri al



informațiilor în baze de date geospațiale.	speciile de flora și fauna de interes comunitar și național					
A4. 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 pentru care a fost declarată aria naturală protejată	2	Baza de date geospațială	Custodele ariei protejate, Instituții de cercetare și învățământ superior,	Resurse umane, echipament de teren	Anual
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Realizarea studiilor privind evaluarea ecosistemelor și a serviciilor furnizate de acestea; evaluarea economică a serviciilor	1	Ecosisteme identificate și servicii ecosistemice evaluate	Custodele ariei protejate, Instituții de cercetare și învățământ superior	Resurse umane, echipament de teren, echipament tehnic	Anul doi de implementare



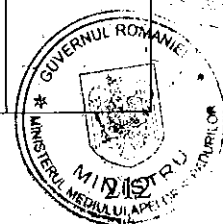
	ecosistemic e					
A6. Promovarea de măsurile de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	Realizarea și promovare a unui pachet de măsurile de refacere a habitatelor degradate prin diferite fenomene naturale ori intervenții antropice	1	Hărți și baze de date asociate, realizate pentru habitatele degradate; Pachet de măsurile de refacere a habitatelor degradate	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , echipa ment de teren	Anual
A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	Asigurarea actualizării și completării bazei de date cu privire elementele abiotice de interes conservativ	1	Bază de date cu elementele abiotice de interes	Custodele ariei protejate, Instituții de cercetare și învățământ superior, Organizații nonguvernale mentale	Resurs e umane , echipa ment de teren, echipa ment tehnic	Anul doi de impleme ntare
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și	Implement area măsurilor de protecție și	1	Documente/act e de reglementare/a vize/acorduri/a autorizații care	Custodele ariei protejate, instituții publice	Resurs e umane	Anual



conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	conservare a speciilor de interes în cadrul tuturor strategiilor locale/planurilor/programe/activităților propuse și/sau aflate în desfășurare în interiorul sit-ului și în vecinătatea acestuia și care pot avea efecte negative asupra acestuia		conțin măsurile de conservare pentru speciile țintă			
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și	Realizarea unei monitorizări a incidenței speciilor invazive și a bolilor	2	Bază de date cu incidența bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Custodele ariei protejate, Instituții de cercetare și învățământ superior	Resurse umane, echipament tehnic, echipa	Anual



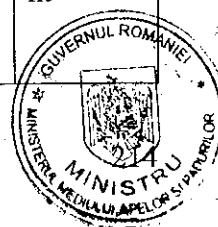
speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci				ment de teren	
A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	Identificare a și delimitarea de zone prioritare pentru conservare a speciilor țintă și concentrare a acțiunilor de conservare pe aceste spații în zona vizuinelor, zonele de hrănire, zonele favorabile dezvoltării speciilor de	1	Zone de protecție delimitate pentru speciile țintă, hărți și baze de date asociate	Custodele ariei Protejate, Administrat orul resurselor de apă	Resurs e umane , echipa ment tehnic, echipa ment de teren	Primul an de impleme ntare



	interes conservativ					
A11. Monitorizarea continuă a populațiilor de specii de interes conservativ și promovarea de soluții fundamentate pentru prevenirea și/sau limitarea conflictelor cu gestionarii de resurse naturale și proprietarii de terenuri.	Implementarea programului de monitorizare a speciilor de mamifere, pești și nevertebrate de interes conservativ	1	Program de monitorizare implementat	Custodele ariei protejate	Resurse umane echipament tehnic, echipament de teren	Anual
A12. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor	Realizarea de studii de evaluare a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ	2	Hărți ale zonelor afectate de speciile de interes; pagube evaluate	Custodele ariei protejate, Administrații /gestionari de terenuri, resurse și infrastructura	Resurse umane echipament tehnic, echipament de teren	Anual



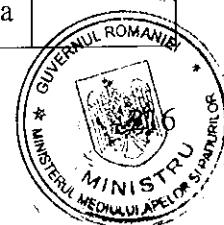
tipuri de utilizări ale terenurilor.						
Tema	B. Managementul resurselor naturale					
B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă	Monitorizarea implementării amănajamentelor silvice, planurilor de gospodărire a apelor și a altor documente programatice cu potențial impact asupra activităților de conservare	1	Număr de avize eliberate	Custodele ariei protejate	Resurse umane, deplasări în teren, materiale și servicii	Permanente
B2. Includerea în activitățile de întreținere a	Alinierea prevederilor	1	Număr de prevederi actualizate	Custodele ariei protejate	Resurse umane	Permanente



infrastructurilo r hidrotehnice a preocupării pentru menținerea habitatelor speciilor de interes comunitar, în special cu gestionarul resurselor de apă.	referitoare la gospodărir ea apelor cu preocupăril e de conservare ale speciilor de interes comunitar			Administrați a Bazinală de Apă Olt	, deplas ări in teren, echipa mente de teren, materi ale și servici i	
B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0111 Mestecănișul de la Recipentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și cosit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de	Monitoriza rea utilizării arealului sitului Natura 2000 pentru activități de creștere a animalelor.	2	Efective de animale care pășunează în interiorul sitului Natura 2000	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , deplas ări in teren, materi ale și servici i	Semestri al



interes comunitar.						
B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Asigurarea actualizării și completării bazei de date cu privire la presiunile și amenințările asupra speciilor și habitatelor	1	Bază de date presiuni și amenințări	Custodele ariei protejate, Instituții de învățământ și cercetare,	Resurse umane, echipament tehnic	Semestri al
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Avizarea activităților cu potențial impact asupra mediului, în baza studiilor de evaluare adecvată	2	Număr de studii de evaluare adecvată	Custodele ariei protejate, Agenția pentru Protecția Mediului Covasna, Consiliile locale	Resurse umane, deplasări în teren, materiale și servicii	Permanent
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru	Realizarea și aplicarea programului de monitorizare și control	1	Programul de monitorizare și	Custodele ariei protejate, Garda Națională de Mediu,	Resurse umane, echipa	Anual



toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	activităților cu impact potențial asupra sitului		control, număr de verificări/c controale efectuate	institutiile de reglementare, verificare și control abilitate	ment de teren	
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Implementarea unui plan de monitorizare pentru a avea o evidență asupra speciilor de floră/faună recoltate din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	2	Fișe de monitorizare implementate	Custodele ariei protejate, Voluntari	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii	Semestrial
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de	Monitorizarea atentă a proiectelor viitoare implementate în aria protejată și interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact	1	Număr de verificări/c controale și acte de reglementare/avize custode/reșpingeri solicitări	Custodele ariei protejate, institutiile abilitate pentru reglementare și control	Resurse umane, echipament de teren	Anual



interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	negativ asupra ariei protejate, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență					
B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	Monitorizarea calității și controlul evacuărilor de ape uzate în efluent, reprezentat de apele sit-ului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	1	Baze de date și informații privind buletinele de analiză ape uzate evacuate în efluent, determinări ale calității efluentului ; număr de controale/ verificări efectuate la unitățile care deversează ape uzate în efluent; număr de autorizații de mediu/ acorduri de mediu/avi	Custodele ariei protejate, instituțiile abilitate pentru reglementare și control	Resurse umane, echipament de teren	Anual



			ze de mediu ce conțin obligații privind monitoriza rea apelor uzate evacuate			
B10. Managmentul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	Monitorizarea zonelor cu vulnerabilitate la depozitarea deșeurilor și aplicarea de sancțiuni persoanelor fizice și juridice responsabile de depozitarea necontrolată	1	Număr de campanii de monitoriza re a zonelor cu vulnerabili tate la depozitare a deșeurilor	Custodele arieiprotejat e	Resurs e umane , deplasări in teren, echipa mente de teren, materi ale și servici i	Permane nt
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	Monitorizarea și controlul permanent al practicilor silvice și agricole cu impact negativ asupra speciilor de interes și impunerea metodelor de lucru cu impact minim	1	Verificări în teren, aplicare sancțiuni, impunere măsuri	Custodele arieiprotejat e, institutiile abilitate pentru reglementar e si control	Resurs e umane , echipa ment de teren	Anual



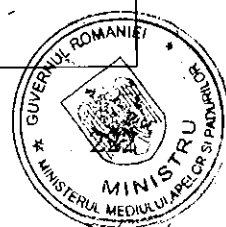
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Elaborarea unor studii de fezabilitate în vederea evaluării potențialului de promovare a măsurilor de reconstrucție ecologică în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	1	Studii de fezabilitate	Custodele ariei protejate. Administrația Bazinală de Apă Olt	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Primul an de implementare
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	1	Lucrări/investiții	Custodele ariei protejate. Administrația Bazinală de Apă Olt	Resurse umane, deplasări în teren, servicii	Anii doi și trei de implementare
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salcâmului	Implementarea măsurilor de retrângere a răspândirii pinului și salciei	1	Lucrări	Custodele ariei protejate. Gestionarii sau	Resurse umane, deplas	Anual



				proprietarii pășunilor, fânețelor, pădurilor	ări in teren, servici i	
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	Elaborarea unor studii în vederea evaluării posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase în cadru unei activități de reconstrucție ecologică în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	2	Studii	Custodele ariei protejate. Gestionarii sau proprietarii pădurilor	Resurs e umane , deplas ări in teren, servici i	Anul doi de impleme ntare
Tema	C. Educație și comunicare					Planifica rea în timp
Activitate	Descriere activitate	Priori tate	Indicatori cuantificabili	Responsabili de activitate	Resurs e neces are	
C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate	Realizarea întâlniri între custodele ariei naturale protejate, instituții	1	Număr de întâlniri	Custodele ariei protejate, Consiliile locale,	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Permane nt



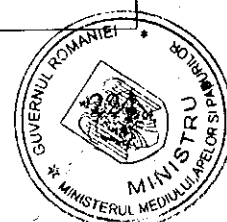
și comunitățile locale.	interesate de situl Natura 2000 și comunitățile locale					
C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice.	Elaborarea unei strategii care să asigure promovarea educației ecologice în zonă	3	Strategie de promovare a educației ecologice	Custodele ariei protejate	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, materiale și servicii	Primul an de implementare
C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă.	Organizarea de evenimente educaționale în unitățile de învățământ, centre culturale și în alte spații publice	2	Numărul de evenimente organizate	Custodele ariei protejate, Unitățile de învățământ	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materii	Semestri al



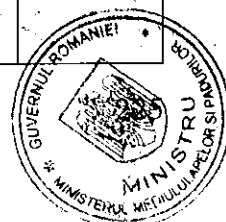
					ale și servici i	
C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Realizarea de materiale pentru promovare a imaginii ariei protejate	1	Pliante, broșuri și altele asemenea	Custodele ariei protejate	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, materiale și servicii	Anual
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	Realizarea de panouri informative și amplasarea acestora funcție de căile de acces	2	Numărul de panouri de semnalizare	Custodele ariei protejate, Organizații non-guvernamentale, Voluntari	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren,	Anul patru de implementare



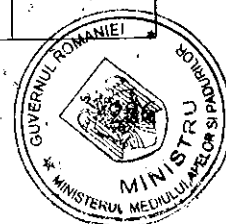
					materi ale și servici i	
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	Dezvoltare a de servicii web cu informații despre aria protejată	2	Produse/servici i web	Custodele ariei protejate, Consiliul Județean Covasna	Resurs e umane , deplas ări in teren, servici i de consul tanță, echipa mente de teren, materi ale și servici i	Permane nt
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementul ui ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Crearea unui program pentru atragera voluntarilo r pentru eficientizar ea manageme	2	Numărul de voluntari sau acțiuni de voluntariat întreprinse	Custodele ariei protejate	Resurs e umane	Permane nt



	ntului ROSCI011 1 Mestecăniș ul de la Reci					
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Realizarea de spot-uri publicitare care să îmbunătățe ască imaginea ariei naturale protejate în rândul comunităților locale	3	Numărul de spot-uri publicitare și articole în mass-media	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , deplas ări în teren, servici i de consul tanță, materi ale și servici i	Permane nt
Tema	D. Managementul vizitării sit-ului și al recreerii					
Activitate	Descriere activitate	Priori tate	Indicatori cuantificabili	Responsabili de activitate	Resurs e neces are	Planifica rea în timp
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	Dezvoltare a unei strategii de vizitare optimă pentru arealul	1	Strategie de vizitare elaborată și implementată	Custodele ariei protejate, Organizații non- guvernamen tale	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Anul doi de impleme ntare



	sitului Natura 2000					
D2. Inventarierea obiectivelor de interes pentru vizitare din proximitatea ROSCIO111 Mestecănișul de la Reci .	Realizarea unei inventarieri a obiectivelor de interes pentru vizitare din proximitate a ROSCIO111 Mestecăniș ul de la Reci	2	Baza de date obiective de vizitat	Custodele ariei Protejate, Organizații non- guvernamen tale	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Anul doi de impleme ntare
D3. Amenajarea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCIO111 Mestecănișul de la Reci - centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice,	Realizarea și marcarea unor trasee de vizitat adevate, pe categorii de dificultăți stabilirea unor spații corespunză toare pentru campare, care să nu	2	Trasee adecvate marcate și semnalizate	Custodele ariei protejate, Organizații non- guvernamen tale, Voluntari	Resurs e umane , echipa ment tehnic, echipa ment de teren	Anii 2-5 de impleme ntare



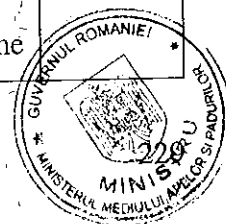
trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea-.	afecteze în mod semnificativ elementele mediului natural					
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor de vizitare identificate.	Realizarea de acțiuni pentru a menține suprafața ariei naturale protejată curățată și ecologizată	2	Numărul de acțiuni de ecologizare	Custodele ariei protejate, Voluntari	Resurse umane, echipament de teren	Permanent
D5. Monitorizarea activităților de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	Evaluarea numărului de vizitatori care accesează aria naturală protejată și tipul de turism practicat	3	Numărul de vizitatori	Custodele ariei protejate, Organizații non-guvernamentale, Voluntari	Resurse umane, echipament de teren	Anual
D6. Încurajarea comunităților locale în	Încurajarea comunităților locale de a	2	Numărul de cazări, numărul de produse	Custodele ariei protejate, Comunități	Resurse umane	Semestrial



promovarea vizitării ariei protejate.	comercializ a produse tradiționale și de a susține activitatea de vizitare la nivel local		tradiționale comercializate	locale, Proprietari de cabane și pensiuni		
Tema	E. Promovarea cercetării					
Activitate	Descriere activitate	Priori tate	Indicatori cuantificabili	Responsabili de activitate	Resurs e neces are	Planifica rea în timp
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	1	Plan de cercetare științifică	Custodele ariei protejate, Organizații non-guvernamentale, Instituții de învățământ superior	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Primul an de implementare



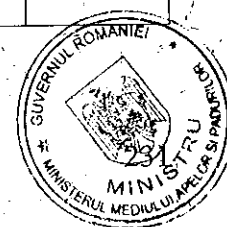
E2. Încheierea de protocoalecu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	Stabilirea de legături în scopul încheierii de protocoale cu unitățile de cercetare	3	Numărul protocoalelor de colaborare cu unitățile de cercetare	Custodele ariei protejate, Academia Română, Instituții de învățământ superior	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Anual
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Recicu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu.	Asigurarea că activitățile de cercetare din aria naturală protejată nu sunt invazive	2	Numărul de rapoarte ale agenților de teren în arealele cercetate	Custodele ariei protejate, Agenția pentru Protecția Mediului Covasna	Resurs e umane , echipa ment tehnic, echipa ment de teren	Semestri al
E4. Dezvoltarea unei baze de	Crearea unei baze de date cu	2	Baza de date pe suport electronic	Custodele ariei protejate,	Resurs e umane	Semestri al



date rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate.	cu toate rezultatele științifice obținute de către persoanele fizice și juridice în arealul ariei naturale protejate, cu respectarea drepturilor de autor			Academia Română, Instituții de învățământ superior, Cercetători	, echipament tehnic	
Tema	F. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate					
Activitate	Descriere activitate	Prioritate	Indicatori cuantificabili	Responsabili de activitate	Resurse necesare	Planificarea în timp
F1. Eficientizarea activităților de management	Adaptarea custodelui la necesitățile de aplicare a Planului de management	2	Numărul de acțiuni implementate	Custodele ariei protejate	Resurse umane, echipament tehnic	Semestri al
F2. Evaluarea necesității	Studii privind	2	Studiu de evaluare pentru	Custodele ariei	Resurse	Anul patru



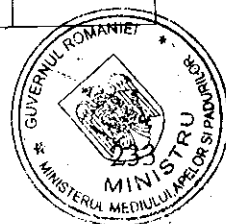
corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reciîn scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acesteia.	corectarea limitelor existente și evaluarea oportunități i extinderii limitelor sitului în vederea asigurării stării favorabile de conservare pentru speciile de interes		corectarea limitelor, hărți și baze de date georelaționate privind noile limite ale si- tului	protejate, Organizații non- guvernamen- tale, Instituții de învățământ superior	umane , echipa- ment tehnic, echipa- ment de teren	impleme- ntare
F3.Îmbunătățir ea managementul ui ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din	Atragerea de noi fonduri pentru finanțarea activităților de manageme- nt	1	Valoarea sumelor obținute din autofinanțare	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , echipa- ment tehnic	Semestri al



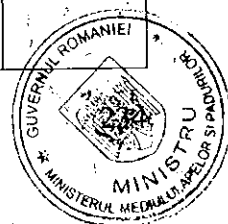
bugetul custodelui						
F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	Atragerea instituțiilor , voluntarilor și organizațiilor or non- guvernamentale în procesul de management al ariei naturale protejate	2	Numărul colaborărilor încheiate	Custodele ariei protejate	Resurse umane , echipament tehnic	Semestri al
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	Planificarea concretă a activităților pe care custodele urmează să le desfășoare pe un orizont de timp limitat pentru îndeplinirea obiectivelor din Planul de	1	Planuri de lucru anuale Planuri de lucru trimestriale	Custodele ariei protejate	Resurse umane , echipament tehnic	Trimestri al, anual



	manageme nt					
F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	Analize periodice ale realizărilor și măsuri de îmbunătățir e a activității	1	Numărul de activități de management implementate cu succes	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Semestri al
F7. 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.	Analize periodice ale realizărilor și măsuri de îmbunătățir e a activității	1	Numărul de activități de management implementate cu succes	Custodele ariei protejate	Resurs e umane , echipa ment tehnic	Permane nt



F8. Revizuirea Planului de management	Revizuirea în scopul elaborării unui plan adaptat și adaptabil condițiilor nou apărute	1	Plan de management revizuit	Custodele ariei protejate	Resurse umane, echipament tehnic	La 5 ani sau ori de câte ori intervin schimbări majore în obiectivele de management
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	Pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului desemnat, custodele sitului va achiziționa/ va desemna spre folosință prin	1		Custodele ariei protejate		Anul 1



	accesarea fondurilor structurale, guvername ntale, și alte asemenea- elementele de logistică necesare - autoturism de teren, echipament e-					
F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	În vederea asigurării implement ării planului de manageme nt este necesar prezența unui personal calificat.	1		Custodele ariei protejate		Anul 1



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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.

Scopul monitorizării acțiunilor este acela de a determina dacă:

- a) se realizează activitățile în termenele stabilite,
- b) se asigură atingerea obiectivelor propuse.

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

Raportarea rezultatelor monitorizării acțiunilor desfășurate pentru atingerea obiectivelor propuse se realizează conform cerințelor legale în vigoare.

Tabelul nr. 110112

Planul de monitorizare

Număr crt.	Acțiuni de monitorizare selectate	Activități	Indicatori monitorizați	Frecvență
M1	Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care s-au făcut inventarii/cartări	A1, A2, A3, A4, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare pentru speciile de interes conservativ	Anual
M2	Monitorizarea și actualizarea permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare	B3, B4, B5, B6, B7, B9, B11, B12	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 conștientizare	C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8	Numărul de prezentări cu tematică ecologică, Numărul de întâlniri între custode și comunitățile locale,	Anual



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



7.BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. *** 1962, Clima Republicii Populare Române, vol.I, C.S.A., Inst.meteor., București
2. *** 2000-2009 Caracterizarea calității apei din județul Brașov, bazinul hidrografic Olt.
3. *** 2002 Plan Amenajare Teritorială a Județului Brașov PATJ-BRAȘOV 3, Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertizare și Consultare al Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București.
4. *** Directiva Habitate 92/43 EEC, din 21 mai 1992, privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de plante și animale sălbatice.
5. *** Monitorul Oficial 262 din 13 aprilie 2011. Legea 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului număr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
6. *** Monitorul Oficial număr 442 din 29 iunie 2007. Ordonanța de urgență număr 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
7. ***<http://szekelylevente.ro/documente/LEPIDOPTERE%20PROTEJATE%20BRASOV%20ROMANIA.pdf>
8. ***<http://www.arkive.org/scarce-large-blue/phengaris-teleius/image-108138.html#src=portletV3api>
9. ***http://www.madr.ro/docs/dezvoltare-rurala/programare-2014-2020/dezbatare/fise-masuri/Fisa_masurii_Agro-mediu_si_clima_draft_v_3.pdf
10. ***Ordonanța de Urgență număr 57/20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin legea 49/2011 – Monitorul Oficial 262/2011.
11. ***The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 10 June 2015.
12. ***Raportul de țară al României pentru Evaluarea și raportarea în baza Articolului 17 al Directivei Habitate - <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/article-17-database-habitats-directive-92-43-ec-1>
13. ***Institutul Național de Statistică, <http://www.insse.ro/cms/>;
14. Băcăințan N. 1994, Evoluția unor terenuri amenajate cu drenuri în sistemul de desecare Boroșneu Mare Depresiunea Tg. Secuiesc, în Studii și cercetări de geografie, Tomul XLI, Ed. Academiei Române, București, 1994, p. 97
15. Băcăințan N. 1999, Munții Baraolt. Studiu geomorfologic, Ed.Academiei, București
16. Bogdan O. 2003, Atlasul hidrologic, Editura Academiei, București



17. Bogdan O., Niculescu E. 1999, Riscurile climatice din România, Academia Română, Institutul de Geografie, București
18. Bolovan I. 2000, Transilvania la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului XX. Realități etno-confesionale și politici demografice, Cluj Napoca
19. Bordei-Ion N. 1988, Fenomene meteoclimatice induse de configurația Carpaților în România, Ed. Academiei, București
20. 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
21. Brașoveanu N. 1995, Economia agriculturii montane, Ed. Academiei Române, București
22. Căpușe I., 1971. Fluturii petale zburătoare. Seria Natura și Omul, Editura Științifică, București, 230 pp.
23. Ciangă N. 1998, Turismul din Carpații Orientali – studiu de geografie umană, ediția a II-a, Presa Universitară Clujeană
24. Cioacă A. 1982, Caracterele unitare ale reliefului munților Perșani, Baraolt și Bodoc, Buletinul Societății de Științe Geografice, vol. VI LXXVI București
25. 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.
26. Dincă V., 2007, Lepidopterele Platoului Breite, pag. 23. În: Mihai Eminescu Trust - ed. - 2007-, Planul de management al rezervației "Stejarilor seculari de la Breite", Sighișoara, 102 pp.
27. 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
28. Ene M. 2000, Riscuri induse prin activități umane în Carpații Orientali, Terra, 1.
29. Gâștescu P. 1998, Ecologia așezărilor umane, Ed. Universității din București,
30. HEDENÄS, L. & BISANG, I. 2004. Key to European *Dicranum* species. – Herzogia 17: 179–197;
31. Higgins L. G. & N. D. Riley, 1971, Guide Des Papillons D'europe, Rhopaloceres, Delachaux Et Niestle, Neuchatel-Paris, 421 Pp. Insect Conservation, 2: 15-27.
32. IUCN 1994. IUCN Red List Categories. Prepared by the IUCN Species Survival Commision. IUCN Gland Switzerland.



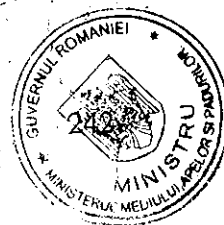
33. IUCN 2001. IUCN Red List Categories and Criteria Version 3.1. Prepared by the IUCN Species Survival Commission As approved by the 51st meeting of the IUCN Council Gland, Switzerland 9 February 2000. IUCN – The World Conservation Union, 30 pp.
34. László, A., Dénes, I. 1995, Elemente structural-tectonice pentru un model evolutiv în zona bazinului Baraolt. ACTA – 1995, p. 1–16, Muzeul Național Secuiesc, Sf. Gheorghe
35. Marin I., Marin M. 2002, Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională, Ed.”Ars Docendi”, București
36. Martini K., 2010, Lepidopterele de pe platoul Breite și monitorizarea impactului cosirii păștii cu *Sanguisorba officinalis* asupra speciilor de fluturi din genul *Maculinea*. Raport de cercetare în cadrul proiectului „Conservarea Biodiversității în Rezervația Naturală Stejarii seculare de la Breite, Sighișoara” -unpublished report for the Mihai Eminescu Trust, Sighișoara-, 7 pag.
37. Mihăilescu V. 1924, Câteva probleme geografice legate de șesul intracarpatic al Brașovului, Bul.Soc.geogr., vol.XLIII
38. 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, București
39. 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, București
40. Mutihac V., Ionesi L. 1974, Geologia României, Editura Tehnică, 1974, București
41. Niculescu E. 2002, Riscuri pluviometrice în Depresiunea Brașov, în Revista Geografică, Tomul VIII, București, p. 33-38
42. Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. & Mihailescu S. 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România. în OLTEAN M. coord., Studii, sinteze, documentatii de ecologie, Acad. Româna, Institutul de Biologie, Număr 1: 1-52
43. Orghidan N. 1937, Munții Baraolt. Extras din Omagiu lui Constantin Kirițescu. Ed.Cartea Românească, București.
44. Orghidan N. 1940, Observațiuni morfologice pe marginea ardeleană a Munților Vrancei. Covasna și împrejurimile ei, BSRRG, LVIII, 1939.
45. Panaite L., Caloianu N. 1988, Organizarea spațiului geografic în Depresiunea Brașovului, Analele Universității București, 37.
46. Petrás Katalin, Mátis Attila, Berde Lajos, AZ ALDROVANDA -ALDROVANDA VESICULOSA-A RÉTYI NYÍRBEN, Acta Siculica 2010, 99–104;



47. Pech P., Fric Z., Konvicka, M., 2007, *Species-specificity of the Phengaris -Maculinea- - Myrmica host system: Fact or myth? -Lepidoptera: Lycaenidae; Hymenoptera: Formicinae-*. Sociobiology, 50: 983-1003.
48. Pişota I. 1995, Hidrologie, Ed.Universităţii din Bucureşti.
49. Popescu N. 1973, Depresiunile din România, Realizări în Geografia României, Ed.Ştiinţifică, Bucureşti.
50. Posea, Gr. 1981: Depresiunea Braşovului Caracterizare geomorfologică, Analele Univ Bucureşti, seria Geografie, XXX, pp. 3-18
51. Radu I., Sigmirean G. 1987, Evoluţia structurii arboretelor pluriene în urma aplicării tăierilor grădinarite, cu referire la pădurile din Valea Râşnoavei, Rev.Pădurilor, 102, 4.
52. Rákossy L.,Vodă R., 2008, Distribution of *Maculinea* genus in Romania. Entomologica Romanica, 13: 9-17.
53. Rákossy L., 2002, Lista roşie pentru fluturii diurni din România. Buletinul Informativ al Societăţii Lepidopterologice Române, 13 -1-4-: 9-26.
54. Rákossy L., 2003, Lista RoşiePentru Fluturii Diurni Din România -Rote Liste Der Tagfalter Rumäniens-. Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom. 13-1-4-:7-18.
55. Rákossy L., 2005, U.E. Şi Legislaţia Pentru Protecţia Lepidopterelor Din România, Bul. Inf. Entomol., 16-3-4-:89-96, Cluj- Napoca
56. Rákossy L., 2005, U.E. Şi Legislaţia Pentru Protecţia Lepidopterelor Din România, Bul. Inf. Entomol., 16-3-4-:89-96, Cluj- Napoca
57. Rákossy L., 2014, Fluturii Diurni Din Romania, Cunoastere, Protectie, Conservare. Ed.Mega, Cluj Napoca, 353 P.
58. Rákossy, L., Goia, M., Z. Kovács, 2003-Catalogul LepidopterelorRomâniei /VerzeichnisDer SchmetterlingeRumäniens - Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca, 446 P.
59. Rojanschi V., Bran F. 2002, Politici şi strategii de mediu, Ed.Economică, Bucureşti
60. Stănescu M., 1995, The Catalogue of „Ludovic Beresgászy” Lepidopteran Collection - Insecta: Lepidoptera-. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, XXXV: 221-346.
61. Stănescu M., 2005, The Catalogue of the „Ioan Lăzărescu” Collection of Lepidoptera - Insecta- from the „Grigore Antipa” National Museum of Natural History -Bucharest-. Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, XLVIII: 213-288.
62. Székely L. & E. Cernea, 2007, Catalogul Colecţiei De Lepidoptere „Mircea Brătăşeanu” – The Catalogue Of „Mircea Brătăşeanu” Lepidoptera Collection, Ed. C2 Design, 208 P. Braşov.



63. Székely L. 2008 - The Butterflies Of Romania / Fluturii De Zi Din Romania. Brastar Print Brasov, 304 Pp.
64. Székely L., 1996, Lepidopterele -Fluturii- Din Sud-Estul Transilvaniei -România-, Disz-Tipo, Săcele, 78 Pp.
65. Tartally A., 2008, Myrmecophily of *Maculinea butterflies* in the Carpathian Basin - *Lepidoptera: Lycaenidae*. PhD thesis, Department of Evolutionary Zoology and Human Biology, University of Debrecen.
66. Tatole Victoria, Iftime A., Stan Melanya, Iorgu Elena-Iulia, Iorgu I., Oțel V., 2009, *Speciile de Animale Natura 2000 din România*, 174 pp.
67. Tecuci I., Opreșan E. 2001, Implicarea populației în gestionarea resurselor de apă. Studiu de caz: amenajarea hidrotehnică Azuga, Hidrotehnica, 46, 11-12
68. Timuș Natalia, 2014, Taxonomia, biologia și ecologia speciei mirmecofile *Maculinea teleius* -*Lepidoptera, Lycaenidae*-din zona dealurilor Clujului și Dejului -județul Cluj-. Rezumatul tezei de doctorat. Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie.
69. Tolman T. & R. Lewington, 1997, Butterflies Of Europe, Princeton. Univ. Press, Oxford, 320 Pp.
70. Tolman T., Lewington R., 1997, Butterflies of Britain and Europe. Harper Collins Publishers, London.
71. Trușă V. 1981, Poluarea și protecția apelor subterane, Terra, XIII, 2
72. Trușă V., Jida C. 1981, Indicatorii de oxigen din apa râurilor bazinului hidrografic Olt, AUB-Geografie, XXX.
73. Trușă V., Pătroescu Maria, Vișan G. 1976, Influențe antropice asupra conținutului de oxigen dizolvat în apa râurilor, BSSGR, IV LXXIV
74. Tshikolovets V. V. 2003, Butterflies Of Eastern Europe, Urals And Caucasus, Konvoj Ltd. Kyiv-Brno, 176 Pp.
75. Tshikolovets, V. V. 2011, Butterflies Of Europe & The Mediterranean Area. 544 Pp., Pardubice
76. Vădineanu A. 1995, Dezvoltare durabilă, Vol.I, Ed.Universității din București
77. Vespremeanu E. 1986, Informare și documentare geografică în Depresiunea Brașovului, Terra, 6.
78. Van Swaay C. Et Al. 2012- "Dos And Don'ts For Butterflies Of The Habitats Directive Of The European Union". Nature Conservation 1:1-73.



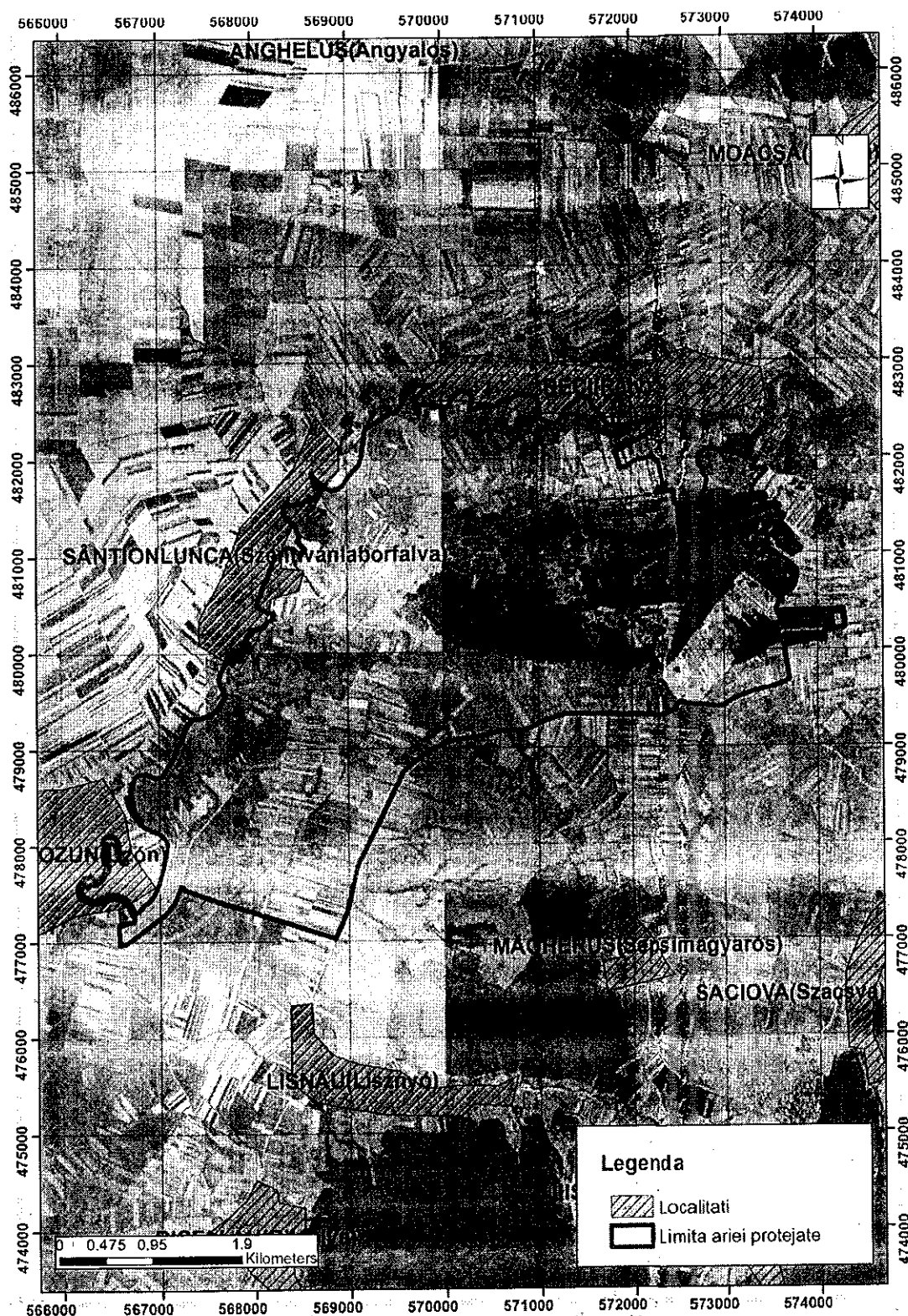
79. Van Swaay C., Cuttelod A., Collins S., Maes D., Lopez Munguira M., Šašić M., Settele J., Verovnik R., Verstrael T., Warren M., Wiemers M. & Wynhof I., 2010, European Red List of Butterflies. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
80. Van Sway C.A.M. & M.S.Warren, 1999, Red Data Book Of European Butterflies, Nature And Environment, No.99, Council Of Europe Publishing, Strasbourg, 260 Pp.
81. Vodă R., Timuş N., Paulini I., Popa R., Mihali C., Crişan A., Rákossy L., 2010, Demographic parameters of two sympatric *Maculinea* species in a Romanian site - *Lepidoptera: Lycaenidae*-. Entomologica Romanica, 15: 25-32.
82. Wynhoff I., 1998, *The recent distribution of the European Maculinea species*. Journal of
83. Wynhoff I., 2001, At home on foreign meadows: the reintroduction of two *Maculinea* butterfly species. PhD thesis, Wageningen, Agricultural University, The Netherlands.



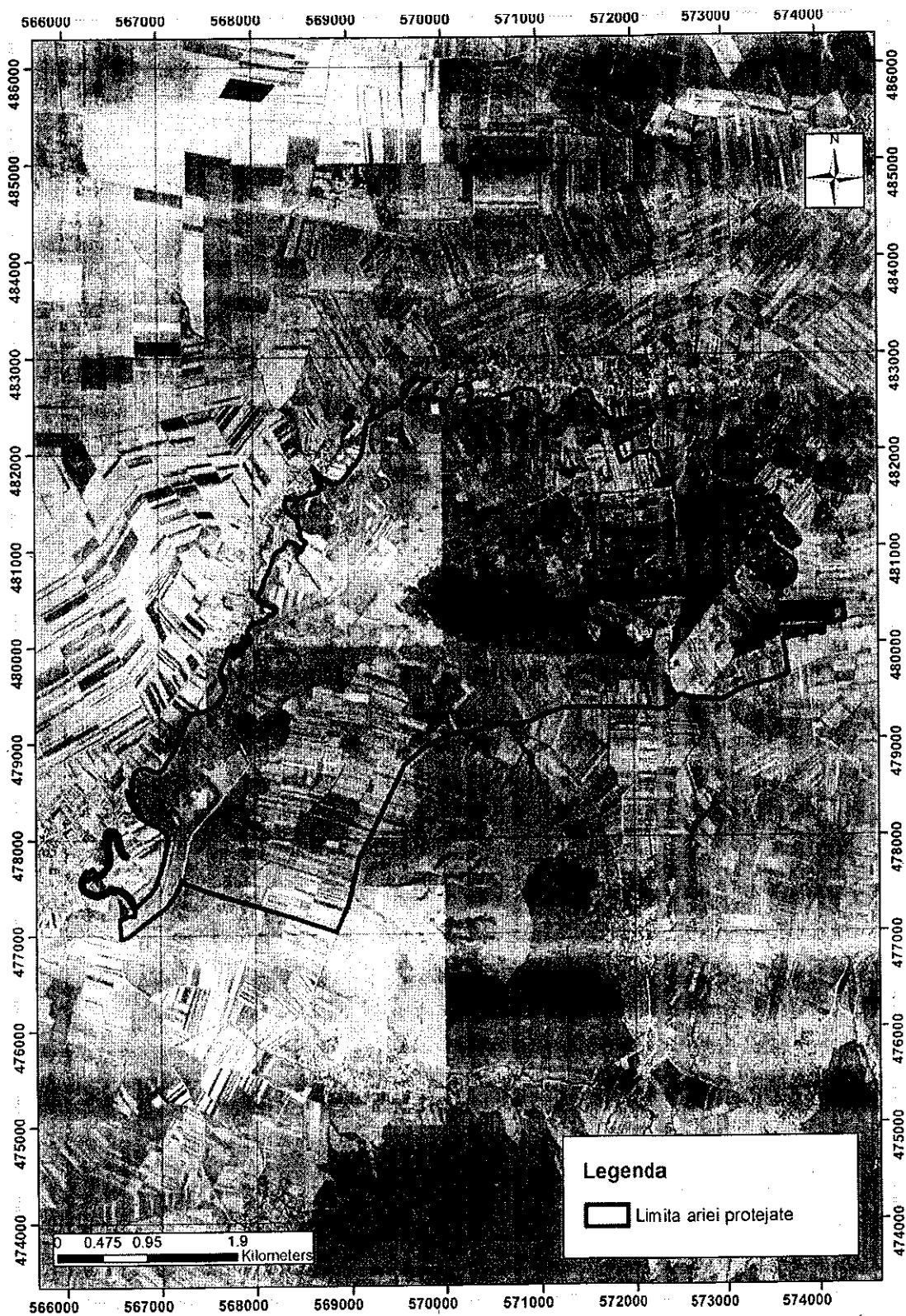
8. ANEXE

Anexa 1 la Planul de management Hărți

Harta localizării ariei naturale protejate



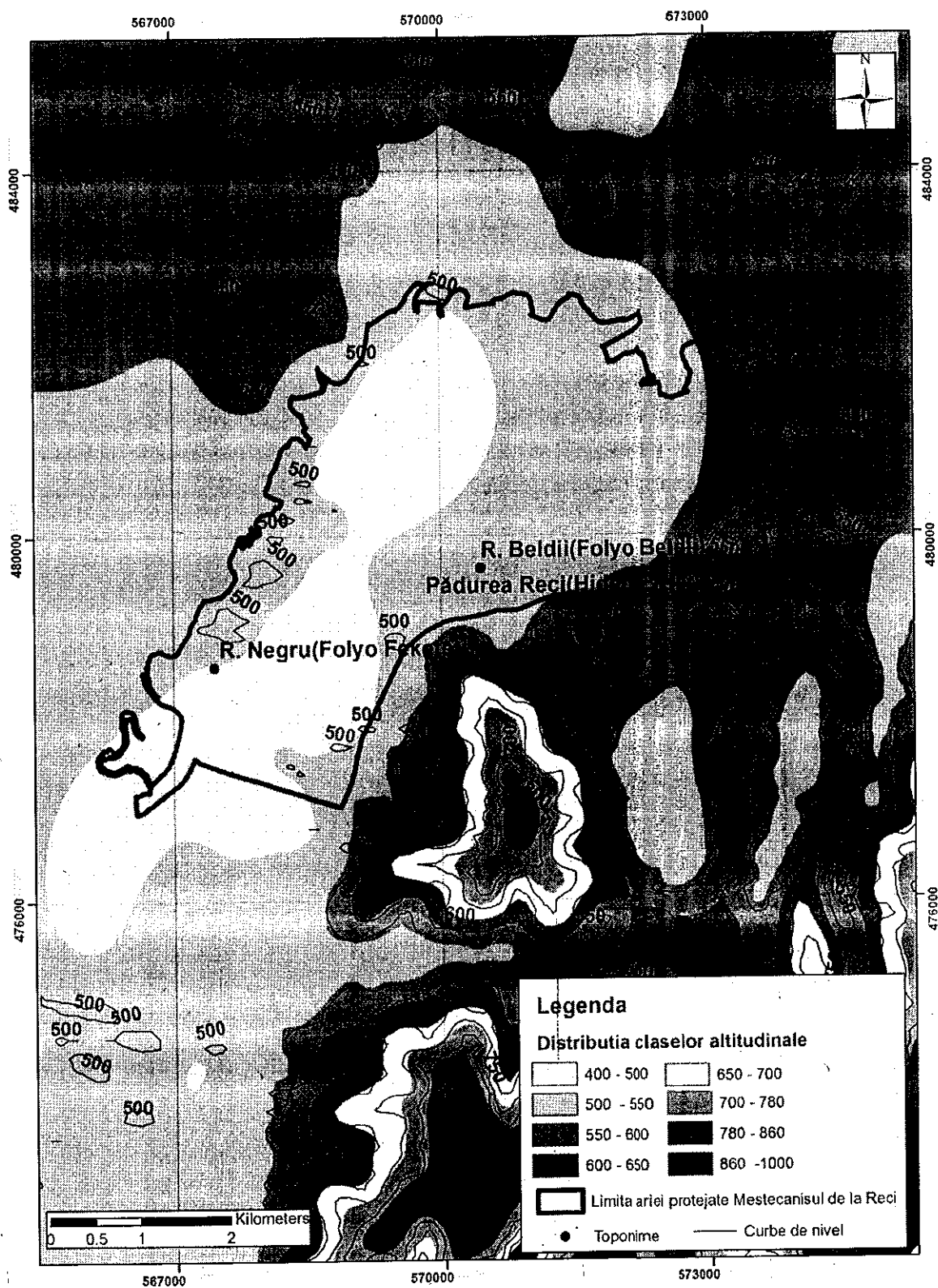
Harta limitelor ariei naturale protejate



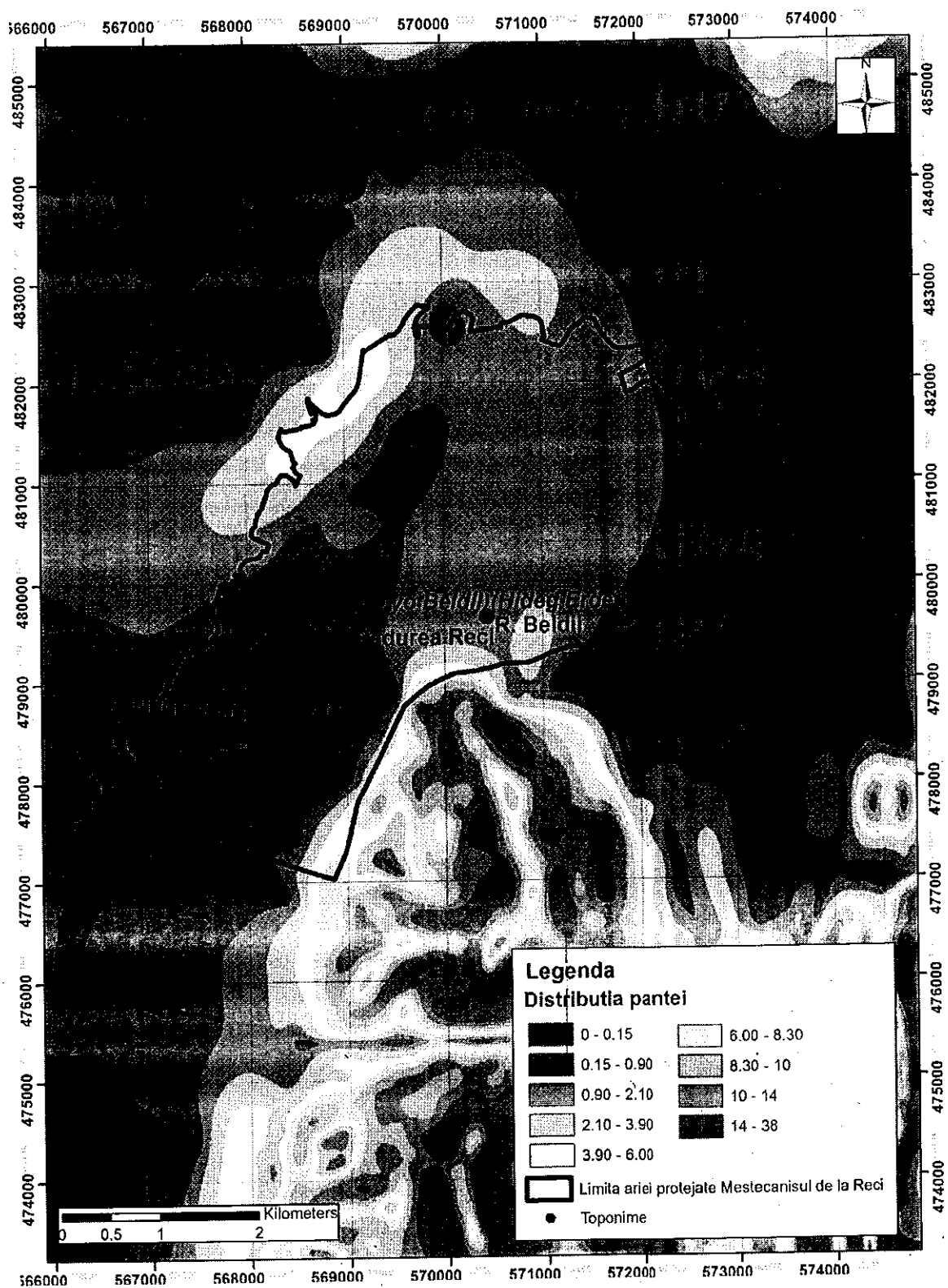
Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate



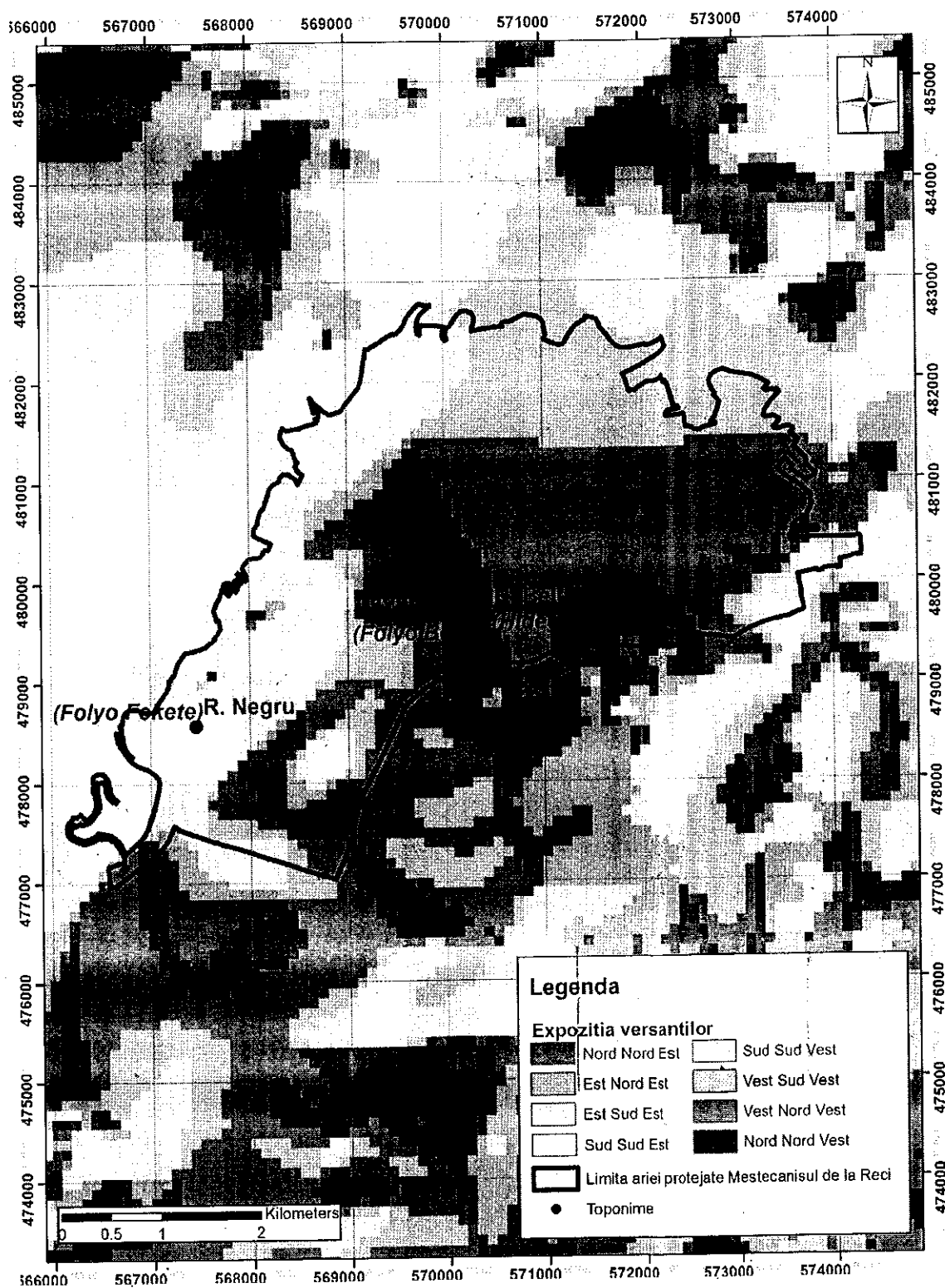
Harta puncte de cotă și curbelor de nivel



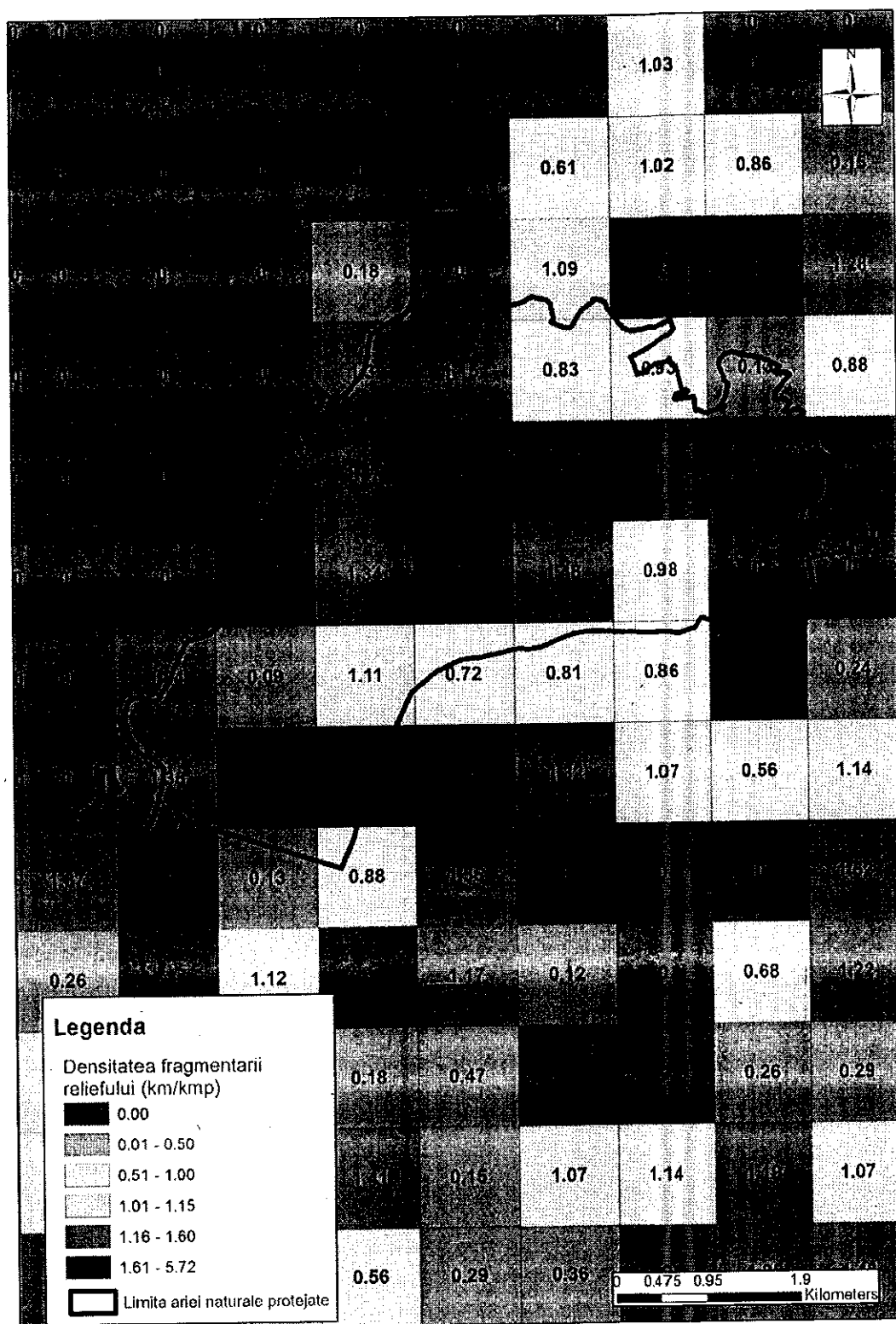
Harta pantelor



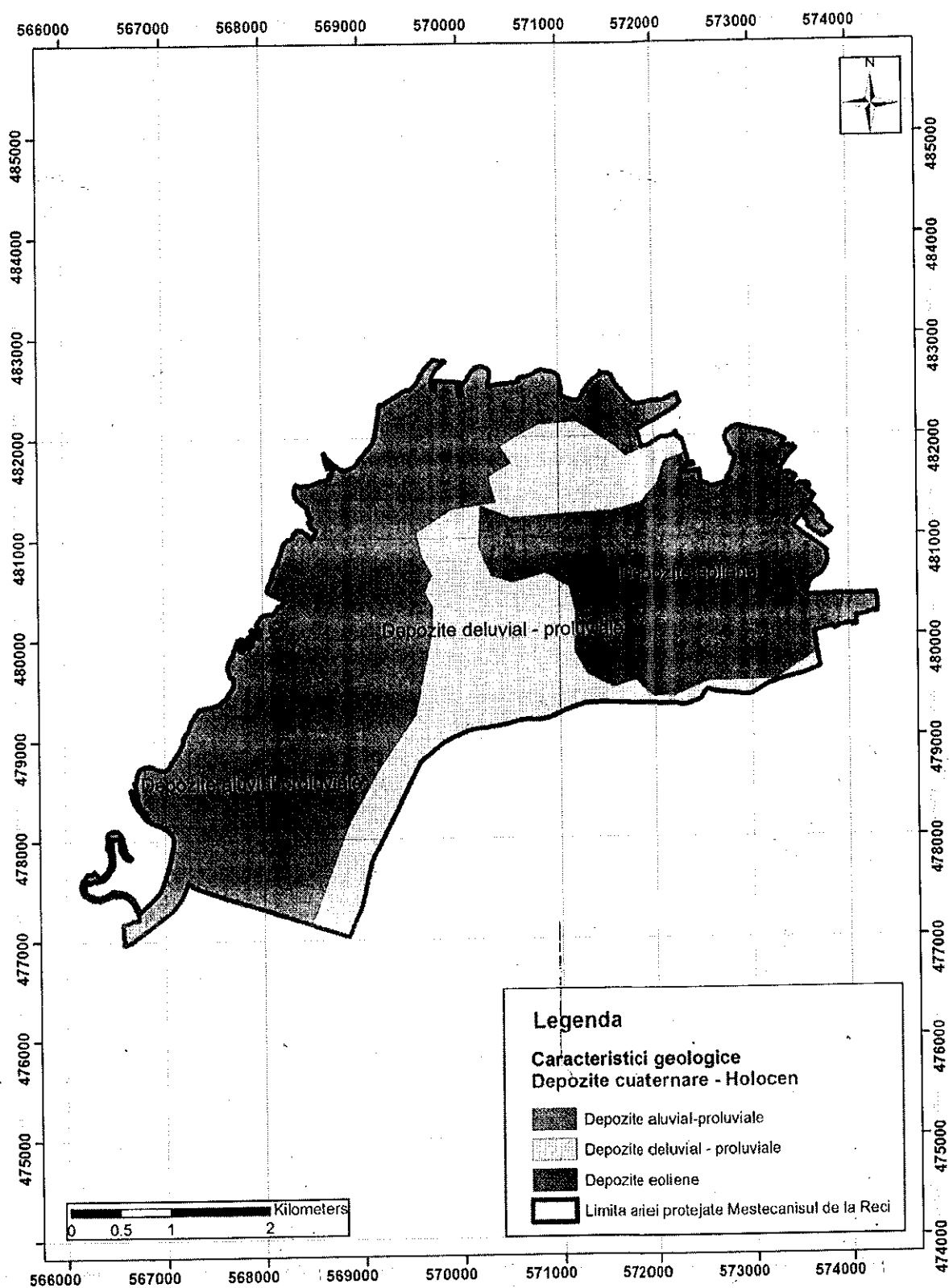
Harta expoziției versanților



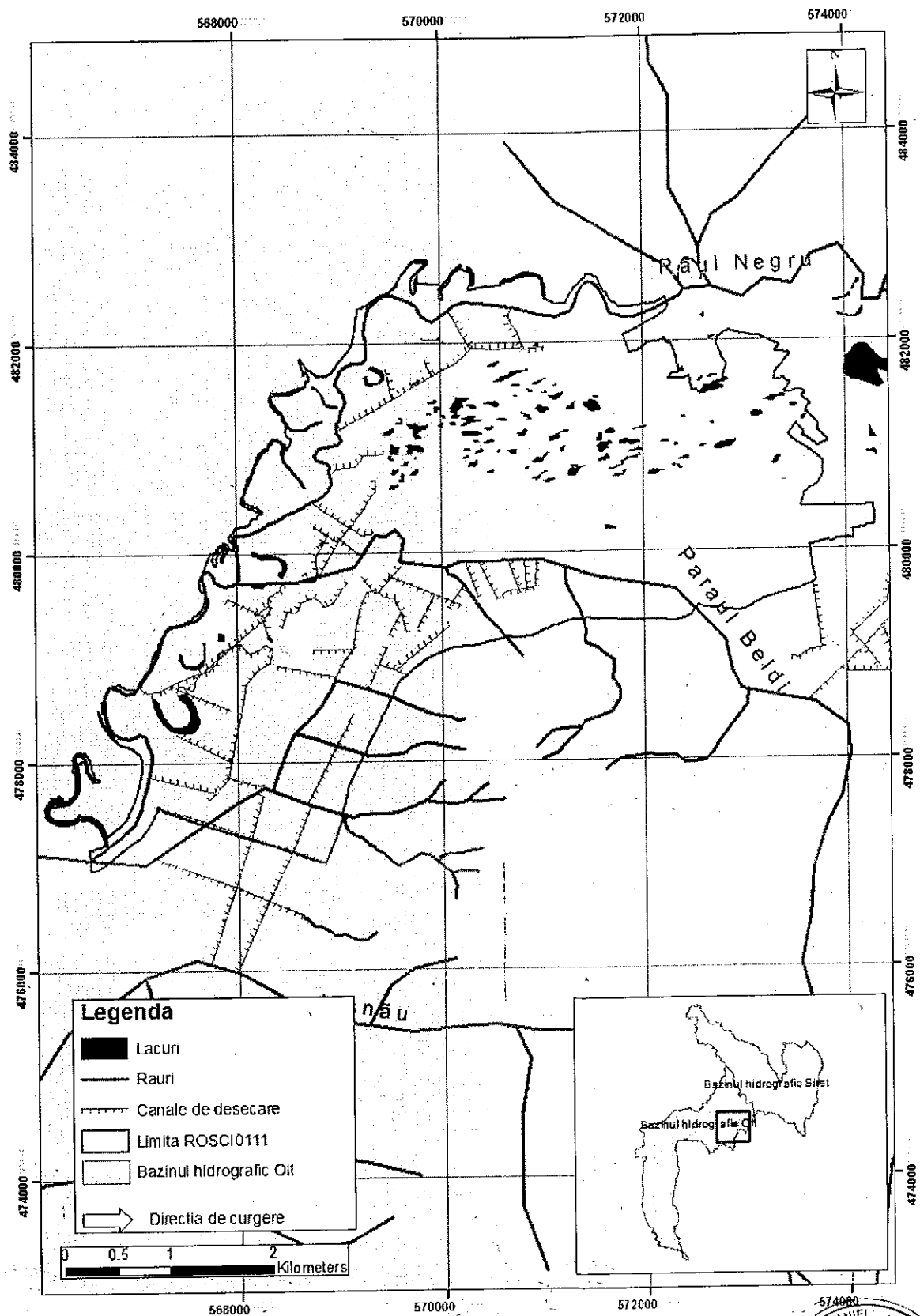
Harta fragmentării reliefului



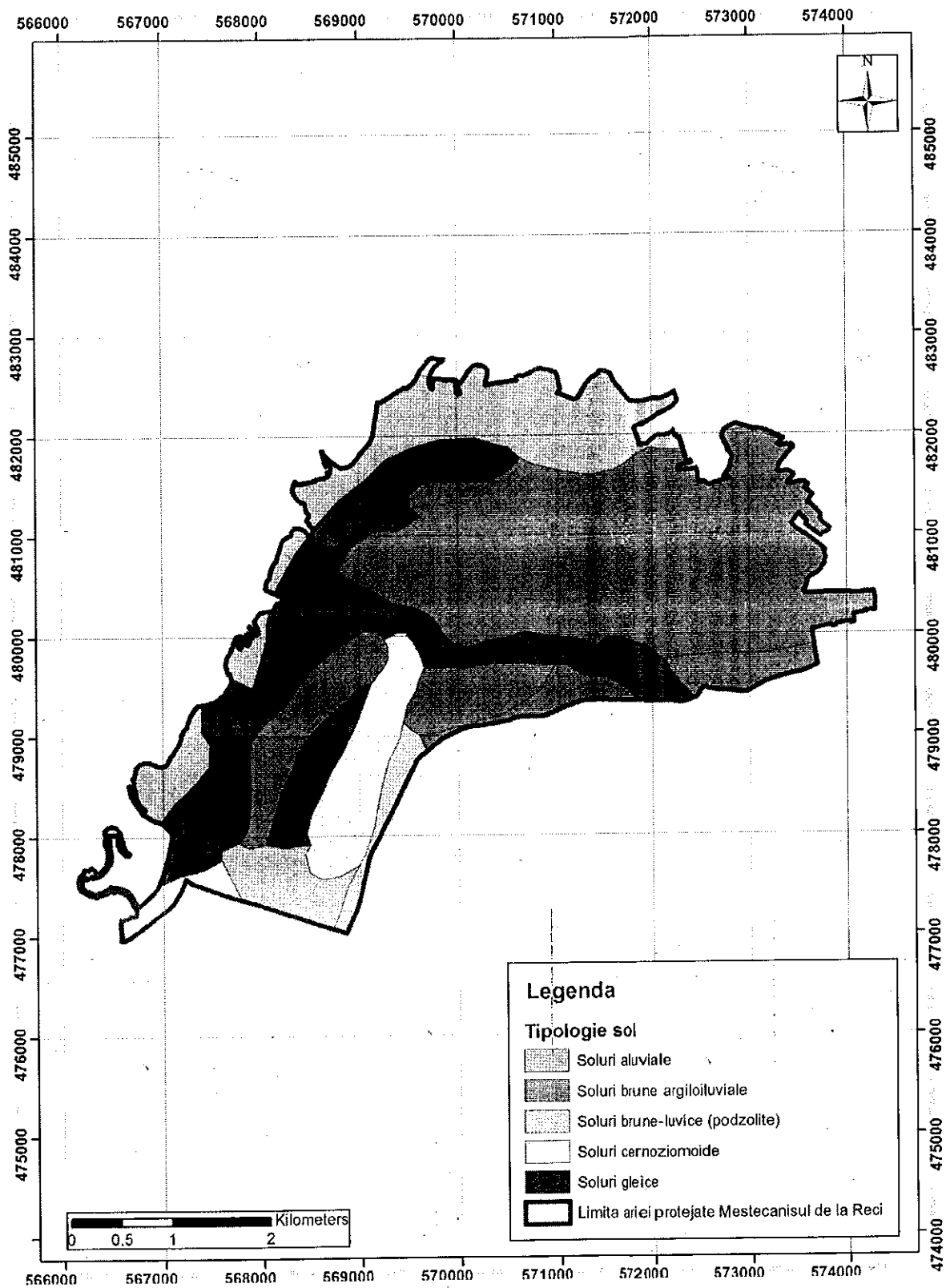
Harta geologică



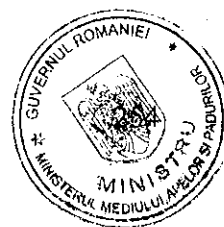
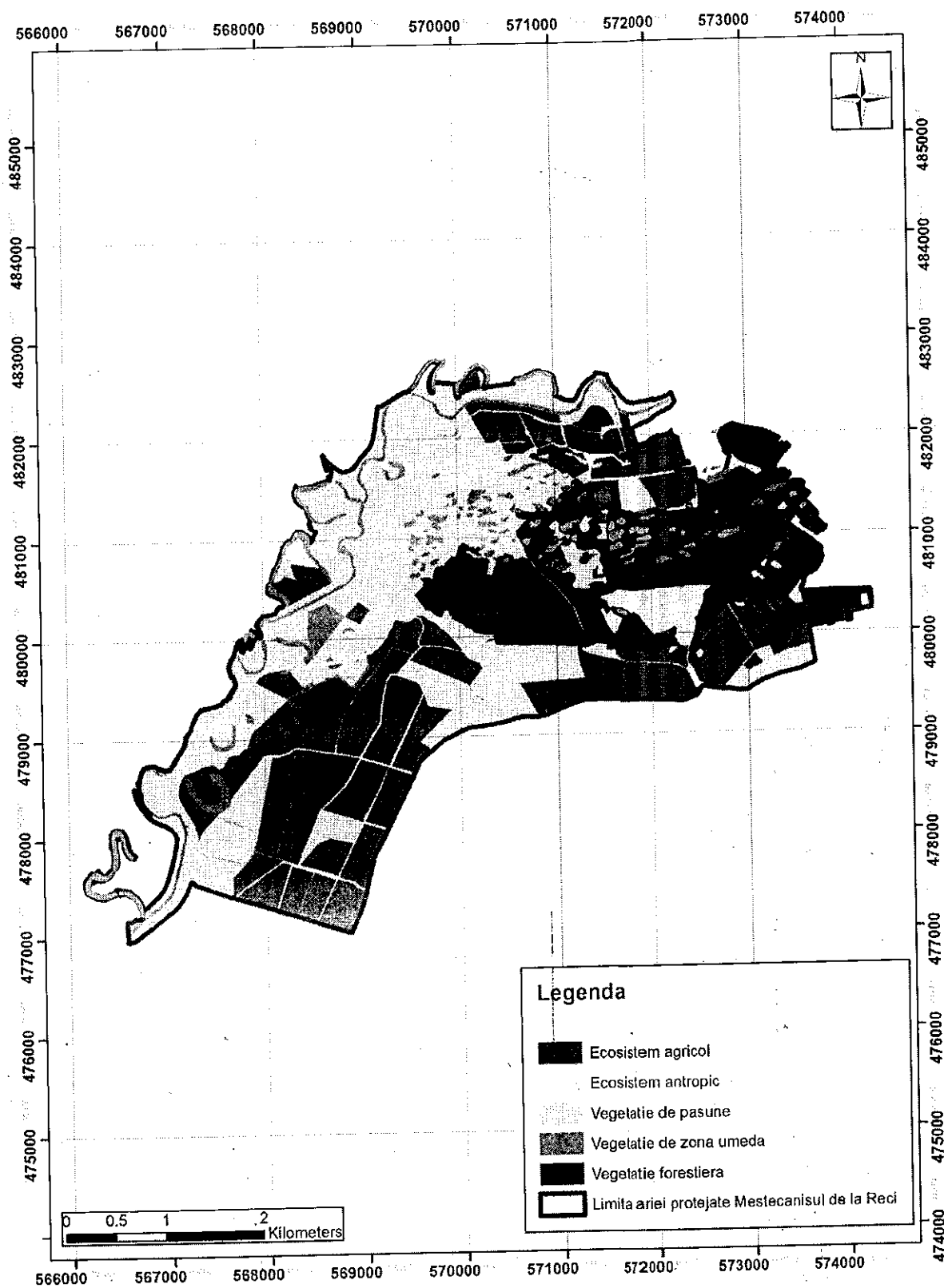
Harta hidrologică, harta limitelor bazinelor hidrografice, apelor curgătoare și stătătoare și a amenajărilor hidrotehnice



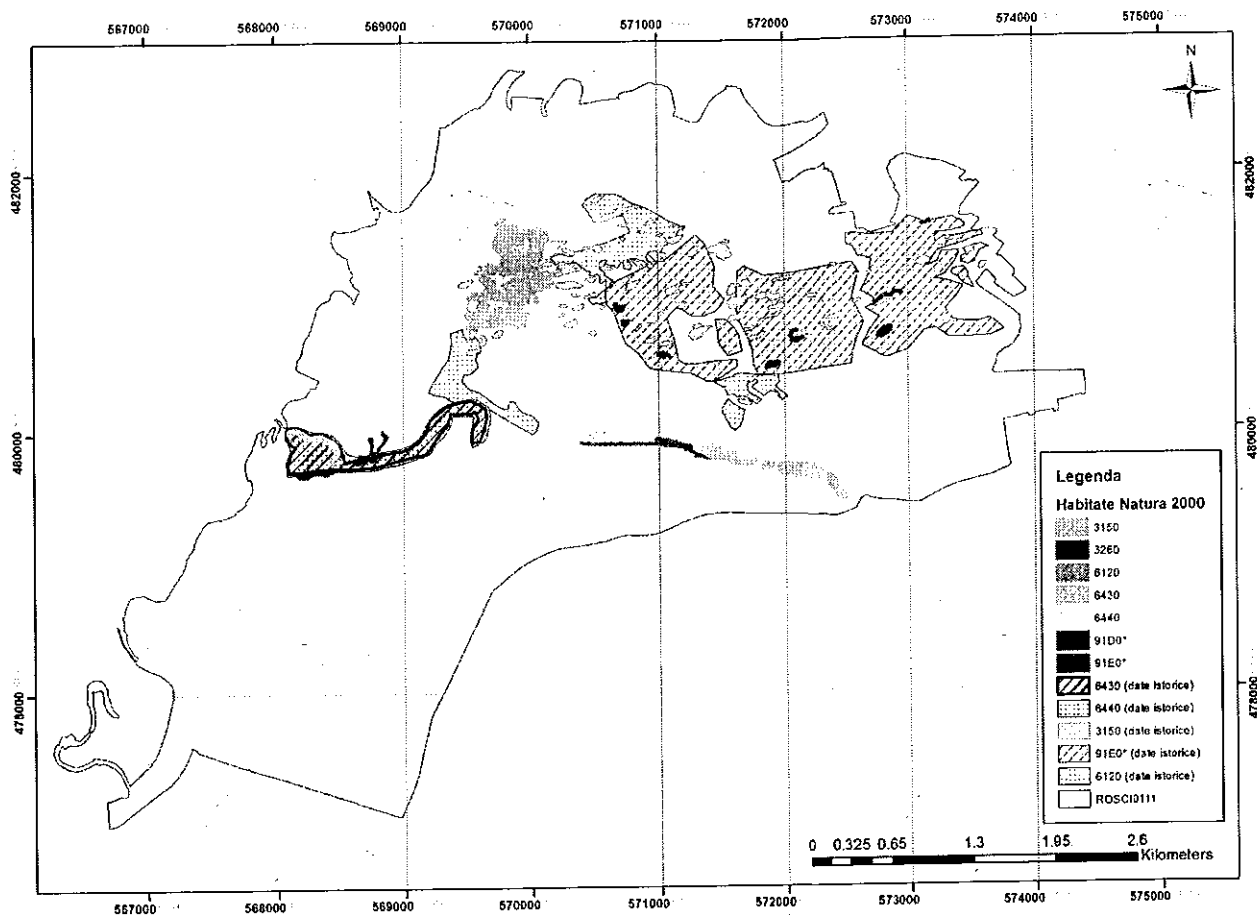
Harta solurilor



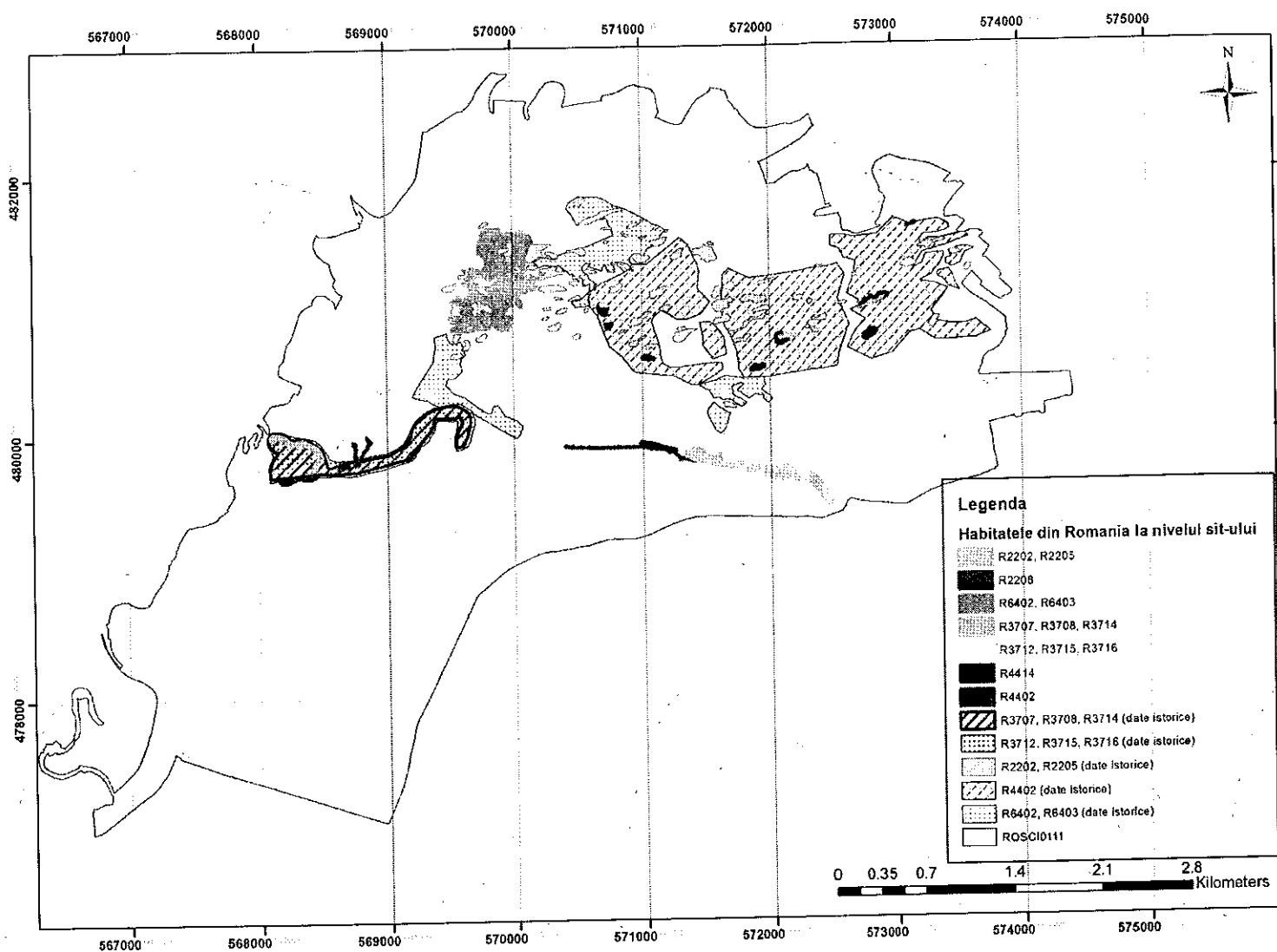
Harta ecosistemelor



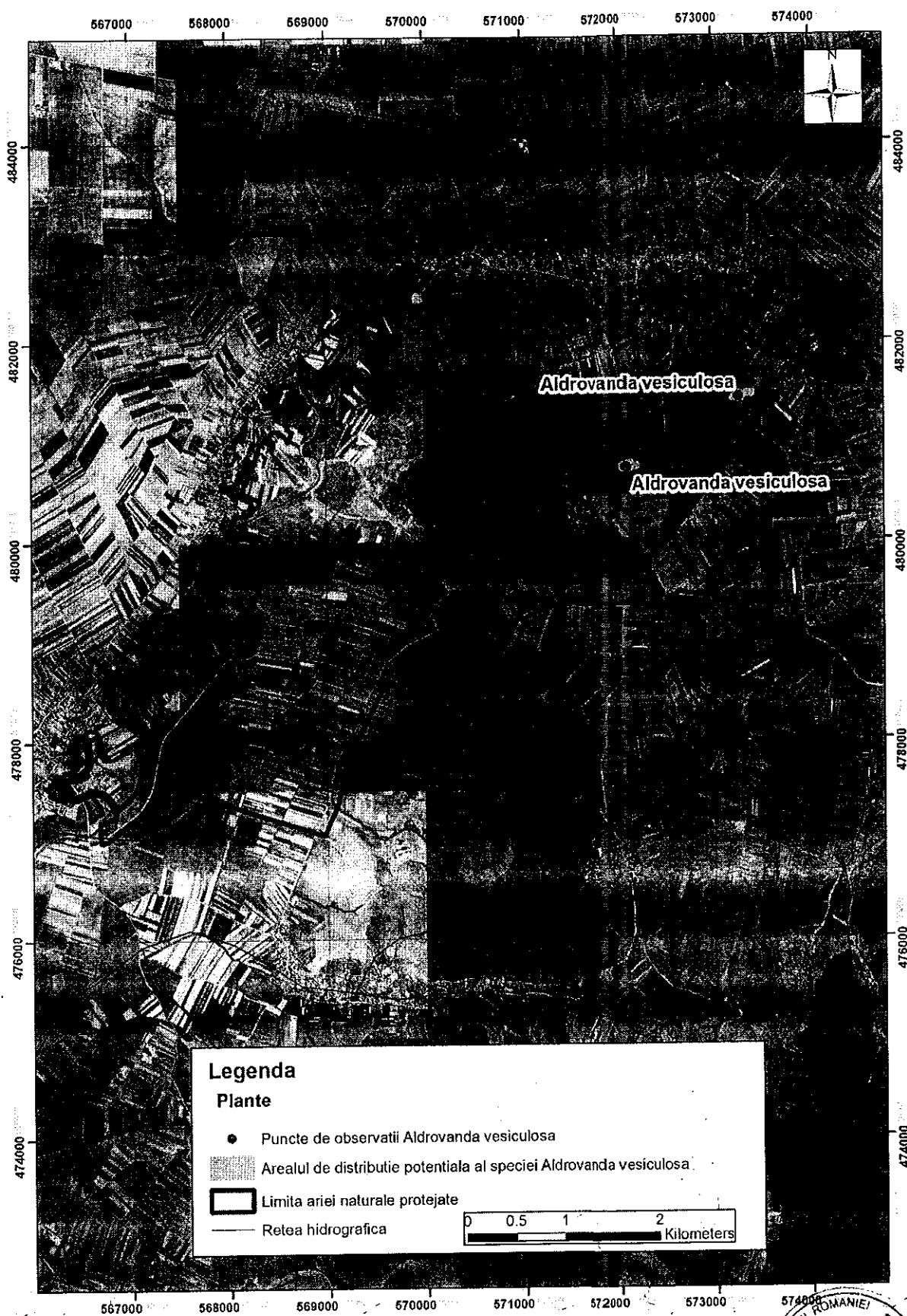
Harta habitatelor Natura 2000



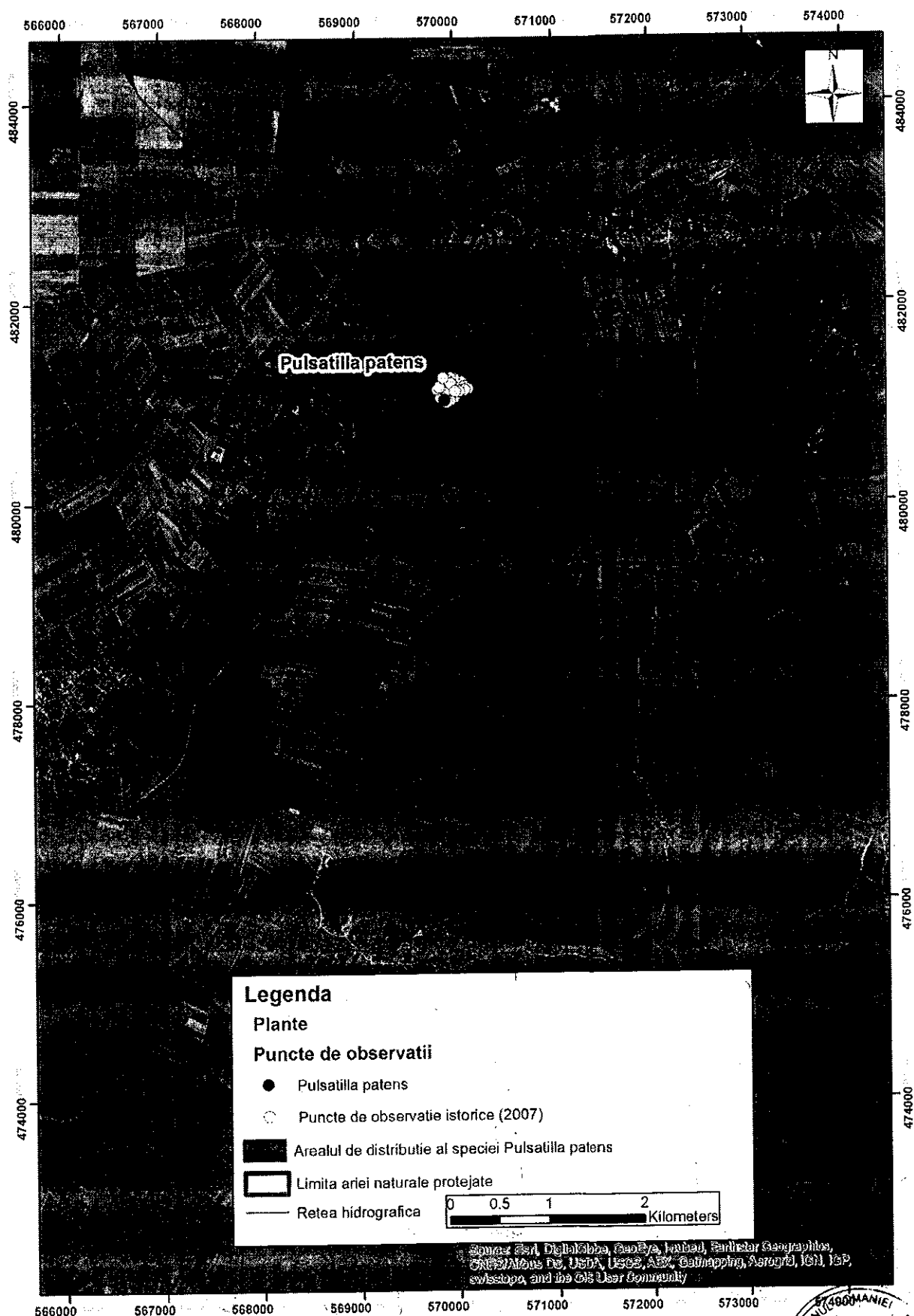
Harta habitatelor dupa clasificarea națională

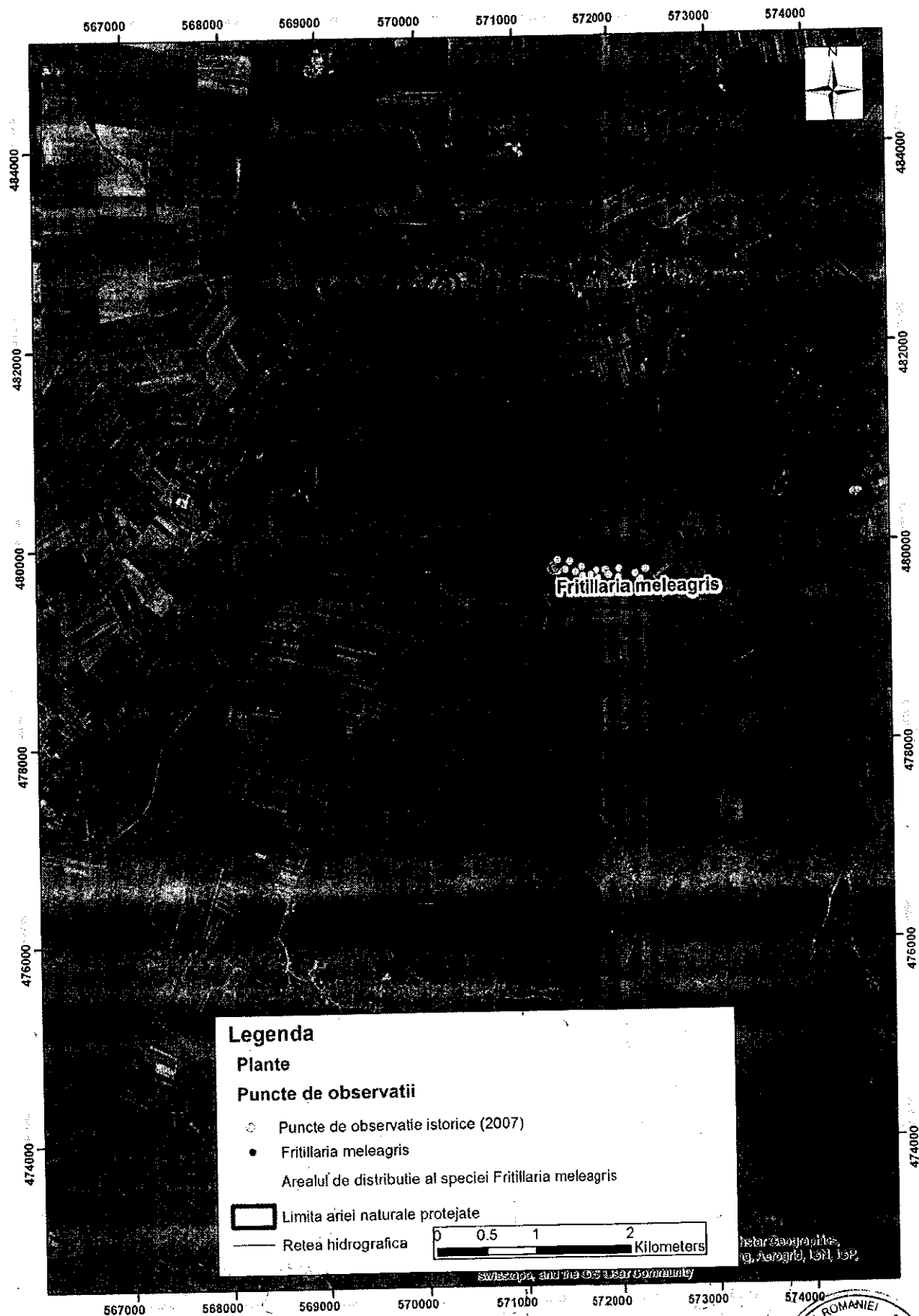


Harta distribuției speciei *Aldrovanda vesiculosa*

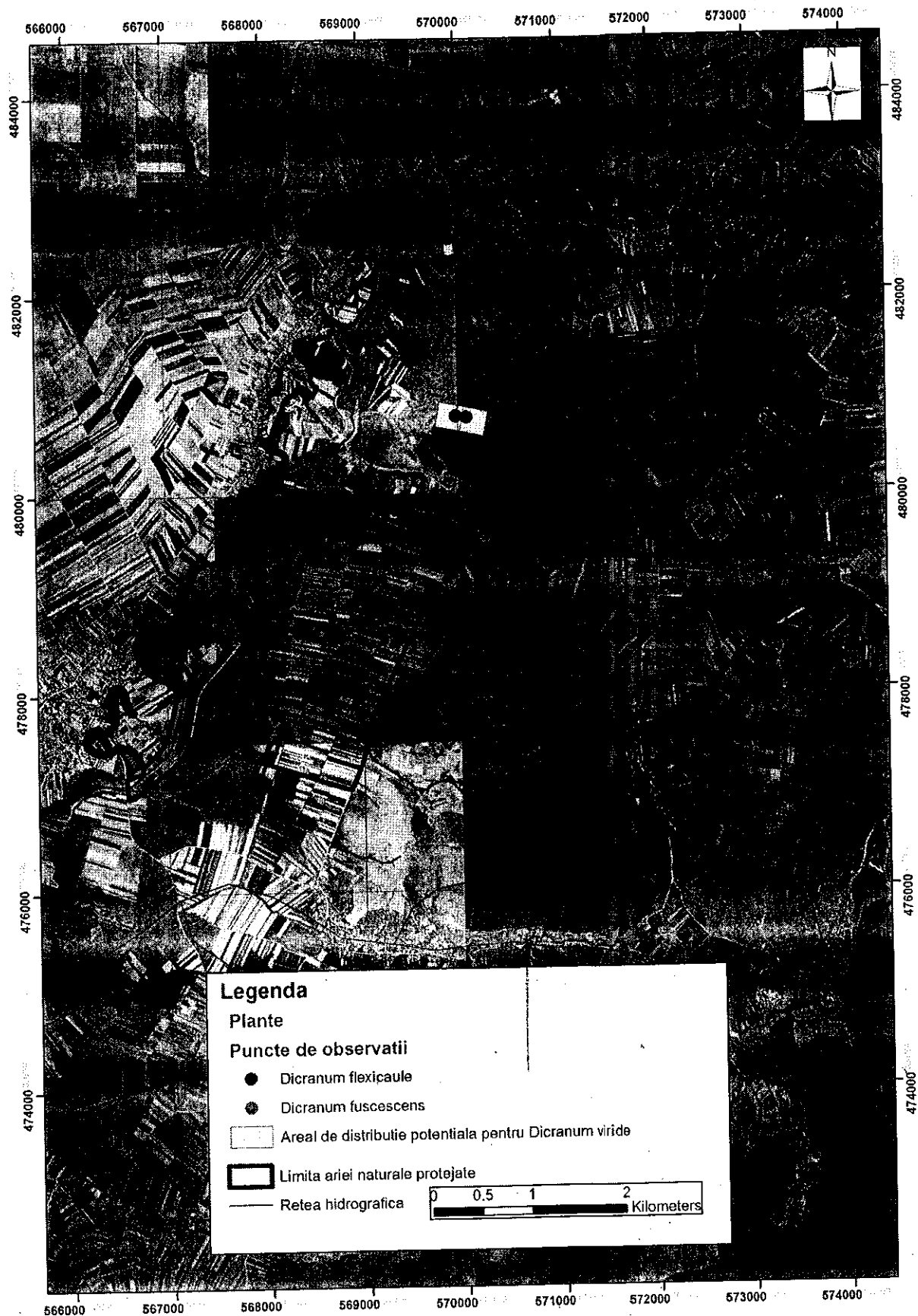


Harta distribuției speciei *Pulsatilla patens*

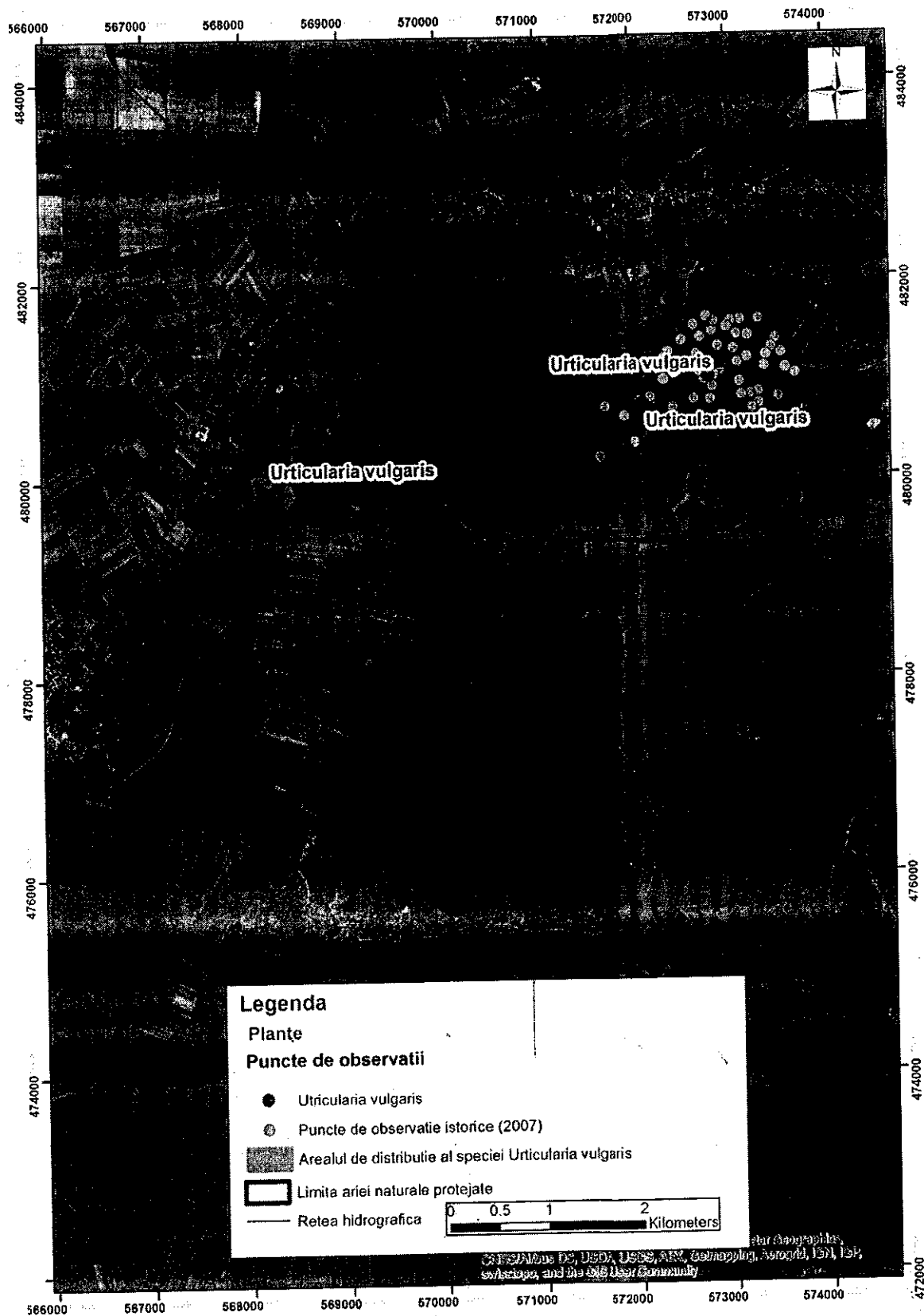




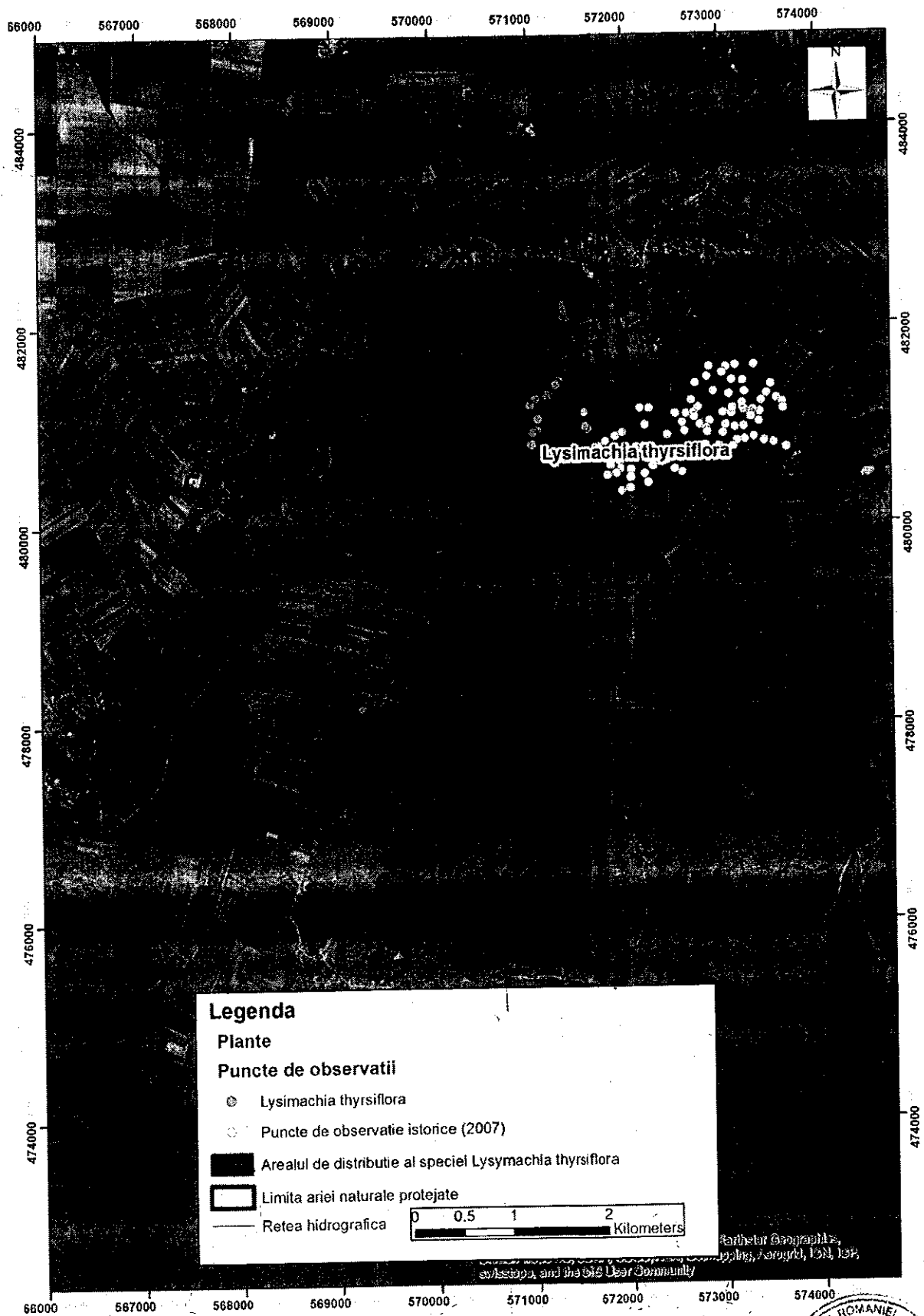
Harta distribuției speciei *Dicranum viride*



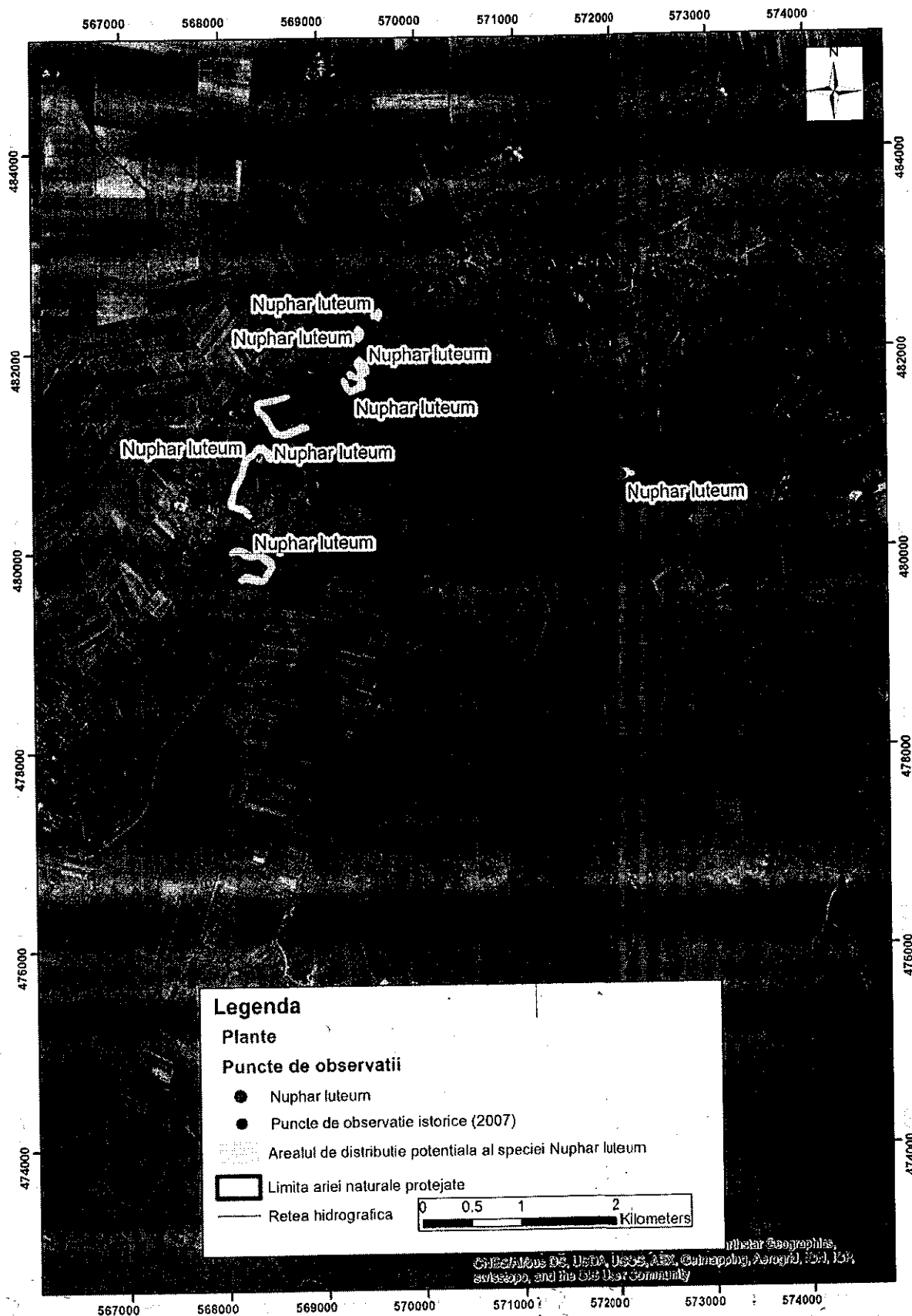
Harta distribuției speciei *Urticularia vulgaris*



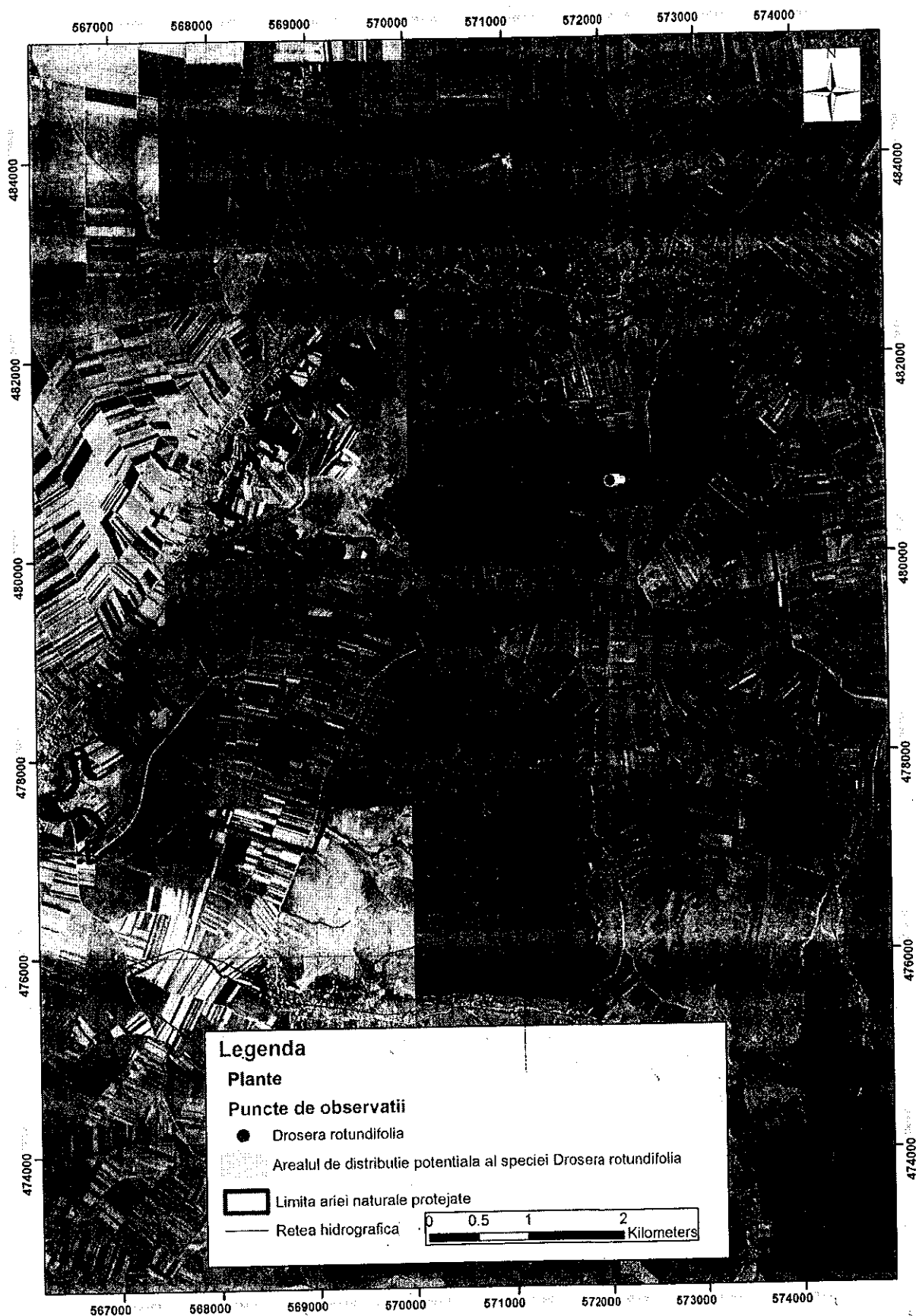
Harta distribuției speciei *Lysimachia thyrsiflora*



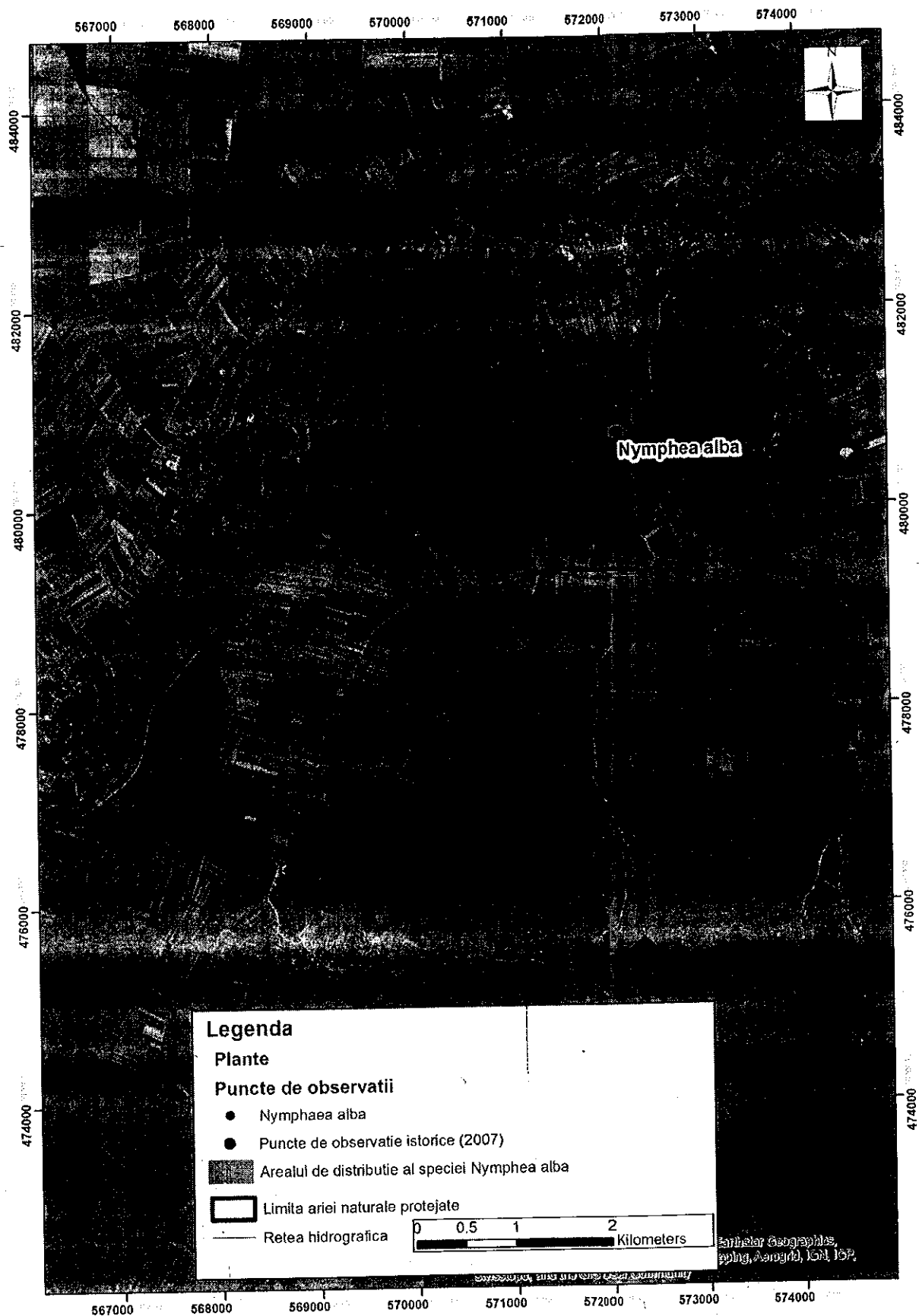
Harta distribuției speciei *Nuphar luteum*



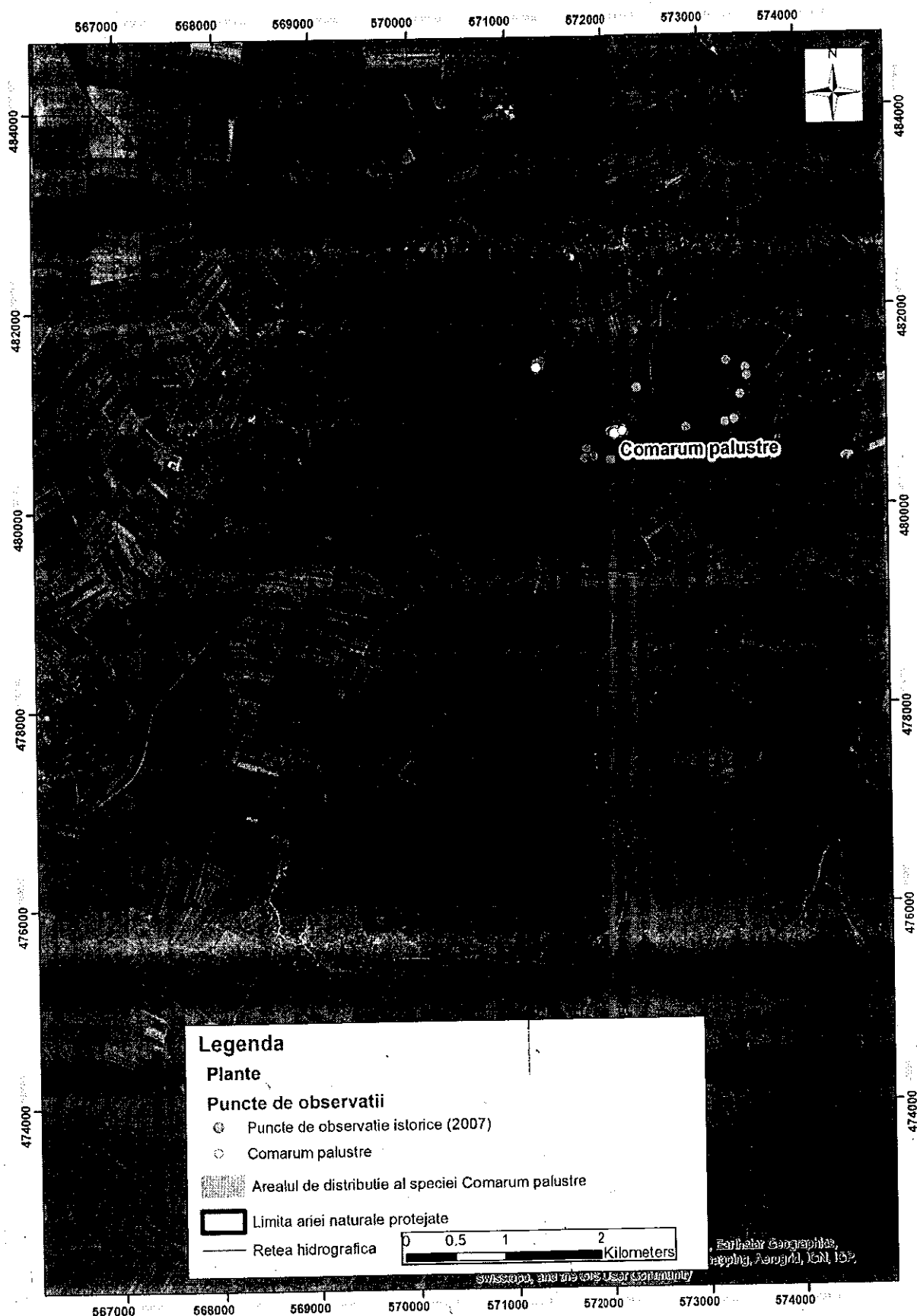
Harta distribuției speciei *Drosera rotundifolia*



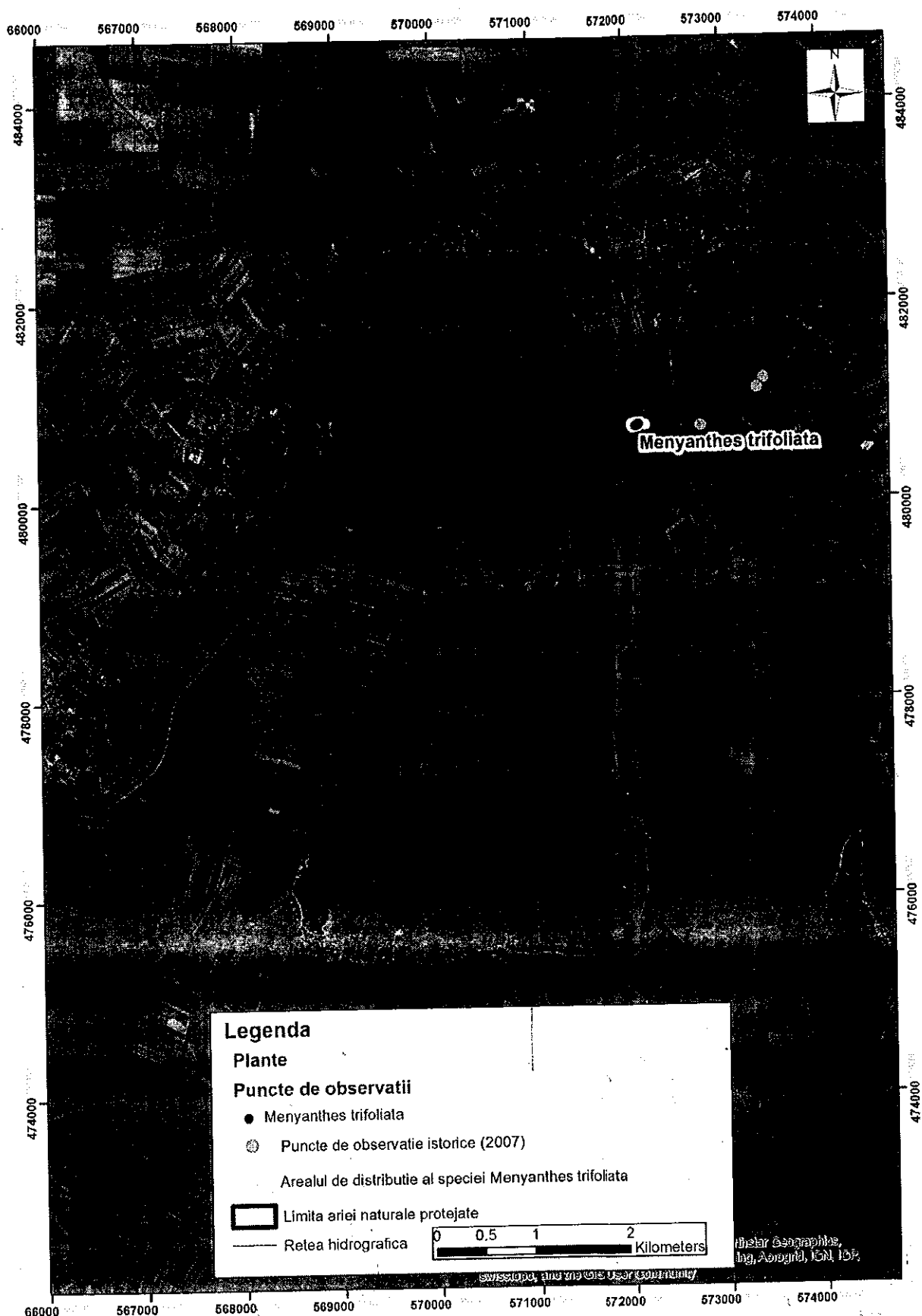
Harta distribuției speciei *Nymphaea alba*



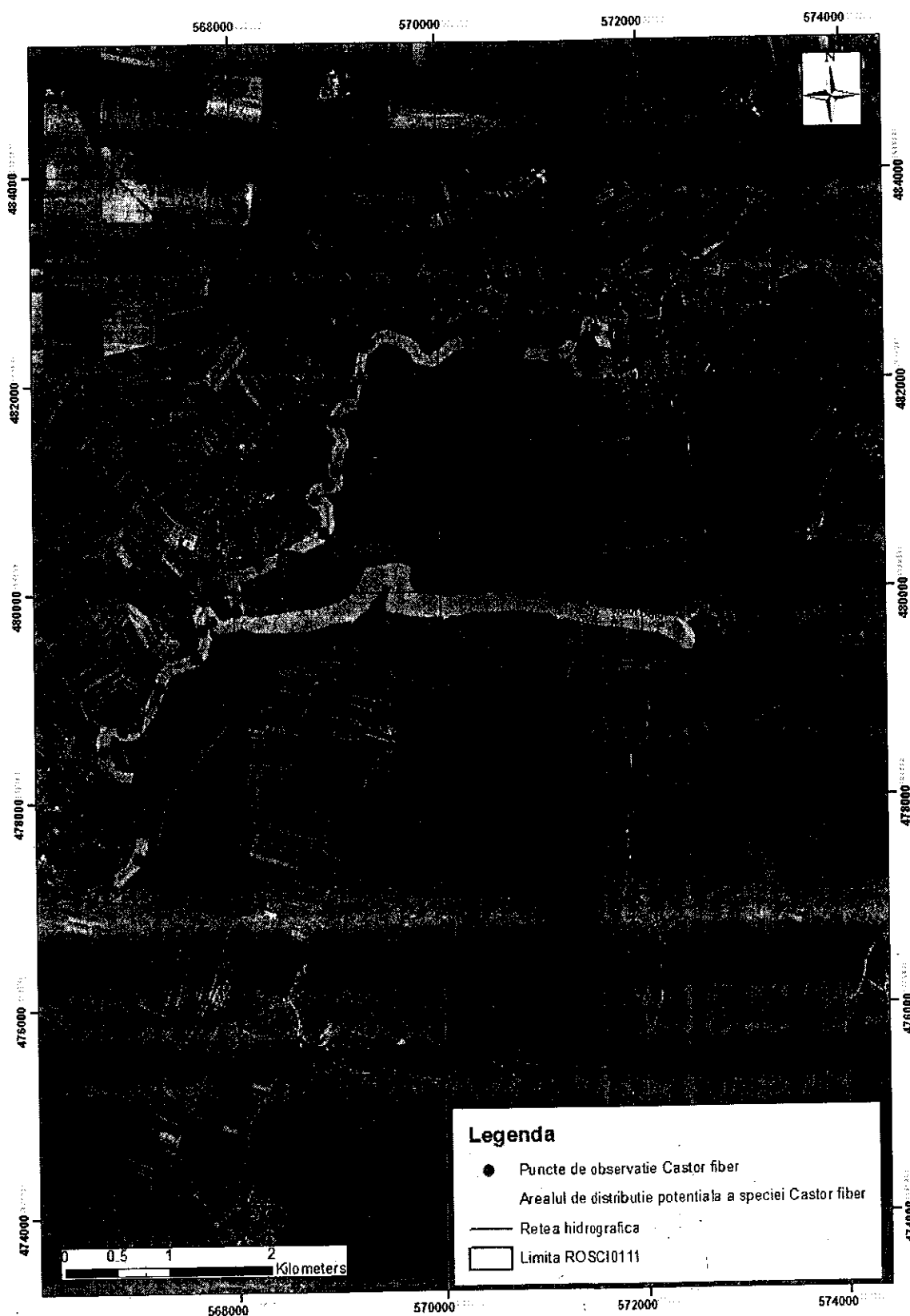
Harta distribuției speciei *Comarum palustre*



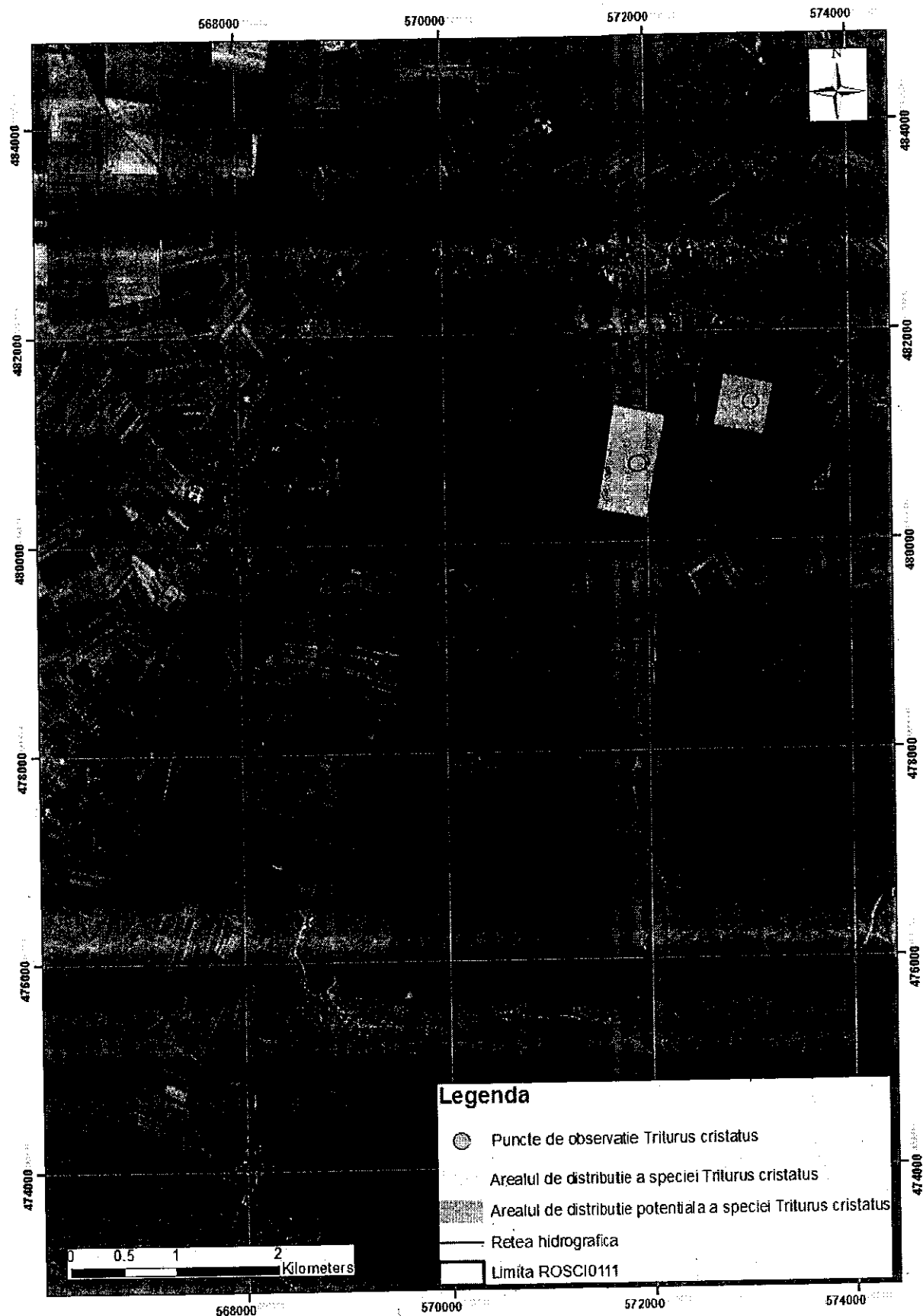
Harta distribuției speciei *Menyanthes trifoliata*



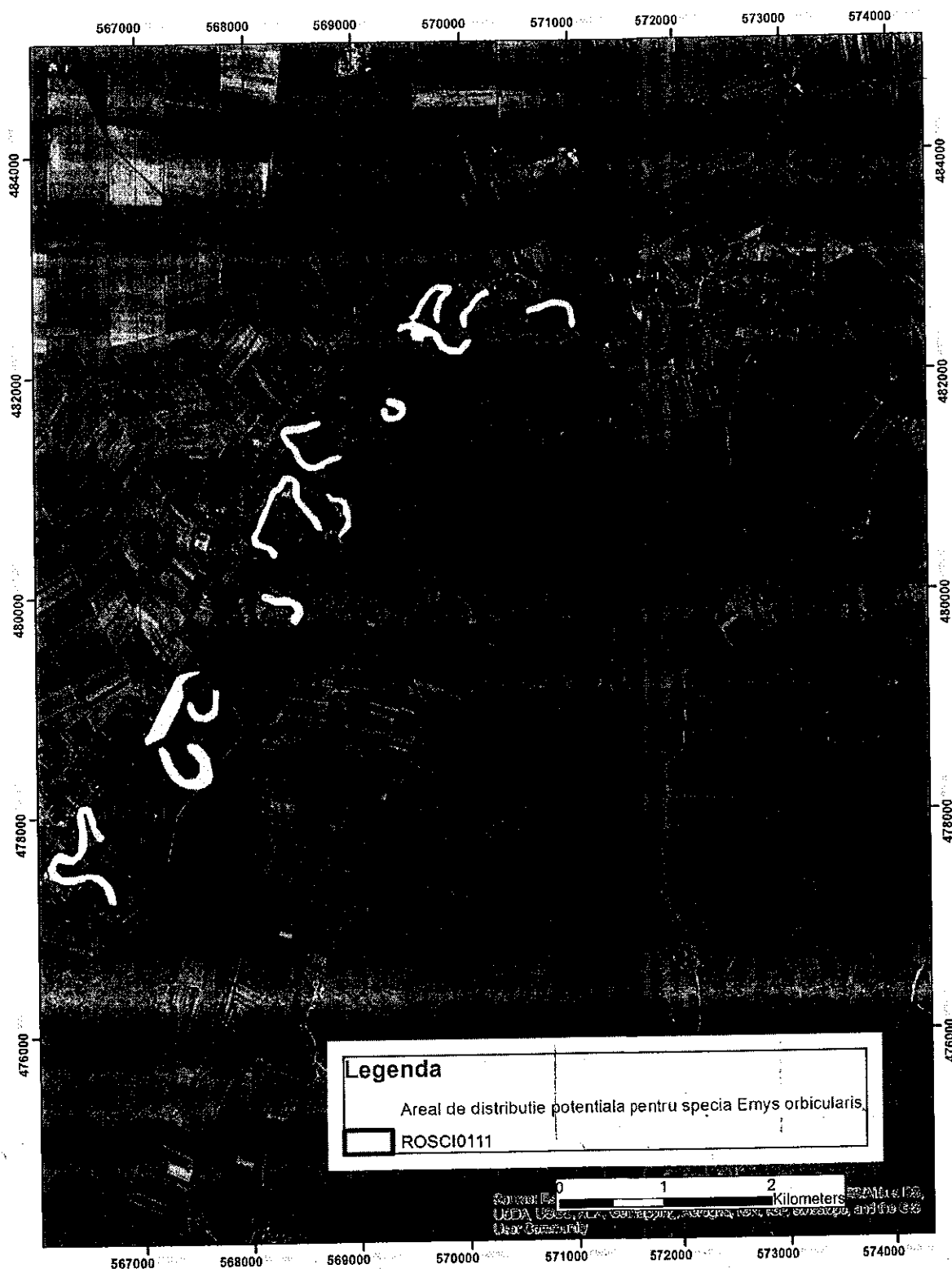
Harta distribuției speciei *Castor fiber*



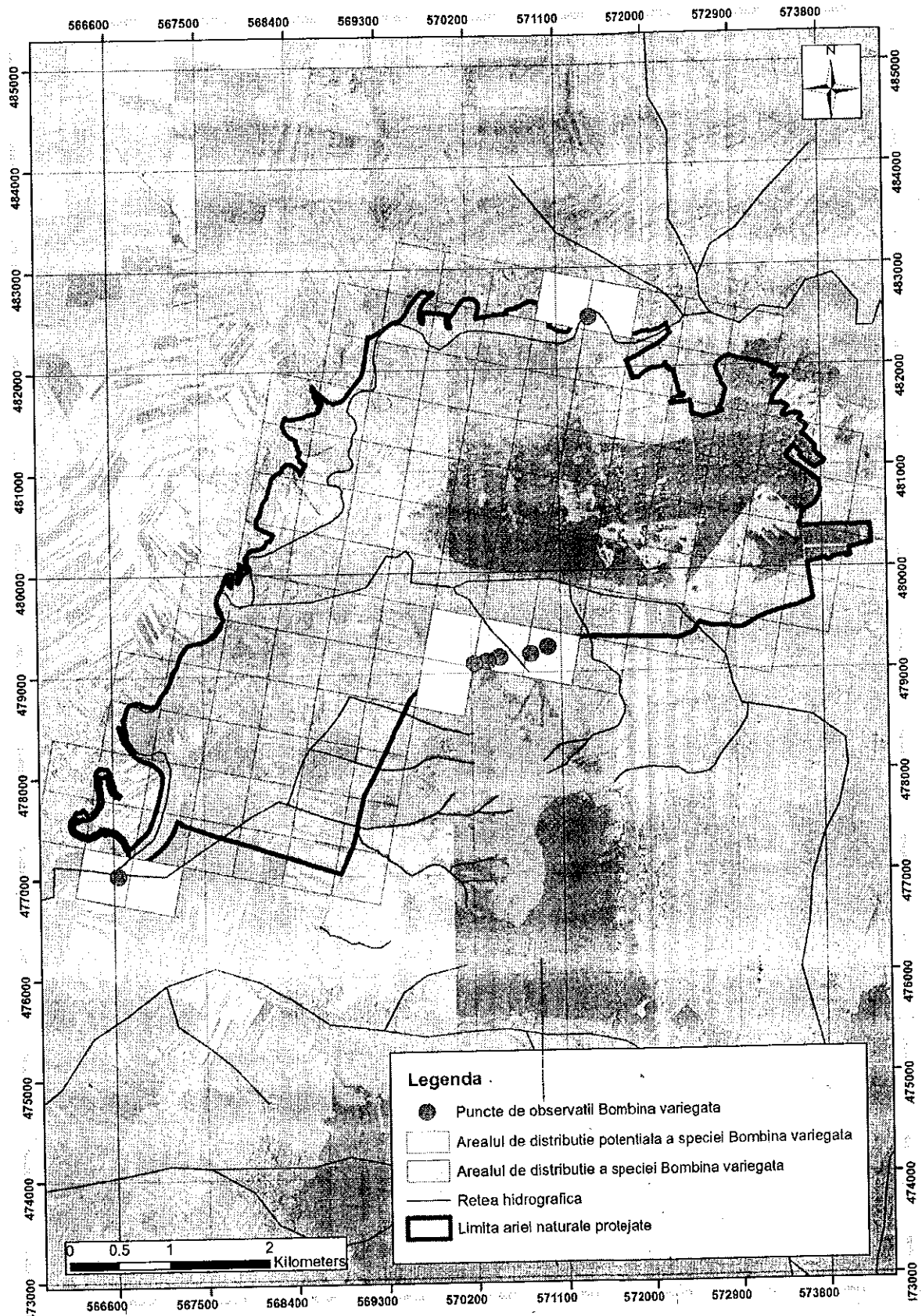
Harta distribuției speciei *Triturus cristatus*



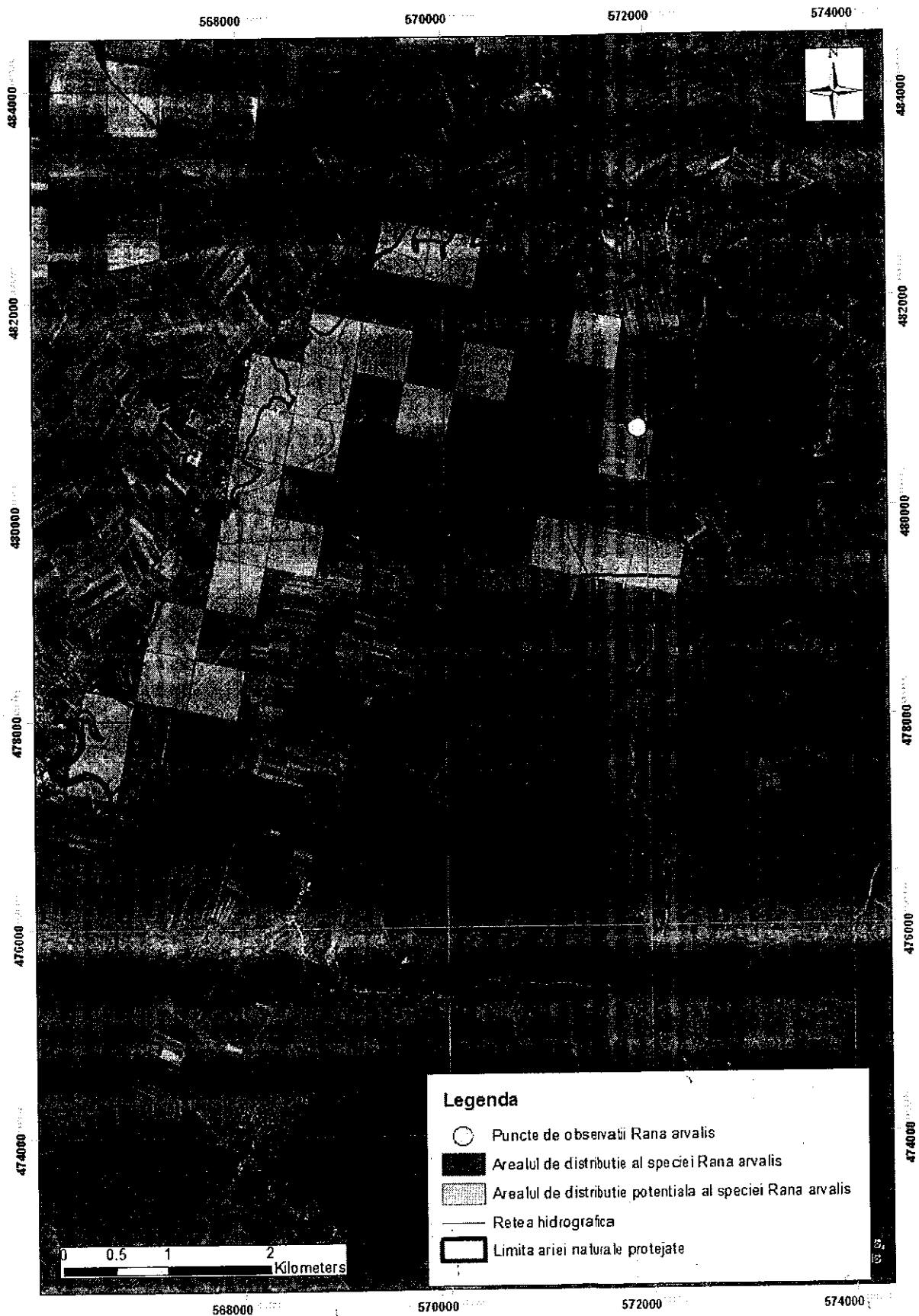
Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



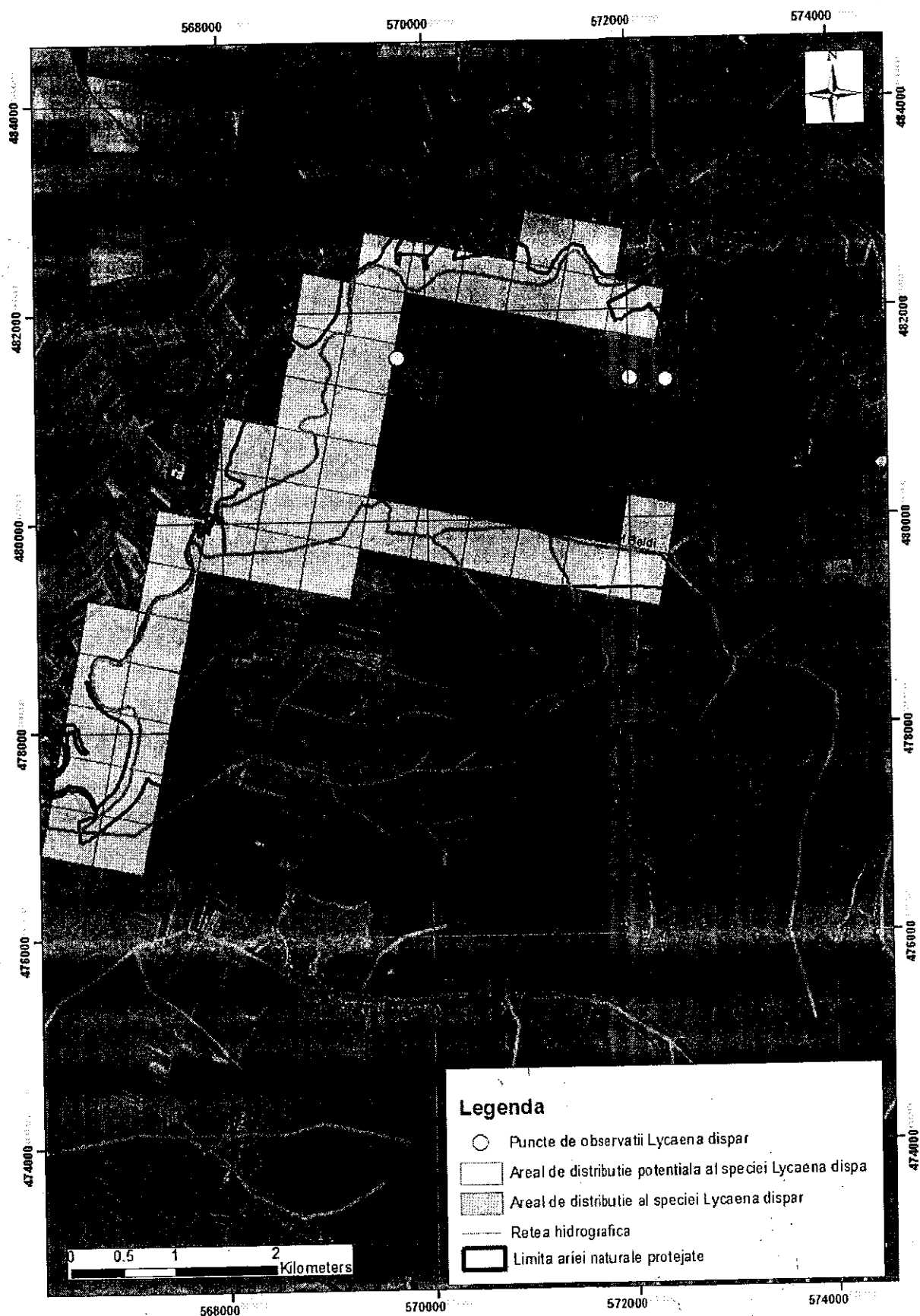
Harta distribuției speciei *Bombina variegata*



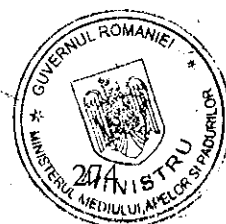
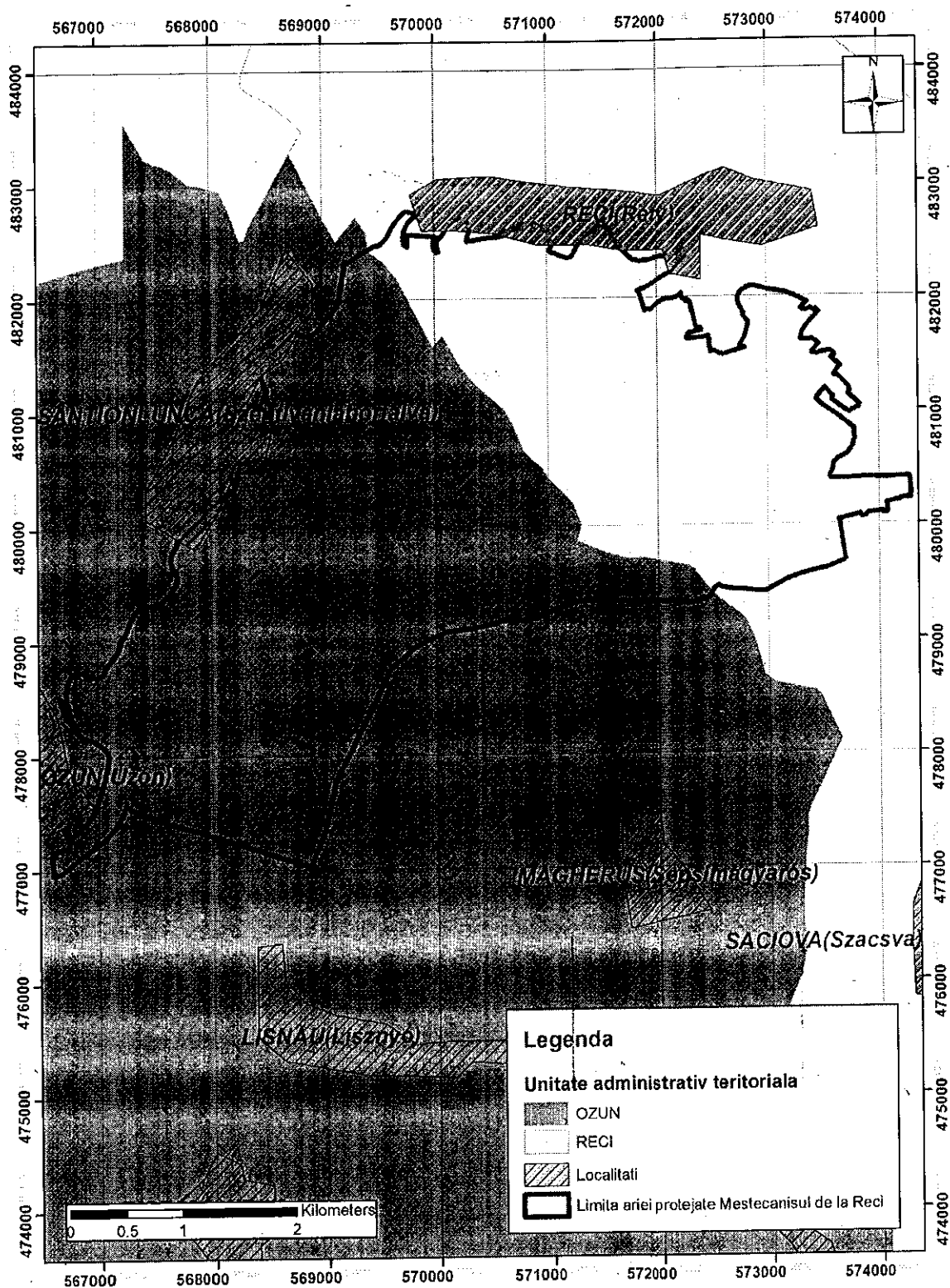
Harta distribuției speciei *Rana arvalis*



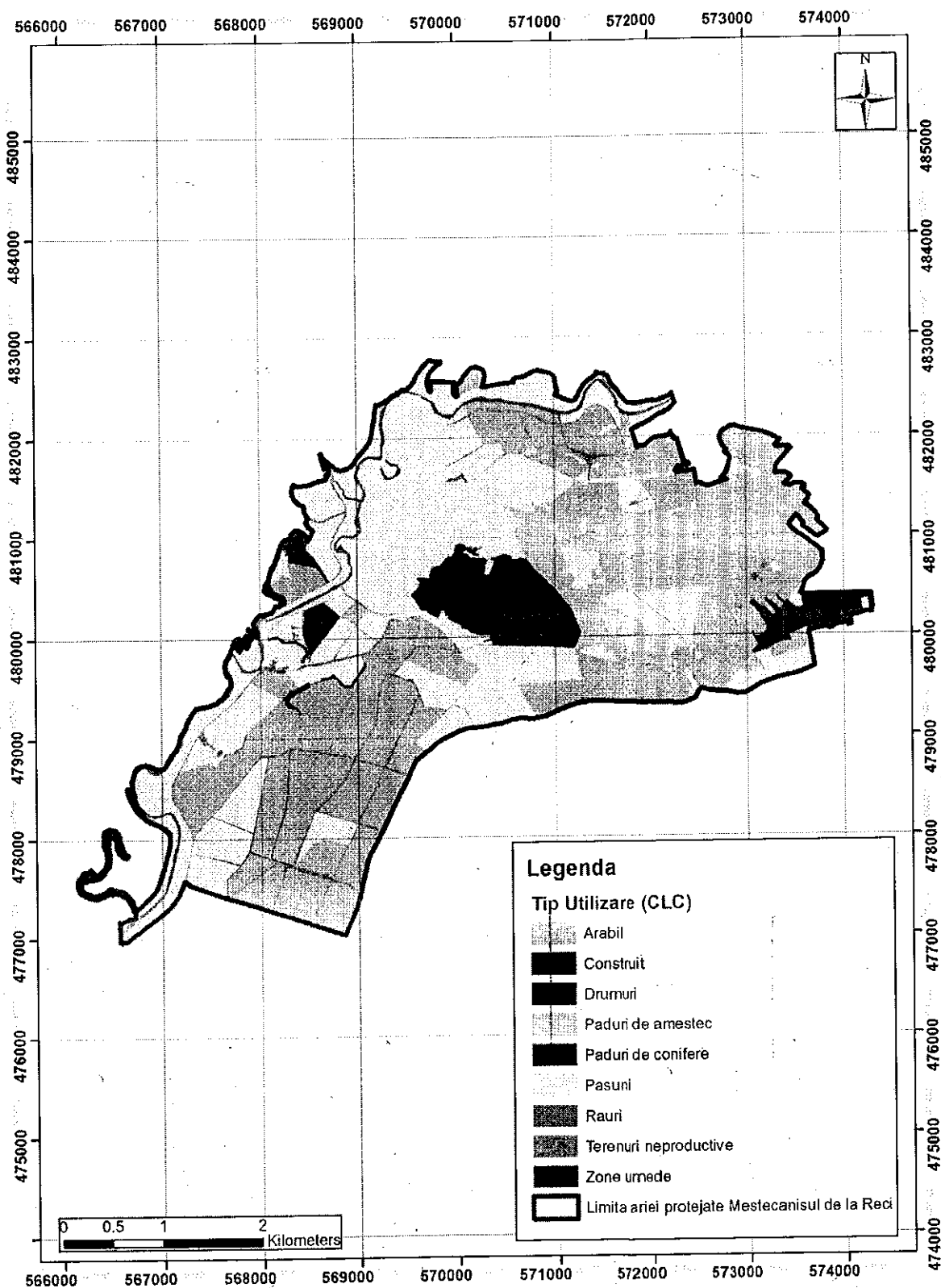
Harta distribuției speciei *Lycaena dispar*



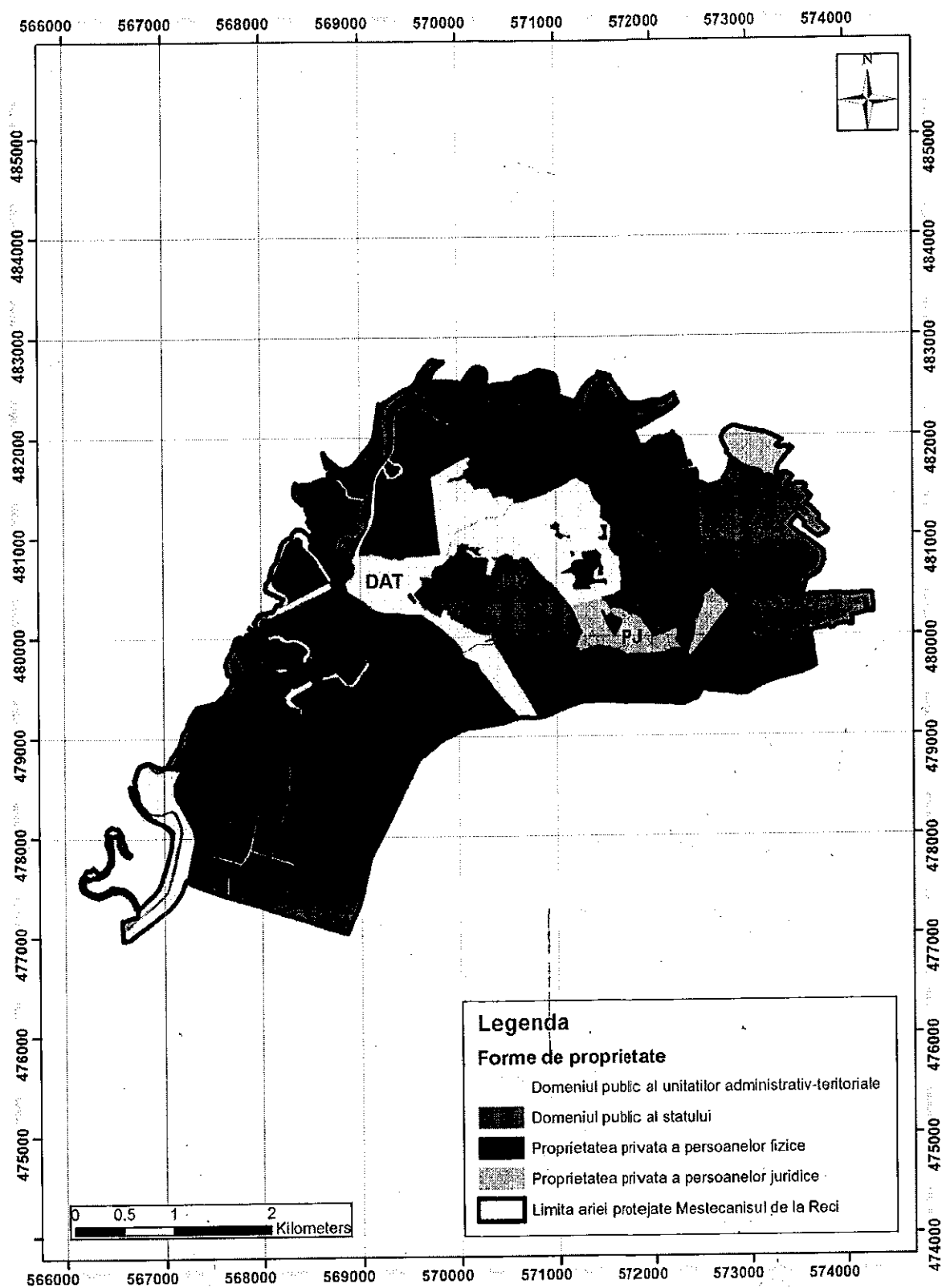
Harta unităților administrativ teritoriale și a localităților



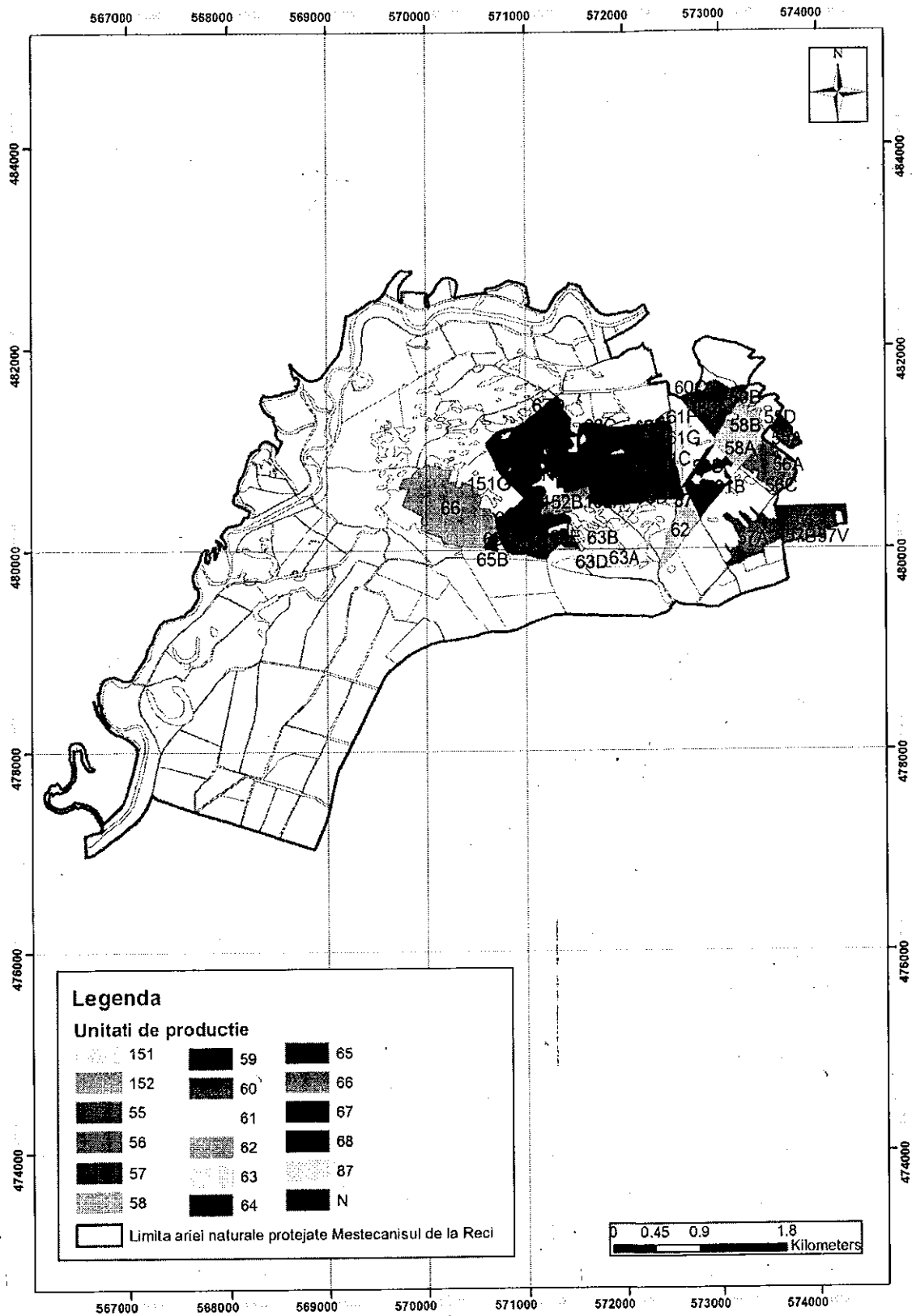
Harta utilizării terenurilor



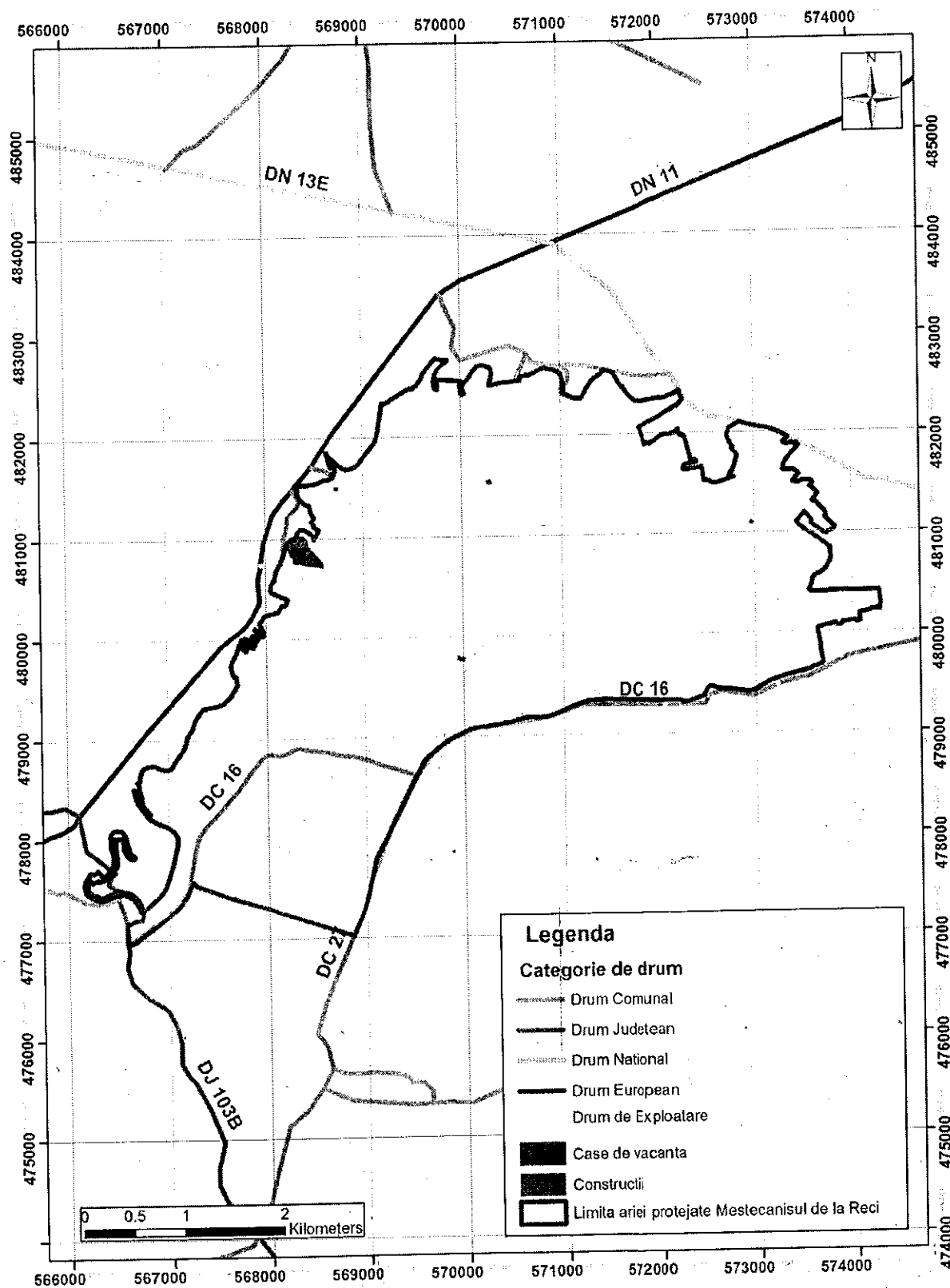
Harta tipurilor de proprietate



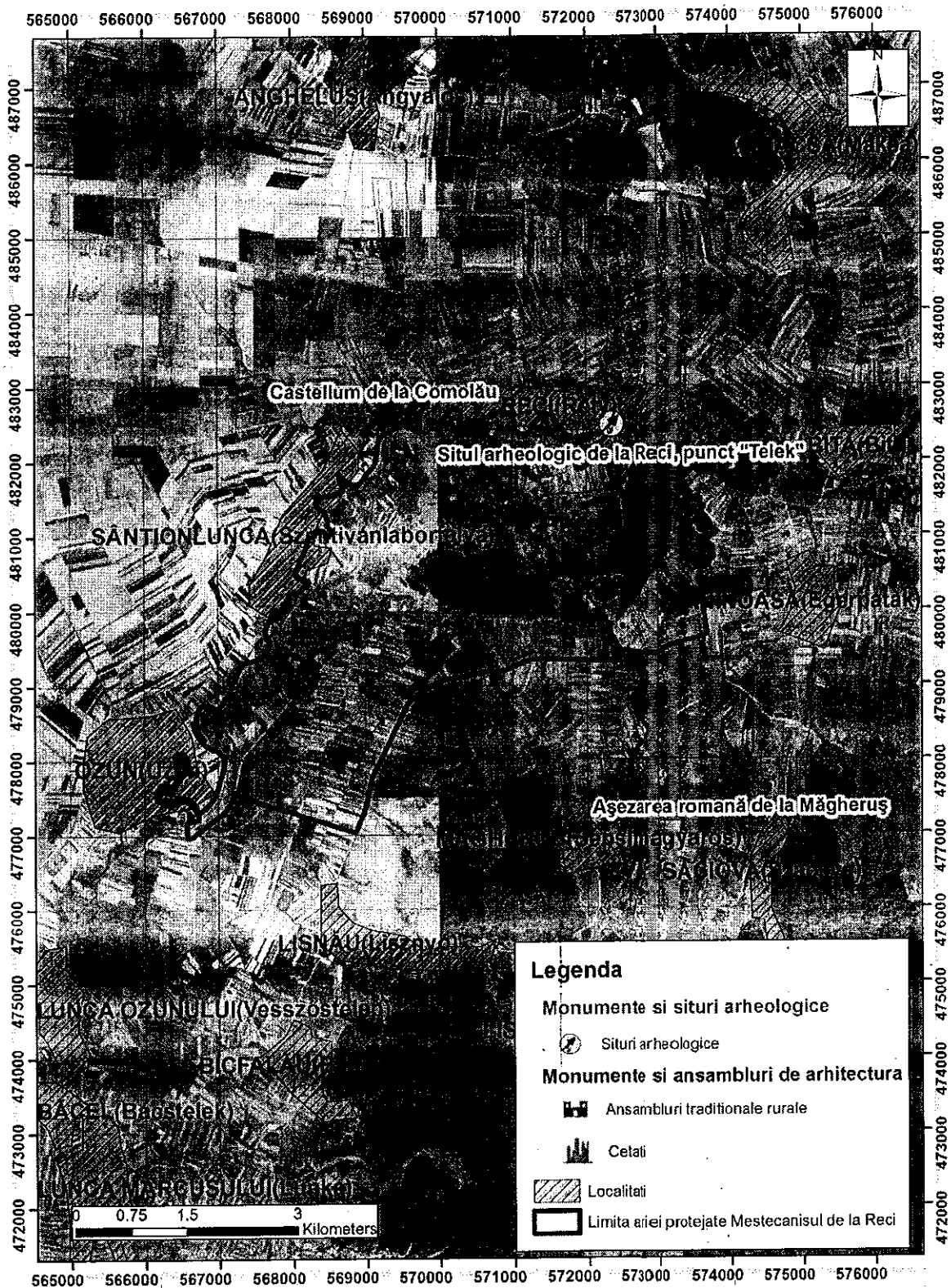
Harta parcelelor silvice



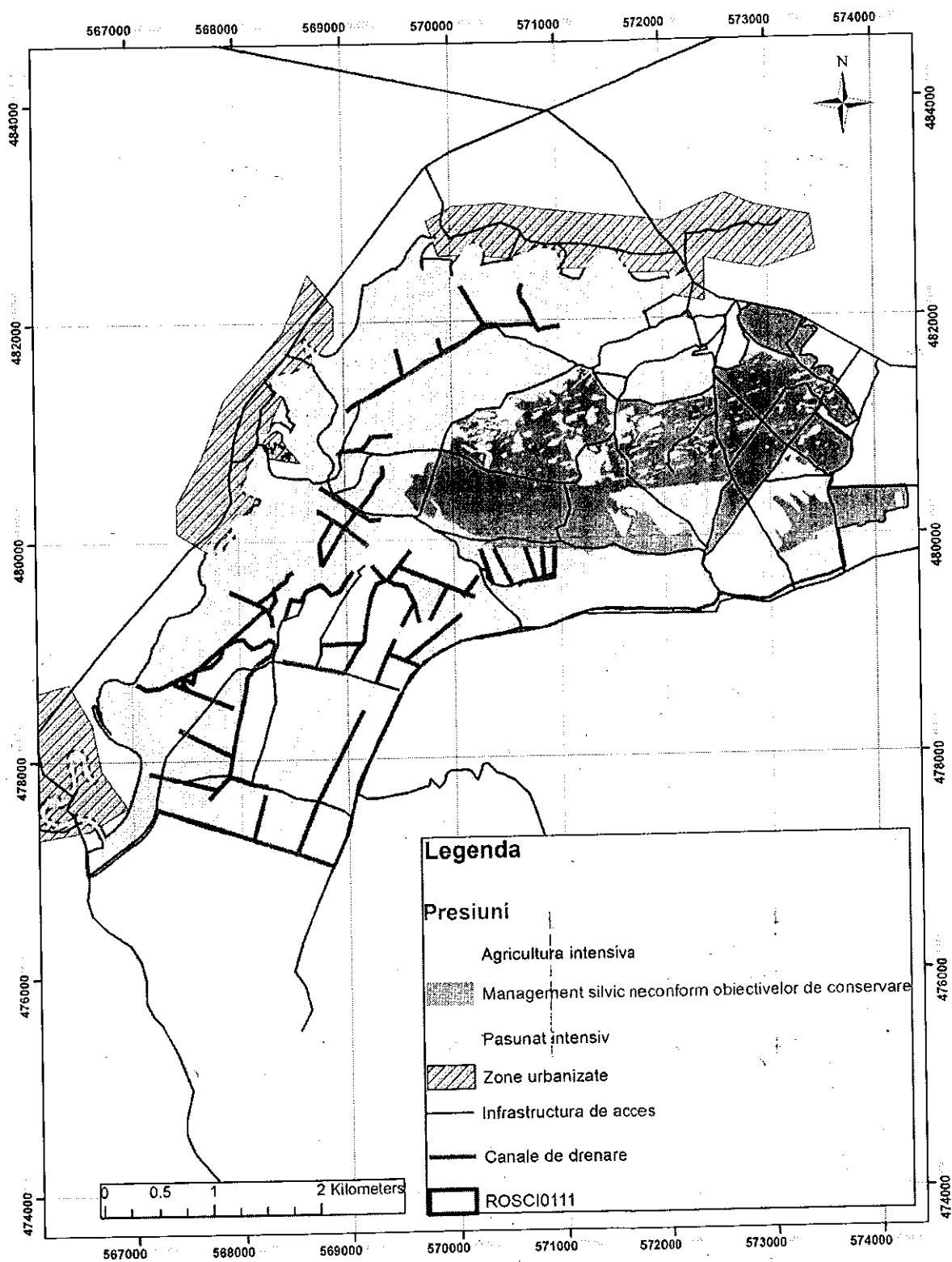
Harta obiectivelor de infrastructură și construcții



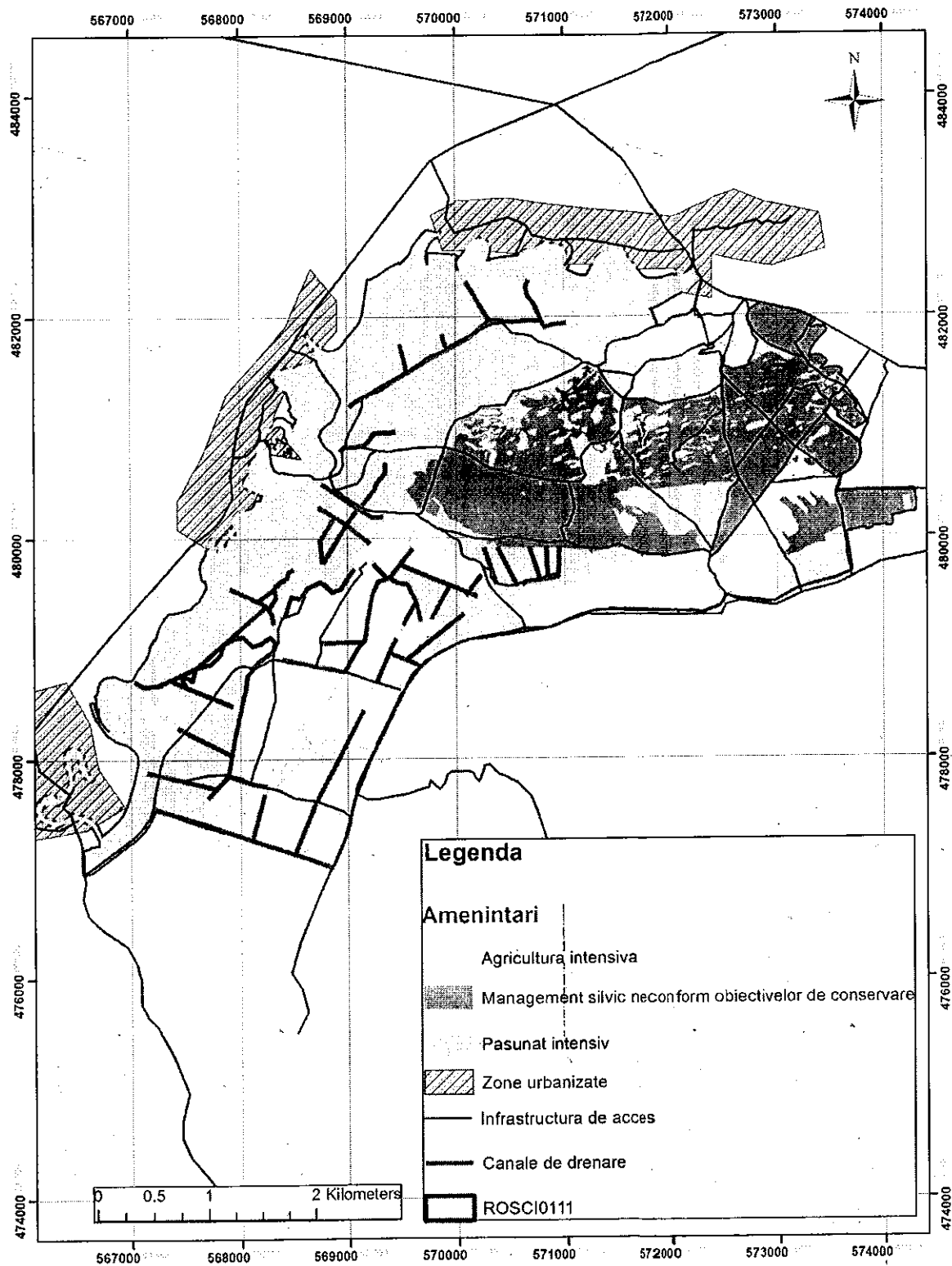
Harta obiectivelor turistice



Harta impacturilor



Harta amenințărilor potențiale



Anexa 2 la Planul de management Buget

Anul I

Activitate	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelor de interes comunitar	29000	9000
A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci pe baza unui plan de monitorizare.	160000	100000
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	64000	28200
A4. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.	88000	24000
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
A6. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	415000	1600
A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	0	0
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinului hidrografic, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	42000	20000
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	44000	9600



A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru speciile de castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	42000	80000
A11. 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.	107000	8000
A12. 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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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 viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	38000	4000
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	20000	1600
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	18000	4000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	31000	8000
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	9000	40000



B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	37000	8000
B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	37000	20000
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	36000	8000
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	450000	100000
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	0	0
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salciei	70000	50000
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	0	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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	106000	32000
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	0	0
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	22500	4000
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	21000	4000
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	15000	0
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0



D2. Inventarierea obiectivelor de interes pentru vizitare din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea-.	0	0
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor de vizitare identificate.	14500	1600
D5. Monitorizarea activităților de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	26500	4000
D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea vizitării ariei protejate.	14000	1600
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	49000	12000
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	16000	8000
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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. Eficientizarea activităților de management	100000	25000
F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora	0	0
F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui	247000	40000



F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	61500	4000
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	23500	24000
F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	26500	16000
F7. 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
F8. Revizuirea Planului de management	0	0
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	250000	100000
F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	150000	100000
Total	3394000	1048200

Anul II

Activitate	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelora de interes comunitar	0	0
A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci pe baza unui plan de monitorizare.	160300	100000
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	64300	282000



A4. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.	88300	24000
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	51300	20000
A6. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	415300	1600
A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	32300	4000
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	42300	20000
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	44300	9600
A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru speciile de castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	0	0
A11. 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.	107300	8000
A12. 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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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 viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	38300	4000
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	20300	1600
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	18300	4000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	31300	8000
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	9300	40000
B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	37300	8000
B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	37300	20000
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	36300	8000
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	2300000	2300000
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salciei	70000	50000
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	70000	50000



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 ocrotite în cadrul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	106300	32000
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	0	0
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	22800	4000
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	21300	4000
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	15300	0
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	77300	40000
D2. Inventarierea obiectivelor turistice de interes din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	36800	8000
D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea-.	2300000	120000
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor turistice identificate.	14800	1600
D5. Monitorizarea activităților turistice și de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	26800	4000
D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea turismului în vecinătatea ariei protejate.	14300	1600
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0



E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	16300	8000
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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. Eficientizarea activităților de management	100000	25000
F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora	0	0
F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui	247300	40000
F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	61800	4000
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	23800	24000
F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	26800	16000
F7. 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
F8. Revizuirea Planului de management	0	0
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	250000	100000
F10. Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	150000	100000
Total	7552500	3627000



Anul III

Activitate	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelor de interes comunitar	29000	9000
A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci baza unui plan de monitorizare.	160550	100000
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	64550	282000
A4. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.	88550	24000
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
A6. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	415550	1600
A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	0	0
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	42550	20000
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	44550	9600



A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru speciile de castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	42550	80000
A11. 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.	107550	8000
A12. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor.	32550	0
B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă	22550	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.	14550	8000
B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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.	14550	4000
B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	38550	4000
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	20550	1600
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	18550	4000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	31550	8000
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	9550	40000



B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	37550	8000
B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	37550	20000
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	36550	8000
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	2300000	2300000
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salciei	70000	50000
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	0	0
C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale.	41550	8000
C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice.	0	0
C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă.	95550	20000
C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	106550	32000
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	0	0
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	23050	4000
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	21550	4000
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	15550	0
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D2. Inventarierea obiectivelor turistice de interes din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0



D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea.	2300000	120000
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor turistice identificate.	15050	1600
D5. Monitorizarea activităților turistice și de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	27050	4000
D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea turismului în vecinătatea ariei protejate.	14550	1600
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	49550	12000
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	16550	8000
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu.	32050	24000
E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate.	13050	8000
F1. Eficientizarea activităților de management	100000	25000
F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora	12500	8000
F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui	247550	40000
F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	62050	4000
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	24050	



F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	27050	16000
F7. 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.	102550	40000
F8. Revizuirea Planului de management	0	0
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	250000	100000
F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	150000	100000
Total	7427400	3614000

Anul IV

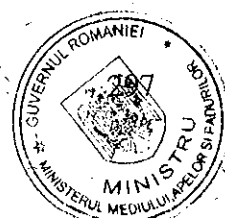
Activitate	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelor de interes comunitar	0	0
A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci pe baza unui plan de monitorizare.	160850	100000
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	64850	282000
A4. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.	88850	24000
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
A6. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	415850	160000



A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	0	0
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	42850	20000
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	44850	9600
A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru speciile de castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	0	0
A11. 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.	107850	8000
A12. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor.	32850	0
B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor de apă	22850	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.	14850	8000
B3. Monitorizarea utilizării arealului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci pentru activități de creștere a animalelor și asigurarea unui management controlat al zonelor de pășunat și coșit funcție de cerințele de habitat ale speciilor de interes comunitar.	14850	4000
B4. Monitorizarea și actualizare permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	38850	



B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	20850	1600
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	18850	4000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	31850	8000
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	9850	40000
B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	37850	8000
B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	37850	20000
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	36850	8000
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	0	0
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salciei	70000	50000
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	0	0
C1. Îmbunătățirea comunicării între custode, instituții interesate de managementul ariei protejate și comunitățile locale.	41850	8000
C2. Realizarea unei strategii pentru promovarea educației ecologice.	0	0
C3. Promovarea de evenimente educaționale pentru toate categoriile de vârstă.	95850	20000
C4. Realizarea de materiale de informare și conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	106850	32000



C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	108350	12000
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	23350	4000
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	21850	4000
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	15850	0
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D2. Inventarierea obiectivelor turistice de interes din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea-.	120000	120000
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor turistice identificate.	15350	1600
D5. Monitorizarea activităților turistice și de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	27350	4000
D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea turismului în vecinătatea ariei protejate.	14850	1600
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	16850	8000
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci cu asigurarea caracterului noninvaziv și nonagresiv al acestora în raport cu factorii de mediu.	32350	24000
E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate.	13350	8000



F1. Eficientizarea activităților de management	100000	25000
F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora	12500	8000
F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui	247850	40000
F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	62350	4000
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	24350	24000
F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	27350	16000
F7. 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.	102850	40000
F8. Revizuirea Planului de management	0	0
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	250000	100000
F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	150000	100000
Total	2945450	1225000

Anul V

Activitate	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a populațiilor speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, cu prioritate a acelor de interes comunitar	0	0



A2. Monitorizarea stării de conservare a populațiilor speciilor de mamifere, amfibieni/reptile, nevertebrate, plante și a habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0111 Mestecănișul de la Recipe baza unui plan de monitorizare.	161300	100000
A3. Actualizarea inventarului de specii de floră și faună sălbatică și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	65300	282000
A4. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național.	89300	24000
A5. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
A6. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate din cauza diferitelor hazarde naturale ori intervenții antropice.	416300	1600
A7. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ.	0	0
A8. Asigurarea integrării și implementării măsurilor de protecție și conservare în amenajamentele silvice, schemele de gestionare a bazinelor hidrografice, planurile urbanistice generale și în toate planurile, proiectele și activitățile promovate pe teritoriul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	43300	20000
A9. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora.	45300	9600
A10. Inventarierea și delimitarea unor zone de liniște pentru speciile de castor în arealele în care acestea nu intră în conflict cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor.	0	0
A11. 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.	108300	8000



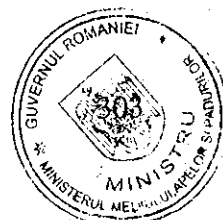
A12. Evaluarea continuă a pagubelor generate de către speciile de interes conservativ infrastructurilor existente, precum și diferitelor tipuri de utilizări ale terenurilor.	33300	0
B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a solurilor, a resurselor forestiere și a celor 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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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 viitoare asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	39300	4000
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	21300	1600
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	19300	4000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor naturale din interiorul și proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	32300	8000
B8. Interzicerea dezvoltării de infrastructuri antropice cu impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes, cu excepția celor impuse de situațiile de urgență.	10300	40000
B9. Controlul evacuărilor de ape uzate din localitățile ce deversează ape uzate	38300	8000
B10. Managementul integrat al deșeurilor pentru limitarea efectelor negative asupra zonelor protejate	38300	20000
B11. Controlul practicilor silvice și agricole ce se constituie în amenințări pentru speciile de interes conservativ.	37300	8000



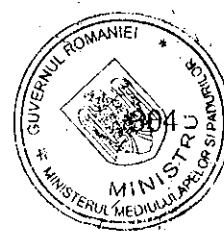
B12. Analiza potențialului de promovare a unui management care să asigure refacerea relațiilor hidrologice inițiale specifice în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
B13. Reconstrucții ecologice de restabilire a nivelului freatic din Mestecănișul de la Reci	0	0
B14. Activități de retrângere a răspândirii pinului și salciei	70000	50000
B15. Realizarea de studii asupra posibilității schimbării compoziției pădurii de pin în foioase	0	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 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	107300	32000
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și avertizare.	0	0
C6. Promovarea ariei protejate prin intermediul internetului webpage, facebook și altele asemenea.	23800	4000
C7. Încurajarea activităților de voluntariat pentru eficientizarea managementului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	22300	4000
C8. Promovarea în mass-media a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 al ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	16300	0
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D2. Inventarierea obiectivelor turistice de interes din proximitatea ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci .	0	0
D3. Amenajarea și întreținerea infrastructurii de vizitare pentru accesul în zona ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci -centru de informare, puncte de belvedere, trasee tematice, trasee marcate, locuri de fotografiere și altele asemenea-.	120000	120000
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor turistice identificate.	15800	1600



D5. Monitorizarea activităților turistice și de vizitare din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.	27800	4000
D6. Încurajarea comunităților locale în promovarea turismului în vecinătatea ariei protejate.	15300	1600
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică care să contribuie la creșterea gradului de organizare al activităților științifice din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	0	0
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci	17300	8000
E3. Avizarea activităților științifice promovate în ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci 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. Eficientizarea activităților de management	100000	25000
F2. Evaluarea necesității corectării limitelor ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci în scopul creșterii eficienței activităților de conservare a speciilor de interes comunitar, inclusiv promovarea demersurilor administrative pentru implementarea acestora	0	0
F3. Îmbunătățirea managementului ariei protejate prin creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale, altele decât cele din bugetul custodelui	248300	40000
F4. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management.	62800	4000
F5. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	24800	24000
F6. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	27800	16000
F7. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de	103300	40000



management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului.		
F8. Revizuirea Planului de management	126300	16000
F9. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	250000	100000
F10 Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	150000	100000
Total	2967100	1221000



REGULAMENTUL SITULUI NATURA 2000
ROSCI0111 MESTECĂNIȘUL DE LA RECI
ȘI A REZERVAȚIEI NATURALE DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ
VII.9 MESTECĂNIȘUL RECI – BĂLȚILE DE LA OZUN - SÂNTIONLUNCA

CAPITOLUL I. CATEGORIA, ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE

Art.1 Categoriile de arii naturale protejate corespunzătoare sunt: Sit Natura 2000 – ROSCI0111 Mestecănișul de la Recî și Rezervație naturală de importanță națională VII.9 Mestecănișul Recî – Bălțile de la Ozun – Sântionlunca.

Art.2 Înființare:

- a) Prin Decizia nr. 949 a Comitetului executiv al Sfatului popular al regiunii Brașov a fost înființată rezervația VII.9 Mestecănișul Recî – Bălțile de la Ozun - Sântionlunca.
- b) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, - Secțiunea a III-a, - zone protejate, a stabilit că rezervația VII.9 Mestecănișul Recî – Bălțile de la Ozun – Sântionlunca are suprafața de 47,6 hectare.
- c) Prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001 s-a pus sub protecție provizorie rezervația Mestecănișul Recî-Bălțile de la Ozun-Sântionlunca în suprafața de 2242 hectare.
- d) Prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, suprafața rezervației naturale Mestecănișul Recî - Bălțile de la Ozun-Sântionlunca a fost stabilită la 2020 hectare. Sit Natura 2000 - ROSCI0111-, pe o suprafață de 2.112,6 hectare prin Ordinul ministerului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964 /2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Art.3 Din punct de vedere administrativ, aria protejată face parte din județul Covasna, Unitățile Administrative Teritoriale: Recî și Ozun.

Art.4 Custodia ariei protejate este asigurată de Județul Covasna, prin Convenția de Custodie numărul 230 din 31.03.2011, încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor, prelungită pentru



o perioada de 10 ani cu act adițional nr. 2/17.02.2016, încheiată cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Art.5 Scopul înființării ariei protejate este conservarea, menținerea și readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și conviețuirea armonioasă om-natură prin menținerea utilizării tradiționale a resurselor naturale și încurajarea ecoturismului.

Art.6 Suprafața totală a Sitului, conform Formularului standard, este de 2.112,6 hectare.

Art.7 (1) Limita rezervației a fost stabilită prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004.

(2) Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0111 „Mestecănișul de la Reci” sunt publicate pe pagina autorității centrale pentru protecția mediului.

CAPITOLUL II. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR

Gospodărirea și exploatarea pășunilor și fânețelor din afara fondului forestier național

Art.8 Utilizarea pesticidelor pe terenurile agricole poate fi permisă în situații excepționale de către Custode, după consultarea Agenției pentru Protecția Mediului Covasna.

Art.9 Cositul fânețelor se va practica după data de 1 iulie, cu excepția terenurilor aflate în zona inundabilă a Râului Negru – în interiorul digului de protecție – și cele aflate lângă pâraul Beldi, care pot fi cosite după 1 iunie. În toate cazurile cositul se va efectua astfel încât să aibă efectul minim asupra faunei, adică din interior spre exterior.

Art.10 Pășunatul se face în baza contractelor încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor sau de către titularii acestora. Aceste contracte reglementează specia animalelor admise la pășunat, numărul acestora, perioada, suprafața, locul de amplasare a stânelor și adăposturilor pastorale, organizarea târelor, numărul de câini însoțitori. Pășunatul se face cu avizul custodelui.

Art.11 Proprietarul sau utilizatorul de drept al pășunilor și fânețelor este obligat să întrețină terenul și să împiedice dezvoltarea vegetației forestiere. Este interzis incendierea, degradarea sau distrugerea prin orice mijloace a învelișului natural vegetal.

Art.12 Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

- a) Pășunatul pe suprafața de fond forestier se va desfășura conform Codului Silvic, art. 53.
- b) Pășunatul cu caprine este strict interzis pe tot teritoriul rezervației;
- c) Amplasarea de stâne sau adăposturi pastorale noi sunt interzise;
- d) Autorizarea stânelor și adăposturilor pastorale existente se va face de către primăriile de care aparțin cu avizul custodelui;



- e) Este interzisă adăparea animalelor din lacurile naturale aflate pe teritoriul sitului;
- f) Numărul de câini admiși la fiecare turmă se reglementează prin contractul de pășunat conform legislației în vigoare, avizat de către custode;
- g) Se vor realiza studii pentru evidențierea locurilor pentru pășunat și capacitatea de suport a pășunilor precum și perioadele în care se poate pășuna ce vor fi avizate de Custode.

Silvicultură și exploatare forestiere

Art.13 Pentru fondul forestier național, activitățile se reglementează conform unui Amenajament Silvic avizat de Custode.

Art.14 Pe terenurile incluse în rezervație care fac parte din fondul forestier se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare. Amenajamentele silvice, studiile sumare de amenajare pentru fondul forestier, precum și studiile de transformare, pentru vegetația forestieră din afara fondului forestier național trebuie avizate de Custode.

Art.15 Scoaterea temporară sau definitivă din fondul forestier sau schimbarea categoriei de folosință, se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul Custodelui.

Art.16 În vederea monitorizării respectării regimului silvic de către proprietarii de pădure și/sau de vegetație forestieră din afara fondului forestier de pe raza ariei protejate, Custodele are dreptul și obligația de a solicita structurilor silvice de administrare datele necesare referitoare la aplicarea și respectarea prevederilor amenajamentelor silvice, studiilor sumare de amenajare și/sau a studiilor de transformare a pășunilor împădurite.

Exploatarea de turbă, nisip și drenuri

Art.17

- (1) Sunt interzise lucrările de exploatare a turbei de pe toată suprafața ariei protejate.
- (2) Exploatarea nisipului poate fi permisă locuitorilor din satele învecinate pentru activități tradiționale, în baza solicitărilor individuale avizate de către Custode în vederea conservării locurilor de cuibărit a populației de *Merops apiaster*.

Art.18 Este interzisă orice activitate de săpare și drenare în interiorul ariei protejate

Vânătoarea și pescuitul

Art.19 Vânătoarea și pescuitul se va organiza și desfășura în conformitate cu legislația în vigoare.

Art.20 (1) Acțiunile de îngrijire a vânatului și exercitarea vânătoriei se organizează de către personalul de specialitate al gestionarului fondului de vânătoare. (2) Pentru speciile de animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de interes comunitar și care se află sub regim strict de



protecție, incluse în anexele Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și speciile incluse în lista roșie națională, cu excepția cazurilor de cercetare științifică conform prevederilor legale, sunt interzise:

- a) Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b) Perturbarea intenționată a speciilor de păsări în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) Distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălelor din natură;
- d) Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) Deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

Art.21 În cazul producerii de fenomene de forță majoră – incendii, calamități, epizootii, focare de infecții și altele asemenea, – instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării Custodelui.

Accesul/circulația în arie

Art.22

- (1) Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate pe teritoriul ariei protejate, cu excepția drumurilor publice.
- (2) Accesul public cu vehicule nemotorizate se reglementează de către Custode în colaborare cu deținătorii/administratorii drumurilor aflate pe teritoriul ariei protejate.

Art.23 Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehiculele vor fi: personalul Administrației, personalul silvic, administratorul fondului de vânătoare și al celorlalte organe ale statului cu competențe pe teritoriu – poliție, protecția civilă, autorități de mediu, autoritățile administrației locale –, patrulări/controale, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii.

Art.24 Proprietarii sau deținătorii de alte drepturi pe terenurile agricole sau forestiere, pot tranzita drumurile existente de acces sau de exploatare, care apar în planurile cadastrale în vigoare utilizând mijloace motorizate necesare desfășurării activităților tradiționale pe baza unui permis eliberat de primărie și vizat de Custode.

Turismul și reguli de vizitare

Art.25 Sunt permise activitățile de turism, de educație și cercetări științifice, cu respectarea regulilor de vizitare potrivit prezentului regulament.



Art.26 Vizitarea rezervației este permisă numai pe căile de acces special amenajate și semnalizate. Traseele turistice vor respecta prevederile Hotărârii Guvernului nr. 77/2003 privind instituirea unor măsuri pentru prevenirea accidentelor montane și organizarea activității de salvare în munți,

Art.27 Abaterea vizitatorilor de la traseele menționate este permisă doar cu aprobarea scrisă a Custodelui.

Art.28 Întreținerea și completarea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac numai cu aprobarea Custodelui și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.77/2003.

Art.29 Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice.

Art.30 Pe teritoriul Rezervației este interzisă practicarea sporturilor cu mijloace motorizate, care utilizează carburanți fosili, precum și folosirea armelor de orice fel, cu excepția personalului cu funcții de pază și protecție aflat în misiune sau care participă la acțiuni de vânătoare.

Art.31 Folosirea ambarcațiunilor de orice tip pe lacuri și bălți, cu excepția celor destinate pentru colectarea de probe pentru cercetare științifică, este interzisă.

Art.32 Camparea pe teritoriul ariei protejate este interzisă.

Art.33 Aprinderea focului pe teritoriul ariei protejate este permisă doar în locurile special amenajate și semnalate de către Custode.

Art.34 Scăldatul și utilizarea de substanțe chimice -detergenți- pentru spălare în apele de suprafață din aria protejată sunt interzise.

Art.35 Custodele monitorizează turismul pe teritoriul ariei protejate, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei, faunei și solului din sit și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.

Art.36 Fotografierea pe teritoriul ariei protejate în scop comercial se poate face cu avizul Custodelui, cu plata tarifului aprobat, iar pe materialele fotografice și înregistrările video se va menționa faptul că au fost preluate din aria protejată Mestecănișul de la Reci.

Art.37 Se interzice distrugerea, degradarea speciilor de floră și faună. Culegerea respectiv colectarea în scop comercial a ciupercilor, fructelor de pădure, plantelor, animalelor și a oricăror eșantioane de origine naturală din Sit se realizează cu avizul Custodelui.

Regimul deșeurilor



Art.38 Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei protejate. Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitei în sit în afara acestuia în locurile special amenajate.

Art.39 Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor rupți sau doborâți de fenomene naturale, fără avizul Custodelui.

Regimul construcțiilor

Art.40 Pe teritoriul ariei protejate există următoarele construcții: cabana de vânătoare Reci, canton silvic Reci, două observatoare de vânătoare, zonă intravilan Sântionlunca, o locuință la marginea pădurii de mesteacăn din Reci, casa pompei de apă potabilă a comunei Reci.

Art.41 Este permisă realizarea de construcții, conform prevederilor legale și cu condiția ca acestea să nu dăuneze obiectivelor de conservare, doar pentru acele construcții ce contribuie la îmbunătățirea managementului ariei protejate, promovarea acesteia sau conservării habitatelor și speciilor de floră și faună.

Art.42 Pe teritoriul ariei protejate este interzisă realizarea de alte construcții.

Art.43

- (1) Sunt interzise activitățile din perimetrul ariei protejate sau din vecinătatea acestuia care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care a fost desemnată, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor.
- (2) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu, ori nu este necesar pentru managementul ariei protejate, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia.
- (3) În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ aria protejată, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul Custodelui.



Activități permise și interzise

Art.44 Sunt interzise folosințele ale terenurilor sau exploatarea resurselor care dăunează obiectivelor atribuite

Art. 45 Activități permise

- activități științifice;
- sunt admise activitățile turistice, educaționale, organizate, care nu presupun realizarea de construcții, în afara celor necesare administrării ariei natural protejate, și nu au efecte negative asupra valorilor protejate;
- sunt admise unele activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale, cu avizul custodelui

Cercetare

Art.46 Cercetarea științifică desfășurată pe teritoriul ariei protejate are ca scop primordial conservarea patrimoniului floristic și faunistic. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor și evaluarea gradului lor de periclitate, Custodele va asigura monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitate sau rare, precum și a habitatelor caracteristice și a speciilor indicatoare.

Art.47 Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul ariei protejate se desfășoară cu avizul și sprijinul custodelui, care sprijină logistic, în măsura posibilităților, activitatea de cercetare.

Art.48 Activitatea de cercetare în rezervație efectuată de către colaboratori externi se va desfășura pe baza unui contract de cercetare încheiat cu Custodele. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra rezultatelor se stabilește prin contract.

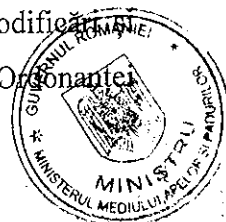
Finanțarea activităților

Art. 49 Finanțarea activităților Custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat, al consiliului județean și/sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife al Custodelui;
- c) din proiecte întocmite de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții;
- d) prin programe locale, naționale sau internaționale;
- e) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții;
- f) alte surse de finanțare.

CAPITOLUL III. SANCTIUNI

Art.50 Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament se sancționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței



de urgență a Guvernului nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Art.51 Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate pe cheltuiala făptașului, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art.52 Cuantumul amenzilor este stabilit de legislația specifică privind protecția mediului și a regimului ariilor naturale protejate, precum și a altor reglementări.

Art.53 Constatarea contravențiilor și stabilirea amenzilor și despăgubirilor se face conform prevederilor actelor legislative, de către personalul împuternicit în acest sens.

Art.54 Urmărirea respectării prevederilor prezentului Regulament se face de către Custode și de către personalul organelor abilitate în acest sens.

CAPITOLUL IV. DISPOZIȚII FINALE

Art.55 Personalul Custodelui, împuternicit cu legitimație de control are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei protejate, indiferent de forma de proprietate, cu condiția să nu provoace pagubă.

Art.56 Persoanele fizice sau juridice pot asista personalul Custodelui în activitatea de verificare și control și sunt obligați a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

Art.57 În cazul nerespectării prezentului regulament orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de control al Custodelui.

Art.58 În vederea organizării în bune condiții a activității, Custodele poate solicita sprijin din partea instituțiilor, autorităților abilitate -poliție, garda de mediu, agenția pentru protecția mediului și altele asemenea- și/sau a societății civile -de exemplu pentru activități de voluntariat-.

Art.59 În cazul producerii unor fenomene de forță majoră -inundații, incendii și altele asemenea- instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a Custodelui.

Art.60

- (1) Autoritățile administrației publice locale competente au obligația să actualizeze documentațiile de amenajarea teritoriului și documentațiile de urbanism, prin integrarea în cuprinsul acestor documentații a prevederilor referitoare la aria naturală protejată.



(2) Avizul custodelui este necesar atât pentru actualizarea documentațiilor de urbanism existente cât și pentru cele elaborate ulterior aprobării prezentului Regulament.

Art.61 Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului.

Art.62 Prezentul Regulament poate fi modificat conform legislației în vigoare.

