

**PLANUL DE MANAGEMENT AL  
SITURILOR NATURA 2000 ROSPA 0093 PĂDUREA BOGATA ȘI ROSCI0137  
PĂDUREA BOGĂȚII**

**PLAN DE MANGEMENT INTEGRAT**

## CUPRINS

<b>1. INTRODUCERE.....</b>	<b>4</b>
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	4
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate .....	4
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management .....	6
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management .....	7
1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor Planului de management .....	8
1.6. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management .....	8
1.7. Procedura de implementare a Planului de management.....	9
<b>2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE .....</b>	<b>9</b>
2.1. Informații generale.....	9
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate .....	9
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	10
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate .....	11
2.2. Mediul abiotic .....	11
2.2.1. Relief și geomorfologie .....	11
2.2.2. Geologie .....	11
2.2.3. Hidrologie .....	12
2.2.4. Clima.....	12
2.2.5. Soluri/subsoluri.....	13
2.3. Mediul biotic .....	13
2.3.1. Ecosisteme .....	13
2.3.2. Habitate .....	14
2.3.3. Flora de interes conservativ .....	45
2.3.4. Fauna de interes conservativ .....	46
2.3.5. Alte specii relevante.....	85
2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări .....	99
2.4.1. Informații socio-economice și culturale .....	99
2.4.2. Impacturi.....	108
<b>3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR .</b>	<b>129</b>
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ .....	129
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ .....	133

<b>4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....</b>	<b>135</b>
<b>4.1. Scopul Planului de management .....</b>	<b>135</b>
<b>4.2. Obiective generale, specifice și activități/măsuri .....</b>	<b>135</b>
<b>4.2.1. Obiective generale.....</b>	<b>135</b>
<b>4.2.1.1. Obiective specifice.....</b>	<b>135</b>
<b>4.2.1.1.1. Activități/măsuri de conservare .....</b>	<b>136</b>
<b>5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI .....</b>	<b>186</b>
<b>5.1. Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor .....</b>	<b>186</b>
<b>5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării planului de management .....</b>	<b>201</b>
<b>6. PLANULUI DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....</b>	<b>202</b>
<b>7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....</b>	<b>207</b>
<b>8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT.....</b>	<b>209</b>
<b>Anexa nr. 1 la Planul de management - angajament bugetar .....</b>	<b>210</b>
<b>Anexa nr. 2 la Planul de management - hărți cu localizarea ariei protejate .....</b>	<b>214</b>
<b>Anexa nr. 3 la Planul de management - harta cu limitele ariilor protejate .....</b>	<b>216</b>
<b>Anexa nr. 4 la Planul de management - harta geomorfologică.....</b>	<b>217</b>
<b>Anexa nr. 5 la Planul de management - harta geologică .....</b>	<b>218</b>
<b>Anexa nr. 6 la Planul de management - harta hidrologică.....</b>	<b>219</b>
<b>Anexa nr. 7 la Planul de management - harta solurilor .....</b>	<b>220</b>
<b>Anexa nr. 8 la Planul de management - hărți de distribuție pentru tipurile de habitate de interes conservativ .....</b>	<b>221</b>
<b>Anexa nr. 9 la Planul de management - hărți de distribuție pentru speciile de interes conservativ .....</b>	<b>230</b>
<b>Anexa nr. 10 la Planul de management - harta categoriilor de folosință ale terenurilor .....</b>	<b>301</b>
<b>Anexa nr. 11 la Planul de management - harta formelor de proprietate ale terenurilor .....</b>	<b>302</b>
<b>Anexa nr. 12 la Planul de management - harta regimului de administrare al terenului .....</b>	<b>303</b>
<b>Anexa nr. 13 la Planul de management - harta infrastructurii rutiere.....</b>	<b>304</b>

## **1. INTRODUCERE**

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

Planul de management se implementează în două arii protejate suprapuse aproape în totalitate, respectiv Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0093 Pădurea Bogata și Situl de Importanță Comunitară ROSCI0137 Pădurea Bogății, ca parte a Rețelei Ecologice Natura 2000.

Planul este structurat pe mai multe părți: o parte generală privind structura și aplicarea planului, o parte ce descrie aria naturală protejată cu toate componentele sale de interes, un capitol referitor la evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar, un capitol cu privire la scopul și obiectivele Planului de management și acțiunile propuse pentru atingerea sau menținerea stării de conservare favorabilă, monitorizarea acțiunilor din Planul de management; alocarea resurselor financiare și prioritizarea activităților.

Planul de management are caracter oficial, iar prevederile sale sunt obligatoriu de respectat pentru administratorii ariei, proprietarii sau administratorii de terenuri și oricare persoane fizice ori juridice care au interese în aria naturală protejată.

Aprobarea de către autoritățile publice centrale a Planului de management legitimează respectarea condițiilor impuse de acesta pentru gestionarea măsurilor de conservare și protecție a mediului.

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

ROSPA0093 Pădurea Bogata a fost declarat pentru conservarea speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor caracteristice. ROSCI0137 Pădurea Bogății a fost declarat pentru conservarea habitatelor și speciilor de faună, de interes comunitar.

În Planul de management ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății suprapuse aproape în totalitate vor fi denumite generic „aria naturală protejată”.

Aria protejată este amplasată în partea centrală a României, zona depresionară de la Curbura internă a Carpaților, integral în Munții Perșani.

Cuprinde în cea mai mare parte păduri compacte formate din specii foioase, unde predomină fagul, dar apare și gorunul, precum și alte foioase în procente mai mici sau diseminat - carpenul, arțarul, paltinul, cireșul, ulmul și altele asemenea. Este în acest sens un eșantion reprezentativ pentru aceste tipuri de păduri naturale la nivel național. Una din caracteristicile sale o reprezintă inversiunea vegetației lemnoase, în sensul că

cvercineele/gorunetele apar la altitudini mai mari decât fagul, în câteva arii ale sitului. În privința structurii arboretelor, managementul forestier a determinat în timp scăderea vârstei acestora, prin tăieri pe suprafețe variabile și astfel o parte din pădurile bătrâne au dispărut. Cu toate acestea, arboretele de fag și gorun de vârste înaintate, peste 120 ani, dețin o biodiversitate crescută, inclusiv specii de animale de interes comunitar, nevertebrate - insecte și vertebrate, din care nu lipsesc cele trei mamifere reprezentative de talie mare - *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*. Există suprafețe de pădure cu arbori de mari dimensiuni, groși, scorburoși, lemn mort pe picior sau doborât, toate elemente esențiale în habitat. Se remarcă, de asemenea, zonele umede din pădure, precum micile depresiuni înmlăștinite, mulțimea de izvoare și pâraie, unele dintre ele cu lunci înguste acoperite de o bogată floră ierboasă și de specii lemnoase caracteristice - specii de *Alnus*. În acest sens se evidențiază valea pârâului Bogata, unde este cea mai extinsă arie de aniniș din sit. Pădurea deține și suprafețe de stâncărie de diferite mărimi și forme, cele mai numeroase fiind de mici dimensiuni și în mare parte acoperite de mușchi, ferigi. Nu sunt lipsite de importanță elementele geologice și geomorfologice deosebite, precum: stânca de conglomerat poligen de lângă Fântâna Albă, stânciile brun-roșietice de gresii feruginoase din aval de Fântâna Rece, gresiile calcaroase albe și ivirile de bazalt din zona văii Bogății. Opt tipuri de habitate de interes comunitar s-au identificat la nivelul sitului, dintre care cele mai bine reprezentate sunt: Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* ce ocupă aproape jumătate din suprafață; Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, și Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*. Două habitate sunt prioritare, deși sunt prezente pe suprafețe mici din sit: Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alnio-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) și Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene.

În privința ariei de protecție specială avifaunistică, aceasta are o importanță deosebită pentru speciile și populațiile de păsări de interes comunitar care au stat la baza declarării sale în acest sens. Astfel, aria este importantă mai ales pentru cuibăritul unor specii, precum: *Ciconia nigra*, *Pernis apivorus*, *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Strix uralensis*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Lullula arborea*, *Ficedula parva*, *Sylvia nisoria* și altele asemenea. În perioada de pasaj, situl este important pentru *Circus cyaneus*. Ca Arie de Importanță Avifaunistică, se îndeplinesc două criterii stabilite de BirdLife Internațional - C1, C6. Există și alte categorii de specii, încadrate în diverse convenții internaționale, astfel 60 de specii fac parte din anexele Legii nr.13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale salbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979.

Principalele activități umane desfășurate în cuprinsul ariei naturale protejate, sunt:

silvicultura și exploatarea forestiere, pășunatul, cositul, vânătoarea, traficul auto, recreerea și altele asemenea.

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

Actele legale care au stat la baza instituirii regimului de protecție pentru această arie protejată au fost:

a) Hotărârea Consiliului Județean Brașov nr. 226/1971 privind declararea rezervației naturale Pădurea Bogății, cu o suprafață de 8500 ha;

b) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului - Secțiunea a III-a - zone protejate, pentru declararea rezervației naturale Pădurea Bogății, cod 2.257, de pe teritoriul comunelor Măieruș și Hoghiz cu o suprafață de 8,1 ha;

c) Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

d) Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile 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.

Elaborarea și aprobarea Planului de management are la bază următoarele acte normative:

a) 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;

b) Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

c) Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene

Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

d) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

e) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015-2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură;

f) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

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

h) Legea nr. 46/2008 Codul Silvic al României, cu modificările și completările ulterioare;

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

j) Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aplicarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică cu modificările și completările ulterioare;

k) Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare.

l) Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, referitoare la conservarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie pe teritoriul european al Statelor Membre;

m) Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică;

n) Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa;

o) Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonele umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice;

p) Legea nr. 69/1994 pentru aderarea României la Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție.

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

Planul de management a fost elaborat ca un proces transparent, prin implicarea și

consultarea factorilor interesați, conform legislației în vigoare.

Prezentul Plan de management s-a elaborat în cadrul proiectului POS axa 4: „Managementul durabil al ariilor protejate Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei, Pădurea Bogății și Pădurea Bogata”.

Elaborarea planului, conform cerințelor contractuale ale proiectului și prevederilor legale în vigoare, a urmat mai multe etape, astfel:

1) inițial s-au demarat activitățile de colectare, analiză și interpretare a datelor de ordin general disponibile, precum și de completare a acestora cu date rezultate din studiile existente, publicate sau nepublicate;

2) în cadrul proiectului, s-au efectuat studii de inventariere, identificare a presiunilor și amenințărilor și de evaluare a stării de conservare a speciilor pentru care a fost desemnată aria protejată, prin implicarea experților pentru fiecare domeniu;

3) pentru fiecare specie de interes comunitar s-au propus măsuri de conservare în vederea asigurării stării de conservare favorabilă;

4) în urma analizării tuturor studiilor, a livrabililor și a bazei de date existente, s-a trecut la etapa întocmirii Planului de management de către experți în colaborare cu beneficiarul proiectului, custode și alți factori interesați;

5) o componentă esențială a elaborării planului a constituit-o consultarea și implicarea factorilor interesați, prin realizarea a două întâlniri publice, conform cerințelor legislației în vigoare și a prevederilor contractuale din proiect;

6) după finalizarea Planului de management, acest document a parcurs etapele procedurii de mediu, conform legislației în vigoare.

### **1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor Planului de management**

Acesta este primul Plan de management pentru aria protejată.

### **1.6. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management**

Modificarea și actualizarea Planului de management se va face conform reglementărilor legale în domeniu. Acesta poate fi modificat și actualizat conform cadrului legislativ în vigoare, fiind un document flexibil și adaptabil.

Conform legislației actuale, Planul de management se elaborează pentru o perioadă de 5 ani, iar după finalizarea perioadei de valabilitate, se revizuieste printr-o procedură similară



cu procedura de realizare a sa. Varianta revizuită a Planului de management se va aviza și aproba conform legislației în vigoare.

### **1.7. Procedura de implementare a Planului de management**

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui și partenerilor acestuia, însă aplicarea măsurilor sale este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care desfășoară activități sau au interese pe suprafața suprafața ariei naturale protejate, conform legislației în vigoare. Organizarea activităților se va realiza de către custozi și parteneri, în colaborare permanentă cu factorii de interes. Responsabilitatea implementării fiecărei acțiuni/măsuri de management aparține custodelui iar principalii partenerii cu care custodele poate colabora sunt specificați în capitolul privind planul de acțiuni.

Prevederile Planului de management, în conformitate cu legislația în vigoare, sunt integrate în alte planuri, precum cele de amenajare a teritoriului, de dezvoltare locală sau națională., amenajamente silvice, care vor fi armonizate de către autoritățile responsabile.

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

### **2.1. Informații generale**

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

ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății sunt situate în Munții Perșani, bazinul râului Olt, partea centrală a României, Transilvania.

Au următoarele coordonate geografice: latitudine N 45°55'38", longitudine E 25°24'55".

Altitudinea este cuprinsă între 455 m și 1100 m.

Principala cale de acces este reprezentată de drumul național DN13, prin comuna Măieruș dinspre est sau prin comuna Hoghiz dinspre nord-vest.

Administrativ, aparține Regiunii 7 Centru, județul Brașov, localitățile: Măieruș, Apața, Comăna, Crizbav, Feldioara, Hoghiz.

Hărți cu localizarea ariei ariei protejate sunt incluse în Anexa nr. 2 la Planul de management.

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

Conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, suprafața ROSPA0093 Pădurea Bogata este de 6329 ha.

Conform Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, suprafața ROSCI0137 Pădurea Bogății este de 6352 ha.

Limitele siturilor sunt prezentate la hărțile anexate la aceste acte normative. Aceste limite, în sistem STEREO 1970, se pun la dispoziția celor interesați, în format electronic, pe pagina de internet a Ministerului Mediului și Apelor și Pădurilor.

Dinspre est spre nord, limita celor două situri suprapuse pornește de la drumul național DN13, din Valea Măierușului urmează culmea Dealului Capului spre nord-vest, ajungând în vecinătatea Piscului Înalt, străbate culmea dealului Runcului și se îndreaptă spre nord-vest pe culme, străbătând pădurea până în vecinătatea Vârfului Dâlma, unde urmează limita pădurii, apropiindu-se tot mai mult de drumul național DN13, pe care îl intersectează la vest în dreptul Văii Bogata. De aici, limita urmează, în general, limita fondului forestier, spre sud-est, până la Valea Trestiei, pe care o urmărește apoi pe direcția sud-vest spre amonte până la Dealul Trestiei, ajungând la Pădurea lui Samuil de unde, se îndreaptă spre sud, apoi spre sud-est până la Dealul Pietrișului. De aici, limita ariei protejate străbate pădurea spre sud-est, apoi spre est până la Vârful Trei Movile și Vârful Cetății. De aici, limita traversează pădurea spre nord-est, pe curba, de nivel până la vârfurile Pâclea și Călbaciu, ajungând pe Vârful Țarca, de unde străbătând Dealul Călbări, se întreaptă sinuos spre nord, ajungând la drumul național DN13, și râul Bogata, pe care le intersectează.

În zona de nord-vest, aria naturală protejată include doua enclave: Dealul Măguricea Mare - limita urmează limita fondului forestier și o enclavă de pădure din zona localității Bogata Olteană - limita urmează fondul forestier, învecinându-se la est cu râul Olt.

Harta cu limitele ariilor protejate este inclusă în Anexa nr. 3 la Planul de management.

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

În prezent, aria naturală protejată nu are o zonare internă.

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

Două tipuri diferite de arii protejate, de importanță locală și națională, sunt integral incluse în cele două situri. Reglementările privind declararea acestora s-au enumerat la capitolul 1.3.

Conform Ordonanței 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, articolul 11, măsurile de management pentru cele două situri se aplică și pentru celelalte arii protejate incluse în acestea.

## **2.2. Mediul abiotic**

### **2.2.1. Relief și geomorfologie**

Aria naturală protejată face parte din Munții Perșani, partea centrală a acestora. Ca limite, zona centrală a Perșanilor are la nord defileul Racoș, la vest valea Oltului - culoarul Comăna, la est valea Oltului și culoarul Măieruș aparținând Depresiunii Bârsei, iar la sud Depresiunea Vlădeni, parte a aceleiași Depresiuni a Bârsei. Sub aspect altitudinal, minimele sunt situate la 455 m, maximele la sub 1100 m, fiind astfel munți mici, cu aspect de dealuri înalte. Morfologic, situl cuprinde numeroase văi, cu versanți nu foarte abrupti, în general cu forme rotunjite. Partea estică este mai înaltă și cu energie de relief ceva mai mare, iar cea vestică cu înălțimi mai reduse și văi mai largi.

Harta geomorfologică este inclusă în Anexa nr. 4 la Planul de management.

### **2.2.2. Geologie**

Aria naturală protejată, ca și componentă al Munților Perșani, prezintă aceleași trăsături geologice cu acesta, respectiv o mare complexitate tectonică și de stratificare a rocilor. În partea estică și centrală aria naturală protejată prezintă depozite sedimentare, respectiv conglomerate și gresii de fliș Cretacic, în special apțiene și albiene. Vestul teritoriului are o altă structură geologică, dominat de eruptivul bazaltic din perioada

sfârșitului Neogenului și începutul Cuaternarului. Rocile tipice acestor formațiuni: gnais, gresie, cuarțit, șist cloritos și sericitos, calcar biogen apar la suprafață în multe sectoare ale sitului, în parte vizibile chiar în sectoarele intens circulate - drumul național DN13/valea Bogății.

Harta geologică este inclusă în Anexa nr. 5 la Planul de management.

### **2.2.3. Hidrologie**

În întregime, situl aparține bazinului hidrografic al Oltului, râu care înconjoară partea centrală a munților Perșani pe laturile estică, nordică și vestică. Situl este străbătut pe direcție sud-est – nord-vest de pârâul Bogății, care drenează majoritatea văilor secundare, precum: Trestia, pârâul Țiganului și altele asemenea. Există și numeroase izvoare, unele în zona drumului național DN13, bine cunoscute turiștilor.

Harta hidrologică este inclusă în Anexa nr. 6 la Planul de management.

### **2.2.4. Clima**

Temperatura medie anuală este de 7°C, existând unele variații în funcție de altitudine, fapt evidențiat și de pornirea în vegetație a arboretelor. Temperatura medie a lunii celei mai friguroase - ianuarie este de -5°C, iar media lunii celei mai calde - iulie este de 16°C. Și în cazul acestor medii, se constată unele variații în funcție de altitudine, mai ales între altitudinile minime și cele maxime. Anual se înregistrează 130 - 140 zile cu îngheț. Prima zi cu îngheț posibil este 1 octombrie, iar ultimele zile cu îngheț pot fi între 21 aprilie și 1 mai.

Precipitațiile medii anuale ajung la peste 800 mm, cu valori mai mari în sectoarele superioare ale sitului, întreaga zonă având minime de sub 700 mm, dar și maxime de peste 1000 mm. Cea mai mare cantitate de precipitații cade între sfârșitul lunii mai și jumătatea lunii iulie. Numărul zilelor cu sol acoperit de zăpadă este de peste 70. Grosimea medie a stratului de zăpadă anuală este mai mare de 60 cm. Numărul mediu anual al zilelor când ninge are valori de 30 - 35 și în acest caz maximul se înregistrează în zonele cele mai înalte.

Cele mai frecvente vânturi au direcție: nord - vestică, vestică și sud - vestică, caracteristică dată și de orientarea generală a masivului Perșani. Deși nu se resimte o variație foarte mare a frecvenței vânturilor pe verticală, există unele diferențieri, în sensul că pe vârfurile dominante acestea au frecvență și intensitate mai mare decât pe văi. În partea de est, există un vânt de primăvară - „mâncătorul de zăpadă”, care prin temperaturile mai ridicate

poate duce la o topire mai rapidă a stratului de zăpadă. Vitezele cele mai mari le au vânturile din nord-vest și vest, aceasta atingând anual valori medii de peste 5 m/s.

Indicele de ariditate de Martonne înregistrează o valoare anuală de 35.

Aria protejată se caracterizează printr-un regim climatic temperat continental moderat, dar cu unele influențe excesive în zonele joase ale văilor și la contactul cu depresiunile adiacente. Din punct de vedere al etajării climatului, aria protejată face parte din etajul munților joși. Practic, întregul climat este o trecere de la cel al bazinului Transilvaniei, la cel al munților de la Curbură. Alitudinea și expoziția terenului influențează cel mai pregnant climatul local.

### **2.2.5. Soluri/subsoluri**

Situl prezintă câteva clase și tipuri de soluri: cambisoluri - districambisol, soluri predominante, mai ales în fâgete și spodisoluri - prepodzol, mai ales în cvercinee.

Harta solurilor este inclusă în Anexa nr. 7 la Planul de management.

## **2.3. Mediul biotic**

### **2.3.1. Ecosisteme**

Predomină ecosistemele forestiere, existând și câteva ecosisteme de terenuri deschise reprezentate de pășuni/fânețe. Descrierea lor a fost realizată la capitolul 1.2. Descrierea ariei protejate.

Aria naturală protejată fiind acoperită în cea mai mare parte cu păduri de foioase, vegetația este caracteristică acestor tipuri de habitate. Predomină dintre speciile de plante lemnoase: *Fagus sylvatica*, urmat de *Quercus petraea* și *Quercus robur* și diseminat de alte specii, precum *Carpinus betulus*, *Ulmus glabra*, *Acer capestre*, *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium* și altele asemenea. Mai ales pe valea Bogății se dezvoltă mai multe hectare de aniniș, unde predomină *Alnus glutinosa*, dar apar și specii de *Salix*. În trupul de pădure de la vest de Bogata Olteană predomină *Pinus nigra* ca specie plantată. Subarboretul este relativ bine dezvoltat doar în câteva sectoare unde sunt deschideri în pădure sau la lizieră - mai ales în cvercinee, ori în pășunile împădurite. Aici se întâlnesc specii de arbuști, precum: *Cornus mass*, *Viburnum opulus*, *Viburnum lantana*, specii de *Spiraea*, *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*, *Ligustrum vulgare*, *Rubus idaeus*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*,

*Juniperus communis* și altele asemenea. Pe terenurile unde s-au executat tăierile definitive în fâgete, se instalează și specii pioniere, precum: *Rubus hirtus*, *Populus tremula*, *Salix caprea*, *Betula pendula* și altele asemenea. Zonele deschise, mai ales pășunile și fânețele din nordul ariei naturale protejate, sunt acoperite cu o floră specifică, în care predomină gramineele și alte plante.

Pe cuprinsul acestui sit se dezvoltă și 8 habitate de interes comunitar din care predomină ca extindere: Păduri de fag de tipul *Luzulo-Fagetum* - circa 50% din sit, urmat de Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*. Există și două habitate prioritare, cu suprafețe restrânse la nivelul sitului: Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) și Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene.

## **2.3.2. Habitate**

### **2.3.2.1. Habitate Natura 2000**

Habitatele de interes comunitar, care fac obiectul declarării și managementului ROSCI0137 Pădurea Bogății, menționate în formularul standard al sitului au fost identificate și în teren. Sinteza informațiilor rezultate din studiile din teren este prezentată în tabelul nr. 1.

Suprafețele habitatelor, procentul ocupat din suprafața ariei protejate și starea de conservare sunt prezentate pe baza rezultatelor obținute în urma studiilor realizate în teren.

Habitate de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății - sinteză

Tabelul nr. 1

Număr curent	Tipuri de habitate de interes comunitar	Habitat prioritar	Suprafața -ha	Procent din suprafața sitului -%
1	9110 Păduri de fag de tipul <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	2082,04	32,48
2	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	-	1848,08	28,83
3	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	-	17,79	0,27
4	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	-	1127,53	17,59
5	9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	da	16,46	0,25
6	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	da	76,53	1,19
7	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	-	836,04	13,04
8	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	114,88	1,79

## Descrierea tipurilor de habitate de interes comunitar

În urma studiilor realizate în teren în cadrul proiectului POS Mediu, au fost identificate toate habitatele forestiere Natura 2000 menționate în formularul standard. Suprafețele rezultate din baza de date GIS pentru toate tipurile de habitate, de interes comunitar sau nu, sunt prezentate în tabelul nr. 2.

### Suprafețele tipurilor de habitate

Tabelul nr. 2

Cod tip habitat	Suprafața - ha	Procent din suprafața sitului -%
9110	2082,04	32,48
9130	1848,08	28,83
9150	17,79	0,27
9170	1127,53	17,59
9180*	16,46	0,25
91E0*	76,53	1,19
91V0	836,04	13,04
91Y0	114,88	1,79
Păduri fără cod Natura 2000	68,55	1,06
Terenuri fără cod Natura 2000	220,92	3,45
Total	6408,82	100,00

### 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

#### Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 3

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>



4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.11 Medio-European acidophilous beech forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; R4105 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i> ; R4106 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; R4107 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Vaccinium myrtillus</i> ; R4110 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Festuco drymejae-Fagetum</i> Morariu et al. 1968; <i>Hieracio rotundati-Fagetum</i> (Vida 1963) Täuber 1987.
8.	Tipuri de pădure	1314 Amestec de rășinoase și fag cu floră acidofilă (s); 1331 Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (m); 1341 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (m); 2121 Brădet cu <i>Festuca drymeia</i> (m); 2132 Brădet de altitudine mare cu floră acidofilă (m); 2231 Brădeto-făget cu <i>Festuca altissima</i> (m); 2241 Brădeto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i); 2251 Brădeto-făget cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și mușchi (i-m); 4241 Făget de dealuri cu floră acidofilă (i-m); 4161 Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i); 4162 Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (m); 4242 Făget de dealuri cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i); 4141 Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m); 4142 Făget montan cu floră de mull productivitate inferioară (i); 4151 Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i-m); 4152 Făget montan pe

		soluri pseudogleizate (m); 4281 Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> (m); 4282 Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> (m).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i>, dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale și central-nordice, cu <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Polytrichum formosum</i> și adesea, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>.</p> <p>Subtipuri:</p> <p>41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu <i>Luzula</i></p> <p>Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> din lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, din etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice, însoțite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, și în general cu un amestec de <i>Quercus petraea</i>, sau în anumite cazuri, <i>Quercus robur</i>, în coronament.</p> <p>41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu <i>Luzula</i></p> <p>Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i> sau <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patrulaterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.</p>
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Hieracium rotundatum</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> ,

		<i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, habitatul 9110 este prezent în tot cuprinsul arealului fagului - <i>Fagus sylvatica</i> .
12.	Distribuția în România	La nivel național, este răspândit în regiunile biogeografice alpină și continentală, în toți Carpații, preponderent la altitudini de peste 400-500 m. În etajul nemoral poate să aibă o distribuție întinsă, pe spații mari, mai ales în nordul Carpaților Orientali, Carpații Meridionali și în Munții Apuseni, însă în mod frecvent are o distribuție sporadică, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite. Apare uneori și insular, în condiții staționale specifice, în cuprinsul habitatelor 91V0, 9130 și chiar 9410. De cele mai multe ori între tipurile de habitate de făgete 9110 și 91V0 nu există o linie de demarcație clară, speciile ierboase caracteristice celor două tipuri de habitate se amestecă, ceea ce îngreunează separarea și delimitarea lor în teren.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Date insuficiente
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 4

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de	EC - tip de habitat de importanță comunitară;

	habitat	
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se regăsește în aria protejată în toate zonele cu altitudini peste 400 metri. Apare în etajul montan-premontan de făgete și etajul montan de amestecuri, în relief accidentat, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite de bonitate mijlocie spre inferioară pentru fag.
5.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	2082,04 ha - 32,48%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

**Date generale ale tipului de habitat**

Tabelul nr. 5

<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
---------------------	---------------------------	------------------

1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.13 <i>Medio-European neutrophile beech forests</i>
5.	Habitatele din România - HdR	R4118 Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; R4119 Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i> ; R4120 Păduri moldave mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941; <i>Galio schultesii-Fagetum</i> (Burduja et al. 1973) Chifu et Ștefan 1994; <i>Lathyro veneti-Fagetum</i> (Dobrescu et Kovács 1973) Chifu 1995.
8.	Tipuri de pădure	4211 Făget de deal cu floră de mull (m); 4212 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m); 4215 Făget de dealuri cu floră de mull (m); 4311 Făgeto - cărpinet cu floră de mull (s); 4312 Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m); 4313 Făgeto-cărpinet cu floră de mull (i); 4221 Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m); 4222 Făget cu <i>Carex pilosa</i> (s); 4321 Făgeto - cărpinet cu <i>Carex pilosa</i> (m); 4331 Făget amestecat din regiunea de dealuri (m); 4332 Făget amestecat din regiunea de dealuri (s); 4333 Făget amestecat din regiunea de dealuri (i).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate -

		<p>mul, din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Lamiasrum galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i>, formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110.</p> <p>Subtipuri:</p> <p>41.131 Păduri medio-europene colinare și neutrofile de fag</p> <p>Păduri neutrofile sau bazifile de <i>Fagus sylvatica</i> și de <i>Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur</i>, de pe dealurile, munții scunzi și platourile arcului hercinic și din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpați și câteva localități din Câmpia Baltică - Marea Nordului.</p> <p>41.133 Păduri medio-europene montane și neutrofile de fag</p> <p>Păduri neutrofile de <i>Fagus sylvatica</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Picea abies</i>, sau de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior al munților Jura, Alpilor nordici și estici, Carpaților vestici și marelui lanț hercinic.</p> <p>41.135 Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinități medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice și de la periferia vestică a acesteia.</p>
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamiasrum galeobdolon</i> , <i>Galium</i>

		<i>odoratum, Galium schultesii, Melica uniflora,</i> specii de <i>Dentaria</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, habitatul 9130 este prezent în tot cuprinsul arealului fagului - <i>Fagus sylvatica</i> în domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice.
12.	Distribuția în România	În România, acest tip de habitat este constituit din făgete neutrofile din etajul colinar și submontan. Stratul arborescent al fitocenozelor este edificat de fag - <i>Fagus sylvatica</i> , alături de care apare frecvent carpenul <i>Carpinus betulus</i> . La nivel național, habitatul are o distribuție cvasi-continuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate sub 600/800 m. Este prezent în Subcarpații Moldovei, Subcarpații Getici, Podișul Moldovei, Podișul Transilvaniei, Piemonturile și Dealurile vestice, Munții Banatului, Munții Apuseni, Munții Gurghiu, Harghitei, Baraolt, Bodoc, Perșani.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Date insuficiente
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 6

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130 Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>

3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul 9130 prezintă similitudini cu habitatul 91V0 - Păduri dacice de fag, ambele fiind habitate de făgete neutrofile. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția este progresivă. Habitatul se regăsește în aria protejată în toate zonele cu altitudini sub 600/800 metri. Apare în etajul colinar și montan-premontan de făgete, pe soluri de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat - slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată.
5.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	1848,08 ha - 28,83%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrat calcaros

#### Date generale ale tipului de habitat



Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9150
3.	Denumire habitat	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.16 Medio-European limestone beech forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4111 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Epipactidi-Fagetum</i> Resmeriță 1972; <i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941 <i>cephalantherietosum</i> Coldea 1975.
8.	Tipuri de pădure	4173 Făget pe soluri rendzinice de productivitate inferioară (i); 4181 Făget pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie (m); 4182 Făget pe soluri rendzinice de productivitate inferioară (i); 4183 Făget amestecat pe soluri rendzinice de productivitate inferioară (i); 4213 Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri xero-termofile de <i>Fagus sylvatica</i> dezvoltate pe soluri calcaroase, adesea superficiale, de obicei pe versanți abrupti, din domeniile medio-european și atlantic ale Europei occidentale și Europei centrale și central-nordice, în general cu subarboret abundent de arbuști și ierburi, caracterizate de rogozuri: <i>Carex alba</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex digitata</i> , graminee: <i>Sesleria albicans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , orhidee: specii de <i>Cephalanthera</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Epipactis leptochila</i> , <i>Epipactis</i>

		<p><i>microphylla</i> și specii termofile, transgresive din <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>. Stratul arbustiv include câteva specii calcicole: <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Berberis vulgaris</i>, iar <i>Buxus sempervirens</i> poate fi dominant.</p> <p>Subtipuri:</p> <p>41.161 Păduri medio-europene de fag pe versanți calcaroși uscați Păduri de fag medio-europene cu rogozuri și orhidee pe versanți cu disponibilitate hidrică redusă.</p>
10.	Specii caracteristice	<p><i>Fagus sylvatica</i>, <i>Carex alba</i>, <i>Carex flacca</i>, <i>Carex montana</i>, <i>Carex digitata</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, specii de <i>Cephalanthera</i>, <i>Neottia nidus-avis</i>, <i>Epipactis leptochila</i>, <i>Epipactis microphylla</i>.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	<p>La nivel european, habitatul 9150 este prezent în tot cuprinsul arealului fagului - <i>Fagus sylvatica</i></p>
12.	Distribuția în Romania	<p>În România, acest tip de habitat este constituit din fâgete din etajul fagului aflate pe substrat calcaros, adesea pe terenuri cu înclinare ridicată. Stratul arborescent al fitocenozelor este preponderent de fag - <i>Fagus sylvatica</i>, alături de care apare frecvent bradul - <i>Abies alba</i> sau carpenul - <i>Carpinus betulus</i> și jugastrul - <i>Acer campestre</i>.</p> <p>La nivel național, habitatul are o distribuție discontinuă sau insulară fiind prezent în Munții Apuseni, Munții Banatului, Trascău, Domogled, Bucegi, Țarcu, Făgăraș, Retezat, Postăvaru, Piatra Craiului, Baraolt, Bodoc, Perșani, Platoul Mehedinți, Platoul Vașcău, Porțile de Fier.</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	<p>Date insuficiente</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	<p>Date insuficiente</p>

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 8

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul 9150 se regăsește în aria protejată pe expoziții sudice în zonele cu roci calcaroase, fiind un habitat de fâgete neutrofile xero-termofile. Apare în etajul colinar și montan-premontan de fâgete, pe rendzine sau subtipuri rendzinice superficiale, cu mult schelet, moderat - slab acide, mezobazice, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre scăzută., de obicei pe versanți abrupti, în general cu subarboret de arbuști.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	17,79 ha - 0,27%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

**Date generale ale tipului de habitat**

Tabelul nr. 9

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.1D2 Lowland nemoral aspen woods
5.	Habitatele din România - HdR	R4101 Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i> ; R4103 Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> ; R4104 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i> ; R4108 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> ; R4109 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Dentaria glandulosa</i> ; R4116 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Pulmonario rubrae-Fagetum</i> (Soó 1964) Täuber 1987; <i>Leucanthemo waldsteinii-Fagetum</i> (Soó 1964) Täuber 1987; <i>Symphyto cordati-Fagetum</i> Vida 1959; <i>Phyllitidi-Fagetum</i> Vida (1959) 1963.
8.	Tipuri de pădure	1311 Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull

		<p>(s); 1312 Amestec de rășinoase și fag cu floră de mull din nordul țării (s); 1315 Amestec de molid,brad și fag pe soluri rendzinice (m); 1321 Amestec de rășinoase și fag cu <i>Rubus hirtus</i> (m); 1411 Molideto - făget normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s); 1412 Molideto - făget nordic cu <i>Oxalis acetosella</i> (s); 1413 Molideto-făget pe soluri rendzinice (m); 1313 Amestec de rășinoase și fag pe soluri gleizate (s)</p> <p>2111 Brădet normal cu floră de mull (s); 2112 - Brădet cu floră de mull pe depozite de fliș și coluviuni (s); 2113 Brădet de altitudine mare cu floră de mull (s); 2116 Brădet cu floră de mull pe sol schelet sau substrat calcaros (i); 2211 Brădeto - făget normal cu floră de mull (s); 2212 Brădeto - făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m); 2213 Brădeto - făget cu floră de mull pe soluri schelete (m); 2214 Brădeto-făget pe soluri rendzinice (m); 2221 Brădeto - făget cu <i>Rubus hirtus</i> (m); 2311 Brădet amestecat (s); 4111 - Făget normal cu floră de mull (s); 4112 Făget sudic de altitudine mare cu floră de mull (s); 4113 Făget nordic de altitudine mare cu floră de mull (s); 4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m); 4115 Făget de limită cu floră de mull (i); 4118 Făget montan cu floră de mull de productivitate mijlocie (m); 4121 Făget montan nud pe soluri brune și brune gălbui moderat acide (m); 4131 Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> (m); 4132 Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> (s); 4231 Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m); 4232 Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (s).</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> și <i>Fagus sylvatica-Carpinus betula</i> din Carpații românești, ucraineni și din estul Serbiei, și din dealurile subcarpatice, din alianța <i>Symphyto cordati-Fagion</i> , cu specii tipice de <i>Fagetalia</i> , dezvoltate pe substraturi neutre, bazice și uneori acide.
10.	Specii caracteristice	<i>Symphytum cordatum</i> , <i>Cardamine glanduligera</i> , <i>Hepatica</i>

		<i>transsilvanica</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Silene heuffelii</i> , <i>Ranunculus carpaticus</i> , <i>Euphorbia carniolica</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Saxifraga rotundifolia subsp. heuffelii</i> , <i>Primula elatior subsp. leucophylla</i> , <i>Hieracium rotundatum</i> , <i>Galium kitaibelianum</i> , <i>Moehringia pendula</i> , <i>Festuca drymeja</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, habitatul 91V0 este prezent în Carpații românești, ucraineni și din estul Serbiei, și din dealurile subcarpatice
12.	Distribuția în Romania	Acest tip de habitat este constituit din fitocenoză de fâgete pure, fâgeto-molidete, fâgeto-brădete și amestecuri de fag, molid și brad cu floră de mull. Habitatul are o distribuție cvasi-continuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate peste 600/800 m. Este prezent în toți Carpații, fiind localizat cu preponderența în regiunea biogeografică alpină - peste 90%, iar în regiunea biogeografică continentală sub 10%, mai ales în partea de sud - vest a țării: Munții Banatului, Munții Mehedinți.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Date insuficiente
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 10

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )

3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se regăsește în aria protejată în toate zonele cu altitudini peste 500 metri. Apare în etajul montan-premontan de fâgete și etajul montan de amestecuri, în relief accidentat, pe soluri de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat - slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată. Atunci când microrelieful determină apariția unor soluri sărace, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite, flora ierboasă de mull este înlocuită total sau se întrepătrunde cu floră acidofilă și apar insule de mărime variabilă aparținând tipului de habitat 9110.
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	836,04 ha - 13,04%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

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

### Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 11

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
3.	Denumire habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.261 <i>Wood bedstraw oak-hornbeam forests</i> ; 41.262 <i>Mixed lime-oak-hornbeam forests</i>
5.	Habitatele din România - HdR	R4123 Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Carici pilosae-Carpinetum</i> Neuhäusl et Neuhäuslova-Novotna 1964
8.	Tipuri de pădure	5121 Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m); 5122 Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (s); 5211 Goruneto - fâget cu floră de mull (s); 5212 Goruneto-fâget cu floră de mull (m); 5221 Goruneto - fâget cu <i>Carex pilosa</i> (s); 5231 Goruneto - fâget cu <i>Festuca drymeia</i> (m); 5241 Goruneto - fâget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i); 5312 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s); 5314 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Quercus petraea</i> și <i>Carpinus betulus</i> din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui <i>Fagus sylvatica</i> , dominate de <i>Quercus petraea</i> - 41.261. Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est-europene și central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui <i>Fagus sylvatica</i> - 41.262. 41.261 <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum</i>



		<i>vulgare, Convallaria majalis, Carex montana, Carex umbrosa, Festuca heterophylla;</i> 41.262 <i>Quercus petraea, Quercus robur, Tilia cordata, Acer platanoides, Carpinus betulus.</i>
10.	Specii caracteristice	41.261 - <i>Quercus petraea, Carpinus betulus, Sorbus torminalis, S. domestica, Acer campestre, Ligustrum vulgare, Convallaria majalis, Carex montana, Carex umbrosa, Festuca heterophylla;</i> 41.262 - <i>Quercus petraea, Quercus robur, Tilia cordata, Acer platanoides, Carpinus betulus.</i>
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, habitatul 9170 este prezent la altitudini inferioare de la limita arealului fagului - <i>Fagus sylvatica</i> , dar în funcție de condițiile microstaționale apare insular pe expoziții însoțite sau pe culmi.
12.	Distribuția în România	<i>Carici pilosae-Carpinetum</i> este o vicariantă vest-carpatică a lui <i>Galio sylvatici-Carpinetum</i> Oberdorfer 1957 din Europa centrală. Pădurile de șleau de la noi, corespunzătoare acestui habitat, prezintă ca particularități prezența constantă a fagului, chiar în raport de codominanță cu gorunul și carpenul și absența lui <i>Galium sylvaticum</i> și a speciilor diferențiale sud-est-carpatic: <i>Lathyrus hallersteini, Arum orientale, Melampyrum bihariense, Tilia tomentosa, Fagus orientalis, Fagus taurica.</i>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Date insuficiente
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 12

Număr	Informație/atribut	Descriere
-------	--------------------	-----------

<b>curent</b>		
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul 9170 prezintă similitudini cu habitatul 91Y0, dar are ca particularitate prezența constantă a fagului, chiar în raport de codominanță cu gorunul și carpenul, deci fiind cuprins în arealul habitatelor de fâgete. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția este progresivă. Habitatul se regăsește în aria protejată în toate zonele cu altitudini sub 600 metri. Apare în etajul colinar, la limita arealului fagului, dar în funcție de condițiile microstaționale apare insular pe expoziții însorite sau pe culmi., pe soluri de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat - slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată.
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	1127,53 ha - 17,59%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014

10.	Alte informații privind sursele de informații	-
-----	---	---

9180\* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene

### Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 13

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
3.	Denumire habitat	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.4 Mixed ravine and slope forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4117 Păduri sud-est carpatice de frasin ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), paltin ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) și ulm ( <i>Ulmus glabra</i> ) cu <i>Lunaria rediviva</i>
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Aceri-Fraxinetum</i> Paucă 1941; <i>Corylo-Tilietum cordatae</i> Vida 1959.
8.	Tipuri de pădure	0211 Teiș de munte amestecat (m); 0311 Păltiniș amestecat pe grohotiș (m); 0421 Frăsinet amestecat de dealuri (s-m); 4171 Făget cu <i>Petasites albus</i> (i); 4172 Făget cu <i>Petasites albus</i> (m).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri mixte formate din specii de amestec: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia cordata</i> , de pe grohotișuri, versanți stâncosi abrupti sau coluvii grosiere ale versanților, în special pe substrate

		calcaroase, dar și pe substraturi silicatică - <i>Tilio-Acerion</i> Klika 1955. Se poate face distincție între o grupare tipică stațiunilor reci și umede - păduri sciafile și mezo-higrofile, în general dominate de paltin - <i>Acer pseudoplatanus</i> , subalianța <i>Lunario-Acerenion</i> , și o alta, tipică grohotișurilor uscate și calde - păduri xerotermofile, în general dominate de tei: <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> - subalianța <i>Tilio-Acerenion</i> . Ușoare modificări ale condițiilor substratului - mai ales, în substrat "consolidat" sau ale umidității produc o tranziție către pădurile de fag sau către pădurile termofile de stejar.
10.	Specii caracteristice	<i>Lunario-Acerenion</i> - <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <i>Tilio-Acerenion</i> - <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , specii de <i>Quercus</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel european, habitatul 9180* este prezent la altitudini inferioare de la limita arealului fagului - <i>Fagus sylvatica</i> , dar în funcție de condițiile microstaționale apare insular pe expoziții însoțite pe versanți abrupti.
12.	Distribuția în Romania	Habitatul este prezent în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec cu fag, și pe suprafețe mai restrânse în etajul colinar. Apare de obicei în toți Carpații românești, pe suprafețe restrânse de maxim 1-2 ha, fragmentate, situate în cheile, vâlcelele și văile înguste din partea mijlocie și inferioară a munților și din regiunea colinară. Cele mai întinse suprafețe cu acest habitat se găsesc în cheile și versanții masivelor calcaroase din Carpații Meridionali, Munții Banatului, Munții Apuseni, Subcarpații Getici, Dealurile vestice, Carpații de Curbură, Munții Bistriței, Munții Maramureșului.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Date insuficiente

14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente
15.	Fotografii	Anexate studiului

### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 14

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul 9180* se regăsește insular în aria protejată pe vâlcelele și văile înguste din partea inferioară a munților, în etajul nemoral, de obicei pe versanți abrupti, pe grohotișuri sau zone stâncoase cu sol superficial, în general cu subarboret de arbuști. A fost identificat doar faciesul de <i>Tilio-Acerion</i> , într-o singură arie, dar e posibil să existe și în alte zone similare pe arii de dimensiuni reduse.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	16,46 ha - 0,25%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de	mai - octombrie 2014

	colectare a datelor din teren	
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

**Date generale ale tipului de habitat**

Tabelul nr. 15

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se regăsește marginal în aria protejată în partea de nord-vest, la altitudini mai reduse pe platouri și pe versanți sudici, cu înclinări mici. Apare în etajul colinar, în afara arealului fagului. Habitatul 91Y0 prezintă similitudini cu habitatul 9170, dar are ca particularitate prezența sporadică a fagului, deci fiind în afara arealului habitatelor de fâgete. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția este progresivă.
5.	Statutul de prezență - spațial	Marginal
6.	Statutul de prezență - management	Degradat

7.	Suprafața tipului de habitat	114,88 ha - 1,79%
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 16

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
11.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
12.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
13.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
14.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se regăsește marginal în aria protejată în partea de nord-vest, la altitudini mai reduse pe platouri și pe versanți sudici, cu înclinări mici. Apare în etajul colinar, în afara arealului fagului.  Habitatul 91Y0 prezintă similitudini cu habitatul 9170, dar are ca particularitate prezența sporadică a fagului, deci fiind în afara arealului habitatelor de fâgete. De multe ori delimitarea clară între aceste două habitate nu este întotdeauna evidentă, habitatele se întrepătrund, tranziția

		este progresivă.
15.	Statutul de prezență - spațial	Marginal
16.	Statutul de prezență - management	Degradat
17.	Suprafața tipului de habitat	114,88 ha - 1,79%
18.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - octombrie 2014
20.	Alte informații privind sursele de informații	-

91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnionincanae*,  
*Salicion albae*)

### Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 17

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )
4.	Palaeartic	44.3 <i>Middle European stream ash-alder woods</i> ; 44.2



	Habitats - PalHab	<i>Boreo-alpine riparian galleries</i> ; 44.13 <i>Middle European white willow forests</i> .
5.	Habitatele din România - HdR	R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb ( <i>Alnus incana</i> ) cu <i>Telekia speciosa</i> ; R4402 Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Stellaria nemorum</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale	<i>Telekio speciosae-Alnetum incanae</i> Coldea (1986) 1991; <i>Stellario nemorum- Alnetum glutinosae</i> (Kästner 1938) Lohmeyer 1957; <i>Carici brizoidis-Alnetum glutinosae</i> Horvat 1938 em. Oberd. 1953; <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> Koch ex Faber 1936; <i>Pruno padi-Fraxinetum</i> Oberdorfer 1953; <i>Salicetum fragilis</i> Passarge 1957; <i>Salicetum albae</i> Issler 1924.
8.	Tipuri de pădure	1171 Molidiș cu anin alb (m); 9811 Aniniș cu <i>Oxalis acetosella</i> (m); 9821 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundisuri (m); 9831 Aniniș de anin alb pe sol înmlăștinat (m-i); 9711 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s); 9712 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m); 9714 Aniniș negru pe soluri aluviale în lunci înalte (m); 9721 Zăvoi de anin negru (s) 9722 Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s); 9723 Zăvoi de anin negru (m); 9911 Amestec de anin negru și anin alb din regiunea deluroasă (s).
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt edificate de: păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar - 44.3: <i>Alno-Padion</i> ; păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane - 44.2: <i>Alnion incanae</i> ; galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul

		<p>râurilor din etajele submontan, colinar și zona de câmpie - 44.13: <i>Salicion albae</i>. Toate tipurile apar pe soluri grele, în general bogate în depozite aluviale, inundate periodic de creșterea nivelului râului sau pârâului cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare: <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, specii de <i>Cardamine</i>, <i>Rumex sanguineus</i>, specii de <i>Carex</i>, <i>Cirsium oleraceum</i> și poate conține diverse geofite vernală, precum <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Anemone ranunculoides</i>, <i>Corydalis solida</i>.</p> <p>Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin și anin ale izvoarelor și râurilor aferente - 44.31 - <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>; păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere rapidă - 44.32 - <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>; păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere lentă - 44.33 - <i>Pruno-Fraxinetum</i>, <i>Ulmo-Fraxinetum</i>; galerii montane de anin alb - 44.21 - <i>Calamagrosti variaae-Alnetum incanae</i> Moor 1958; galerii submontane de anin alb - 44.22 - <i>Equiseto hyemalis-Alnetum incanae</i> Moor 1958; păduri-galerii de salcie albă - 44.13 <i>Salicion albae</i>.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Stratul arborescent - <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Populus nigra</i>, <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>; <i>Ulmus glabra</i>; stratul ierbos - <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine amara</i>, <i>Cardamine pratensis</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex pendula</i>, <i>Carex remota</i>, <i>Carex strigosa</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>, <i>Equisetum telmateia</i>, specii de <i>Equisetum</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Geum rivale</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Lysimachia nemorum</i>, <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Urtica dioica</i>.</p>
11.	Arealul tipului de	Păduri de luncă ale cursurilor de apă din zona de câmpie și

	habitat	etajul colinar ai Europei temperate și boreale; păduri de luncă ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de nord; galerii arborescente formate din exemplare înalte de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar și zona de câmpie.
12.	Distribuția în România	Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste în luncile din lungul pâraielor și văilor din regiunea de deal și munte, în principal, cu lățime variabilă, în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejecție în cazul aninului alb, în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați până la câteva hectare - rar peste 10 ha. Atunci când sunt incluse în fondul forestier național, doar suprafețele mai mari de 0,5 ha sunt delimitate ca unități amenajistice separate. Frecvent sunt situate în afara fondului forestier - vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, de obicei pășuni împădurite sau delimitează terenuri de luncă cu folosință agricolă.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Date insuficiente
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Date insuficiente
15.	Fotografii	Anexate studiului

#### Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 18

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
21.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
22.	Codul unic al tipului de habitat	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )

23.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Harta tipurilor de habitate este prezentată în Anexa nr. 8 la Planul de management.
24.	Distribuția tipului de habitat - descriere	<p>Habitatul 91E0* are o distribuție restrânsă în cadrul ariei naturale protejate, el fiind întâlnit sub forma unor benzi înguste cu o lățime de câteva zeci de metri în lungul pâraielor Bogata, Goanei, Trestia și Măieruș.</p> <p>Banda de anin negru nu este însă continuă, frecvent fiind situată în afara fondului forestier - vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, de obicei pășuni împădurite sau delimitează terenuri de luncă cu folosință agricolă, astfel că pe anumite porțiuni este întreruptă de terenuri goale cu folosință agricolă sau terenuri administrative cu folosință forestieră.</p> <p>Habitatul 91E0* fiind amplasat pe lunci lângă văile principale și pe lângă drumul național sau drumurile forestiere, este foarte accesibil și expus la lucrările de modernizare aferente drumului. Parcările, locurile de popas și camping, platformele de colectare la drum auto a materialului lemnos rezultat prin exploatare se află în general tot lângă văi, iar operațiunile efectuate afectează uneori habitatele cu anin negru.</p>
25.	Statutul de prezență - spațial	Izolat
26.	Statutul de prezență - management	Degradat
27.	Suprafața tipului de habitat	76,53 ha - 1,19%
28.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Date insuficiente
29.	Perioada de	mai - octombrie 2014

	colectare a datelor din teren	
30.	Alte informații privind sursele de informații	-

Hărțile de distribuție ale habitatelor de interes comunitar sunt prezentate în Anexa nr. 8 la Planul de management.

### **2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională**

Clasificarea habitatelor după sistemul național este prezentată în descrierile de la subcapitolul anterior.

### **2.3.3. Flora de interes conservativ**

#### **2.3.3.1. Plante inferioare**

Plantele inferioare de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/EEC a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

#### **2.3.3.2. Plante superioare**

Plantele superioare de interes comunitar, incluse în Anexa II Directivei 92/43/EEC a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,

cu modificările și completările ulterioare nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

## 2.3.4. Fauna de interes conservativ

### 2.3.4.1. Nevertebrate

Formularul standard al ROSCI0137 Pădurea Bogății menționează următoarele 7 specii de nevertebrate de interes comunitar: *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Colias myrmidone*, *Eriogaster catax* și *Rhysodes sulcatus*.

În urma studiilor realizate în teren nu au fost identificate 3 specii: *Euphydryas maturna*, *Colias myrmidone* și *Rhysodes sulcatus*.

Pentru specia *Rhysodes sulcatus* au fost identificate habitate favorabile, deci aceasta poate fi prezentă în aria protejată.

Pentru speciile *Euphydryas maturna* și *Colias myrmidone* aria protejată nu cuprinde habitate caracteristice, acestea neputând reprezenta, în concluzie, obiective de conservare ale ROSCI0137 Pădurea Bogății.

#### Descrierea speciilor de nevertebrate de interes comunitar

Se descriu toate speciile de nevertebrate de interes comunitar din formularul standard al ROSCI0137 Pădurea Bogății, identificate pe teritoriul sitului, pe baza studiilor din teren. La fiecare specie descrierea este tipizată sub formă tabelară.

#### Prezentarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 19

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
-----------------	--------------------	-----------

1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1065 <i>Euphydryas aurinia</i>
2	Denumirea populară	Marmoratul aurinia
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Capul este negru, acoperit cu peri roșcați. Antenele sunt negre, inelate cu alb. Pe partea dorsală este neagră, pe partea ventrală roșcată. Toracele este negru, acoperit cu peri roșcați pe partea anterioară. Aripile au culoarea roșcată, cu dungi transversale negre. Regiunea marginală este formată din două benzi, una externă neagră și continuă, și una internă. Regiunea submarginală este formată și ea din două benzi. Banda externă neagră, delimitează petele roșcate lunulare din regiunea marginală. Banda internă foarte lată și de culoare cărămizie este formată din pete triunghiulare. Regiunea antimarginală cuprinde o bandă transversală cărămizie. Regiunea mediană cuprinde o bandă neagră externă de forma literei S și o bandă roșcată internă. Abdomenul pe partea dorsală este negru, iar pe partea ventrală se găsesc peri albicioși și roșcați.</p> <p>Perioada de zbor, când pot fi observați adulții, este specifică intervalului aprilie - iulie, în corelație directă cu altitudinea.</p> <p>Ouăle sunt depuse în grămjăoare pe partea inferioară a frunzelor, iar larvele se hrănesc cu acestea pentru ca apoi să hiberneze în țesătura de mătase specifică coconilor. Planta gazdă pentru stadiul larvar este în principal șopârlița - <i>Succisa pratensis</i>.</p>
4	Habitat	Fânețe și pajiști mezofile, dar în special în fânețe umede cu <i>Succisa pratensis</i> din zona montană și deluroasă.

5	Distribuția în România	<p>În România, specia este răspândită, în special, în zonele de deal și de munte.</p> <p>Au fost identificate populații mici, izolate în Transilvania și Banat iar numărul indivizilor unei populații nu depășește 200-300 indivizi. În zona Brașov - Făgăraș, specia este destul de frecventă fiind semnalată în mai multe localități din sudul județului Brașov.</p>
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia este prezentă în toate habitatele potrivite de pe cuprinsul ariei protejate: pajiști umede.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. Se estimează că populația poate varia de între 500-1500 de exemplare.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1060 <i>Lycaena dispar</i>
2	Denumirea populară	Fluturile de foc al măcrișului, fluturile roșu de mlaștină
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Anvergura aripilor este cuprinsă între 28-40 mm. Fața dorsală a aripilor este roșu ca focul, cu nuanțe auriu, la mascul. La femelă este un pic mai gălbuie, lângă tiv cu un șir de puncte negre. Fața



		<p>ventrală a aripilor este roșu-cărămiziu la aripile anterioare, și albastru deschis cu o bandă galbenă-roșie la margine și un șir de oceli negri tiviți cu alb la aripile posterioare.</p> <p>La modul general, specia are două perioade de zbor, în lunile mai-iunie și în august.</p> <p>Planta gazdă pentru stadiul larvar este răculețul - <i>Polygonum bistorta</i>.</p>
4	Habitat	<p>Trăiește pe pășuni îmbibate cu apă și mlăștinoase, la marginile cursurilor de apă, lângă canalele de irigații, câmpii largi. Limitat la șes și poalele dealurilor, dar se întâlnește și în zonele montane până la 1200 m altitudine.</p> <p>Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș - <i>Rumex</i>, specifice acestui habitat. Teoretic, pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă.</p>
5	Distribuția în România	<p>În România sunt prezente numeroase colonii și populații cu număr mare de indivizi.</p> <p>Datorită secării - drenării - zonelor umede, unele populații și colonii au dispărut sau se află în pragul dispariției - de exemplu în Banat, Muntenia. Populații viguroase de fluturi purpurii se păstrează încă în Delta Dunării, Transilvania și Banat.</p>
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	<p><i>Lycaena dispar</i> este o specie larg răspândită, practic prezentă în toate habitatele adecvate de pe cuprinsul rezervației, pajiști, luminișuri, liziere de păduri, în special în apropierea cursurilor de apă.</p>
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. Se estimează că populația

		speciei poate varia, în general între 100 -1500 exemplare.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1070 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
2	Denumirea populară	Fluturele urs dungat, fluturele roșu dungat
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Este o specie cu activitate nocturnă, dar poate fi întâlnită și ziua. Avengura aripilor este de 40 - 60 mm. Aripile anterioare au culoarea neagră și prezintă striuri albe transversale. Aripile posterioare sunt de culoare roșie, marcate de pete negre-albăstrui. Toracele este alb și prezintă 3 dungi longitudinale negre. Abdomenul este portocaliu, fiecare tergite prezentînd o pată neagră dorsală. Masculii au antene păroase, în timp ce femelele au antene simple.</p> <p>Depunerea ouălor are loc toamna, de la sfârșitul lunii septembrie până la începutul lunii noiembrie. Larvele trăiesc pe diferite specii de plante - platan, viță de vie, salcâm, muri și alte specii de <i>Rosaceae</i> și altele asemenea. Stadiul de pupă durează aproximativ o lună, iar fluturele apare în lunile iunie - august, în funcție de altitudine și de temperatura lunară medie.</p> <p>Este o specie univoltină, cu o singură generație</p>

		pe an. Adulții preferă diferite plante ierboase și arbustive, precum: <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Mentha longifolia</i> , specii de <i>Alnus</i> , specii de <i>Rubus</i> , specii de <i>Corylus</i> .
4	Habitat	Adesea este întâlnită în zone ripariene, pe văi înguste situate în areale montane sau de deal, în fânețe, pajiști, tufărișuri, liziere de păduri, luminișuri. Habitatele preferate sunt caracterizate de temperatură mai joasă și umiditate mai ridicată în comparație cu zonele adiacente celor ripariene. În timpul verii specia migrează pe văile umede și răcoroase, până la o altitudine de 1200 m.
5	Distribuția în România	În România, specia este răspândită pretutindeni, cu excepția Deltei Dunării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Este o specie larg răspândită, practic prezentă în toate habitatele adecvate din sit, pajiști, luminișuri, liziere de păduri, în special în apropierea cursurilor de apă, lizierele de la marginea drumurilor forestiere.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. Se estimează că populația speciei poate varia, în general între 1000 - 1500 exemplare.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>

1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1070 <i>Eriogaster catax</i>
2	Denumirea populară	Fluturile păros al porumbarului
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Anvergura aripilor este de 28-30 mm la masculi și 38-42 mm la femele. Masculii au aripile brun-gălbui, cu marginile exterioare mov. În mijlocul aripilor anterioare este un cerc alb tivit cu maro-închis. Aripile posterioare sunt uniform colorate, cu aceeași colorație ca aripile anterioare. Femelele au aripile anterioare de culoare mai închisă, la vârful abdomenului prezintă un smoc mare de păr de culoare gri.</p> <p>Zborul este nocturn și are loc târziu, în septembrie-octombrie. Specia este foarte rar observată în stare adultă și este greu de capturat. Trăiește în păduri de foioase, tufișuri, parcuri.</p> <p>Omizile au aproximativ 50 mm lungime, sunt negre cu smocuri de peri gri-deschis iar pe spate prezintă peri scurți bruni și pete galbene și albastre. Femela depune ouăle pe ramuri subțiri dar rezistente, apoi le acoperă cu o substanță lipicioasă pe care prinde perii gri, groși, de pe abdomen. Iernarea are loc sub această formă, iar omizile apar în perioada mai-iulie. Larvele sunt polifage și se hrănesc cu frunzele arborilor din vecinătate. Transformarea în pupă are loc la sfârșitul lunii iulie.</p>
4	Habitat	Cerințele ecologice ale speciei se îndreaptă spre zone cu un mozaic de habitate alternante, cu zone de lizieră de pădure, de tufăriș și de pajiști
5	Distribuția în România	Este mai larg răspândită în Banat, Crișana și în Câmpia Transilvaniei. Lipsește din Moldova, Muntenia și din Delta Dunării. Foarte rară în

		Dobrogea.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Habitatul favorabil speciei este de circa 50 ha, distribuit fragmentat, în special în jumătatea nordică a ariei protejate.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	Specia nu a fost găsită în timpul cercetărilor efectuate în teren.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „D” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	4026 <i>Rhysodes sulcatus</i>
2	Denumirea populară	Gândacul de apă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Corp alungit brun-roșcat-castaniu. Capul, prognat, este triunghiular, mai îngust decât pronotul. Antenele sunt moniliforme, formate din 11 segmente, cu ultimul articol antenal alungit, ascuțit la vârf. Pronotul este mai lung decât lat, cu marginile laterale crenate, arcuite, până în treimea posterioară unde se îngustează și marginile sunt aproape paralele, are o formă de clopot, alungit; lățimea maximă este atinsă în zona mediană. Ventral, toracele prezintă o punctuație rară; mezosternul cu o impresiune mare, triunghiulară, cu vârful orientat spre partea anterioară. Elitrele, alungite, au marginile

		<p>laterale aproape paralele până în treimea posterioară, de unde încep să se îngusteze treptat; fiecare elită are 7 șiruri de puncte mari, ce delimitează interstriuri proeminente. Scutelul este mic, puțin vizibil.</p> <p>Abdomenul are 6 segmente vizibile ventral, primul este vizibil doar parțial; sternitele prezintă o punctuație mare, mai deasă lateral și pe ultimul segment.</p> <p>Coloritul variază uneori în funcție de mediu, dar numai în ceea ce privește nuanțele, putând fi mai închis sau mai deschis.</p> <p>Larva este de tip oligopod, de culoare albă.</p> <p>Perioada de zbor: iulie-august; limitele intervalului pot varia în funcție de altitudine și de condițiile meteorologice anuale.</p> <p>Adulții nu se hrănesc. Larvele sunt saproxilofage.</p> <p>Etologia adulților este foarte puțin cunoscută, sunt întâlniți în principal sub scoarța sau în lemnul arborilor putreziți, cazuți sau în picioare, în ramurile groase, în cioturi permanente putrede și umede. Având în vedere modul lor de viață, ascuns în timpul zilei, se consideră că adulții sunt nocturni sau crepusculari.</p>
4	Habitat	<p>Specie stenotopă, silvicolă, saproxilică și corticolă. Habitatul este reprezentat de pădurile bătrâne de foioase - fag, stejar, plop - mai rar conifere - brad, molid. Este specie indicatoare a pădurilor virgine, stabile, de amestec, cu cantități mari de lemn mort, culcat sau în picioare.</p> <p>Adulții trăiesc sub scoarța, mai rar galeriile săpate de alte specii de insecte xilofage în lemnul putred. Larva se dezvoltă în lemnul putred, umed,</p>

		mucegăit, în special <i>Fagus sylvatica</i> și specii <i>Quercus</i> , preferă „putregaiul de lemn alb sau roșu”, foarte umed.
5	Distribuția în România	În România specia este citată pentru: Defileul Jiului, Domogled-Valea Cernei, Pădurea Bârnova-Repedea, Pădurea Bogății, Muntele Postăvarul.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Habitatul favorabil speciei este de circa 15 ha, distribuit fragmentat, pe toată suprafața ariei protejate.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	Specia nu a fost găsită în timpul cercetărilor efectuate în teren.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „D” din formularul standard Natura 2000.

Hărțile de distribuție ale speciilor de insecte de interes comunitar sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

#### 2.3.4.2. Ihtiofaună

Speciile de pești incluse în Anexa II Directivei 92/43/EEC a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe

teritoriul sitului.

### 2.3.4.3. Herpetofaună

Speciile de reptile incluse în Anexa II Directivei 92/43/EEC a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Dintre amfibieni, formularul standard al sitului menționează o specie de interes comunitar/național: *Bombina variegata*, care a fost identificată în teren în urma studiilor realizate.

#### Prezentarea speciilor de amfibieni de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 20

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1193 <i>Bombina variegata</i>
2	Denumirea populară	Izvoarașul sau buhaiul de baltă cu burta galbenă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Specie de anur relativ mica, până la 5 cm lungime, cu aspect robust, îndesat, dar și turtit. Pe spate are aspect rugos dat de negii proeminenți, fiecare prevăzut cu spinișori ascuțiți. Pupila în formă de „inimioară”. Colorația dorsală este pământie sau cenușiu-cafenie, cu pete neregulate, de culoare mai închisă. Pe partea ventrală, colorația este vie, predominant galbenă, cu marmorăție cenușiu-verzuie, predominând însă colorația deschisă. Masculul nu are saci vocali. De aceea, cântecul se aseamănă cu un „hum... hum...hum” rapid și slab.



		<p>Este un important consumator de insecte zburătoare și diverse alte nevertebrate acvatice și terestre. Ca adult are puțini prădători datorită secreției toxice a glandelor tegumentare. În perioada mai - iunie, femelele depun 2 - 3 ponte, cu aspect de ciorchine. Într-o pontă sunt 2 - 30 - maximum 150 de ouă de câte 1,5 - 2 mm în diametru, depuse noaptea, pe ramuri sau pe plante submerse. Stratul gelatinos, cu rol de protecție a ponteii are grosimea de 5 - 8 mm. Eclozarea are loc după 2 - 3 zile, iar metamorfoza mormolocilor se produce după 1 - 4 luni. Maturitatea sexuală este atinsă în al doilea an, iar longevitatea este de 9 - 10 ani.</p>
4	Habitat	<p>Pe teritoriul României este prezentă în zone de munte și deal. Ocupă mici bazine acvatice, temporare sau permanente: bălți, băltoace, mlaștini, șanțuri, gropi cu apă, dar și ape curgătoare: pâraie, râuri.</p>
5	Distribuția în România	<p>Pe teritoriul României este prezentă în zone de munte și deal.</p>
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	<p>Specia este comună în zonă, fiind bine reprezentată la nivelul sitului. Este distribuită în metapopulații iar habitatele acvatice utilizate au în general conectivitate bună. Specia a fost observată în bălți temporare formate la marginea drumurilor forestiere, șanțuri de drenaj sau bălți cu suprafețe și adâncimi reduse formate în habitatele forestiere sau în pajiști. În general, specia este prezentă în bălți ce au un grad redus de acoperire cu vegetație.</p>
7	Tipul populației speciei în aria protejată	<p>Populație rezidentă</p>
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	<p>Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. Se estimează că populația speciei poate varia, în general între 10000 - 50000 indivizi.</p>
9	Calitatea datelor	<p>Bună</p>

	referitoare la populația speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	Nu este evaluată populația națională. Estimăm că raportul este corespunzător valorii „C” din formularul standard Natura 2000.

#### 2.3.4.4. Avifaună

Aria protejată ROSPA0093 Pădurea Bogata a fost desemnată pentru conservarea a 26 de specii de păsări de interes comunitar, incluse în anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, referitoare la conservarea speciilor de păsări, conform formularului standard: *Aegolius funereus*, *Aquila pomarina*, *Bonasa bonasia*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Falco columbarius*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, *Circaetus gallicus*, *Hieraaetus pennatus*, *Porzana porzana*, *Strix uralensis*, *Crex crex*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Picus canus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Lullula arborea*, *Lanius collurio*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*.

Dintre acestea, câteva specii nu au fost identificate în teren, habitatele din aria protejată nefiind caracteristice pentru 11 specii: *Aegolius funereus*, *Dendrocopos syriacus*, *Porzana porzana*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Milvus migrans*, *Bonasa bonasia*, *Sylvia nisoria*, *Circaetus gallicus*, *Falco columbarius*, *Hieraaetus pennatus*. Aceste specii nu pot constitui obiective de conservare ale sitului.

În continuare se face referire doar la speciile identificate, caracteristice zonei, specii care necesită aplicarea de măsuri de management.

Unele specii de păsări sunt foarte bine reprezentate prin numărul de perechi clocitoare în sit, astfel:

1) *Ciconia nigra*, cu peste 6 perechi, este o specie reprezentativă pentru întregul masiv Perșani, datorită habitatului de cuibarit și hrănire în perioada reproducerii, optime. Populația speciei este amenințată de exploatările forestiere, mai multe locuri de cuibarit au dispărut în ultimii 15 ani;

2) *Aquila pomarina*, cu 12 - 14 perechi, are o stare de conservare relativ bună, cu aceleași observații de la specia precedentă;

3) *Strix uralensis*, cu peste 40 perechi, are în sit un habitat tipic de cuibărit. Este amenințată de extragerea arborilor groși, scorburoși și mai ales a iescarilor - arbori morți pe picior. Poate fi avantajată de unele deschideri în masiv, prin creșterea teritoriului de vânătoare;

4) *Bubo bubo*, cu 12 - 13 perechi, este printre speciile „țintă” cele mai bine reprezentate, habitatele de pădure bătrână și stâncărie fiind optime pentru instalarea cuiburilor, iar terenurile deschise din sit și din zonele adiacente pădurilor Perșanilor - culoarele de depresionare, valea Oltului reprezintă teritorii de vânătoare frecventate de specie;

5) *Picus canus*, cu peste 120 perechi, cuibărește îndeosebi în pădurile bătrâne de cvercinee, dar și în fâgetele deschise și pășunile împădurite;

6) *Dendrocopos leucotos*, cu 40 - 60 perechi, răspândită în fâgetele bătrâne, dar și în amestecuri de fag cu cvercinee. Se constată o descreștere a populației cuibăritoare, prin eliminarea arborilor groși, a lemnului mort pe picior și doborât;

7) *Dendrocopos medius*, cu 100 - 140 perechi, cuibărește în cvercineele bătrâne și mai puțin în amestecuri de fag. Habitatul reprezentat de pădurile de stejar și gorun sunt optime la nivelul sitului, dar pot fi afectate de exploatarea ulterioară;

8) *Dryocopus martius*, cu peste 80 perechi, cuibărește în toate pădurile bătrâne, mai ales fâgete;

9) *Lullula arborea*, relativ comună în zona lizierelor, poienilor, pășunilor împădurite;

10) *Ficedula albicollis*, cu 1200 - 1400 perechi, este cea mai răspândită și abundentă specie de pasăre de pădure, la nivelul sitului, din anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, referitoare la conservarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie pe teritoriul european al Statelor Membre. Cuibărește în toate pădurile bătrâne, mai ales în fâgete, însă își instalează cuibul și în plantațiile de pin negru din nordul sitului;

11) *Ficedula parva*, cu 500 - 600 perechi. Este o specie tipică fâgetelor bătrâne, cu consistență scăzută și eventual subarboret.

Situl a fost desemnat Arie de Importanță Avifaunistică - AIA - Important Bird Area - IBA de către Societatea Ornitologică Română, pe baza criteriilor cantitative în privința populațiilor speciilor de păsări, elaborate de BirdLife Internațional.

## Descrierea speciilor de păsări de interes comunitar

Se descriu toate speciile de păsări de interes comunitar identificate pe teritoriul sitului, prin proiectul POS Mediu și conform formularului standard al sitului. La fiecare specie descrierea este tipizată sub formă tabelară.

### Prezentarea speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0093 Pădurea Bogata

Tabelul nr. 21

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A030 <i>Ciconia nigra</i>
2	Denumirea populară	Barza neagră
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre foarte asemănătoare berzei albe, ca structură, dar puțin mai mică - 105 cm. Adultul este negru, cu excepția abdomenului alb. Pe gât, spate și aripi are unele reflexe metalizate verzui sau violete. Ciocul și picioarele sunt roșii aprins. Pasărea tânără este mai brună, fără acele reflexe metalizate, iar ciocul și picioarele sunt verzui. Are același tip de zbor ca și barza albă. Scoate diverse sunete. Cuibărește în păduri mari, mature/bătrâne, mai ales de foioase dar și de amestec sau chiar de rășinoase. Cuibul este amplasat în arbori mari.
4	Habitat	Preferă diverse habitate de la păduri - pentru reproducere până la habitate de terenuri deschise - pășuni, fânețe și mai ales zone umede pentru hrănire, precum: margini de lacuri, mlaștini, heleștee, iazuri, pâraie.
5	Distribuția în România	Are o distribuție punctiformă, în funcție de habitatele forestiere optime pentru cuibărit. Astfel, este mai des întâlnită în depresiunile din Transilvania și în zona

		deluroasă și în subcarpați. În migrație poposește adesea în zone umede prielnice, abundente în pește - iazuri, heleștee.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	A fost semnalată în zona centrală a sitului, în făget. Nu s-au identificat cuiburi, dar probabil există minimum 1-2 perechi cuibăritoare anual. Hrănirea are loc în habitatele umede de tipul pâraielor.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1-2 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,025 - 0,02% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A089 <i>Aquila pomarina</i>
2	Denumirea populară	Acvila țipătoare mică
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre răpitoare de zi de talie mare, 57-64 cm. Are o alură tipică de răpitoare puternică, cu un corp relativ voluminos, gât gros și picioare puternice. În zbor, aripile au vârful răsfirat, de multe ori rotindu-se. Adultul are un penaj brun uniform, ceva mai gălbui pe partea dorsala a aripii. Juvenilul este maro, cu pete albe în șiruri, pe aripă.

		Cuibărește în zonele colinare și depresionare, dar și în zona piemonturilor montane.
4	Habitat	Preferă pădurile întinse sau trupurile de pădure intercalate cu terenuri deschise - pajiști, cuibărind în arbori, dar hrănindu-se preponderent pe terenurile deschise - pajiști, culturi.
5	Distribuția în România	Are o răspândire mai mare în Transilvania și în zona dealurilor carpatice. În migrație apar exemplare nordice, fie izolate, fie în grupuri
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Prezentă în zonele marginale ale sitului, acolo unde pădurea - habitat pentru reproducere se învecinează cu habitatele semideschise și deschise - habitate de hrănire. Nu s-au identificat cuiburi
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	4-6 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,04 - 0,03% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A215 <i>Bubo bubo</i>

2	Denumirea populară	Buha mare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cea mai mare specie de bufniță din țară, cu o lungime totală de 69 cm. Are o siluetă impozantă, corpul voluminos, capul mare, prevăzut cu două urechi vizibile, un disc facial relativ bine conturat și ochii cu irisul de culoare portocalie. Coloritul este uniform brun, cu pete negricioase pe piept, spate și aripi. Zborul este relativ rapid și silențios, cu bătăi de aripi viguroase. Cântecul teritorial este un bine cunoscut „u-uh” bi-silabic, cu a doua notă mai joasă și accent pe prima. Emite și alte sunete. Cuibărește de regulă pe stâncării, în păduri direct pe sol, în maluri verticale lutoase. Depunerea pontei are loc direct pe substrat.
4	Habitat	Pentru cuibărit preferă mai ales stâncăriile de tipul cheilor sau cele izolate, de regulă din păduri. Cuibărește însă și în păduri fără stâncării, în Delta Dunării chiar în stuf. Vânează mai ales pe teren deschis, precum pajiști, culturi, liziere, zone umede, sau la marginea localităților. Habitatul din afara sezonului de reproducere este asemănător cu cel de procurare a hranei din timpul cuibăritului
5	Distribuția în România	Are o distribuție punctiformă la nivel național, în funcție de habitatul preferat. Este mai răspândită în zone de podiș și montane din centul țării, Moldova și Muntenia și absentă în mare parte din zonele de câmpie
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Un singur mascul a fost semnalat, în partea de est a limitei sitului. Considerăm totuși o populație cuibăritoare mai mare, răspândită în funcție de zonele prielnice de cuibărit - pădure matură, arbori dezrădăcinați, stâncărie.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1-2 perechi

9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,005 - 0,003% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A220 <i>Strix uralensis</i>
2	Denumirea populară	Huhurezul mare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este o bufniță de talie mare, cu o lungime totală de 60 cm. Se recunoaște după discul facial foarte vizibil lipsa „urechilor” pe cap și ochii cu irisul negru. Se observă coada lungă. Coloritul este cenușiu sau brun, cu diverse nuanțe, până la brun închis. Partea inferioară este albicioasă cu numeroase striuri negricioase longitudinale. Cântecul teritorial este caracteristic: „hu-u - pauză de 4 secunde hu-hu-hu hu-hu-hu” precum și un „up-up-up...” cu note grave. Emite și alte sunete, precum un „cah”, scos de femelă. Sunetul de alarmă este asemănător lătratului unui câine. Cuibărește în păduri mature sau bătrâne de tipul făgetelor, pădurilor mixte sau în molidișuri. Cuibul este amplasat în scorburi mari, în partea ruptă a iescarilor sau în cuiburi vechi ale unor păsări de talie mare.
4	Habitat	Cuibărește în diverse tipuri de habitate forestiere, preferând pădurile mature/bătrâne de fag, mixte sau conifere - molidișuri. Necesită arbori mari, scorburoși sau iescari pentru amplasarea cuibului. În perioada reproducerii se



		hrănește și în terenuri deschise, cum sunt poienile, lizierele. În afara sezonului de cuibărit hrana este capturată uneori predominant din zone deschise din afara pădurilor.
5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă de-a lungul lanțului carpatic, dar apare și în pădurile favorabile din depresiuni și zonele mai joase. Lipsește din zonele de câmpie, unde poate totuși cuibări în păduri favorabile.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție relativ uniformă în aria protejată, determinată în special de vârsta pădurii, indivizii acestei specii fiind semnați pe suprafețele cu pădure matură.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	4-10 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,02 - 0,01% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A236 <i>Dryocopus martius</i>
2	Denumirea populară	Ciocănitorea neagră
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cea mai mare ciocănitore de la noi din țară, având o lungime totală de 45 cm. Se recunoaște foarte ușor după

		<p>talia mare și coloritul negru, cu creștetul roșu extins la mascul și doar sub forma unei pete la femelă. De asemenea, are un cioc conic puternic se culoare gălbuie. Zborul este drept, nu ondulat ca la celelalte ciocănituri. Strigătele cele mai tipice sunt un „cliiuu” prelung, un „cru-cru-cru..” de alarmă produs în zbor. Cuibărește în păduri mature sau bătrâne de tipul fâgetelor, pădurilor mixte sau în molidișuri. Cuibul este săpat în arborii mari.</p>
4	Habitat	<p>Cuibărește în diverse tipuri de habitate forestiere, preferând pădurile mature/bătrâne de fag, mixte sau conifere - molidișuri. Necesită arbori mari, scorburoși sau parțial/total uscați.</p>
5	Distribuția în România	<p>Are o distribuție relativ uniformă de-a lungul lanțului carpatic, dar apare și în pădurile favorabile din depresiuni și zonele mai joase, inclusiv în cele din Dobrogea sau din deltă.</p>
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	<p>Distribuție relativ uniformă în aria protejată, condiționată de prezența suprafețelor cu pădure matură.</p>
7	Tipul populației speciei în aria protejată	<p>Populație rezidentă cuibăritoare</p>
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	<p>11-14 perechi</p>
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	<p>Bună</p>
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	<p>0,002 - 0,001% &lt; 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.</p>

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>
2	Denumirea populară	Ciocănitorea cu spate alb
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cea mai mare dintre ciocănitorele pestrițe de la noi, cu o lungime de 25 cm. Penajul este negru cu alb pe partea dorsală, alb pe cea inferioară. Se recunoaște față de alte ciocănitore cu penaj asemănător, prin spatele de culoare albă. Masculul are creștetul roșu și subcodalele roșu deschis. Pe flancuri are câteva striuri negricioase longitudinale. Strigătul este un „chic”, iar darabana durează 1,7 secunde, spre final scăzând în intensitate. Cuibărește în păduri mature sau bătrâne de fag. Cuibul este săpat în arborii mari.
4	Habitat	Cuibărește îndeosebi în pădurile mature/bătrâne de fag, mai rar mixte. Necesită arbori mari, parțial/total uscați. Prezența lemnului mort pe picior este esențială
5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă de-a lungul lanțului carpatic, dar apare și în pădurile favorabile din zonele mai joase, inclusiv în cele din Dobrogea.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție relativ uniformă în aria protejată, condiționată de prezența suprafețelor cu pădure matură.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	7-14 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună

10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,0007 - 0,0007% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A238 <i>Dendrocopos medius</i>
2	Denumirea populară	Ciocănitorea de stejar
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este una dintre ciocănitorele pestrițe de talie mai mică, cu o lungime de 20 cm. Penajul este asemănător cu cel al celorlalte ciocănitore pestrițe, având flancurile evident striate longitudinal, mustața neagră nu atinge ciocul și ceafa. Masculul are creștetul roșu aprins și subcodalele roșu deschis. Femela are de asemenea creștetul roșu, dar mai șters. Strigătul din perioada cuibăritului este un „miaic” nazal și intens. Strigă și „chic” sau „chec”, sacadat
4	Habitat	Cuibărește îndeosebi în pădurile mature/bătrâne de gorun și stejar, dar și în cele mixte de foioase, unde sunt prezente în anumite procente cvercineele. Necesită arbori mari, parțial/total uscați. Prezența lemnului mort pe picior este esențială. Cuibărește îndeosebi în pădurile mature/bătrâne de gorun și stejar, dar și în cele mixte de foioase, unde sunt prezente în anumite procente cvercineele. Cuibul este săpat în arborii mari.
5	Distribuția în România	Are o distribuție legată de pădurile favorabile din zonele colinare și depresionare, precum și în cele de câmpie.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție relativ uniformă în aria protejată, condiționată de prezența suprafețelor cu pădure matură, în special stejarete sau stejar în amestec cu alți arbori.
7	Tipul populației	Populație rezidentă cuibăritoare

	speciei în aria protejată	
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	8-14 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,002 - 0,001% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A234 <i>Picus canus</i>
2	Denumirea populară	Ghionoiaia sură
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este o ciocănitoare mare, având o lungime totală de 27 cm. Se recunoaște ușor după coloritul verzui al părții dorsale și cel cenușiu deschis pe partea ventrală. Ambele sexe prezintă o mustața neagră, iar masculul o pată roșie pe creștet, caracter ce lipsește la femelă. Juvenilul seamănă cu femela. Zborul este ondulat. Strigătele de primăvară sunt un „chi-chi-chi-cu-cu”, cu o evidentă scădere în tonalitate spre sfârșit. Strigătul de alarmă este un „chia” alert. Cuibărește în păduri diverse mature/bătrâne, parcuri, grădini. Cuibul este săpat în arborii mari.
4	Habitat	Cuibărește în diverse tipuri de habitate, preferând pădurile mature/bătrâne de foioase sau mixte, dar și luncile râurilor, parcurile și grădinile mari. Necesită arbori mari,

		parțial/total uscați.
5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă în țară, mai ales în zonele joase și colinare/de depresiuni.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție relativ uniformă în aria protejată, condiționată de prezența suprafețelor cu pădure matură.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	29-40 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,001 - 0,0008% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A246 <i>Lullula arborea</i>
2	Denumirea populară	Ciocârlia de pădure
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre de talie mică, de 15 cm. Are un colorit relativ uniform, brun deschis pe spate, pătat cu negricios și albicios pe abdomen. Pieptul prezintă striuri longitudinale brune. La aripă are câteva pene negre cu alb, ce contrastează. Cântecul este caracteristic, cu note „tiutiutiu...” spre sfârșit. Cuibărește în zone semi-deschise, precum: liziere, tufărișuri. Cuibul este construit pe sol.

4	Habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența în alternanță a zonelor cu vegetație ierboasă scurtă și a celor lipsite de vegetație. În perioada de cuibărit, se hrănește cu insecte. În restul anului dieta e suplimentată cu semințe.
5	Distribuția în România	Larg răspândită în România în special în etajul colinar.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Localizată într-un singur punct, în partea de est a ariei protejate, pe ecotonul dintre pădure și habitatul semideschis.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1-2 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,00005 - 0,00005% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A338 <i>Lanius collurio</i>
2	Denumirea populară	Sfrânciocul roșiatic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre de talie mică, de 18 cm. Deși nu are o talie mare, pare mai impozantă. Dimorfismul sexual este destul de pronunțat. Masculul adult are creștetul, ceafa și târțița

		<p>cenușii, spatele și aripa roșcate, coada neagră cu baza penelor externe albă. Se remarcă peste ochi o dungă neagră. Partea inferioară este albicios-gălbuie. Femela și juvenilul sunt bruni pe partea dorsală, albicioși pe cea ventrală, cu numeroase striuri semicirculare. Juvenilul este mai pătat pe cap și spate. Strigătul este scurt: „chec” sau „zec”. Cântecul poate cuprinde imitarea cântecului altor păsări. Cuibărește în zone semi-deschise, precum: liziere, tufărișuri. Cuibul este construit de regulă în arbuști, la diferite înălțimi.</p>
4	Habitat	<p>Cuibărește în terenuri semi-deschise de tipul lizierelor, tufărișurilor, mai ales dacă există arbuști țepoși: măceș, păducel, porumbar, apare însă și în alte habitate, precum: parcuri, livezi, vii, grădini. Are preferință pentru zonele mai uscate.</p>
5	Distribuția în România	<p>Are o distribuție relativ uniformă în țară, în toată zona joasă și colinară, fiind una din speciile relativ abundente.</p>
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	<p>Distribuție insulară în aria protejată, pe suprafețele cu habitate semideschise.</p>
7	Tipul populației speciei în aria protejată	<p>Populație nerezidentă cuibăritoare</p>
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	<p>6-10 perechi</p>
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	<p>Bună</p>
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	<p>0,00001 - 0,00001% &lt; 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.</p>



Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A321 <i>Ficedula albicollis</i>
2	Denumirea populară	Muscarul gulerat
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre de talie mică, cu lungimea de 13 cm, recunoscut în afara penajului după obiceiul de a prinde musculițe prin lansare de pe o cracă și revenirea de multe ori în același loc după capturare. Dimorfismul sexual este foarte pronunțat, masculul având un colorit negru cu alb, foarte contrastant. Astfel, capul parțial, spatele, aripa parțial și coada sunt negre, partea inferioară, o pată pe aripă și fruntea sunt albe. Se remarcă printr-un guler alb ce separă părțile negre de pe cap și spate. Strigătul tipic este un „țip” sonor. Cântecul este un „ți-ți-ți-siu-si”. Cuibărește în păduri diverse mature/bătrâne. Cuibul este construit în scorburi naturale sau vechi cuiburi de ciocănituri, în crăpăturile mari ale scoarței.
4	Habitat	Cuibărește în diverse tipuri de habitate forestiere, preferând pădurile mature/bătrâne de foioase, îndeosebi făgetele, dar și amestecurile de foioase sau cvercineele. Necesită arbori mari, scorburoși.
5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă în țară, mai ales în zonele colinare și depresiuni.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție relativ uniformă în aria protejată, condiționată de prezența suprafețelor cu pădure matură.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	33-40 perechi

9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,0003 - 1,33%, valoarea minimă < 1%, valoarea maximă > 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A320 <i>Ficedula parva</i>
2	Denumirea populară	Muscarul mic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre mică, de 11,5 cm. Dimorfismul sexual nu este atât de evident. Masculul adult în perioada nupțială are capul cenușiu, spatele și aripa brune, coada neagră cu penele externe parțial albe, abdomenul alb, gusa și parțial pieptul portocalii. Femela este mai ștearsă, neavând gusa portocalie. Are obiceiul de a-și ridica coada. Strigătul tipic este un „cic”. Cântecul este un „ți-ți-ți-siu-si”. Cuibărește în făgete mature/bătrâne. Cuibul este construit în scorburi naturale sau vechi cuiburi de ciocănitori, în crăpăturile mari ale scoarței.
4	Habitat	Cuibărește cu precădere în pădurile mature/bătrâne de fag. Necesită arbori mari, scorburoși.
5	Distribuția în România	Are o distribuție națională legată mai ales de făgetele de deal și montane.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Cuibărește regulat în sit, fiind răspândită în aria Măgura Codlei.
7	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare

	protejată	
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	25-34 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,0001 - 0,0008% < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>
2	Denumirea populară	Caprimulg
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre de talie medie, cu lungimea de 28 cm, având o alură foarte interesantă, cu aripi și coada relativ lungi, iar ciocul deschis foarte mare. Coloritul general este brun cu striuri mai deschise sau mai închise și câteva pete albicioase la vârful aripii, caracter ce se remarcă în zbor. Are un zbor foarte tipic, de multe ori cu aripile în formă de V, stă pe loc sau zboară aplecat. În timpul împerecherii, masculul scoate sunete caracteristice - „crrrrcrrrr...” Cuibărește în păduri deschise, poieni, liziere. Cuibul este o adâncitură pe sol.
4	Habitat	Cuibărește în diverse tipuri de habitate forestiere, preferând pădurile deschise, luminoase, lizierele, poienile.
5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă în țară, mai ales în zonele colinare și depresiuni.
6	Distribuția în aria	Distribuție punctiformă în arie, în habitatele tipice de

	protejată - descriptiv	păduri deschise, cu luminișuri.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-15 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,083 - 0,1%, valoarea minimă < 1%, valoarea maximă < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A072 <i>Pernis apivorus</i>
2	Denumirea populară	Viespar
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre răpitoare de 51-58 cm, având o alură tipică mai ales în zbor, cu capul mic ce pare ușor turtit lateral, aripile și coada lungi. Are mai multe tipuri de penaj, atât faze deschise cât și închise, dar în fazele intermediare se recunoaște după capul și spatele cenușii la mascul, mai brune la femelă, irisul galben, aripa ventral cu numeroase striuri. Zborul este drept sau rotit, de multe ori însoțit de strigăte caracteristice lungi - „pii-iu”.
4	Habitat	Cuibărește în diverse tipuri de păduri, de regulă în cele de foiașe mai deschise, dar se hrănește preponderant pe terenuri deschise.

5	Distribuția în România	Are o distribuție relativ uniformă în țară, mai ales în zonele colinare și depresiuni.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție punctiformă în arie, în habitatele tipice de păduri deschise.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1-3 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,05 - 0,11%, valoarea minimă < 1%, valoarea maximă < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	A122 <i>Crex crex</i>
2	Denumirea populară	Cristel de câmp
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pasăre de talie medie, de 26 cm. Are corpul robust, capul mic, coada scurtă, aripile rotunjite și picioare relativ lungi. Adultul prezintă un colorit general brun cu pete mai închise pe spate, aripile roșcate, pieptul și gâtul cenușiu-albăstrui, abdomenul gălbui cu dungi mai închise transversale. Puii sunt acoperiți de un puf negru. Zboară pe distanțe scurte, cu picioarele atârând. Cântecul teritorial al masculului este foarte caracteristic și se aude primăvara și

		vara, îndeosebi seara și noaptea: „crrre - crre”, bisilabic și puternic.
4	Habitat	Este o specie caracteristică habitatelor de terenuri deschise, precum: fânețe, zone cu iarbă înaltă, mlaștini, turbării, culturilor de păioase și lucernă. Are preferință pentru terenurile ierboase umede.
5	Distribuția în România	Are o distribuție legată strict de habitatele caracteristice, mai ales în interiorul lanțului carpatic și în zonele de fânețe colinare.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Distribuție punctiformă în arie, doar la nivelul pajiștilor.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	3-5 perechi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,007 - 0,008%, valoarea minimă < 1%, valoarea maximă < 1%, 0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.

Hărțile de distribuție ale speciilor de păsări de interes comunitar sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

#### **2.3.4.5. Mamifere**

Conform formularului standard al sitului, din ROSCI0137 Pădurea Bogății sunt

menționate 5 specii de mamifere de interes comunitar, prezența lor fiind confirmată în teren: *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Rhinolophus ferrumequinum* și *Rhinolophus hipposideros*.

#### Descrierea speciilor de mamifere

### Prezentarea speciilor de mamifere de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 22

Număr curent	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1352 <i>Canis lupus</i>
2	Denumirea populară	Lup
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Carnivor de talie mare, cu lungimea cap + trunchi = 800 - 1000 mm; înălțimea la greabăn = 850 -950 mm; coada = 300 - 400 mm. Botul este scurt și ascuțit. Urechile sunt întotdeauna drepte. Coada nu este niciodată ridicată sau rulată pe spate, cum se întâmplă la unele rase de câini. Culoarea blănii este destul de uniformă, cafeniu-cenușie pe spate și ceva mai deschisă, pe abdomen.</p> <p>Se hrănește cu iepuri, păsări și rozătoare, astfel populațiile acestor specii sunt menținute la un nivel ecologic optim și le și le curăță de indivizii bolnavi, cu tare și semne de degenerări. O influență selectivă o are și asupra populațiilor de căprioare, cerbi și capre negre.</p>
4	Habitat	<p>Preferă zonele împădurite, dar pentru căutarea hranei iese și în locuri deschise, intrând chiar și în localități.</p> <p>Adăposturile și le face pe sub lespezi de piatră și</p>

		<p>sub rădăcinile arborilor din pădurile compacte.</p> <p>De obicei, preferă locurile mai călduroase de la baza dealurilor și din zonele submontane, dar împădurite. A fost, însă, semnalat și până la 1160 m altitudine.</p>
5	Distribuția în România	În România, retras din zonele de câmpie și deal, a mai rămas în pădurile Carpaților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	<p>Specia poate fi întâlnită pe tot teritoriul ariei protejate.</p> <p>Aria protejată ROSCI0137 Pădurea Bogății este utilizată ca zonă de hrănire și reproducere pentru lup, acesta dispunând de condiții optime pentru înmulțire.</p>
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	15-20 indivizi corespunzând unei densități de 2,3 indivizi/1000 ha
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1361 <i>Lynx lynx</i>
2	Denumirea populară	Râs
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Are lungimea cap + trunchi = 700 - 1300 mm; înălțimea la greabăn = 500 - 600 mm; coada = 100 - 160 mm. Greutatea este variabilă, între 8 - 30 kg. La urechi și favoriți are smocuri de peri mai lungi decât în restul blănii. Blana este de culoare cenușie cu pete cafenii. Picioarele îmblănite până la baza ghearelor.</p>



		Iepurii, șoarecii și păsările sunt principalele componente ale hranei râsului. Din punct de vedere ecologic, specia exercită un control important asupra populațiilor de rozătoare. O influență selectivă o are și asupra populațiilor căprioarelor, cerbilor și caprelor negre.
4	Habitat	Râsul preferă zonele împădurite cu arbori bătrâni, cu arbuști deși, fiind însă cunoscut faptul că poate ocupa o varietate mare de alte tipuri de habitate. Urcă până la altitudini cuprinse între 1500 și 2000 m.
5	Distribuția în România	În România, râsul este prezent în pădurile de altitudine din lanțul Carpaților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia poate fi întâlnită pe tot teritoriul ariei protejate. Aria protejată ROSCI0137 Pădurea Bogății este utilizată ca zonă de hrănire și reproducere pentru râs, acesta dispunând de condiții optime pentru înmulțire.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	5-7 exemplare corespunzând unei densități de 1,1 indivizi/1000 ha.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1354 <i>Ursus arctos</i>
2	Denumirea populară	Urs brun

3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	<p>Este cel mai mare prădător din fauna României și a Europei, cu lungimea cap + trunchi = 1,5 - 2,5 m și înălțimea la greabăn = 1,5 m. Corpul are o constituție robustă, membrele și coada sunt scurte. Ochii și urechile sunt mici. Blana este de culoare cafeniu închisă, până la negricioasă pe spate și gălbuie pe abdomen.</p> <p>Hrana este constituită din ierburi, rădăcini, mușchi de pământ, ciuperci, fructe, furnici, șoareci, păsări. Mai puțin are succes la prinderea artiodactilelor - ciute, căprioare, capre negre, bune alergătoare. Ocazional, ursul atacă și mănâncă animale domestice.</p>
4	Habitat	Preferă zonele împădurite, dar pentru căutarea hranei iese și în locuri deschise, intrând chiar și în localități.
5	Distribuția în România	În România specia este întâlnită în zonele împădurite din lanțul Carpaților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia poate fi întâlnită pe tot teritoriul ariei protejate. Aria protejată ROSCI0137 Pădurea Bogății este utilizată ca zonă de hrănire și reproducere pentru urs, acesta dispunând de condiții optime pentru înmulțire.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	13 indivizi corespunzând unei densități de 1,5 indivizi/1000 ha.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>

	2000/Denumirea științifică	
2	Denumirea populară	Liliacul mare cu potcoavă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cel mai mare rinolofid din fauna României și a Europei, are lungimea cap + trunchi = 57 - 71 mm; anvergura aripilor = 350 - 400 mm. Se mai deosebește de alte rinolofide prin forma rotunjită a pliurilor nazale. Blana cu peri moi, de culoare cenușie pe partea dorsală și cenușiu-albicioasă sau alb-gălbuie pe abdomen. Patagiile și urechile sunt cenușiu-cafenii.
4	Habitat	<p>Vara se adăpostește în peșteri, mine părăsite sau clădiri; hibernează în adăposturi subterane.</p> <p>Liliacul mare cu potcoavă necesită un mozaic de habitate cu structură variată, incluzând păduri de foioase, pășuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, șiruri de arbori, garduri vii. Pășunatul contribuie în mod semnificativ la creșterea cantității surselor de hrană disponibile pentru specie, prin prezența coleopterelor din familia <i>Scarabeidae</i>. Pădurile mature de foioase și cele de luncă joacă de asemenea un rol foarte important pentru supraviețuirea speciei.</p>
5	Distribuția în România	În România, specia a fost semnalată în Dobrogea și lanțul Carpaților, cu mai puține raportări în cei Răsăriteni și de Curbură.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Pe raza ariei naturale protejate specia poate fi considerată una foarte rară, cea mai plauzibilă explicație la această situație fiind raritatea adăposturilor adecvate, deoarece liliacul mare cu potcoavă nu se adăpostește în scorburi, doar în peșteri, grote, galerii de mină și clădiri cu încăperi mai spațioase.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației	30-50 de indivizi pe 100.000 hectare - suprafața ocupată

	speciei în aria protejată	de Munții Perșani. Astfel dacă distribuția speciei ar fi uniformă, ar rezulta circa 1,8-3,1 indivizi în aria naturală protejată.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000.
<b>Număr curent</b>	<b>Informație/atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Natura 2000/Denumirea științifică	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>
2	Denumirea populară	Liliacul mic cu potcoavă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cel mai mic rinolofid din Europa, cu lungimea cap + trunchi = 37 - 45 mm și anvergura aripilor = 192 - 254 mm. Foițele nazale superioare sunt scurte și cu vârfurile rotunjite, pe când cele inferioare - mult mai lungi și cu vârfurile ascuțite, când sunt privite din profil. Blana cu peri moi, de culoare cafenie pe spate și alb-cenușie pe partea ventrală a corpului. Urechile și patagiile - de culoare cenușiu-cafenie. Se recunoaște ușor în adăposturi, căci are corpul în întregime acoperit de patagii. Hrana constă din fluturi de noapte și țânțari pe care îi culeg din zbor, iar păianjenii sunt colectați de pe sol, ramuri și de pe alte substraturi.
4	Habitat	Specie des întâlnită în peșteri, dar de obicei în număr mic de exemplare. Coloniile de reproducere pot fi găsite și în podurile clădirilor. De obicei formează colonii mici, pot fi observate și femele gestante izolate.  Această specie are nevoie de un complex de habitate bogat structurate. Pădurile sunt foarte importante, de

		asemenea apropierea unor suprafețe de apă. În sud-estul Europei vânează într-un spectru larg de habitate, incluzând zone cu vegetație ierboasă înaltă, zone împădurite, garduri vii, păduri de luncă, petrecând perioade semnificative și în localități rurale, cu grădini bogate în vegetație, pomi fructiferi, arbuști și pășuni folosite de bovine.
5	Distribuția în România	În România are o răspândire largă, din Dobrogea până în întregul lanț al Carpaților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Pe raza ariei naturale protejate specia poate fi considerată una mai rară, cea mai plauzibilă explicație la această situație fiind raritatea adăposturilor adecvate, deoarece liliacul mic cu potcoavă nu se adăpostește în scorburi, doar în peșteri, grote, galerii de mină și clădiri cu încăperi mai spațioase.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație rezidentă
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300 - 400 de indivizi pe 100.000 hectare - suprafața ocupată de Munții Perșani. Astfel dacă distribuția speciei ar fi uniformă, ar rezulta circa 18-25 indivizi pentru suprafața sitului Pădurea Bogății.
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Bună
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2% corespunzătoare valorii „C” din formularul standard Natura 2000

Hărțile de distribuție ale speciilor de mamifere de interes comunitar sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

### 2.3.5. Alte specii relevante

### 2.3.5.1. Flora

Nu au fost identificate specii de interes conservativ.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

### 2.3.5.2. Fauna

În urma studiilor efectuate în teren în cadrul proiectului POS Mediu, în perioada 2013-2014 au fost identificate mai multe specii de interes comunitar/național, importante pentru aria protejată, prezentate în cele ce urmează.

#### Specii de insecte

1087 *Rosalia alpina* - Croitorul fagului

Distribuție în aria protejată: specia a fost identificată în mai multe parcele cu exemplare bătrâne de fag și stejar.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: minim 10 - 100 indivizi.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată.

Starea globală de conservare a speciei: nefavorabilă - inadecvată.

1080 *Lucanus cervus* - Rădașcă

Distribuție în aria protejată: specia a fost identificată în mai multe parcele cu exemplare bătrâne de fag și stejar.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: minim 100 - maxim 500 indivizi.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată.

Starea globală de conservare a speciei: nefavorabilă - inadecvată.

1086 *Cucujus cinnaberinus*

Distribuție în aria protejată: specia a fost identificată în mai multe parcele cu exemplare bătrâne de fag, steja, plop și în zone ripariene împădurite.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: necunoscută.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată.

Starea globală de conservare a speciei: nefavorabilă - inadecvată.

4036 *Leptidea morsei* - Albița de pădure

Distribuție în aria protejată: specia a fost identificată în luminișurile pădurii, pajiști de la marginea pădurii, tufărișuri, liziere.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: necunoscută.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: necunoscută.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: necunoscută.

Starea globală de conservare a speciei: necunoscută.

Hărțile de distribuție ale speciilor de insecte de interes conservativ sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

### Specii de amfibieni

1166 *Triturus cristatus* - Triton cu creastă

Distribuție în aria protejată: specia a fost observată într-un șanț de drenaj la marginea drumului pe Valea Trestiei și într-o baltă parțial colmatată din pădurea Măguricea Mare de lângă localitatea Bogata Olteană.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: nefavorabilă - inadecvată.

Hărțile de distribuție ale speciilor de amfibieni de interes conservativ sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

### Specii de păsări

Dintre cele 60 de specii de păsări, cu migrație regulată nemenționate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, referitoare la conservarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie pe teritoriul european al Statelor Membre, stuenționate în formularul standard al ROSPA0093 Pădurea Bogata și studiate în proiectul POS Mediu, au fost identificate 40 specii, evidențiate în tabelul nr. 23.

#### **Centralizator cu speciile de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, incluse în formularul standard la sitului**

Tabelul nr. 23

<b>Nr.</b>	<b>Specia</b>	<b>Identificare în sit</b>
1.	A317 <i>Regulus regulus</i> - Aușel cu cap galben	Identificată
2.	A317 <i>Regulus ignicapillus</i> - Aușel sprâncenat	Identificată
3.	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> - Botgros	Identificată
4.	A266 <i>Prunella modularis</i> - Brumăriță de pădure	Neidentificată
5.	A233 <i>Jynx torquilla</i> - Capîntortură	Identificată
6.	A361 <i>Serinus serinus</i> - Căănăraș	Identificată
7.	A366 <i>Carduelis cannabina</i> - Cânepar	Identificată
8.	A359 <i>Fringilla coelebs</i> - Cintează	Identificată
9.	A360 <i>Fringilla montifringilla</i> - Cintează de iarnă	Identificată
10.	A247 <i>Alauda arvensis</i> - Ciocârlie de câmp	Neidentificată
11.	A221 <i>Asio otus</i> - Ciuf de pădure	Identificată
12.	A214 <i>Otus scops</i> - Ciuș	Neidentificată
13.	A284 <i>Turdus pilaris</i> - Cocoșar	Neidentificată



14.	A262 <i>Motacilla alba</i> - Codobatură albă	Identificată
15.	A261 <i>Motacilla cinerea</i> - Codobatură de munte	Identificată
16.	A260 <i>Motacilla flava</i> - Codobatură galbenă	Neidentificată
17.	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> - Codroș de munte	Identificată
18.	A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - Codroș de pădure	Identificată
19.	A212 <i>Cuculus canorus</i> - Cuc	Identificată
20.	A259 <i>Anthus spinoletta</i> - Fâsă de munte	Neidentificată
21.	A256 <i>Anthus trivialis</i> - Fâsă de pădure	Identificată
22.	A257 <i>Anthus pratensis</i> - Fâsă de luncă	Neidentificată
23.	A363 <i>Carduelis chloris</i> - Florinte	Identificată
24.	A369 <i>Loxia curvirostra</i> - Forfecuță	Identificată
25.	A337 <i>Oriolus oriolus</i> - Grangur	Identificată
26.	A351 <i>Sturnus vulgaris</i> - Graur	Identificată
27.	A291 <i>Locustella fluviatilis</i> - Grelușel de zăvoi	Neidentificată
28.	A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> - Lăcar mic	Neidentificată
29.	A269 <i>Erithacus rubecula</i> - Măcăleandru	Identificată
30.	A275 <i>Saxicola rubetra</i> - Mărăcinar mare	Identificată
31.	A276 <i>Saxicola torquata</i> - Mărăcinar negru	Identificată
32.	A283 <i>Turdus merula</i> - Mierlă	Identificată
33.	A372 <i>Pyrrhulla pyrrhulla</i> - Mugurar	Identificată
34.	A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> - Muscar negru	Neidentificată
35.	A319 <i>Muscicapa striata</i> - Muscar sur	Neidentificată
36.	A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> - Pietrar sur	Neidentificată
37.	A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> - Pitulice fluierătoare	Identificată
38.	A315 <i>Phylloscopus collybita</i> - Pitulice mică	Identificată
39.	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> - Pitulice sfârâitoare	Identificată
40.	A207 <i>Columba oenas</i> - Porumbel de scorbură	Identificată
41.	A208 <i>Columba palumbus</i> - Porumbel gulerat	Identificată
42.	A383 <i>Miliaria calandra</i> - Presură sură	Neidentificată
43.	A270 <i>Luscinia luscinia</i> - Privighetoare de zăvoi	Neidentificată
44.	A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> - Privighetoare roșcată	Neidentificată
45.	A232 <i>Upupa epops</i> - Pupăza	Identificată

46.	A365 <i>Carduelis spinus</i> - Scatiu	Identificată
47.	A340 <i>Lanius excubitor</i> - Sfrâncioc mare	Neidentificată
48.	A309 <i>Sylvia communis</i> - Silvie cenușie	Neidentificată
49.	A311 <i>Sylvia atricapilla</i> - Silvie cu cap negru	Identificată
50.	A310 <i>Sylvia borin</i> - Silvie de grădină	Identificată
51.	A308 <i>Sylvia curruca</i> - Silvie mică	Identificată
52.	A155 <i>Scolopax rusticola</i> - Sitar de pădure	Identificată
53.	A364 <i>Carduelis carduelis</i> - Sticlete	Identificată
54.	A285 <i>Turdus philomelos</i> - Sturz cântător	Identificată
55.	A287 <i>Turdus viscivorus</i> - Sturz de vâsc	Identificată
56.	A099 <i>Falco subbuteo</i> - Șoimul rândunelelor	Neidentificată
57.	A087 <i>Buteo buteo</i> - Șorecar comun	Identificată
58.	A210 <i>Streptopelia turtur</i> - Turturică	Neidentificată
59.	A086 <i>Accipiter nisus</i> - Uliu păsărar	Identificată
60.	A096 <i>Falco tinnunculus</i> - Vânturel roșu	Neidentificată

În continuare se prezintă informații succinte despre speciile identificate în aria protejată.

A317 *Regulus regulus* - Aușel cu cap galben

Distribuție în aria protejată: păduri, mai ales plantațiile de conifere.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A318 *Regulus ignicapilus* - Aușel sprâncenat

Distribuție în aria protejată: păduri, mai ales plantațiile de conifere, vegetație de luncă

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă

A373 *Coccothraustes coccothraustes* - Botgros

Distribuție în aria protejată: păduri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A233 *Jynx torquilla* - Capîntorță

Distribuție în aria protejată: păduri deschise, liziere, zone cu arbori izolați sau mici grupuri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A361 *Serinus serinus* - Căănăraș

Distribuție în aria protejată: păduri deschise, zone semi-deschise cu arbori izolați sau mici grupuri, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A366 *Carduelis cannabina* - Cânepar

Distribuție în aria protejată: zone deschise și semi-deschise, cu arbuști, liziere.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A359 *Fringilla coelebs* - Cintează

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise cu arbori izolați sau în grupuri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A360 *Fringilla montifringilla* - Cinteză de iarnă

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise cu arbori izolați sau în grupuri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A221 *Asio otus* - Ciuf de pădure

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise cu arbori izolați sau în grupuri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A262 *Motacilla alba* - Codobatură albă

Distribuție în aria protejată: zone deschise sau semi-deschise, liziere, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A261 *Motacilla cinerea* - Codobatură de munte

Distribuție în aria protejată: lunca pârâului Bogata.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A273 *Phoenicurus ochruros* - Codroș de munte

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, pajiști, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A274 *Phoenicurus phoenicurus* - Codroș de pădure

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, pajiști, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A212 *Cuculus canorus* - Cuc

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, pajiști, lunci, practic toate tipurile de habitat din sit.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A256 *Anthus trivialis* - Fâsă de pădure

Distribuție în aria protejată: păduri deschise, rare, zone semi-deschise, pajiști, liziere.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A363 *Carduelis chloris* - Florinte

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, pajiști, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A369 *Loxia curvirostra* - Forfecuță

Distribuție în aria protejată: păduri, mai ales plantațiile de rășinoase.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.  
Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

*A337 Oriolus oriolus* - Grangur

Distribuție în aria protejată: păduri deschise de foioase - mai ales cvercinee, lunci.  
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.  
Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

*A351 Sturnus vulgaris* - Graur

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, pajiști, lunci, practic toate tipurile de habitat din sit.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.  
Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

*A269 Erithacus rubecula* - Măcăleandru

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, lunci.  
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.  
Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

*A275 Saxicola rubetra* - Mărăcinar mare

Distribuție în aria protejată: zone semi-deschise, pajiști cu arbuști, liziere.  
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.  
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.  
Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A276 *Saxicola torquata* - Mărăcinar negru

Distribuție în aria protejată: zone semi-deschise, pajiști cu arbuști, liziere.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A283 *Turdus merula* - Mierlă

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A372 *Pyrrhulla pyrrhulla* - Mugurar

Distribuție în aria protejată: păduri.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A316 *Phylloscopus trochilus* - Pitulice fluierătoare

Distribuție în aria protejată: păduri, lunci, zone semi-deschise.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A315 *Phylloscopus collybita* - Pitulice mică

Distribuție în aria protejată: păduri, lunci, zone semi-deschise.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A314 *Phylloscopus sibilatrix* - Pitulice sfârâitoare

Distribuție în aria protejată: păduri, lunci, zone semi-deschise.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A207 *Columba oenas* - Porumbel de scorbură

Distribuție în aria protejată: păduri bătrâne de foioase, deschideri din păduri, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A 208 *Columba palumbus* - Porumbel gulerat

Distribuție în aria protejată: păduri, deschideri din păduri, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A232 *Upupa epops* - Pupăză

Distribuție în aria protejată: păduri deschise, deschideri din păduri, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A365 *Carduelis spinus* - Scatiu

Distribuție în aria protejată: păduri, zone semi-deschise.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.



Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A311 *Sylvia atricapilla* - Silvie cu cap negru

Distribuție în aria protejată: păduri, deschideri din păduri, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A310 *Sylvia borin* - Silvie de grădină

Distribuție în aria protejată: deschideri din păduri, liziere, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A308 *Sylvia curruca* - Silvie mică

Distribuție în aria protejată: păduri, deschideri din păduri, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A155 *Scolopax rusticola* - Sitar de pădure

Distribuție în aria protejată: păduri mature de foioase, deschideri din păduri, lunci.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A364 *Carduelis carduelis* - Sticlete

Distribuție în aria protejată: păduri deschise, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A285 *Turdus philomelos* - Sturz cântător

Distribuție în aria protejată: păduri, deschideri din păduri, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A287 *Turdus viscivorus* - Sturz de vâsc

Distribuție în aria protejată: păduri mature, deschideri din păduri, lunci, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A087 *Buteo buteo* - Șorecar comun

Distribuție în aria protejată: păduri mature, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști, pajiști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

A086 *Accipiter nisus* - Uliu păsărar

Distribuție în aria protejată: păduri mature, terenuri semi-deschise cu arbori și arbuști.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

Hărțile de distribuție ale speciilor de păsări de interes conservativ sunt prezentate în Anexa nr. 9 la Planul de management.

## **2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări**

### **2.4.1. Informații socio-economice și culturale**

#### **2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați**

Cele două situri se află suprapuse peste UAT-urile a 6 localități, toate din județul Brașov: Feldioara, Măieruș, Apața, Crizbav, Hoghiz, Comăna. Din punct de vedere al distribuției teritoriale pe localități, situl are următoarea repartizare procentuală: Feldioara - <1%, Crizbav - <1%, Apața - <1%, Comăna - <1, Hoghiz - 22%, Măieruș - 38%.

Principalele activități ale comunităților locale sunt: silvicultura/exploatarea forestieră, creșterea animalelor, serviciile, mica industrie. Informațiile sunt preluate din datele publice ale localităților de pe paginile proprii de internet sau din alte surse web, fiind prezentate în tabelul nr. 24.

**Date privind comunitățile locale**

Tabelul nr. 24.

Număr locuitori	Infrastructură utilitară			Tipuri de activități economice desfășurate
	Alimentare cu apă	Canalizare	Sistem de încălzire	
Localitatea: Măieruș				
2900	Da	Da	Individual - gaz metan, lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie prelucrare lemn și produse lactate, agroturism.
Localitatea: Hoghiz				
5000	Da	Da	Individual - gaz metan, lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie, comerț.
Localitatea: Apața				
3500	Da	Da	Individual - lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie, exploatarea forestiere.
Localitatea: Crizbav				
700	Da	Da	Individual - lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie, exploatarea forestiere, agroturism.
Localitatea: Feldioara				
5700	Da	Da	Individual - gaz metan, lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie, exploatarea forestiere, agroturism.
Localitatea: Comăna				
2500	Da	Da	Individual - lemne	Agricultură, creșterea animalelor, mică industrie, exploatarea forestiere, agroturism.

Factorii interesați:

- a) proprietarii și administratorii terenurilor;
- b) administrațiile locale - primării, consilii locale, județene - Consiliul Județean Brașov;
- c) Instituția Prefectului Brașov;
- d) autoritățile pentru protecția mediului - Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Brașov, Garda Forestieră Brașov;
- e) gestionarii resurselor naturale din sit: societăți comerciale, Administrația Națională Apele Române, asociațiile de vânătoare și pescuit - Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brașov, Asociația de Vânătoare și Pescuit Doripesco, ocoalele silvice - Ocolul Silvic Teliu;
- f) Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- g) Agenția de Plăți și Intervenție Agricolă;
- h) Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A. - Direcția Regională Drumuri și Poduri Brașov;
- i) Electrica S. A., Transelectrica;
- j) Universitatea Transilvania din Brașov;
- k) școlile generale din localitățile limitrofe.

Sintetizând, s-au identificat următoarele categorii de factori interesați, prezentate în tabelul nr. 25

### Categorii de factori interesați

Tabelul nr. 25

Nr.	Cod	Denumire factor interesat
1	FI.4	Minister - Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
2	FI.5	Autorități publice locale
3	FI.6	Consiliul Județean
4	FI.7	Primării
5	FI.8	Consilii Locale
6	FI.9	Custode
7	FI.10	Regii de profil
8	FI.11	Agenții naționale de profil
9	FI.13	Mediul academic, universitar, gimnazial

10	FI.15	Comunități rurale
11	FI.16	Organizații nonguvernamentale
13	FI.22	Școlile
14	FI.24	Mass-media
15	FI.28	Societăți comerciale ce desfășoară activități - silvicultură/exploatare forestiere
16	FI.29	Societăți comerciale ce desfășoară activități comerciale sau de extracție

#### 2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Fondul forestier este utilizat pentru silvicultură și exploatare forestiere, conform legislației specifice și amenajamentelor silvice în vigoare. Astfel, pădurile, ca parte a fondului forestier, sunt utilizate de către administrațiile silvice atât în scopul regenerării și menținerii acestora, cât și pentru valorificarea lemnului și altor produse accesorii. Restul suprafeței este folosit pentru:

- a) cosit, pe unele suprafețe de fânețe din interiorul și de la limita pădurii;
- b) pășunat cu ovine, bovine și cabaline pe pășunile din interiorul și de la limita pădurii;
- c) alte activități desfășurate în incinta sau la limita sitului, sunt cele recreative - picnicul, turismul de diferite tipuri.

Întreaga suprafață a sitului este inclusă în mai multe fonduri de vânătoare, utilizarea acestora în scopul vânătorii.

Utilizarea terenurilor este prezentată în tabelele nr. 26 și nr. 27.

#### Utilizarea terenurilor din ROSPA0093 Pădurea Bogata

Tabelul nr. 26

Utilizare	Suprafața - ha
areale construite	0,63
areale construite - păstrăvărie	1,4
curți construcții	1,16
drum comunal	0,71
drum național	18,87
linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	34,45

pădure	5932,55
pășune	147,58
pășune împădurită	171,54
teren agricol	9,12
teren neproductiv	0,81
terenuri administrative	10,18
Total	6329

### Utilizarea terenurilor din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 27

Utilizare	Suprafața - ha
areale construite	0,63
areale construite - păstrăvărie	1,4
curți construcții	0,95
drum comunal	0,74
drum național	19,11
linii de vânatoare și terenuri de hrană pentru vânat	34,45
pădure	5959,11
pașune	137,52
pășune împădurită	186,45
teren agricol	0,65
teren neproductiv	0,81
terenuri administrative	10,18
Total	6352

Harta categoriilor de folosință ale terenurilor este prezentată în Anexa nr. 10 la Planul de management.

#### 2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

Pe teritoriul ariilor protejate, există mai multe tipuri de proprietari ai terenurilor. Se disting proprietari particulari, persoane fizice sau juridice, care ocupă cea mai mare parte a terenurilor și statul român.

Sintetizând datele cu privire la proprietatea terenurilor, rezultă următoarele:

a) terenuri deschise: fânețe, pășuni - proprietari persoane fizice mai ales din comunitățile locale adiacente și proprietate publică a localităților;

b) pădurile - proprietari persoane fizice mai ales din comunitățile locale adiacente, proprietate publică a localităților și proprietate a statului;

c) căile de comunicație - drumuri de toate categoriile - se află în proprietatea statului român și sunt administrate de diverse autorități - Compania Națională de Drumuri, consiliile județene sau locale, în funcție de categoria terenului.

Situația juridică a terenurilor este prezentată în tabelele nr. 28 și nr. 29.

### Situația juridică a terenurilor din ROSPA0093 Pădurea Bogata

Tabelul nr. 28

<b>Proprietar</b>	<b>Suprafața - ha</b>
Biserica Ortodoxă Hoghiz	8,93
Composesoratul Barabaș - Hoghiz	1109,58
Composesoratul Fântana	161,28
Composesoratul Lupșa-Hoghiz	19,89
Consiliul Local al Comunei Cața	632,39
Consiliul Local al Comunei Hoghiz	297,69
Consiliul Local al Comunei Măieruș	2439,63
Consiliul Local al Comunei Sânpetru	265,42
Parohia Reformată Hoghiz	13,65
Parohia Unitariană Hoghiz	12,99
persoane fizice	11,43
persoane juridice	98,98
Școala Hoghiz	19,02
statul român	1238,12
Total	6329

### Situația juridică a terenurilor din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 29

<b>Proprietar</b>	<b>Suprafața - ha</b>
-------------------	-----------------------



Biserica Ortodoxă Hoghiz	8,99
Composesoratul Barabaș - Hoghiz	1114,9
Composesoratul Fântana	160,16
Composesoratul Lupșa-Hoghiz	21,89
Consiliul Local al Comunei Cața	633,36
Consiliul Local al Comunei Hoghiz	306,1
Consiliul Local al Comunei Măieruș	2449,89
Consiliul Local al Comunei Sânpetru	267,29
Parohia Reformată Hoghiz	14,3
Parohia Unitariană Hoghiz	12,99
persoane fizice	9,98
persoane juridice	92,05
Școala Hoghiz	19,02
statul roman	1241,89
Total	6352

Harta formelor de proprietate ale terenurilor este prezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

#### 2.4.1.4. Administratori și gestionari

Administratorii terenurilor din cele doua arii protejate suprapuse sunt prezentați în tabelele 30 și 31.

#### **Adminstratori ai terenurilor din ROSPA0093 Pădurea Bogata**

Tabelul nr. 30

<b>Administrator</b>	<b>Suprafața - ha</b>
Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.	18,87
Consiliul Local al Comunei Hoghiz	114,61
Consiliul Local al Comunei Măieruș	121,07
Ocolul Silvic Privat Moroieni	19,89

Ocolul Silvic Privat Pădurea Bogății	344,02
persoane fizice	11,43
persoane juridice	98,98
Regia Publică Locală a Pădurilor Bucegi-Piatra Craiului R.A.	1136,22
Regia Publică Locală a Pădurilor Măieruș R.A.	3216,71
Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Ocolul Silvic Teliu	1247,2
Total	6329

#### Aministratori ai terenurilor din ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 31

Administrator	Suprafața - ha
Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.	19,11
Consiliul Local al Primăriei Hoghiz	119,37
Consiliul Local al Primăriei Măieruș	123,26
Ocolul Silvic Privat Moroieni	21,89
Ocolul Silvic Privat Pădurea Bogății	346,55
persoane fizice	9,98
persoane juridice	92,05
Regia Publică Locală a Pădurilor Bucegi-Piatra Craiului R.A.	1141,6
Regia Publică Locală a Pădurilor Măieruș R.A.	3227,40
Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Ocolul Silvic Teliu	1250,79
Total	6352

Harta regimului de administrare al terenurilor este prezentată în Anexa nr. 12 la Planul de management.

#### 2.4.1.5. Infrastructură și construcții

În interiorul sitului există infrastructură rutieră.

În ce privește infrastructura rutieră, situl este traversat de drumul național DN13, în rest interiorul și alte limite ale ariei fiind străbătute de drumuri forestiere sau tehnice de

exploatare agricolă.

Harta infrastructurii rutiere este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

Singurele construcții existente în sit se situează de-a lungul drumului național DN13, pe Valea Bogății, fiind mai ales pensiuni/moteluri/restaurante. Mai există unele construcții nepermanente.

#### 2.4.1.6. Patrimoniul cultural

Aspectele relevante privind patrimoniul cultural în zona sitului, sunt sintetizate în tabelul nr. 32.

#### Patrimoniul cultural în zona sitului

Tabelul nr. 32

<b>Monumente istorice, culturale, arhitectura locală</b>	<b>Tradiții</b>	<b>Legende</b>	<b>Evenimente culturale</b>
Localitatea: Măieruș			
Monument istoric: Biserica Evanghelică - Bv-II-m-A-11727.01	Tradițiile sărbătorilor de Crăciun		Sărbătoarea armizenilor de Florii Sărbătorile de iarnă - Ceata Feciorilor Zilele comunei Măieruș - 15 august
Localitatea: Hoghiz			
Monument istoric: Castelul Kalnoky - Bv-II-m-B-11716 Castelul Guthman-Valenta - Bv-II-m-B- 11718 Biserica Reformată - Bv-II-m-B-11719.01	Tradițiile sărbătorilor de Crăciun, tradițiile comunității maghiare		Sărbătorile de iarnă - Ceata Feciorilor Balul Strugurilor organizat de comunitatea maghiară - septembrie/octombrie
Localitatea: Apața			
Monument istoric: Biserica Evanghelică - Bv-	Tradițiile sărbătorilor de		Carnavalul - înainte de 6 săptămâni de Paștele catolic

II-m-B-11598.01 Turn de cetate - Bv-II-m- B-11602	Paști, Crăciun,		„Împușcatul cocoșului”, prima zi de Paște Zilele comunei Apata - iunie- iulie
Localitatea: Crizbav			
Monument istoric: Cetatea Heldenburg - Bv- II-m-A-11662	Tradițiile sărbătorilor de Paști, Crăciun,	Legenda Văii Hameiului	Zilele Cetății Crizbav - iunie
Localitatea: Feldioara			
Monument istoric: Biserica Evanghelică BV- II-m-A-11694.01 Cetatea BV-II-a-A-11695	Tradiții săsești		Zilele Feldioarei: 2-4 septembrie Festivalul medieval Marienburgfest - aceeași perioadă

#### 2.4.1.7. Peisajul

Peisajul colinar-montan de joasă altitudine, împărțit între pădure, pășune și cursuri de apă asigură o priveliște plăcută și atractivă, mai ales ca urmare a suprafețelor mari de pădure din sit.

Din punct de vedere științific siturile aparțin „peisajului de tip sălbatic”. Unitățile de peisaj sunt identificate cu habitatele de pădure, de pajiște sau habitatele de cursuri de râu descrise în prezentul Plan de Management.

Pădurea de fag de o valoare estetică deosebită, în decursul întregului an, se continuă cu Valea Bogății în care abundă habitatele de aninișuri, cu un aspect sălbatic, chiar lângă drumul național, contribuind astfel la creșterea potențialului turistic.

#### 2.4.2. Impacturi

##### 2.4.2.1. Presiuni - impacturi trecute și prezente

Presiunile au fost identificate și evaluate ca intensitate în cadrul studiilor realizate în teren.

Presiunile/impacturile trecute și prezente sunt sintetizate în funcție de obiectivele de conservare ale ariilor protejate, separat pe cele două tipuri de situri - SPA și SCI, fiind prezentate în tabelele nr. 33, 34 și 35.

**Presiunile/impacturile trecute și prezente pentru speciile de păsări din ROSPA0093 Pădurea Bogata**

Tabelul nr. 33

<b>Număr curent</b>	<b>Codul și denumirea presiunii</b>	<b>Intensitatea presiunii</b>	<b>Localizare</b>	<b>Speciile sau grupul de specii pentru care este valabilă presiunea</b>
1	B02 Gestionarea pădurii și a plantației	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina, Strix uralensis, Bubo bubo, Picus canus, Dryocopus martius, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Ficedula albicollis, Ficedula parva</i>
2	A02.01 Agricultură intensivă	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>
3	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>
4	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>

5	A04.01 Pășunatul intensiv	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Lullula arborea</i>
6	E01.02 Urbanizare discontinuă	Scăzută	Zonele deschise de-a lungul drumului național DN13	<i>Lanius collurio</i>
7	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina</i>
8	F05.04 Braconaj	Medie	Întreaga suprafață a sitului	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina, Strix uralensis, Bubo bubo</i>

**Presiunile/impacturile trecute și prezente pentru habitatele de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății**

Tabelul nr. 34

<b>Număr curent</b>	<b>Codul și denumirea presiunii</b>	<b>Intensitatea presiunii</b>	<b>Localizare</b>	<b>Habitatele pentru care este valabilă presiunea</b>
1	B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere
2	B06 Pășunatul în pădure/în zona	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră	Habitat forestiere

	împădurită		din sit, cu precădere în zonele de liziere și pajiști din interiorul sitului	
3	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, platforme de exploatare	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere
4	C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș	Scăzută	Extremitatea nord-vestică a sitului, unde există cariere la limita acestuia	Habitat deschise din pădure, habitat forestiere
5	D01.02 Rețele de comunicații - drumuri, autostrăzi	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Habitat forestiere
6	G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Habitat forestiere
7	H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Toate habitatele
8	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Toate habitatele
9	J01.01 Incendii	Scăzută	Drumul național DN13, valea	Habitat forestiere, habitat deschise



			pârâului Bogata, întreaga suprafață forestieră din sit	
10	K01.01 Eroziune	Scăzută	Habitatele forestiere pe pantă accentuată, mai ales din zona drumului național DN13	Habitat forestiere
11	K02.01 Schimbarea compoziției de specii - succesiune	Scăzută	Arboretele unde nu s-au executat lucrări silvice la timp	Habitat forestiere
12	L07 Furtuni, cicloane	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere

**Presiunile/impacturile trecute și prezente pentru speciile de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății**

Tabelul nr. 35

<b>Număr curent</b>	<b>Codul și denumirea presiunii</b>	<b>Intensitatea presiunii/</b>	<b>Localizare</b>	<b>Specia pentru care este valabilă presiunea</b>
Specii de nevertebrate				
1	A04.02.03 Pășunatul neintensiv al oilor	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea	<i>Lycaena dispar</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Leptidea morsei</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i>

			estică	
2	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Scăzută, medie	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Leptidea morsei, Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus, Rosalia alpina</i>
3	D01.03 Parcuri auto și parcări	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia</i>
4	E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia</i>
5	E03.01 Depozitarea gunoaielor menajere	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Leptidea morsei</i>
6	J02.03 Canalizare și deviere de apă	Scăzută	Zonele umede din lunca pârâului Bogata și din interiorul pădurii - bălți temporare	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia</i>
7	B07 Alte activități silvice Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise	Medie, ridicată	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Callimorpha quadripunctaria, Leptidea morsei, Cucujus cinnaberinus, Rosalia alpina</i>
8	J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Scăzută	Zonele umede din lunca pârâului Bogata și din interiorul pădurii - bălți	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>

			temporare	
9	H06.02 Poluare luminoasă	Scăzută	Drumul național DN13 și zonele limitrofe cu activități umane - popasuri, restaurante.	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
10	B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus</i>
11	B02.04 Îndepărtarea arborilor morți - uscați sau în curs de uscare	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus, Rosalia alpina</i>
12	G01.03 Vehicule cu motor	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
13	H06.01.01 Poluarea fonica cauzata de o sursa neregulata	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
14	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus, Rosalia aplina</i>
15	B07 Tăieri de rărire	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Lucanus cervus, Rosalia alpina</i>
16	A11 Tranzitul animalelor domestice	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică, ocazional suprafețe	<i>Lucanus cervus, Rosalia alpina</i>

			forestiere din sit	
Specii de amfibieni				
1	A04.02.05 Pășunat	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Bombina variegata</i>
2	K01.02 Colmatare	Scăzută	Bălți temporare sau semi-permanente de-a lungul luncii pârâului Bogata, diverși afluenți.	<i>Bombina variegata, Triturus cristatus</i>
3	M01.02 Secete și precipitații reduse	Scăzută	Bălți temporare sau semi-permanente de-a lungul luncii pârâului Bogata, diverși afluenți.	<i>Triturus cristatus</i>
4	B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Bombina variegata</i>
5	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Medie	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Triturus cristatus</i>
Specii de mamifere				
1	A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de	Medie	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>

	animale		lungul pârâului Bogata - partea estică	
2	E01.04 Alte modele/tipuri de habitate - locuințe	Medie	Drumul național DN13 - zonele constrite	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
3	B07 Alte activități silvice Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise	Medie	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
4	G01.03 Vehicule cu motor	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
5	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
6	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Medie	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
7	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	Medie	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
8	H06.01.02 Poluarea fonică cauzată de o sursă difuză sau permanentă	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
9	H06.01.01 Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>

10	H06.02 Poluare luminoasă	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
11	B02.02 Defrișări	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
12	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
13	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Scăzută	Bălți temporare sau semi-permanente de-a lungul luncii pârâului Bogata, diverși afluenți.	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
14	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane	Medie	Drumul național DN13 - zonele construite din perimetrele carierelor	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
15	G05.04 Vandalism	Medie	Drumul național DN13 - zonele construite din perimetrele carierelor	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>

#### **2.4.2.2. Amenințări - impacturi viitoare previzibile**

Amenințările/impacturile viitoare previzibile/potențiale sunt sintetizate în tabelele 36, 37 și 38, ținându-se cont de impacturile potențiale evaluate pentru speciile și habitatele de interes de interes comunitar, fiind prezentate separat pe cele două tipuri de situri - SPA și SCI.

**Amenințări - impacturi viitoare previzibile - pentru speciile de păsări din ROSPA0093 Pădurea Bogata**

Tabelul nr. 36

<b>Număr curent</b>	<b>Codul și denumirea amenințării</b>	<b>Intensitatea amenințării</b>	<b>Localizare</b>	<b>Speciile sau grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea</b>
1	B02 Gestionarea pădurii și a plantației	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina, Strix uralensis, Bubo bubo, Picus canus, Dryocopus martius, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Ficedula albicollis, Ficedula parva</i>
2	B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere natural	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina, Strix uralensis, Bubo bubo, Picus canus, Dryocopus martius, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Ficedula albicollis, Ficedula parva</i>
3	A02.01 Agricultură intensivă	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>
4	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>



			- partea estică	
5	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Aquila pomarina, Bubo bubo</i>
6	A04.01 Pășunatul intensiv	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Lullula arborea</i>
7	E01.02 Urbanizare discontinuă	Scăzută	Zonele deschise de-a lungul drumului național DN13	<i>Lanius collurio</i>
8	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina</i>
9	F05.04 Braconaj	Medie	Întreaga suprafață a sitului	<i>Ciconia nigra, Aquila pomarina, Strix uralensis, Bubo bubo</i>

**Amenințări - impacturi viitoare previzibile pentru habitatele de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății**

Tabelul nr. 37

<b>Număr curent</b>	<b>Codul și denumirea amenințării</b>	<b>Intensitatea amenințării</b>	<b>Localizare</b>	<b>Habitatele pentru care este valabilă amenințarea</b>
1	B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere
2	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit, cu precădere în zonele de liziere și pajiști din interiorul sitului	Habitat forestiere
3	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, platforme de exploatare	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere
4	C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș	Ridicată	Extremitatea nord-vestică a sitului, unde	Habitat deschise din pădure, habitat forestiere

			există cariere la limita acestuia	
5	D01.02 Rețele de comunicații - drumuri, autostrăzi	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Habitat forestiere
6	G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Habitat forestiere
7	H04 Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Toate habitatele
8	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata	Toate habitatele
9	J01.01 Incendii	Scăzută	Drumul național DN13, valea pârâului Bogata, întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere, habitat deschise
10	K01.01 Eroziune	Scăzută	Habitat forestiere pe pantă accentuată, mai	Habitat forestiere

			ales din zona drumului național DN13	
11	K02.01 Schimbarea compoziției de specii - succesiune secundară	Medie	Arboretele unde nu s-au executat lucrări silvice la timp	Habitat forestiere
12	L07 Furtuni, cicloane	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	Habitat forestiere

**Amenințări - impacturi viitoare previzibile pentru speciile de interes comunitar din ROSCI0137 Pădurea Bogății**

Tabelul nr. 38

Număr curent	Codul și denumirea amenințării	Intensitatea amenințării	Localizare	Specia pentru care este valabilă amenințarea
Specii de nevertebrate				
1	A04.01 Pășunatul intensiv	Scăzută	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Euphydrias aurinia</i> , <i>Leptidea morsei</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i>
2	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Scăzută, medie	Drumul național DN13	<i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia</i>

			- zonele limitrofe	<i>alpina</i>
3	D01.03 Parcuri auto și parcări	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Euphydryas aurinia</i>
4	E03.01 Depozitarea gunoaielor menajere	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Leptidea morsei</i>
5	J02.03 Canalizare și deviere de apă	Scăzută	Zonele umede din lunca pârâului Bogata și din interiorul pădurii - bălți temporare	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Callimorpha quadripunctaria</i>
6	B07 Alte activități silvice Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Callimorpha quadripunctaria, Leptidea morsei, Cucujus cinnaberinus, Rosalia aplina</i>
7	J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Scăzută	Zonele umede din lunca pârâului Bogata și din interiorul pădurii - bălți temporare	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
8	H06.02 Poluare luminoasă	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
9	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Medie	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus, Rosalia aplina</i>
10	B07 Alte lucrări silvice	Scăzută	Întreaga suprafață	<i>Callimorpha quadripunctaria Lucanus cervus,</i>

			forestieră din sit	<i>Rosalia alpina</i>
11	J01.01 Incendii	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Callimorpha quadripunctaria, Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus, Rosalia alpina</i>
12	B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenaivi	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus, Rosalia alpina</i>
13	C01.07 Minerit și activități de extragere	Medie	Suprafețele forestiere limitrofe carierelor existente	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
Specii de amfibieni				
1	K01.02 Colmatare	Scăzută	Bălți temporare sau semi-permanente de-a lungul luncii pârâului Bogata, diverși afluenți.	<i>Bombina variegata, Triturus cristatus</i>
2	B03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Bombina variegata</i>
3	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Scăzută	Drumul național DN13 - zonele limitrofe	<i>Bombina variegata, Triturus cristatus</i>
Specii de mamifere				
1	A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale	Medie	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>

			vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	
2	E01.04 Alte modele/tipuri de habitate - locuințe	Medie	Drumul național DN13 - zonele constrite	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
3	B07 Alte activități silvice Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise	Medie	Pajiștile din zonele nord-estică și nord-vestică, pajiștile de-a lungul pârâului Bogata - partea estică	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
4	G01.03 Vehicule cu motor	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
5	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Medie	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos</i>
6	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Medie	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
7	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	Medie	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
8	H06.01.02 Poluarea fonică cauzată de o sursă difuză sau permanentă	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>

9	H06.01.01 Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
10	H06.02 Poluare luminoasă	Scăzută	Drumul național DN13	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
11	B02.02 Defrișări	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
12	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Scăzută	Întreaga suprafață forestieră din sit	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
13	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Scăzută	Bălți temporare sau semi-permanente de-a lungul luncii pârâului Bogata, diverși afluenți	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
14	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane	Medie	Drumul național DN13 - zonele construite din perimetrele carierelor	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>
15	G05.04 Vandalism	Medie	Drumul național DN13 - zonele construite din perimetrele carierelor	<i>Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros</i>



### **3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR**

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

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar s-a realizat pe baza studiilor realizate în teren.

Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii de interes național/comunitar este redată în tabelele nr. 39 și 40.

**Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii de interes național/comunitar  
din formularul standard al ROSPA0093 Pădurea Bogata, identificată în sit**

Tabelul nr. 39

Număr curent	Specia	Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al			
		populației	habitatului	perspectivelor speciei în viitor	globală
1	<i>Ciconia nigra</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2	<i>Aquila pomarina</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3	<i>Pernis apivorus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
4	<i>Strix uralensis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5	<i>Crex crex</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6	<i>Bubo bubo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
7	<i>Caprimulgus europaeus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8	<i>Picus canus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9	<i>Dryocopus martius</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
10	<i>Dendrocopos medius</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
11	<i>Dendrocopos leucotos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
12	<i>Lullula arborea</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
13	<i>Ficedula albicollis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
14	<i>Ficedula parva</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

15	<i>Lanius collurio</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
----	------------------------	------------	------------	------------	------------

**Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar din formularul standard  
al ROSCI0137 Pădurea Bogății, identificată în sit**

Tabelul nr. 40

Număr curent	Specia	Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al			
		populației	habitatului	perspectivelor speciei în viitor	globală
Specii de nevertebrate					
1	<i>Euphydryas aurinia</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2	<i>Lycaena dispar</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3	<i>Eriogaster catax</i>	necunoscută	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
4	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5	<i>Rhysodes sulcatus</i>	necunoscută	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
Specii de amfibieni					
1	<i>Bombina variegata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Specii de mamifere					

1	<i>Canis lupus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2	<i>Lynx lynx</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3	<i>Ursus arctos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
4	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
5	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată

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

Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes comunitar s-a realizat pe baza studiilor realizate în teren în cadrul proiectului POS Mediu.

Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărui habitat de interes național/comunitar este redată în tabelul nr. 41.

**Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărui habitat de interes comunitar din formularul standard  
al ROSCI0137 Pădurea Bogății, identificat în sit**

Tabelul nr. 42

Număr curent	Tipul de habitat	Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al			
		suprafeței ocupate	structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat	perspectivelor tipului de habitat în viitor	globală
1	9110 Păduri de fag de tipul <i>Luzulo-Fagetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
4	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5	91E0 Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
6	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
7	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
8	9180 Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

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

### **4.1. Scopul Planului de management**

Scopul principal al Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar din ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății, precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

### **4.2. Obiective generale, specifice și activități/măsuri**

#### **4.2.1. Obiective generale**

A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din sit

B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

C. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii

D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor

#### **4.2.1.1. Obiective specifice**

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar

Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

Programul Conștientizare și educație

Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare

Obiectiv specific 2: Educație ecologică

Programul Management și administrare

Obiectiv specific 1: Echipament și infrastructură de funcționare

Obiectiv specific 2: Personal, conducere, coordonare, administrare

Obiectiv specific 3: Instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte

#### **4.2.1.1.1. Activități/măsuri de conservare**

Indicatorii de realizare a acțiunilor/măsurilor de management sunt măsurabili și bazați pe parametri. Fiecare măsură/acțiune este prioritizată în funcție de urgența și importanța realizării acesteia în contextul atingerii obiectivelor de management.

Perioada de timp pentru implementarea Planului de management și respectiv pentru atingerea obiectivelor este de 5 ani de la aprobarea acestuia.

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Identificarea și cartarea habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

1. Continuarea identificării și cartării habitatelor de interes comunitar/național

Activitatea principală a obiectivului specific constă în realizarea în continuare a identificării și apoi a cartării habitatelor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date electronice, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice habitat nou de interes comunitar va fi luat în considerare.

Habitat vizate: toate habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.



## 2. Continuarea identificării și cartării speciilor de interes comunitar/național

Activitatea principală a obiectivului specific constă în realizarea în continuare a identificării și apoi cartării speciilor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date electronice, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice specie nouă de interes comunitar va fi luată în considerare.

Specii vizate: toate speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind habitatele de interes comunitar/național prin monitorizarea acestora

Activitatea se referă la monitorizarea habitatelor de interes comunitar/național, conform planului de monitorizare.

În cazul unei arii protejate, monitorizarea reprezintă colectarea și analiza unor observații sau măsurători repetate pentru a evalua modificările apărute și progresul realizat în direcția îndeplinirii obiectivelor de management.

Monitorizarea este un instrument puternic, pentru identificarea problemelor, în stadiile lor incipente, înainte ca acestea să devină acute sau să se transforme în adevărate crize, fiind totodată și foarte eficientă din punct de vedere economic. O activitate de monitorizare eficientă demonstrează dacă strategia de management este adecvată și eficientă sau nu - și poate susține continuarea sau modificarea acesteia.

Habitat vizate: toate habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.

2. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar/național prin monitorizarea acestora

Activitatea se referă la monitorizarea speciilor de interes comunitar/național, conform planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe specie, habitatul caracteristic

și amenințări.

Specii vizate: toate speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.

### 3. Evaluarea anuală a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar/național

În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a habitatelor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al suprafeței, structurii și funcțiilor, perspectivele viitoare și evaluarea globală.

Habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață.

### 4. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național

În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a speciilor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al populației, habitatului, perspectivele viitoare ale speciei și evaluarea globală.

Specii vizate: toate speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață.

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

#### 1. Aplicarea amenajamentului silvic prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare

Măsura are în vedere aplicarea amenajamentului silvic în fondul forestier al ariei protejate, prin tratamente specifice ce avantajează habitatele forestiere de interes comunitar. Se vor respecta următoarele cerințe:

a) tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu - gorun și stejar pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare;

b) parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire, degajări, curățiri, rărituri, pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare - în special gorunul și stejarul;

c) amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe, în special cele cu anin negru, cu menținerea integrității unităților de peisaj.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

## 2. Promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii

Măsura are în vedere aplicarea amenajamentului silvic în fondul forestier al sitului, prin tratamente ce încurajează regenerarea naturală cu menținerea integrității unităților de peisaj natural de tip sălbatic. Se vor respecta următoarele cerințe:

a) se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale;

b) efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat;

c) se va interzice plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va interzice substituirea speciilor native cu specii „repede crescătoare” chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;

d) arboretele cu compoziție necorespunzătoare, cu molid, pin silvestru, salcâm sau cele cărpinate, vor fi parcurse cu însămânțări artificiale cu sămânță provenită din arboretele învecinate și înlocuite treptat prin plantare cu puiți din specii native de proveniență locală.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

## 3. Măsuri de prevenire și combatere a eroziunii

Măsura este menită să prevină și să combată eroziunea datorită unor cauze antropice în

interiorul pădurii. Astfel, s-a identificat o presiune/amenințare în parcelele/subparcelele 52 B și 63A și B, unde eroziunea este cauzată de lucrările de consolidare la drumul național DN13, densitatea mare de drumuri forestiere și platforma de depozitare a materialului lemnos exploatat. La nivelul sitului se prevăd următoarele reguli:

a) amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe;

b) evitarea tăierilor arborilor care fixează malurile pâraielor principale;

c) evitarea construirii drumurilor de exploatare pentru scos/apropiat pe văi;

d) evitarea operațiunilor de scos/apropiat pe văi și pe drumurile de tractor în perioadele ploioase, în care solul este moale;

e) oprirea accesului utilajelor grele pe drumurile forestiere și urmărirea stării lor, mai ales după perioade cu ploi și inundații prelungite;

f) păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale;

g) amenajarea zonelor afectate de eroziune prin măsuri de stopare a dezvoltării formațiunilor torențiale.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

#### 4. Măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă

Măsura are în vedere prevenirea fenomenelor de doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă, cauzate de neefectuarea sau realizarea defectuasă a unor lucrări sau tratamente silvice. Vulnerabile sunt mai ales arboretele tinere din habitatele cu fag, neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire. Se au în vedere:

a) identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă;

b) parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar;

c) evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi

de zăpadă.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

5. Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât

Pentru toate speciile de animale de pădure care necesită lemn mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior sau doborâți din categoriile groși, uscați datorită importanței lor ca element de reproducere și/sau bază trofică. Pentru arborii pe picior, numărul de 3-5 arbori/ha reprezintă norme pentru certificarea pădurilor.

Specii vizate: *Cucujus cinnaberinus*, *Lucanus cervus*, *Rosalia alpina*, *Ciconia nigra*, *Aquila pomarina*, *Strix uralensis*, *Bubo bubo*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*.

Localizarea activității propuse: toate parcelele silvice, în funcție de posibilitățile concrete din teren.

6. Menținerea în jurul cuiburilor active de barză neagră și acvilă țipătoare mică a unei suprafețe cu raza de minimum 100 m, în care să nu se realizeze lucrări și exploatari silvice

Măsura este necesară pentru menținerea în sit a cuiburilor speciilor vizate, raza fiind considerată una minimă privind siguranța cuibăritului. Pot fi efectuate lucrări de igienă în afara perioadei de cuibărit, cu obligativitatea păstrării arborelui cu cuib.

Specii vizate: *Ciconia nigra*, *Aquila pomarina*

Localizarea activității propuse: parcele silvice în care vor fi identificate cuiburi active în urma activităților de monitorizare.

7. Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure

Măsura se referă la habitatele forestiere de interes comunitar ce pot fi afectate de pășunatul în interiorul pădurii. Pășunatul în pădure este interzis prin lege, dar este necesară limitarea accesului animalelor la locurile de trecere consacrate la adăpători sau spre localitățile din zonă.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un

efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

#### 8. Măsuri de limitare a impactului carierelor asupra habitatelor

Măsura are scopul de a limita efectele negative potențialele ale activității carierelor existente, mai ales asupra parcelelor UP6/72, 73 prin:

- a) clarificarea limitelor cu zonele de extracție ale carierelor;
- b) reglementarea accesului, programului de lucru și a zgomotului, corelarea cu condițiile meteorologice;
- c) păstrarea unei zone de protecție împădurite în jurul acestor obiective de cel puțin 100 m lățime;
- d) instalarea de filtre pentru limitarea poluării atmosferice cu particule.

Specii și habitate vizate: sunt vizate în special habitatele forestiere din proximitatea carierelor și stației de sortare Lafarge: 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* și 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: detaliată în tabelul nr. 43.

#### 9. Restricționarea accesului cu mijloace motorizate

A fost semnalată în aria protejată practicarea sporturilor cu vehicule motorizate. Pentru toate habitatele și speciile forestiere, prin accesul cu astfel de mijloace se afectează structura habitatelor - sol, pătura ierbacee, litieră - conducând la deranj și mortalități potențiale prin coliziune/strivire. În acest sens:

- a) se interzice accesul publicului cu mijloace motorizate pe drumurile forestiere și în întregul fond forestier, cu excepția proprietarilor și administratorilor de terenuri;
- b) accesul cu mijloace motorizate se va face doar pe drumul național DN13.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes conservativ. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: toate drumurile din sit, cu excepția drumului național DN13.

#### 10. Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată

Zonele cele mai expuse la prezența deșeurilor sunt porțiunile din imediata vecinătate a drumului național DN13 și mai ales în parcări.

Este necesară implicarea autorităților locale, județene și a Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.

Se vor face demersuri pentru instalarea unor facilități de depozitare și transport al deșeurilor.

De asemenea se vor realiza activități de patrulare și controale în zonele vulnerabile din vecinătatea parcărilor și popasurilor amenajate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: zona drumului național DN13.

#### 11. Conservarea pajiștilor din sit

Pentru toate pajiștile din aria protejată se vor aplica următoarele măsuri:

- a) menținerea suprafeței actuale de pajiști la nivelul sitului;
- b) aplicarea unor măsuri legale de încurajare a cositului sau pășunatului extensiv de către comunitatea locală/prorietari/administratori terenuri - măsuri de agro-mediu, scutirea plății impozitului pe teren;
- c) evitarea folosirii pesticidelor, a suprapășunatului, interzicerea incendierilor de vegetație;
- d) menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit și prevenirea instalării arborilor și arbuștilor;
- e) menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor și luminișurilor;
- f) habitatele deschise trebuie întreținute prin defrișarea anuală, sau cel puțin la 5 ani, a vegetației lemnoase - curățarea pajiștilor;
- g) stabilirea unor trase de tranzit pentru deplasarea animalelor domestice între zonele de pășunat.

Specii vizate: *Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Leptidea morsei*, *Aquila pomarina*, *Strix uralensis*, *Bubo bubo*, *Lullula arborea*, *Lanius collurio*.

Localizarea activității propuse: toate porțiunile cu pajiști din sit.

#### 12. Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori

Pentru unele specii de păsări este necesară conservarea habitatelor semi-deschise, de pajiști și arbuști din sit, atât pentru hrănire, cât și pentru construirea cuiburilor.

Ca măsură de management se impune păstrarea pe pajiști a arbuștilor de păducel - *Crataegus monogyna*, aceștia fiind folosiți de sfrânciocul roșietic pentru cuibărit. Este

indicată păstrarea a minimum 3-4 tufe mature de păducel/ha.

Specii vizate: *Lanius collurio*, *Lullula arborea*.

Localizarea activității propuse: toate porțiunile cu pajiști din sit.

### 13. Conservarea zonelor umede

Exploatarea forestieră și alte activități umane pot distruge bălțile prin depozitarea materialului lemnos, colmatarea acestora, drenarea accidentală. Indirect se poate produce astfel pierderea conectivității între populațiile unor specii de animale sau pierderea totală a habitatelor. Este necesară:

a) menținerea habitatelor umede și interzicerea desecării sau drenării habitatelor umede;

b) menținerea debitelor ecologice ale cursurilor de apă;

c) se va interzice depozitarea materialului lemnos în zonele cu bălți și lucrările mecanizate în zona limitrofă bălților.

Specii vizate: *Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*.

Localizarea activității propuse: cursurile de apă, bălțile tempoarare și permanente din sit, de exemplu din Valea Glajera.



Evidența măsurilor propuse pentru arboretele din aria protejată ROSCI0137 Pădurea Bogății

Tabelul nr. 43

Punct observație	Unitate de producție/unitate amenajistică	Cod habitat	Coordonate Stere 70		Stare conservare	Presiuni/ Amenințări	Măsuri de management / de refacere a stării favorabile de conservare
			Nord	Est			
1	UP6/51B	91E0*	492019	530447	Nefavorabilă	D01.02 - Rețele de comunicații - drumuri, autostrăzi	<p>1) Păstrarea unei zone de protecție împădurite de-a lungul drumului național.</p> <p>2) Interzicerea tăierilor în zona culoarelor de trecere pentru fauna sălbatică.</p> <p>3) Clarificarea limitelor cu ampriza drumului și evitarea lucrărilor suplimentare de extindere a drumului.</p> <p>4) Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale.</p> <p>5) Evitarea tăierilor arborilor care fixează malurile pâraielor principale.</p> <p>6) Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor</p>

							de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe, în special cele cu anin negru.
2	UP6/52B	9130	492852	529942	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi	<p>1)Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.</p> <p>2)Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3)Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii “repede crescătoare” chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</p> <p>4)Arboretele cu compoziție necorespunzătoare, cu molid, pin silvestru, salcâm sau cele</p>

						<p>cărpinizate, vor fi parcurse cu însămânțări artificiale cu sămânță provenită din arboretele învecinate și înlocuite treptat prin plantare cu puieți din specii native de proveniență locală.</p> <p>5)Interzicerea accesului public cu vehicule motorizate în afara traseelor amenajate.</p> <p>6)Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe.</p> <p>7)Evitarea tăierilor arborilor care fixează malurile pâraielor principale.</p> <p>8)Limitarea accesului utilajelor grele pe drumurile forestiere după perioade cu ploi și inundații prelungite și urmărirea stării acestora.</p> <p>9)Evitarea operațiunilor de scos/apropiat pe văi și pe drumurile de tractor în perioadele ploioase, în care solul este moale.</p> <p>10) Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita</p>
					K01.01 - Eroziune	

							colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale. 11) Realizarea unor activități de verificare și aplicarea de măsuri coercitive operatorilor economici care nu respectă regulile de exploatare și provoacă dezgolirea solului. 12) Amenajarea zonelor afectate de eroziune prin măsuri de stopare a dezvoltării formațiunilor torențiale.
3	UP6/52C	9170	492886	529768	Favorabilă	B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire	1) Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire. 2) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.

						K02.01 - Schimbarea compoziției de specii - succesiune	3) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare -carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare - în special gorunul și stejarul.
4	UP6/52A	91E0*	492931	530064	Nefavorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi  B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus - Platforme de exploatare	1) Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii “repede crescătoare” chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului. 2) Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe, în special cele cu anin negru. 3) Păstrarea unei zone de protecție împădurite

						D01.02 - Rețele de comunicații - drumuri, autostrăzi	de-a lungul drumului național. 4) Interzicerea tăierilor în zona culoarelor de trecere pentru fauna sălbatică. 5) Clarificarea limitelor cu ampriza drumului și evitarea lucrărilor suplimentare de extindere a drumului. 6) Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale.
5	UP6/25D	9110	489167	533520	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
6	UP6/27A	9110	488790	533724	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
7	UP6/28A	9110	488206	533655	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
8	UP6/31B	9110	488242	533566	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
9	UP6/31E	9110	488034	533313	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
10	UP6/28C	9110	487787	533115	Favorabilă	L07 -	1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete

						Furtuni, cicloane	<p>tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p> <p>2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar.</p> <p>3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p>
11	UP6/28B	9110	487710	533185	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
12	UP6/31C	9110	488072	532960	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
13	UP6/29B	9110	487532	532332	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

14	UP6/30A	91V0	487966	532593	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
15	UP6/39A	91V0	488015	531841	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
16	UP6/38E	9110	488155	532034	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
17	UP6/37B	9110	488420	532027	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
18	UP6/35C	9110	488334	532209	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
19	UP6/34B	9110	488542	532643	Favorabilă		respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
20	UP6/32C	9110	488586	532905	Favorabilă	L07 - Furtuni, cicloane	1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă. 2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și



							<p>pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar.</p> <p>3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p>
21	UP6/34C	9110	488989	532692	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
22	UP6/33B	9110	489254	533014	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
23	UP6/32B	9110	489126	533121	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi	<p>1) Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.</p> <p>2) Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3) Se va evita plantarea sau completarea cu</p>

							specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
24	UP6/37B	9110	489697	531494	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
25	UP6/37A	9110	489216	531495	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
26	UP6/38A	9110	488938	531254	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
27	UP6/38B	9110	488748	531387	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
28	UP6/39A	91V0	488501	531370	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
29	UP6/39D	9110	488450	531590	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
30	UP6/39B	9110	488211	531206	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
31	UP6/40C	91V0	488301	530753	Favorabilă	B02.01.02 -	1)Se va promova aplicarea tratamentelor cu

						Replantarea pădurii - arbori nenativi	<p>perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.</p> <p>2)Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3)Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</p>
32	UP6/40A	9110	488552	530453	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
33	UP6/41B	91V0	488718	530261	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori	1) Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.

						nenativi	<p>2) Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3) Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</p>
34	UP6/42B	91V0	489046	529756	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
35	UP6/65B	91V0	489384	529113	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
36	UP6/64F	91V0	489511	529285	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
37	UP6/62D	91V0	489635	529493	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
38	UP6/61E	91V0	489718	529674	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și

							amenajamentele silvice.
39	UP6/44D	9110	489628	530023	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
40	UP6/42A	91V0	489545	530068	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
41	UP6/43C	91V0	489616	530348	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
42	UP6/44C	9110	489889	530637	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
43	UP6/43C	9110	489812	531326	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
44	UP6/36E	9110	490157	531941	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
45	UP6/44B	91V0	490391	531738	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
46	UP6/44A	91E0*	490534	531558	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
47	UP6/46A	91V0	490516	531128	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
48	UP6/45C	91V0	490224	531057	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

49	UP6/46D	91V0	490346	530529	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
50	UP6/48E	91V0	490503	530161	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
51	UP6/49B	91V0	490831	529876	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
52	UP6/58D	91V0	491165	529421	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
53	UP3/51G	9110	491274	529677	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
54	UP6/50D	9110	491332	530003	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
55	UP6/51F	9110	491716	530243	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi	1)Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale. 2)Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.

							3)Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii “repede crescătoare” chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
56	UP6/51C	9170	492651	530035	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
57	UP6/51E	9110	492457	530118	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
58	UP6/52G	91V0	491575	529551	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
59	UP6/52D	9130	491677	529438	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
60	UP6/52F	9150	492181	529190	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
61	UP6/52E	9130	492470	529287	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
62	UP6/57B	9170	492845	529149	Favorabilă	B07 - Alte activități	1) Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea

						<p>silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p>	<p>tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>2) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.</p> <p>3) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare, în special gorunul și stejarul.</p>
63	UP6/57A	9130	492905	529216	Favorabilă	Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.	
64	UP6/53H	9170	492873	529498	Favorabilă	Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.	



65	UP6/96N	91E0*	493284	528254	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
66	UP3/pășune /57	9170	492959	528474	Nefavorabilă	B06 - Pășunatul în pădure/în zona împădurită	1) Interzicerea totală a pășunatului în pădure. 2) Limitarea accesului animalelor la locurile de trecere consacrate la adăpători sau spre localitățile din zonă. 3) Conversia unor zone de pășuni împădurite cu compoziție și consistență corespunzătoare ca păduri și trecerea lor gradată în fond forestier.
67	UP6/67H	9130	492301	528215	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
68	UP6/67D	9170	492033	528069	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
69	UP6/68D	9170	492119	527703	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
70	UP6/68F	9130	491839	527721	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
71	UP6/67B	9170	491639	527735	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
72	UP3/69B	9170	491410	527383	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

73	UP6/66B	9130	491103	527679	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
74	UP6/63C	9130	491130	527920	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
75	UP6/60C	9130	491866	528178	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
76	UP6/pășune /parc18	91E0*	489934	532785	Nefavorabilă	N	Preluarea suprafeței de lunca în amenajamentul silvic și replantarea zonelor fara padure cu anin negru.
77	UP1/16B	9130	490536	532228	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
78	UP2/75A	91E0*	491071	533092	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
79	UP2/76	9110	490994	533502	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
80	UP2/77A	9110	491014	534141	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
81	UP2/79B	9110	491025	534605	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
82	UP2/78B	9110	491167	534485	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

83	p2/209C	9110	490850	535030	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
84	UP2/68D	9110	489976	535420	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
85	UP2/67B	9130	489874	535334	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
86	UP2/211E	9110	489927	534828	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
87	UP2/48B	9110	487587	533968	Favorabilă	L07 - Furtuni, cicloane	<p>1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p> <p>2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar.</p> <p>3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii</p>

							rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.
88	UP8/61A	9130	487555	533811	Favorabilă	L07 - Furtuni, cicloane	<p>1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p> <p>2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar.</p> <p>3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p>
89	UP2/49	9110	487187	533549	Favorabilă		1) Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

90	UP8/59	9130	487060	532990	Favorabilă		2) Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
91	UP8/58A	9130	486623	532286	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi	<p>1) Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.</p> <p>2) Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3) Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii “repede crescătoare” chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</p> <p>4) Arboretele cu compoziție necorespunzătoare: cu molid, pin silvestru, salcâm sau cele cărpinizate, vor fi parcurse cu însămânțări</p>

							artificiale cu sămânță provenită din arboretele învecinate și înlocuite treptat prin plantare cu puieți din specii native de proveniență locală.
92	UP2/54	9110	486217	532229	Favorabilă	L07 - Furtuni, cicloane	<p>1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p> <p>2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar.</p> <p>3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.</p>
93	UP8/57	9130	485956	531864	Favorabilă	L07 - Furtuni,	1) Identificarea zonelor vulnerabile, cu arborete tinere, cu consistență plină, cu compoziții

						cicloane	necorespunzătoare, cu conformație geomorfologică specifică, vulnerabile la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă. 2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - și pentru menținerea arboretelor cu o consistență și un indice de zveltețe subunitar. 3) Evitarea replantărilor și completărilor cu molid și pin în arealul fagului, deoarece arborii rezultați au lemnul afânat și sunt sensibili la vârste mici la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.
94	UP8/55A	9130	485454	532001	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
95	UP8/55B	9130	484979	532086	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
96	UP2/43B	9130	484886	532371	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
97	UP2/41B	9130	485116	533221	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și

							amenajamentele silvice.
98	UP2/72E	9130	489943	537360	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
99	UP2/72A	9170	489899	537269	Favorabilă	<p>B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p>	<p>1) Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>2) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.</p> <p>3) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare, în special</p>



							gorunul și stejarul.
100	UP2/72B	9170	489922	537121	Nefavorabilă	<p>B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p>	<p>1) Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>2) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.</p> <p>3) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare, în special gorunul și stejarul.</p>
101	UP2/71A	9170	489825	536643	Favorabilă	B07 - Alte	4) Verificarea respectării prevederilor din

						<p>activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p>	<p>normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>5) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.</p> <p>6) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare, în special gorunul și stejarul.</p>
102	UP2/70B	9170	489960	536194	Nefavorabilă	B07 - Alte activități silvice decât	7) Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.

						<p>cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p>	<p>8) Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu, gorun și stejar, pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare.</p> <p>9) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească - sau secundare - carpenul și teiul - și a promova speciile principale greu crescătoare, în special gorunul și stejarul.</p>
103	UP2/70C	9170	490140	536178	Favorabilă	Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.	
104	UP2/66B	9170	489528	535995	Favorabilă	Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.	
105	UP2/66C	9130	489494	535372	Favorabilă	Respectarea prevederilor din normele și	

							amenajamentele silvice.
106	UP2/65B	9170	489343	535141	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
107	UP2/211B	9110	489544	534863	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
108	UP2/212A	9110	489412	534504	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
109	UP2/63C	9170	489056	534542	Favorabilă	B02.01.02 - Replantarea pădurii - arbori nenativi	<p>1)Se va promova aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, urmărind cu atenție anii de fructificație a speciilor forestiere principale.</p> <p>2)Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita deranjarea solului și rănirea semințișului instalat.</p> <p>3)Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere și se va evita substituirea speciilor native cu specii “repede crescătoare” chiar în cazul în care acest</p>

							lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
110	UP6/77A	91Y0	497938	526832	Nefavorabilă	<p>B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus - aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire</p> <p>K02.01 - Schimbare compoziției de specii - succesiune</p> <p>J01.01 -</p>	<p>1) Substituirea arboretului de pin afectat de incendiu și replantarea cu specii caracteristice tipului de habitat, cu respectarea prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>2) Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire - degajări, curățiri, rărituri - pentru a elimina speciile pioniere - plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească, secundare - carpenul și teiul sau invazive - salcâm și a promova speciile principale greu crescătoare, în special gorunul și stejarul.</p> <p>1) Amenajarea zonelor acces, de parcare și de</p>

						Incendii	<p>campare prin amplasarea de panouri de avertizare, locuri dedicate pentru aprinderea focului și a unor puncte cu echipamente PSI.</p> <p>2)Interzicerea aprinderii de focuri în afara locurilor amenajate pe tot teritoriul ariei protejate și în imediata vecinătate a lizierelor.</p> <p>3)Limitarea accesului public la nivelul parcărilor și zonelor de campare deja existente.</p> <p>4)Realizarea unor activități de pază și patrulare constante și aplicarea de măsuri coercitive persoanelor care nu respectă regulile.</p> <p>5)Conștientizare prin panouri informative, pliante, broșuri, hărți cu trasee turistice, campanii de informare, voluntariat.</p> <p>6)Măsuri de prevenire a incendiilor de pădure prin elaborarea unor planuri de acțiune rapidă, în caz de necesitate, pe diferite scenarii posibile.</p>
111	UP6/77D	91Y0	497782	526247	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
112	UP?/1 - retrocedată	91Y0	496415	526930	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.

113	UP6/72A/73C	9180*	495508	527444	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
114	UP6/72A	91E0*	494963	528395	Favorabilă		Replantarea zonelor de lunca fara padure cu anin negru.
115	UP6/pășune	91E0*	494719	528687	Nefavorabilă	D01.02 - Rețele de comunicații - drumuri, autostrăzi	1)Preluarea suprafeței de lunca în amenajamentul silvic și replantarea zonelor fara padure cu anin negru. 2)Păstrarea unei zone de protecție împădurite de-a lungul drumului național. 3)Păstrarea culoarelor de trecere pentru fauna sălbatică și amplasarea de indicatoare de avertizare. 4)Clarificarea limitelor cu ampriza drumului și evitarea lucrărilor suplimentare de extindere a drumului. 5)Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale.
116	UP?/4 - retrocedată	9170	494721	528769	Favorabilă	D01.02 - Rețele de	1)Limitarea accesului public la nivelul parcărilor deja construite.

						comunicații - drumuri, autostrăzi	<p>2)Păstrarea unei zone de protecție împădurite de-a lungul drumului național.</p> <p>3)Păstrarea culoarelor de trecere pentru fauna sălbatică și amplasarea de indicatoare de avertizare.</p> <p>4)Clarificarea limitelor cu ampriza drumului și evitarea lucrărilor suplimentare de extindere a drumului.</p> <p>5)Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale.</p>
117	UP1/8E	9130	493307	530698	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
118	UP1/8C	9170	493095	531466	Favorabilă		Respectarea prevederilor din normele și amenajamentele silvice.
-	Cariera Lafarge  UP6/72A	9170	495216	527671	Favorabilă	C01.01.01 - Cariere de nisip și pietriș	<p>1)Clarificarea limitelor cu zonele de extracție ale carierelor.</p> <p>2)Reglementarea accesului, programului de lucru și a zgomotului, corelarea cu condițiile meteorologice.</p>
-	Statie sortare	91Y0	495902	527365	Favorabilă	H04 -	



	Lafarge parcelele 1 - retrocedată și 72, 73/UP6					Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	3)Păstrarea unei zone de protecție împădurite în jurul acestor obiective. 4)Instalarea de filtre pentru limitarea poluării atmosferice cu particule.
-	Popas Belvedere  parcele 1 - retrocedată		496181	527098	Favorabilă	G02.08 - Locuri de capmare și zone de parcare  pentru rulote	1) Conștientizare prin panouri informative, pliante, broșuri, hărți cu trasee turistice, campanii de informare, voluntariat. 2) Amenajarea zonelor de acces, de parcare și de campare cu panouri de avertizare, coșuri și tomberoane de gunoi, toalete publice, locuri dedicate pentru aprinderea focului și a unor puncte cu echipamente PSI.
-	Popas La Fântână  parcelele 5 - retrocedată și 53/UP6	9130  9170	493574	529989	Favorabilă	H05.01 - Gunoiul și deșeurile solide	3) Păstrarea unei zone de protecție împădurite în jurul zonelor de campare și a parcărilor. 4) Limitarea dezvoltărilor imobiliare permanente sau nepermanente. 5) Realizarea unor activități de pază și patrulare constante și aplicarea de măsuri coercitive persoanelor care nu respectă regulile.
-	Canton DN  UP6 /54A	91E0*	491989	530512	Favorabilă		
-	Casa Păstravarului	91E0*	489531	536608	Nefavorabilă		

	Pășune UP2						
-	Popas Siluț	91E0*	489752	537489	Favorabilă		
	Pășune UP2/72F	9170					
-	Platforma Primară  UP2/63A	9170	488609	534556	Nefavorabilă	K01.01 - Eroziune	<p>1) Interzicerea accesului public cu vehicule motorizate în afara traseelor amenajate.</p> <p>2) Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe.</p> <p>3) Evitarea construirii drumurilor de exploatare pentru scos /apropiat pe văi.</p> <p>4) Evitarea operațiunilor de scos/apropiat pe văi și pe drumurile de tractor în perioadele ploioase, în care solul este moale.</p> <p>5) Limitarea accesului utilajelor grele pe drumurile forestiere după perioade cu ploi și inundații prelungite.</p>

						<p>6) Păstrarea în bună stare a taluzurilor și scurgerilor apelor pluviale pentru a evita colmatările, alunecările de teren sau dezvoltarea formațiunilor torențiale.</p> <p>7) Realizarea unor activități de verificare și aplicarea de măsuri coercitive operatorilor economici care nu respectă regulile de exploatare și provoacă dezgolirea solului.</p> <p>8) Amenajarea zonelor afectate de eroziune prin măsuri de stopare a dezvoltării formațiunilor torențiale.</p>
--	--	--	--	--	--	--

## Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

### 1. Proiectarea și amenajarea infrastructurii minime de vizitare

Pentru practicarea unor forme de turism „prietenoase pentru natură” și vizitării organizate a sitului, sunt necesare amenajări minime de infrastructură în acest sens. Având în vedere specificul peisajului forestier, se poate realiza un traseu tematic. Acesta necesită o minimă amenajare, astfel:

- a) panouri informative specifice - minimum 3 panouri;
- b) zone de popas/odihnă sau refugiu pentru vizitatori - minimum 2 locații, cu masă/bănci de lemn.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: zone-cheie din vecinătatea drumului național, traseul tematic.

## Program Conștientizare și educație

### Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare

#### 1. Întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul sitului

Plecând de la principiul că populația locală reprezintă actorul principal al existenței și managementului sitului, una din modalitățile de informare, conștientizare, consultare și implicare o reprezintă discuțiile deschise pe diverse teme de interes, cu grupuri de proprietari, administratori de teren, reprezentanți ai autorităților locale sau altor factori de interes. Se propune organizarea a minimum o întâlnire pe an, însă dacă există interes și este necesar, numărul discuțiilor organizate poate fi mai ridicat. Este vizat întregul sit, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

#### 2. Diseminarea publicațiilor despre aria naturală protejată - pliant, broșură

Publicațiile privind aria naturală protejată, vor fi diseminate cu diverse ocazii

organizate - întâlniri, manifestări cu prilejul unor evenimente privind protecția mediului și a naturii - atât comunităților locale și autorităților, cât și turiștilor și altor persoane care au contact cu situl. Publicațiile constau în principal în pliantul și ghidul vizitatorului realizate prin proiectul POS Mediu.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

### 3. Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare

O altă modalitate de informare și conștientizare privind existența, importanța și necesitatea conservării ariei naturale protejate, este amplasarea de panouri informative în punctele de acces cele mai frecventate de public la nivelul sitului. Se are în vedere realizarea și montarea a minimum 7-8 panouri.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: zone-cheie din vecinătatea drumului național.

### 4. Promovarea ariei protejate și a acțiunilor de management în mass - media

Aria naturală protejată, activitățile de management și alte aspecte care vizează aria protejată vor fi promovate și făcute publice prin intermediul mass-media, atât a celei scrise, cât și a celei televizate. Acțiunea este continuă.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe, sediul custodelui.

## Obiectiv specific 2: Educație ecologică

1. Promovarea și diseminarea ghidului educativ în școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate și din județul Brașov

Ghidul educativ destinat elevilor, realizat prin proiectul POS Mediu, va fi diseminat în toate școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate, dar și elevilor din alte școli ale județului Brașov, care participă la acțiuni/activități desfășurate în sit. Ghidul va fi împărțit copiilor cu diverse ocazii, precum manifestările dedicate unor zile tematice sau la ieșirile în teren organizate de custode. Activitatea este continuă până la epuizarea tirajului acestei publicații. Concomitent, se vor disemina și alte materiale de profil - pliante, postere - având ca subiect păsările, protecția naturii și ariile protejate, ce se vor adresa nu doar copiilor, ci și

învățătorilor și profesorilor ce însoțesc grupurile de elevi.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, școlile din localitățile limitrofe.

## 2. Prezentări tematice în școlile din localitățile limitrofe sitului

O altă modalitate de educație ecologică a copiilor în spiritul protejării naturii este realizarea unor prezentări tematice în școli. Astfel, sunt programate minimum 2 prezentări anual cu ocazia unor zile tematice, precum: Ziua Păsărilor, Ziua Observării Păsărilor, Ziua Mediului. Cu aceste ocazii vor fi diseminate și materiale publicate diverse.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, școlile din localitățile limitrofe.

## Program 4 Management și administrare

### Obiectiv specific 1: Infrastructură și echipament de funcționare

#### 1. Realizare/echipare punct de lucru custode

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

#### 2. Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS

Activitatea are un caracter direct protectiv pentru aria naturală protejată, prin patrulări efectuate în vederea prevenirii unor probleme/amenințări. În acțiunile de patrulare și pază este implicat personalul custodelui, dar și voluntari. Pentru ca astfel de acțiuni să fie eficiente, trebuie asigurat echipamentul necesar, format din mijloace auto, binocluri, night-vision, GPS. Sunt luate în considerare toate habitatele și speciile de interes comunitar.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

#### 3. Materializarea limitelor ariei protejate pe teren și menținerea acestora

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

4. Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

5. Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licențiate

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente

1. Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

2. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

3. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe

Pentru ca administrarea și managementul sitului să fie eficiente este necesar ca anual să se organizeze instruirii cu personalul implicat. Temele de instruire sunt în principal legate de administrarea propriu-zisă și de acțiunile din Planul de management, punându-se accent pe acțiunile de pază și patrulare, de monitorizare. Instruirile vor fi făcute și în funcție de anumite situații concrete care impun acest lucru. În fiecare an se va concepe un raport de instruire în funcție de temele discutate.

De asemenea, pregătirea personalului în vederea recunoașterii în teren a populațiilor

speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora este imperios necesară.

Cunoașterea speciilor de interes conservativ, a habitatelor acestora și a localizării acestora în teren de către angajații custodelului și partenerii pentru implementarea Planului de management este obligatorie pentru implementarea eficientă a măsurilor de conservare care vizează aceste elemente.

Această activitate va fi realizată la începutul implementării Planului de management de către toți angajații custodelui, sub îndrumarea specialiștilor.

Fiecare angajat nou al ariei protejate va fi instruit pentru a putea recunoaște speciile de interes conservativ.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Obiectiv specific 3: Realizarea și coordonarea eficientă a activităților administrative

1. Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării

Custodele va realiza la începutul fiecărui an, un plan de lucru în care se vor detalia măsurile de management care vor trebui aplicate, zonele în care vor fi aplicate, resursele umane și resursele financiare alocate.

Acest plan de lucru va reprezenta de fapt o detaliere a măsurilor din Planul de management.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

2. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

3. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților

Custodele raportează activitatea de custodie către autoritatea de protecția mediului, sub forma raportului anual de exercitare a custodiei. Prin acest raport se prezintă toate aspectele relevante de la nivelul sitului și în final starea ariei protejate. De asemenea, se pot întocmi și alte tipuri de rapoarte sau baze de date solicitate de autoritate. Acțiunea are în vedere întregul sit.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.



Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

#### 4. Monitorizarea implementării Planului de management

Măsurile/activitățile Planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin verificarea indicatorilor specifici de realizare. Eventual pot fi utilizate și alte modalități ce iau în considerare nu doar rezultatele unei singure măsuri, ci a mai multora care sunt conectate între ele sau a căror feed-backuri reiese doar prin însumarea îndeplinirii lor.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

#### 5. Identificare și accesare surse de finanțare

Una din cele mai importante măsuri privind acoperirea unor cheltuieli administrative și de management ale sitului, este atragerea de fonduri prin diverse programe/proiecte. Este necesară identificarea surselor de finanțare ce pot fi utile în acest sens și completarea cererilor de finanțare. O abordare eficientă este să fie luat în considerare orice tip de finanțare ce poate rezolva sau facilita activitățile/măsurile din proiect, fie considerate separat, fie grupate pe diverse obiective specifice.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

#### 6. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

7. Eliberarea de avize - negative/pozitive/cu restricții pentru planurile și proiectele care se realizează pe teritoriul sitului

Custodele va evalua impactul planurilor și proiectelor propuse a fi realizate pe teritoriul sitului prin studierea deocamdată depuse de către solicitanți și pe baza observațiilor din teren.

În urma evaluării custodele va elibera avize - negative/pozitive/cu restricții.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

8. Actualizarea permanentă a bazei de date

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

9. Pregătirea evaluării rezultatelor implementării Planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

## **5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI**

### **5.1. Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor**

Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor, prioritizarea acestora, partenerii de implementare precum și durata și periodicitatea acțiunilor sunt prezentate în tabelul nr. 44.

Prioritatea 1: Se atribuie acțiunilor care trebuie să se desfășoare în perioada de implementare a Planului de management; nu există nici o scuză pentru eșec.

Prioritatea 2: Acțiuni ce ar trebui finalizate. Există flexibilitate, dar trebuie să existe o explicație serioasă dacă nu vor fi realizate.

Prioritatea 3: Acțiunile ce se vor realiza dacă mai există timp și/sau resurse.

**Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor: indicatori, prioritate, programare, parteneri**

Tabelul nr. 44

Acțiuni/măsuri	Indicatori de realizare	Prioritate	Activitatea la nivel de semestru										Parteneri pentru implementare	
			Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5			
			S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2		
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii														
Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare a și cartare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național														
1.1.1. Continuarea identificării și cartării habitatelor de interes comunitar/național	Raport anual privind identificarea habitatelor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone.	1												Specialiști în domeniu, institute de cercetare
1.1.2. Continuarea identificării și cartării speciilor de interes comunitar/național	Raport anual privind identificarea speciilor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone.	1												Specialiști în domeniu, institute de cercetare
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii														
Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național														
1.2.1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind habitatele de interes	Informații actualizate - raport anual privind starea de conservare a habitatelor de	1												Specialiști în domeniu, institute de cercetare

comunitar/național prin monitorizarea acestora	interes comunitar/național.																	
1.2.2. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar/național prin monitorizarea acestora	Informații actualizate - raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar/național.	1																Specialiști în domeniu, institute de cercetare
1.2.3. Evaluarea anuală a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar/național	Raport anual privind starea de conservare a habitatelor de interes comunitar/național.	1																Specialiști în domeniu, institute de cercetare
1.2.4. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național	Raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar/național.	1																Specialiști în domeniu, institute de cercetare
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii																		
Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național																		
1.3.1. Aplicarea amenajamentului silvic prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de	Menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar din habitatele forestiere într-o stare de conservare favorabilă;	1																Ocoale silvice, proprietari de păduri, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda



																				Braşov, Garda Forestieră, autorităţi ale administraţiei publice locale
1.3.4. Măsurile de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă	Menţinerea habitatelor: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> ; 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> ; 91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ) şi a speciilor de pădure într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																		Ocoale silvice, proprietari de păduri, Agenţia pentru Protecţia Mediului Braşov, Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Regional Braşov, Garda Forestieră, autorităţi ale administraţiei publice locale
1.3.5. Menţinerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groşi, bătrâni, scorburoşi, uscaţi parţial sau total, iescari, precum şi	Menţinerea speciilor: <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Dendrocopos medius</i> ,	1																		Ocoale silvice, proprietari de păduri, Agenţia pentru Protecţia Mediului Braşov, Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Regional Braşov, Garda Forestieră, autorităţi ale

a lemnului mort doborât	<i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> într-o stare de conservare favorabilă; raport.																		administrației publice locale
1.3.6. Menținerea în jurul cuiburilor active de barză neagră și acvilă țipătoare mică a unei suprafețe cu raza de minimum 100 m, în care să nu se realizeze lucrări și exploatări silvice	Menținerea speciilor: <i>Ciconia nigra</i> și <i>Aquila pomarina</i> într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																	Ocoale silvice, proprietari de păduri, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Brașov, Garda Forestieră, autorități ale administrației publice locale
1.3.7. Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure	Menținerea habitatelor: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> ; 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ); 9170 - Păduri de stejar cu carpen de	1																	Ocoale silvice, proprietari de păduri, proprietari de animale domestice, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul

	tip <i>Galio-Carpinetum</i> ; 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen; 91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ; raport.																		Regional Brașov, Garda Forestieră, autorități ale administrației publice locale
1.3.8. Măsurile de limitare a impactului carierelor asupra habitatelor	Menținerea habitatelor: 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																	Lafarge S. A., ocoale silvice
1.3.9. Restricționarea accesului cu mijloace motorizate	Menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar din sit într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																	Ocoale silvice, proprietari de păduri, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Brașov, Garda Forestieră, autorități ale administrației publice locale
1.3.10. Realizarea unui	Menținerea habitatelor și	1																	Autorități publice locale,



management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată	speciilor de interes comunitar din sit într-o stare de conservare favorabilă; raport.																	Agencia Pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu - Comisariatul regional Brașov, proprietari de pensiuni/restaurante
1.3.11. Conservarea pajiștilor din sit	Menținerea speciilor: <i>Lycaena dispar</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Leptidea morsei</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Lanius collurio</i> într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																Proprietari/administratori pajiști, ocoale silvice, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Brașov, autorități ale administrației publice locale
1.3.12. Conservarea habitatelor deschise cu arbuști/arbori	Menținerea speciilor: <i>Lullula arborea</i> , <i>Lanius collurio</i> într-o stare de conservare favorabilă; raport.	1																Proprietari/administratori pajiști, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Brașov, autorități ale




comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul sitului	public informat, conștientizat, consultat și implicat în managementul sitului; raport.																	administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari terenuri
3.1.2. Diseminarea publicațiilor despre aria naturală protejată - pliant, broșură	Diseminarea materialelor publicate în toate comunitățile locale și cu orice ocazie; raport.	2																Autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administrator terenuri
3.1.3. Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare	Minimum 7-8 panouri în zonele cele mai importante și accesibile ale sitului; public informat în teren.	2																Autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administrator terenuri
3.1.4. Promovarea ariei protejate și a acțiunilor de management în mass - media	Articole în presă, emisiuni TV; public informat și conștientizat despre valorile și managementul sitului; raport.	2																Mass-media, autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administrator terenuri
Program 3 Conștientizare și educație																		
Obiectiv specific 2: Educație ecologică																		

3.2.1. Promovarea și diseminarea ghidului educativ în școlile localităților limitrofe și din județul Brașov	Ghidul diseminat în școli, împreună cu alte materiale despre protecția naturii; raport.	2																	Școlile din zona ariei protejate, Inspectoratul Școlar Județean Brașov autorități ale administrației publice locale
3.2.2. Prezentări tematice în școlile din localitățile limitrofe sitului	Minimum 2 prezentări anual cu ocazia unor zile tematice - Ziua Păsărilor, Ziua Observării Păsărilor /prezentări tematice în teren; raport.	2																	Școlile din zona ariei protejate, Inspectoratul Școlar Județean Brașov autorități ale administrației publice locale
Program 4 Management și administrare																			
Obiectiv specific 1: Echipament și infrastructură de funcționare																			
4.1.1. Realizare/echipare punct de lucru custode	Facilități de administrare permanente.	2																	Autorități ale administrației publice locale, operatori în turism, producători locali
4.1.2. Materializarea limitelor ariei protejate pe teren și menținerea acestora	Limitele ariei protejate materializate în teren.	1																	Autorități ale administrației publice locale, proprietari de

																			terenuri
4.1.3. Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor sitului	Panouri indicatoare, panourilor de avertizare și panouri informative, existente în teren.	1																	Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri
4.1.4. Asigurarea de dotări și echipament de teren adecvat	Echipament de teren existent; patrularea ariei în mod regulat; rapoarte patrulare.	1																	-
4.1.5. Asigurarea de echipament de birou adecvat	Existența unui echipament de birou adecvat; rapoarte de activitate.	1																	-
Program 4. Management și administrare																			
Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente																			
4.2.1. Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management	Organigramă adecvată.	1																	-
4.2.2. Evaluarea nevoilor	Raport anual de privind																		-

de formare a personalului implicat în managementul sitului.	necesarul de instruire.	1											
4.2.3. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe	Raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare.	2											Specialiști în domeniu
Program 4 Management și administrare													
Obiectiv specific 3: Realizarea și coordonarea eficientă a activităților administrative													
4.3.1. Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării	Activități bine organizate.	1											-
4.3.2. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	Rapoarte elaborate.	1											-
4.3.3. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Starea ariei naturale protejate cunoscută; rapoarte.	1											-
4.3.4. Monitorizarea implementării Planului de	Actiunile din Planul de management realizate.	1											-



planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan													-
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---



## **5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării planului de management**

În baza activităților și măsurilor de management propuse pentru implementarea planului de management, ținând cont de priorități și de țintele - indicatorii propuși, a fost estimată resursa umană precum și resursa financiară necesară implementării planului, la nivel de acțiuni, suprograme și programe. Costurile estimate depășesc cu mult resursele disponibile, fiind necesară atragerea de finanțări precum și asigurarea de resurse financiare din bugetul autorității publice centrale care răspunde de arii naturale protejate pentru implementarea planului de management.

Resursele umane necesare implementării planului de management vor fi gestionate de custode.

Costurile implementării planului de management au fost calculate luând în considerare o resursă umană de două persoane/activitate pentru scenariul „minim pentru implementare plan” sau patru persoane/activitate pentru scenariul „implementare optimă plan”, conform metodologiei utilizate, prezentate la Capitolul 7. Bibliografie.

După necesități custodele va putea angaja sau semna contracte de colaborare, în condițiile legii, în vederea acoperirii necesarului de personal.

Numărul total de zile alocate/persoană pentru realizarea activităților sunt prezentate în Anexa nr. 1 la Planul de management - angajament bugetar.

Costurile de implementare pentru fiecare activitate vor fi defalcate în planul de lucru anual, care va fi realizat de custode, în funcție de necesități.

Resursele materiale necesare pentru implementarea planului de management, prezentate în subcapitolul 4.2.1.1.1. Activități, măsuri de management în cadrul programului 4. Management și administrare.

De asemenea, resursele materiale necesare vor fi detaliate în planul de lucru anual, care va fi realizat de custode, în funcție de necesități.

## 6. PLANULUI DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

### Planul de monitorizare a activităților

Tabelul nr. 45

Tema	Monitorizarea implementării planului de management		
Obiective	Asigurarea faptului că aplicarea planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător.		
	Corespondența obiectiv-acțiuni	Frecvența	Indicatorul monitorizat
Continuarea identificării și cartării speciilor și habitatelor de interes comunitar	1.1.1., 1.1.2	N	Rapoarte de activitate, bază de date specii, hărți de distribuție specii
Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar, monitorizarea speciilor și habitatelor	1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4	P	Rapoarte anuale privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ
Aplicarea amenajamentului silvic prin promovarea tratamentelor silvice cu perioadă lungă de regenerare, promovarea regenerării pe cale naturală a pădurii, măsuri de prevenire și combatere a eroziunii, măsuri de prevenire a doborâturilor de vânt/rupturilor de zăpadă	1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4	C	Raport activitate, habitatele de interes conservativ menținute într-o stare de conservare favorabilă
Menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile:	1.3.5	C	Raport activitate, habitatele speciilor de interes conservativ menținute într-o stare

foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât			bună de conservare, număr de arbori bătrâni menținuți/ha
Menținerea în jurul cuiburilor active de barză neagră și acvilă țipătoare mică a unei suprafețe cu raza de minimum 100 m, în care să nu se realizeze lucrări și exploatare silvice	1.3.6.	C	Raport activitate, specii de interes conservativ menținute într-o stare bună de conservare
Măsuri de prevenire a pășunatului în pădure, de limitare a impactului carierelor asupra habitatelor, restricționarea accesului cu mijloace motorizate	1.3.7., 1.3.8., 1.3.9	C	Raport activitate, habitate și specii de interes conservativ menținute într-o stare de conservare favorabilă
Realizarea unui management eficient al deșeurilor în aria naturală protejată	1.3.10	C	Raport activitate, habitate și specii de interes conservativ menținute într-o stare de conservare favorabilă
Conservarea pajiștilor, a habitatelor deschise cu arbuști/arbori, a zonelor umede	1.3.11., 1.3.12., 1.3.13.	C	Raport activitate, habitate și specii de interes conservativ menținute într-o stare de conservare favorabilă
Proiectarea și amenajarea infrastructurii minime de vizitare	2.1.1.	C	Infrastructură minimă de vizitare: stabilirea unui traseu de vizitare, minimum 3 panouri, minimum 2 locuri de popas pe traseu.
Realizarea de activități de	3.1.1., 3.1.2.,	C	Rapoarte, activități de

informare, consultare și conștientizare a vizitatorilor, comunităților locale, factorilor de interes	3.1.3., 3.1.4		informare, consultare și conștientizare, pagina web/adresa facebook actualizată, apariții în mass-media, panouri informative și de avertizare, material informative diseminate
Educație ecologică copii	3.2.1., 3.2.2.	C	Rapoarte, activități implementate
Realizare/echipare punct de lucru custode	4.1.1.	C	Facilități de administrare permanente.
Materializarea limitelor ariei protejate pe teren și menținerea acestora	4.1.2.	C	Limitele ariei protejate materializate în teren.
Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor sitului	4.1.3.	C	Panouri indicatoare, panourilor de avertizare și panouri informative, existente în teren.
Asigurarea de dotări și echipament de teren adecvat	4.1.4.	C	Echipament de teren existent; patrularea ariei în mod regulat; rapoarte patrulare.
Asigurarea de echipament de birou adecvat	4.1.5.	C	Existența unui echipament de birou adecvat; rapoarte de activitate.
Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management	4.2.1.	C	Organigramă adecvată.

Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	4.2.2.	C	Raport anual de privind necesarul de instruire.
Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe	4.2.3.	C	Raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare.
Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării	4.3.1.	P	Activități bine organizate.
Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	4.3.2.	P	Rapoarte elaborate.
Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	4.3.3.	N	Starea ariei naturale protejate cunoscută; rapoarte.
Monitorizarea implementării Planului de management	4.3.4.	P	Actiunile din Planul de management realizate.
Identificare și accesare surse de finanțare	4.3.5.	N	Acțiunile din Planul de management realizate; cereri de finanțare completate pentru proiecte cu diverse finanțări.
Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului	4.3.6.	C	Patrularea ariei în mod regulat; rapoarte de patrulare.
Eliberarea de avize - negative/pozitive/cu restricții pentru planurile și proiectele care se realizează pe teritoriul sitului	4.3.7.	N	Avize - negative/pozitive/cu restricții.
Actualizarea permanentă a bazei de date	4.3.8.	N	Baza de date actualizată.

Pregătirea evaluării rezultatelor implementării planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan	4.3.9.	P	Raport final de activitate, Plan de management revizuit.
Monitorizarea documentelor realizate de custode și menținerea unei arhive a acestora, a publicațiilor.	Toate activitățile	C	Registru de intrări ieșiri
Menținerea unei biblioteci cu studii și publicații despre aria protejată, precum și cu literatură de specialitate	Toate activitățile	C	Studii, publicații, literatură de specialitate
Asigurarea că toți cercetătorii și oamenii de teren depun copii ale muncii prestate	1.1.1., 1.1.2., 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4.	N	Contracte de cercetare, voluntariat, fișe de raportare
Menținerea înregistrărilor veniturilor financiare ale ariei protejate	Toate activitățile	C	Acte contabile

Legendă:

Frecvența: C - continuu; P - periodic; N - în funcție de necesități.

## 7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Ciochia V., 1991 - Zur entwicklung der Vogelvelt des Burzenlandes în den Jahren 1980 - 1988. Bohlau Verlag Koln Weimer, Wien.

Coteș P., 1973 - Geomorfologia României. Ed. Tehnică, București.

Hagemeijer, E. J. M., Blair, M. J. Editors, 1997 - The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance, T and A D Poyser, London.

Ionescu D.T., 2002 - Contribuții la studiul avifaunei acvatice de interes cinegetic din Depresiunea Bârsei, Teză de Doctorat, Univ. Transilvania din Brașov.

Munteanu, D., Papadopol, A., Weber, P., 2002 - Atlasul păsărilor clocitoare din România, ediția II, Publicațiile Societății Ornitologice Române, nr. 16, Cluj - Napoca.

Papp T., Fântână C. (ed.), 2008 - Ariile de Importanță Avifaunistică din România, publicație comună a SOR și Asociației „Grupul Milvus”, Târgu - Mureș.

Tucker, G. M., Evans, M. I., 1997 - Habitats for birds în Europe: a conservation strategy for the wider environment, BirdLife Internațional Conservation Series nr. 6, Cambridge.

\*\*\*, 1981 - Județele patriei - Brașov. Ed. Sport - Turism, București.

\*\*\*, 2004 - BirdLife Internațional: Birds în the European Union: a status assessment. Wageningen.

\*\*\*, 2004 - Birdlife Internațional: Birds în Europe: population estimates, trends and conservation status, Cambridge.

\*\*\*, 2004 - Plan de Management Sit Natura 2000, propunerea unui ghid metodologic, Twining Project Phare 2004/IB/EN - 03.

\*\*\*, 2006 - Recomandări pentru planurile de management pentru situri Natura 2000 în România, Twining Project RO2006/IB/EN-02 Phase II.

\*\*\*, 2009 - Proiectul bulgaro-român de cartarea a pădurilor cu importanță biologică ridicată, SOR/ICAS, finanțat de Aage V. Jensen Charity Foundation, Danemarca.

\*\*\*, 2013 - Plan de Management al Parcului Național Piatra Craiului.

\*\*\*, 2014 - S.C. GISCOTOP CV S.R.L, Raport final în cadrul contractului „Realizare studii de inventariere, cartare si evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru ariile protejate ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei, ROSPA0093 Pădurea Bogata si ROSCI0137 Pădurea Bogății”, în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariilor protejate Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei,

Pădurea Bogății și Pădurea Bogata” - SMIS-CSNR 43047.

\*\*\*, 2014, Structura planului de management și recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRON și Structura recomandată a datelor geospatale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRON” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON”, proiect derulat de către Agenția Națională de Protecție a Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, disponibil online [http://www.anpm.ro/proiect-sincron/-/asset\\_publisher/M5dL2rWIKHI6/content/structura-plan-de-management-date-geospatale-nomenclatoare-sincron?\\_101\\_INSTANCEM5dL2rWIKHI6\\_redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp\\_p\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_M5dL2rWIKHI6%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26p\\_p\\_col\\_id%3Dcolumn-2%26p\\_p\\_col\\_count%3D1&redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp\\_p\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_M5dL2rWIKHI6%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26p\\_p\\_col\\_id%3Dcolumn-2%26p\\_p\\_col\\_count%3D1](http://www.anpm.ro/proiect-sincron/-/asset_publisher/M5dL2rWIKHI6/content/structura-plan-de-management-date-geospatale-nomenclatoare-sincron?_101_INSTANCEM5dL2rWIKHI6_redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_M5dL2rWIKHI6%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_count%3D1&redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_M5dL2rWIKHI6%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_count%3D1).



## **8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**Anexa nr. 1 la Planul de management - angajament bugetar**

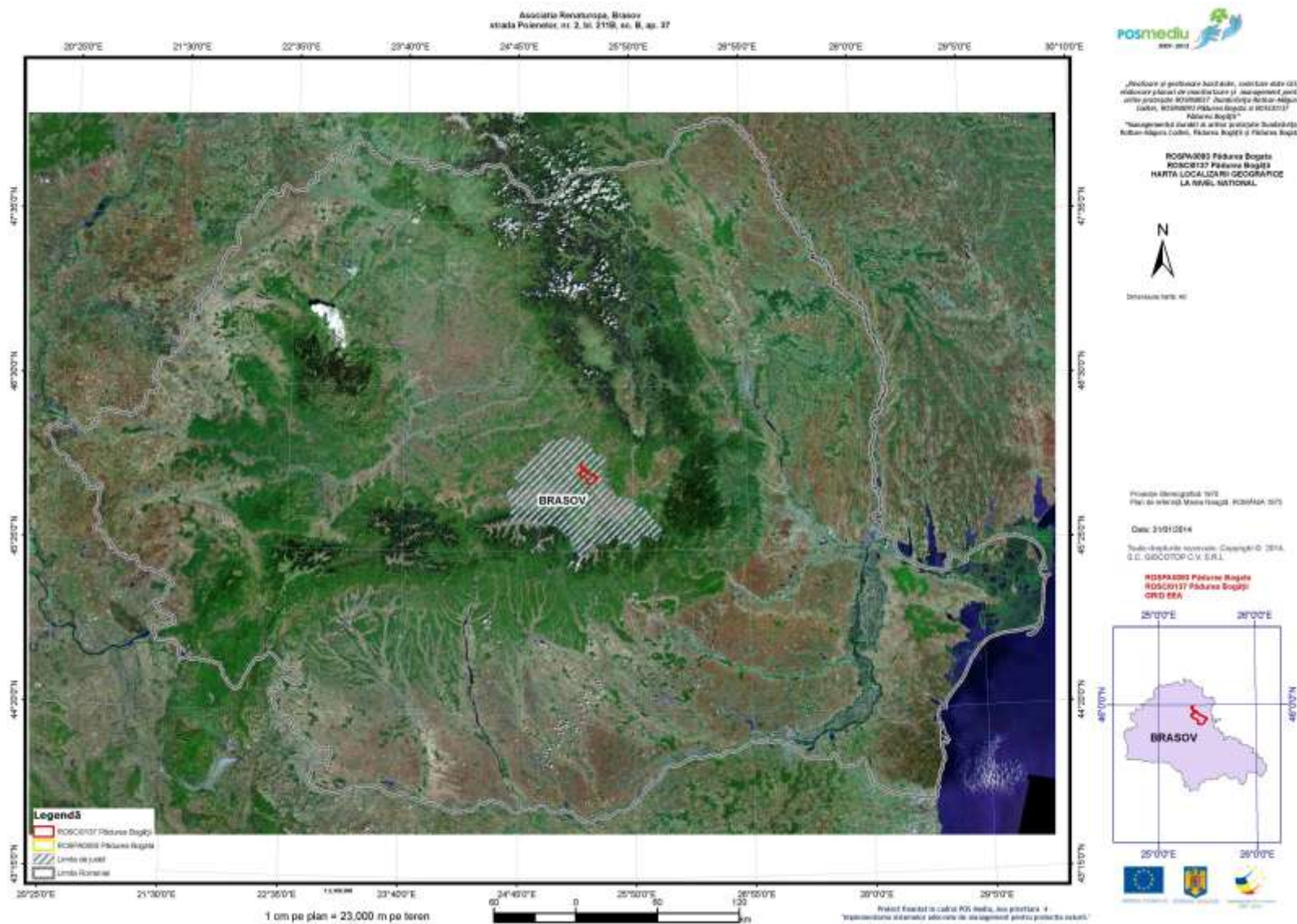
ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății	Resurse disponibile						Resurse necesare				Lipsa financiară			
	Buclet națioal	Surse internațioale	Surse private	Venit proprii	Total		Minim pentru implementare plan		Implementare optimă plan		Minim pentru implementare plan		Implementare optimă plan	
					Zile om	Fond uri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii														
Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare a și cartare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național														
1.1.1., 1.1.2.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	48.571	60	24.285,71	60	48.571,43
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	48.571	60	24.285,71	60	48.571,43
Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național														
1.2.1, 1.2.2, 1.2.3., 1.2.4	0	0	0	0	0	0	150	60.714	150	121.429	150	60.714,29	150	121.428,57
Investiții														
1.2.1, 1.2.2, 1.2.3., 1.2.4	0	0	0	0	0	0	0	20.000	0	50.000	0	20.000,00	0	50.000,00
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	150	80.714	150	171.429	150	80.714,29	150	171.428,57
Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes														

comunitar/național														
1.3.1. 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10, 1.3.11., 1.3.12., 1.3.13.	0	0	0	0	0	0	500	202.381	500	404.762	500	202.380,95	500	404.761,90
Investiții														
1.3.1. 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10, 1.3.11., 1.3.12., 1.3.13., 1.3.14.	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	200.000	0	100.000,00	0	200.000,00
Subtotal O.3.	0	0	0	0	0	0	500	302.381	500	604.762	500	302.380,95	500	604.761,90
Program 2. Vizitare, turism														
Obiectiv specific 1: Promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului														
2.1.1.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	48.571	60	24.285,71	60	48.571,43
Investiții														
2.1.1.	0	0	0	0	0	0	0	70.000	0	200.000	0	70.000,00	0	200.000,00
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	60	94.286	60	248.571	60	94.285,71	60	248.571,43
Program 3 Conștientizare și educație														

Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare														
3.1.1., 3.1.,2, 3.1.3., 3.1.4.	0	0	0	0	0	0	200	80.952	200	161.905	200	80.952,38	200	161.904,76
Investiții														
3.1.1., 3.1.,2, 3.1.3., 3.1.4.	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	150.000	0	100.000,00	0	150.000,00
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	200	180.952	200	311.905	200	180.952,38	200	311.904,76
Obiectiv specific 2: Educație ecologică														
3.3.1., 3.3.2	0	0	0	0	0	0	100	40.476	100	80.952	100	40.476,19	100	80.952,38
Investiții														
3.3.1., 3.3.2	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	30.000	0	10.000,00	0	30.000,00
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	100	50.476	100	110.952	100	50.476,19	100	110.952,38
Program 4 Management și administrare														
Obiectiv specific 1: Echipament și infrastructură de funcționare														
4.1.1., 4.1.2., 4.1.3., 4.1.4., 4.1.5	0	0	0	0	0	0	50	20.238	50	40.476	50	20.238,10	50	40.476,19
Investiții														
4.1.1., 4.1.2., 4.1.3., 4.1.4., 4.1.5	0	0	0	0	0	0	0	200.000	0	350.000	0	200.000,00	0	350.000,00
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	50	220.238	50	390.476	50	220.238,10	50	390.476,19
Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente														

4.2.1., 4.2.2., 4.2.3.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	80.952	60	24.285,71	60	80.952,38
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	80.952	60	24.285,71	60	80.952,38
Obiectiv specific 3: Realizarea și coordonarea eficientă a activităților administrative														
4.3.1., 4.3.2., 4.3.3., 4.3.4., 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7., 4.3.8., 4.3.9	0	0	0	0	0	0	100	40.476	100	80.952	100	40.476,19	100	80.952,38
Investiții														
4.3.1., 4.3.2., 4.3.3., 4.3.4., 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7., 4.3.8., 4.3.9	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	100.000	0	50.000,00	0	100.000,00
Subtotal O.3.	0	0	0	0	0	0	100	90.476	100	180.952	100	90.476,19	100	180.952,38
Total investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	540.000, 00	0	1.050.00 0,00	0	540.000,00	0	1.050.000,00
Total general cheltuieli 5 ani	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1.28 0	1.068.09 5,24	1.28 0	2.148.57 1,43	1.28 0	1.068.095, 24	1.280	2.148.571,43

## Anexa nr. 2 la Planul de management - hărți cu localizarea ariei protejate



„Proiectare și gestionare lucrărilor de colectare date GIS, elaborare planșelor de monitorizare și management pentru activitatea protejată ROSP0002 Pădurea Bogată și ROSC0117 Pădurea Bogată”  
 Coduri: ROSP0002 Pădurea Bogată și ROSC0117 Pădurea Bogată  
 “Managementul durabil al ariei protejate Dămlăușu-Răbăușului Codru, Pădurea Hoșă și Pădurea Bogată”

ROSP0002 Pădurea Bogată  
 ROSC0117 Pădurea Bogată  
 HARTA LOCALĂ/CAHIER GEOGRAFIC  
 LA NIVEL REGIONAL



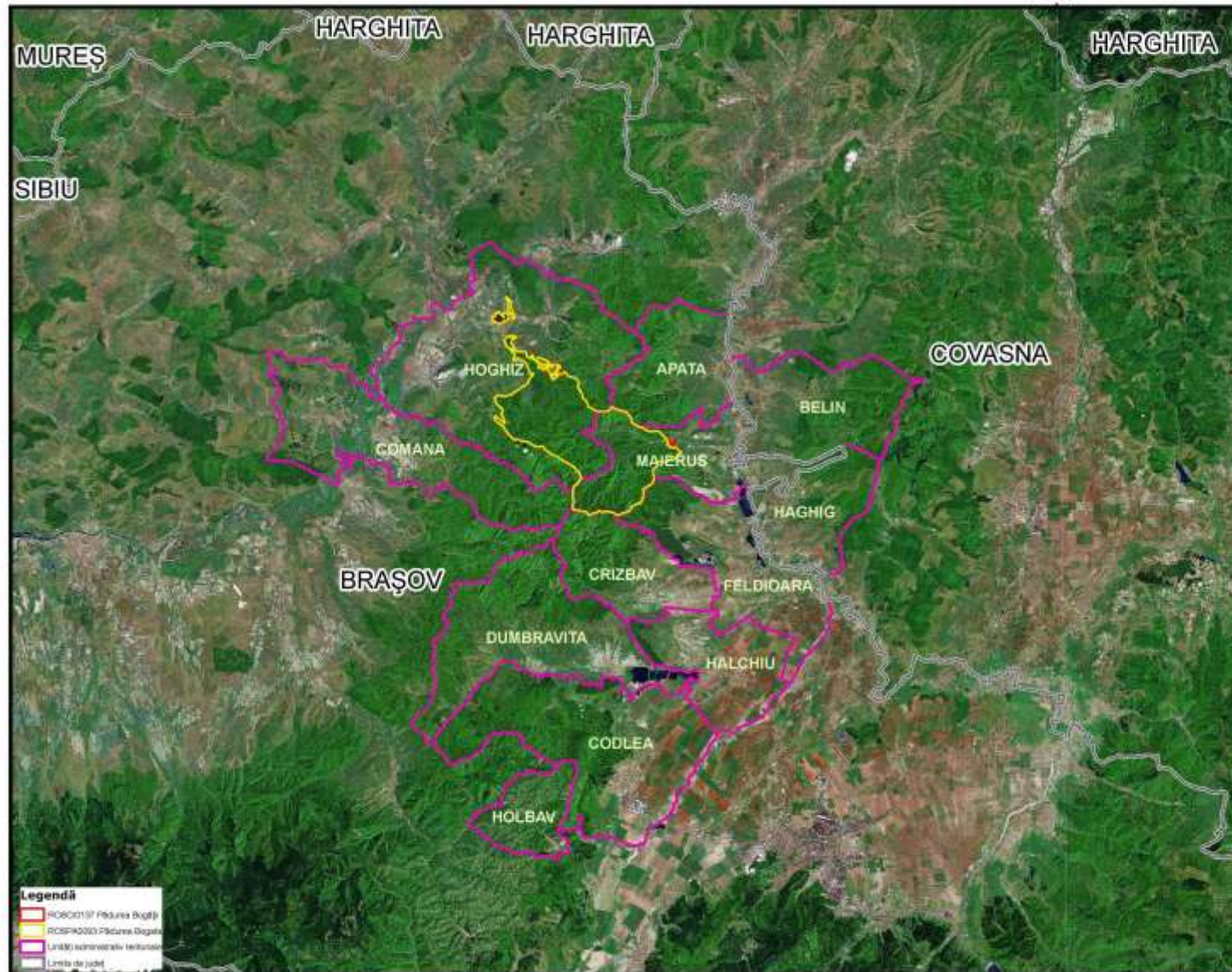
Dimensiune hartă: A2

Proiecte derivate din: IRE  
 Plan de incalzire Mareș Nașag, ROMANIA 1915

Data: 30/01/2014

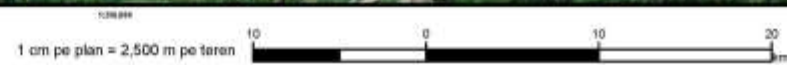
Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
 S.C. GISCOTOP O.U. S.R.L.

ROSP0002 Pădurea Bogată  
 ROSC0117 Pădurea Bogată  
 GRID EEA



**Legendă**

- ROSC0117 Pădurea Bogată
- ROSP0002 Pădurea Bogată
- Limită administrativ teritorială
- Limita de județ



25°50'E  
 Proiect finanțat în cadrul PDI Mediu, în prioritățile 4  
 “Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.”

### Anexa nr. 3 la Planul de management - harta cu limitele ariilor protejate

Asociația Revoluționa, Brașov  
strada Poștașilor, nr. 2, bl. 2110, sc. B, ap. 37



„Proiectare și publicare în colaborare cu Serviciul Județean de Protecția Mediului Brașov și Serviciul Județean de Protecția Mediului Sibiu”  
 ROSMEDIU Asociația Revoluționa și ROSCIST  
 Filiala Sibiu  
 “Managementul dezvoltării și al protecției mediului înconjurător în județul Sibiu”

ROSPADRES Pădurea Bogata  
 ROSCIST Pădurea Bogata  
 HARTA LIMITELOR ARIILOR PROTEJATE



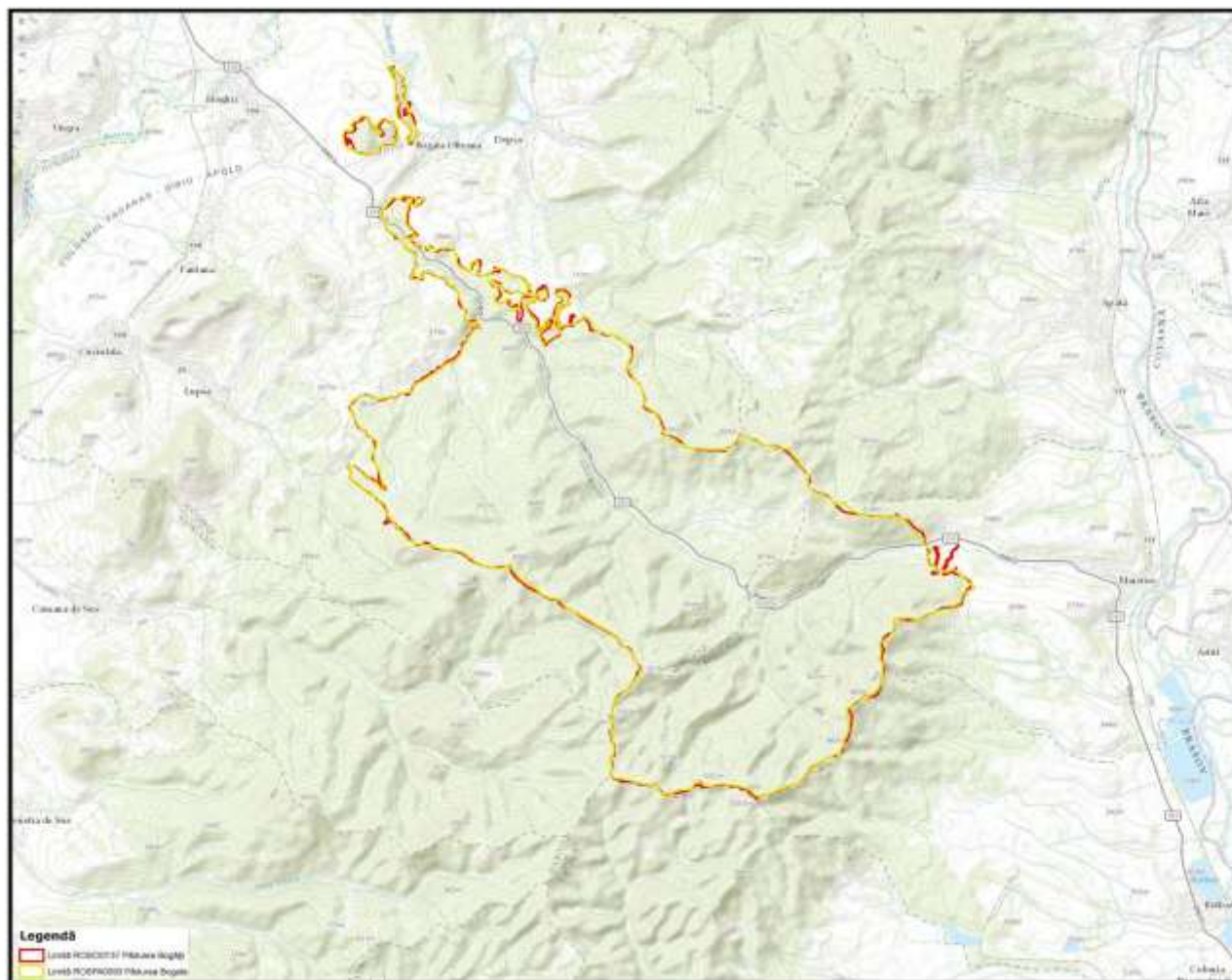
Dimensiune cartă A4

Proiectat în colaborare cu IYF  
 Plan de protecție mediului înconjurător, ROMANIA 1975

Data: 31/01/2014

Sursa date: Serviciul Județean de Protecția Mediului Brașov și Sibiu  
 S.C. GISDOTOP S.R.L.

ROSPADRES Pădurea Bogata  
 ROSCIST Pădurea Bogata  
 OSPO SIBIU



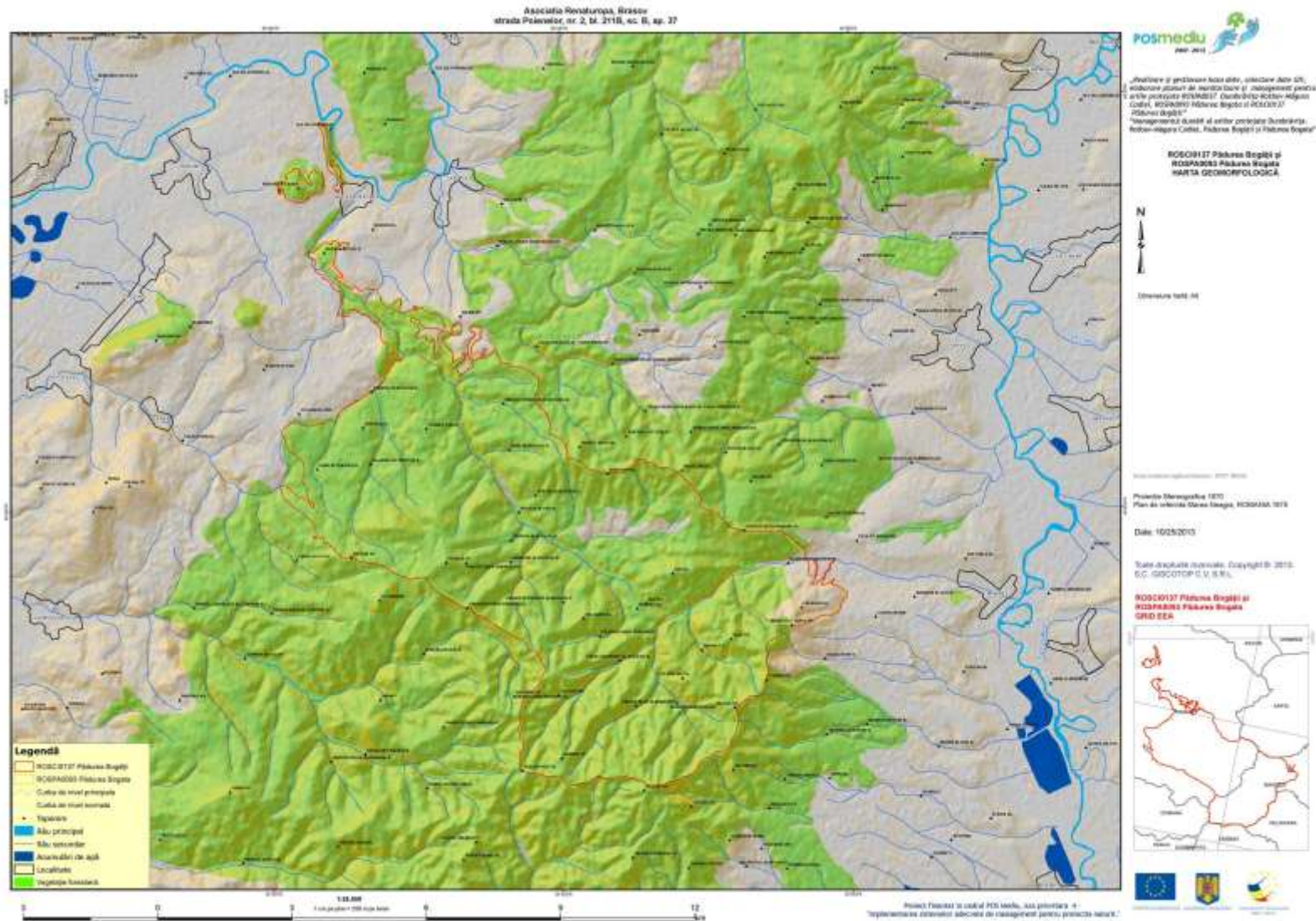
1 cm pe plan = 750 m pe teren



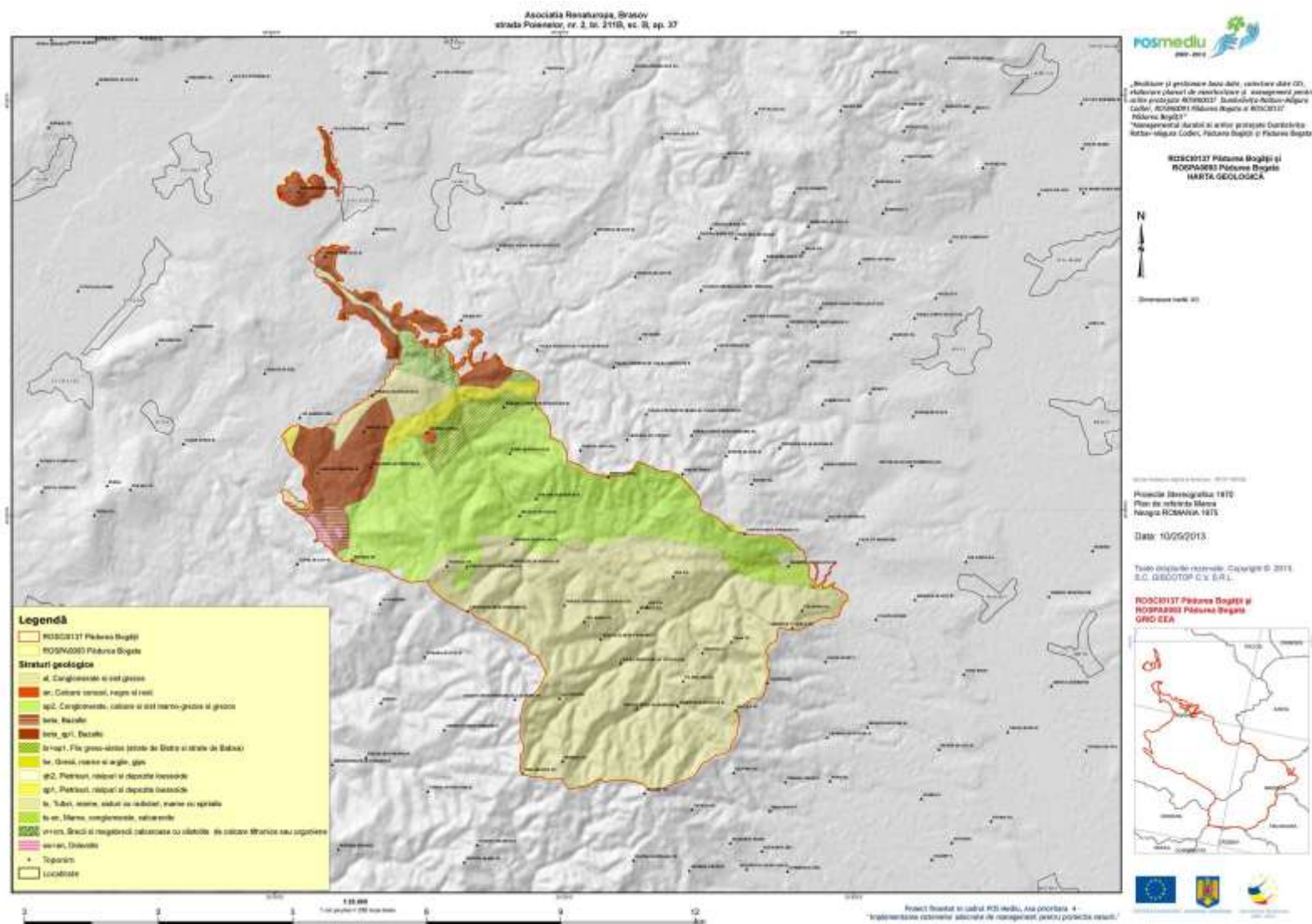
Proiect realizat în cadrul POSI mediul, Axa prioritară 4  
 “Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția mediului”



## Anexa nr. 4 la Planul de management - harta geomorfologică

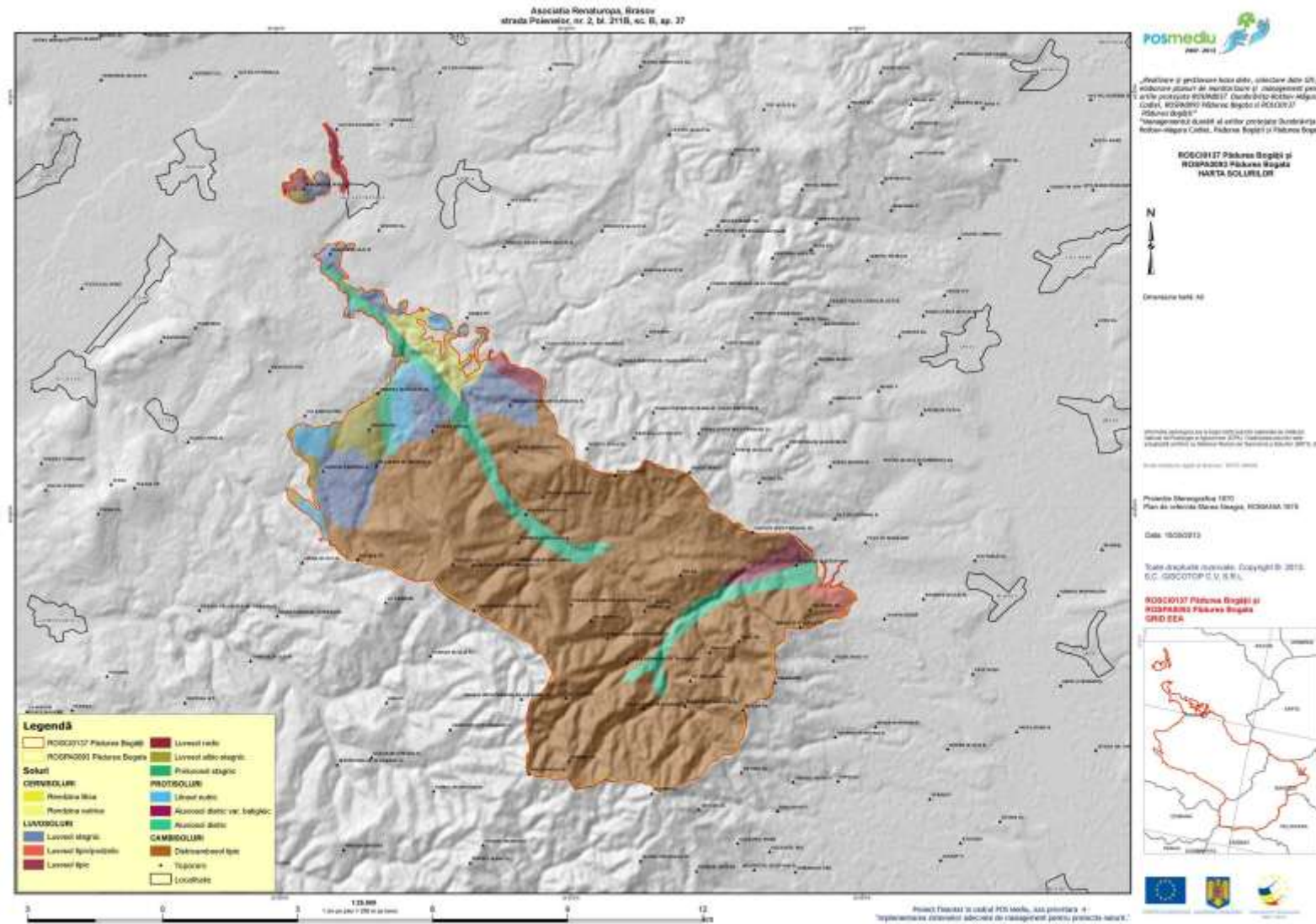


## Anexa nr. 5 la Planul de management - harta geologică

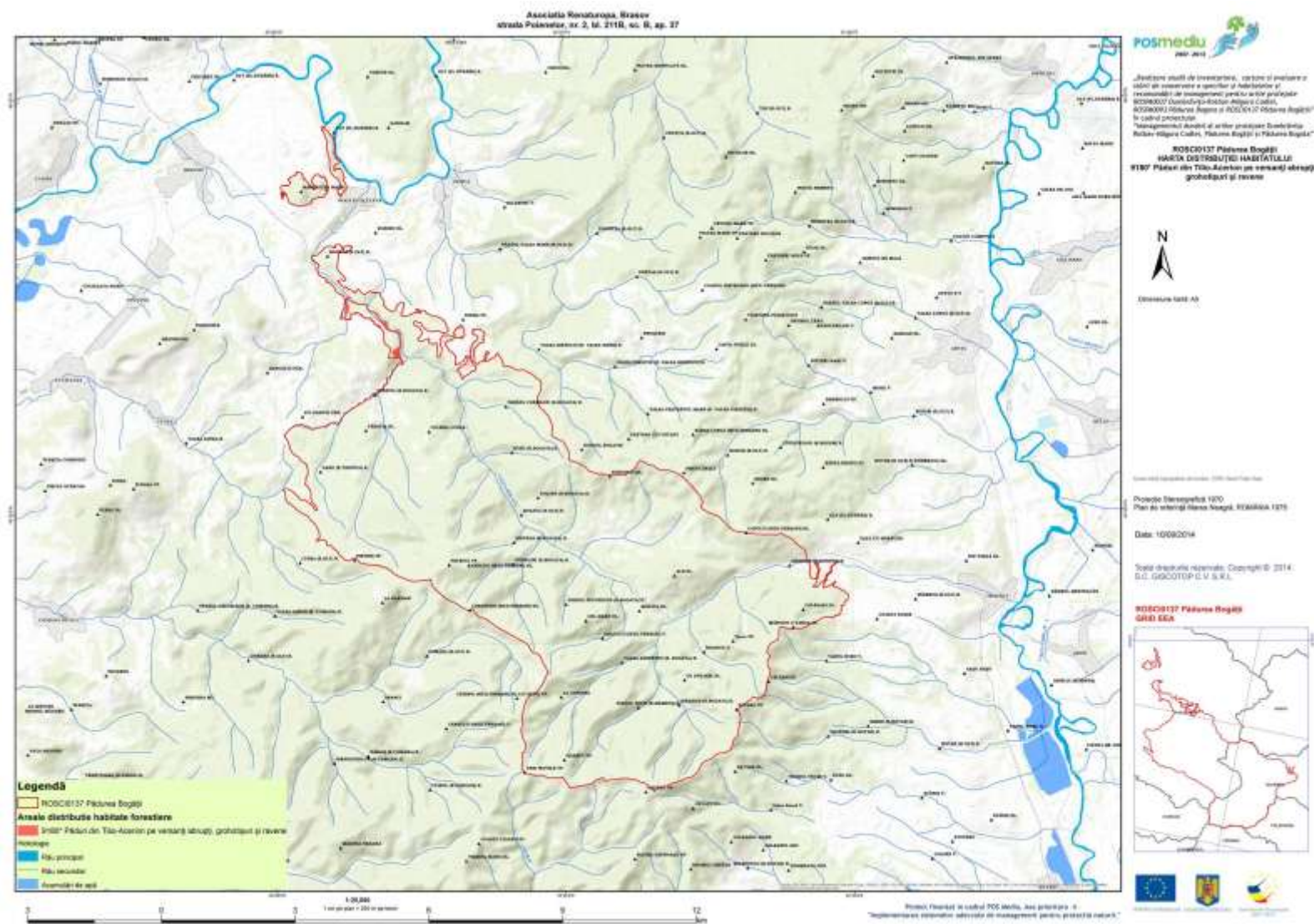


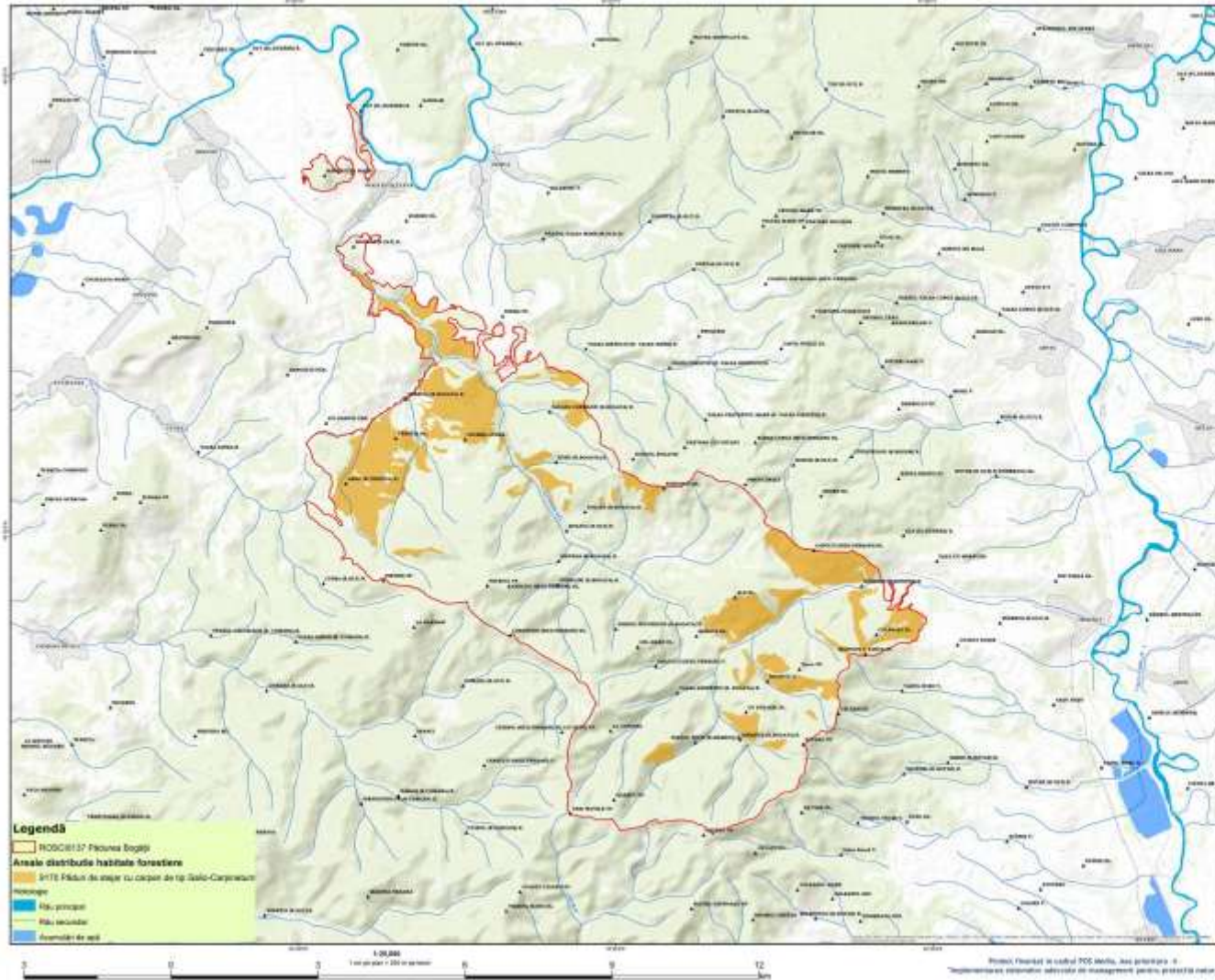


## Anexa nr. 7 la Planul de management - harta solurilor



## Anexa nr. 8 la Planul de management - hărți de distribuție pentru tipurile de habitate de interes conservativ





"Proiectare studiul de impact de mediu, evaluarea impactului și planul de acțiune și monitorizare a habitatelor și ecosistemelor de management pentru activitatea proiectului ROSC0137 Distribuția și modernizarea sistemului de distribuție de apă caldă în orașul Păcurari"

ROSC0137 Păcurari Brașov  
HABITATE DISTRIBUITE HABITATELE  
ȘITȚE Păcuri de stejar cu coșciș de tip Galo-Carpătian



Orientare către Nord

Proiect finanțat în cadrul POS MEDIU, sub prioritatea 6

Proiect de studiu de impact de mediu pentru proiectul de investiții în dezvoltarea și modernizarea sistemului de distribuție de apă caldă în orașul Păcurari

Data: 10/09/2014

Sursa datelelor topografice: Copyright © 2014  
S.C. GIGACOMP S.R.L.

ROSC0137 Păcurari Brașov  
GHIȘ EEA





„Acțiunile au fost de interes public, datorită rolului lor în salubritate și conservare a speciilor și habitatelor și încercările de management pentru a evita prăbușirea ROSC0007 Căminuțu-Înaltului-Dealului-Căminuțului, ROSC0009 Căminuțu-Înaltului-Dealului-Căminuțului în cadrul proiectului „Managementul Ariei de protecție Specială de Natură Pădurea Bogăți și Pădurea Bogăți”

ROSC0137 Pădurea Bogăți  
HABITAT DISTRIBUIT HABITATULUI  
9150 Pădurea mlaștă-europeană de laț  
din *Daphnethero-Quercion*



Coordonate hartă AD

Proiecte finanțate prin POSDRU

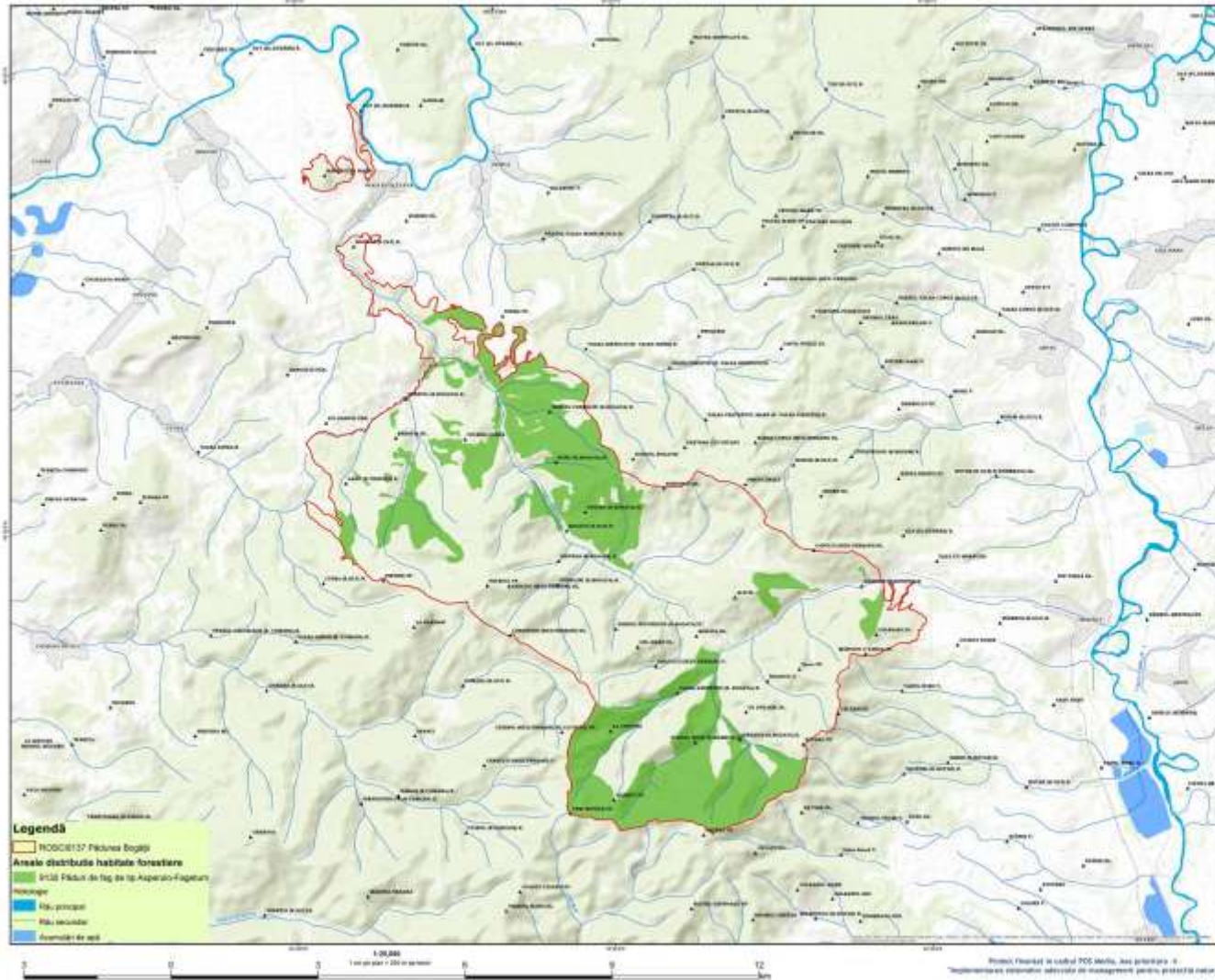
Proiecte finanțate prin POSDRU  
Plan de intervenții Natura 2000, ROMANIA 1275

Data: 10/09/2014

Sursa datelelor topografice: Copyright © 2014  
S.C. GIGACOTOP S.R.L.

ROSC0137 Pădurea Bogăți  
GHIȘ EEA





„Realizarea studiilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru acțiunile prioritare ROSC0007 Distribuția-Industria-Asperulo-Fagetum, ROSC0009 Habitatele Râurilor și ROSC0137 Păcurile de Fag” în cadrul proiectului “Managementul Activității de Protecție Ecologică în Păcurile de Fag”

ROSC0137 Păcurile de Fag  
HARTA DISTRIBUȚIUNII HABITATELOR  
9130 Pădurii de fag de tip Asperulo-Fagetum



Coordonate hartă: AD

Proiecție: Transversală 1970  
Plan de referință: Referință Națională, ETR460004 1970

Data: 10/09/2014

Sursa informațiilor: Copyright © 2014  
S.C. GIGACOTOP S.R.L.

ROSC0137 Păcurile de Fag  
GHEA EEA









„Realizarea studiilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru acțiunile prioritare”  
ROSC0007 Conservarea și Restaurarea Căminului  
ROSC0009 Pădurea Bugei și ROSC0137 Pădurea Bugei  
În cadrul proiectului  
„Managementul Acordului de servicii ecosistemice în Pădurea Bugei”  
Pădurea Bugei Codru, Pădurea Bugei și Pădurea Bugei”

ROSC0137 Pădurea Bugei  
HARTA DISTRIBUȚIEI HABITATULUI  
SIYU Pădurii dacice de stejar și pînă



Coordonate hartă A3

Proiecte finanțate prin  
Proiecte finanțate prin  
Plan de intervenții Natura 2000, ROMANIA 1275  
Data: 10/09/2014

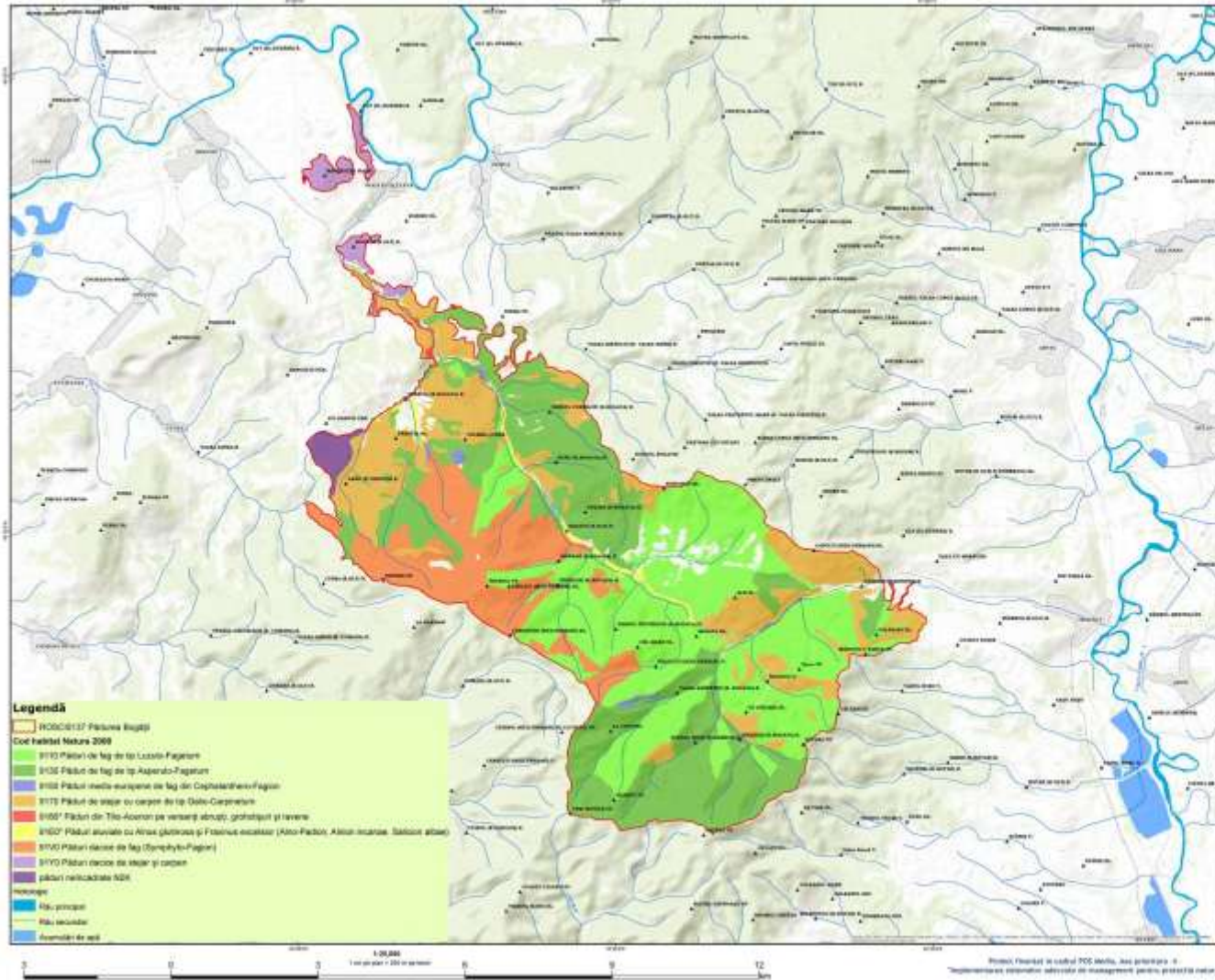
Sursa imaginilor aeriene: Copyright © 2014  
S.C. GIGACOTOP S.R.L.

ROSC0137 Pădurea Bugei  
GHIȘ EEA









„Realizarea studiilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru acțiunile prioritare”  
ROSD0007 Conservarea habitatelor, speciilor și zonelor protejate  
ROSD0009 Habitatele Acvatorilor și ROSD0137 Pădurea Bugeii  
În cadrul proiectului: „Implementarea Acordului de acțiune prioritare Suedeză în cadrul Acordului de Cooperare Interregională și Pădurea Bugeii”

**ROSD0137 Pădurea Bugeii  
HARTA DISTRIBUȚIEI HABITATELOR PĂDUREA BUGEEI**



Coordonate hartă: AD

Proiecte finanțate prin POSD  
Plan de inventariere Natura 2000, ROSD0007

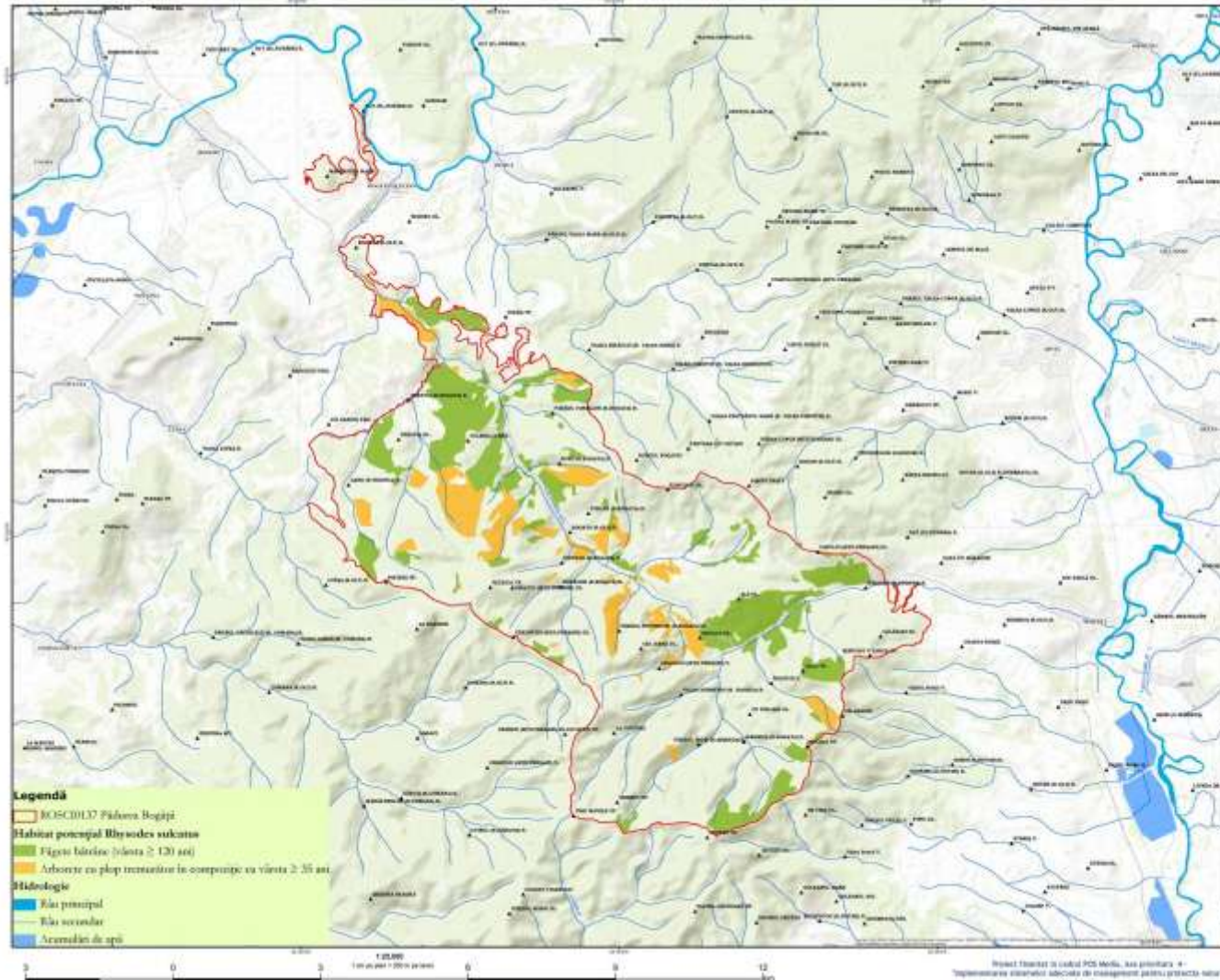
Data: 10/09/2014

Sursa imaginilor aeriene: Copyright © 2014  
S.C. GIGACOM P.C. S.R.L.

**ROSD0137 Pădurea Bugeii  
GHIȘ EEA**







**Legendă**

- ROSC0137 Păcură Bogăți
- Habitat potențial *Rhynchos sylvatica*
- Fieșoare bătrâne (vârstă > 120 ani)
- Arbori cu plop în vârstă în compoziție cu vârstă > 55 ani
- Hydrologie**
- Râu principal
- Râu secundar
- Aruncătură de apă



„Proiectare studiilor de inventariere, conținut și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru unitățile protejate”  
ROSC0137 Habitatul potențial *Rhynchos sylvatica*  
ROSC0137 Păcură Bogăți și ROSC0137 Păcură Bogăți  
la nivelul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate din Obiectivele Natura 2000 din România, Păcură Bogăți și Păcură Bogăți”

**ROSC0137 Păcură Bogăți  
HARTA DESTINULUI  
Răspundere tehnică**



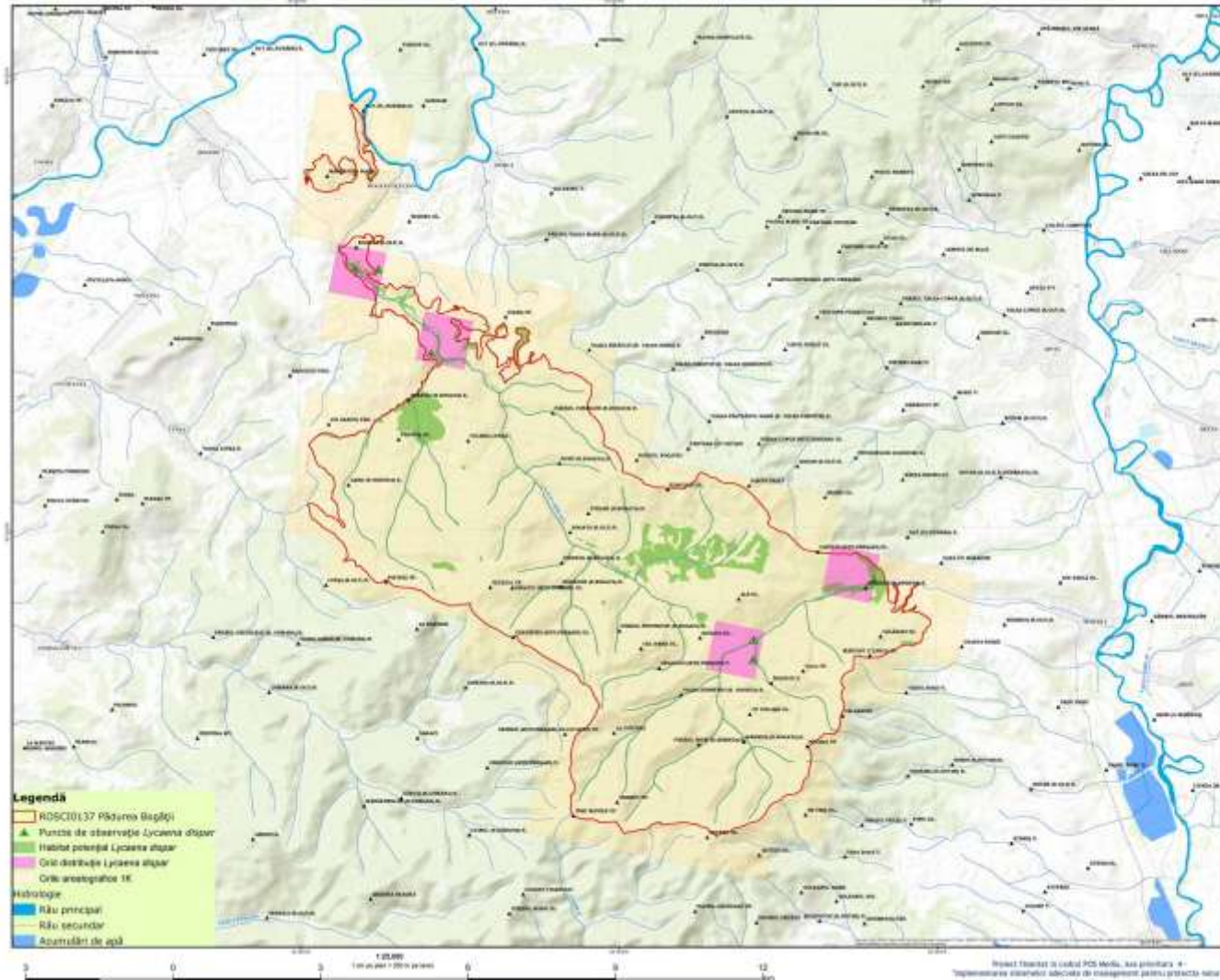
Coordonate NAD83 (m)

Proiectare: 10/09/2014  
Plan de inventariere Natura 2000, ROSC0137  
Data: 10/09/2014

Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GISCONTOP S.R.L.

ROSC0137 Păcură Bogăți  
GRUPEA EEA





**Legendă**

- ROSC0137 Păcurăuș Bogăți
- Puncte de observație *Lycium shagran*
- Habitat potențial *Lycium shagran*
- Căle de distribuție *Lycium shagran*
- Căle arheologice IK

**Hydrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



„Proiectare studiilor de investigații, cercetări științifice și servicii de consultanță și servicii de proiectare și proiectare de management pentru unități protejate ROSC0137 Păcurăuș Bogăți și ROSC0137 Păcurăuș Bogăți” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariilor protejate din România: Rolul și impactul Culturii, Patrimoniului și Pădurii Bogăți”

**ROSC0137 Păcurăuș Bogăți  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
*Lycium shagran***



Coordonate NAD 83

Proiectare Hidrografică 1970  
Plan de orașuri Măruș Bogăți, ROSC0137

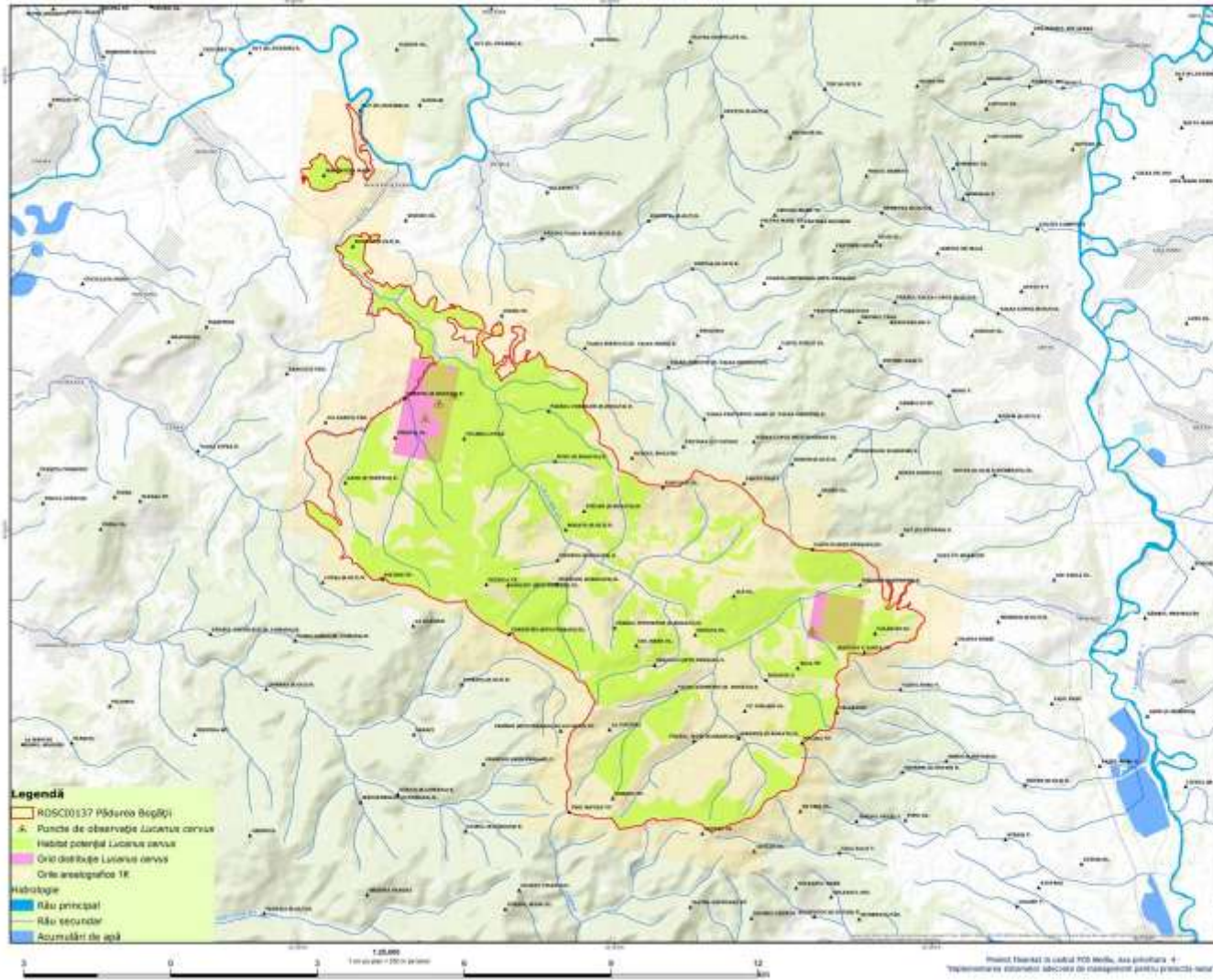
Data: 10/09/2014

Tota drepturile rezervate. Copyright © 2014.  
S.C. GISUTOP S.R.L.

**ROSC0137 Păcurăuș Bogăți  
GRID EEA**







"Realizarea studiilor de inventariere, evaluare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru protecția speciilor"  
RDSC0137 Pădurea Boghiș  
RDSC0137 Pădurea Boghiș și RDSC0137 Pădurea Boghiș  
la nivelul proiectului  
"Managementul durabil al ariei protejate (incluzând Pădurea Boghiș, Pădurea Boghiș și Pădurea Boghiș)"

**RDSC0137 Pădurea Boghiș  
HARTA DISTRIBUȚIE  
*Lanius cervinus***



Coordonate hartă: 44

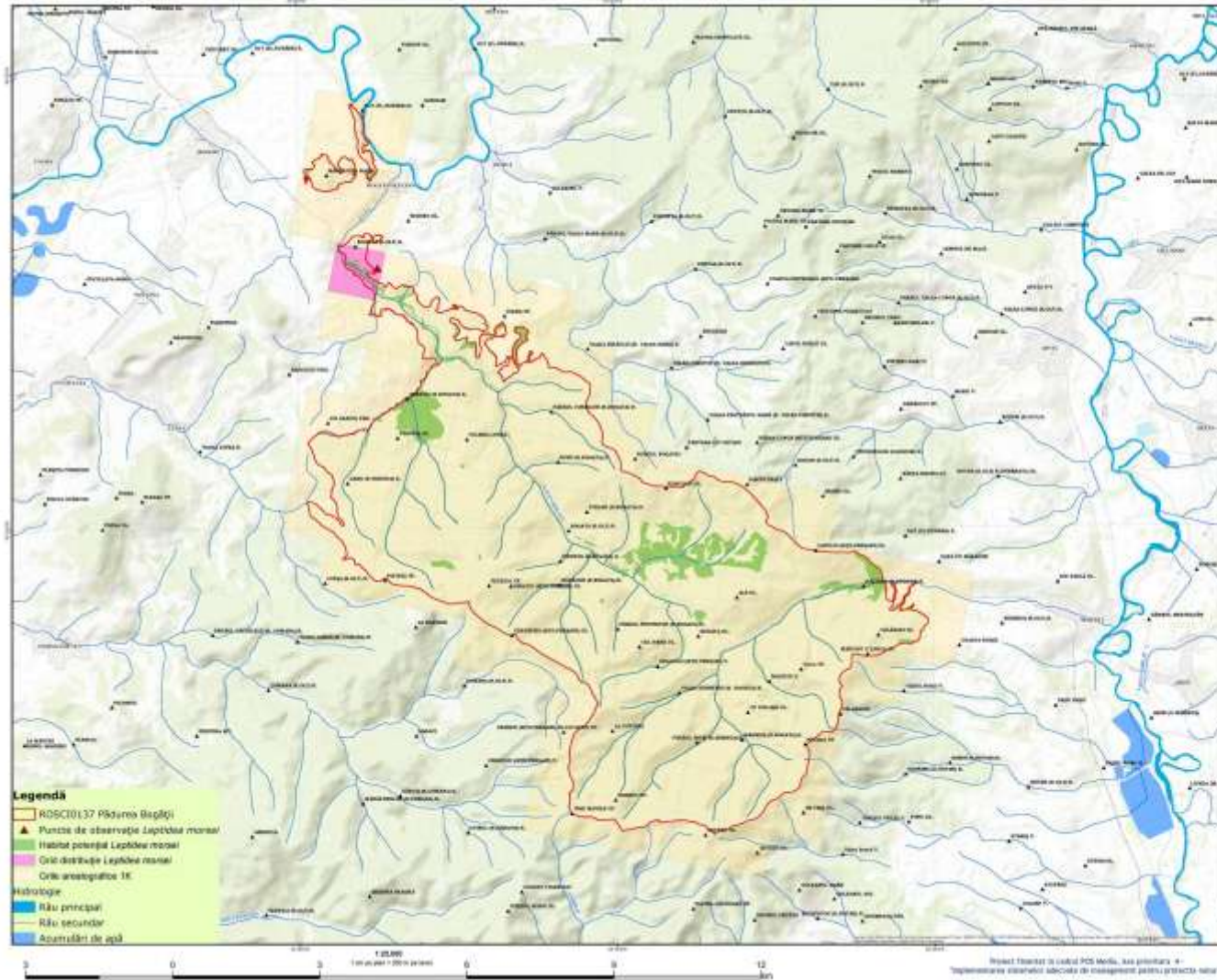
Proiectul Strategia de Dezvoltare Regională 2007-2013  
Plan de acțiune Măsură de Dezvoltare Regională 2007-2013

Data: 10/09/2014

Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GASCOTOP S.R.L.

**RDSC0137 Pădurea Boghiș  
GRID CEA**





„Proiectare studiilor de inventariere, conținut și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru unitățile protejate”  
RDSO137 Distribuția și starea habitatelor  
RDSO137 Păcurăuș Băgăți și RDSO137 Păcurăuș Băgăți  
la nivelul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate din Obiectivul  
Natură-Măgura Codrin, Păcurăuș Băgăți și Păcurăuș Băgăți”

RDSO137 Păcurăuș Băgăți  
HARTA DESTABILITĂ  
Lepidobryum



Coordonate UTM: 60

Proiectare hidrografică: hidrografice

Proiectare hidrografică 1970  
Plan de inventar Măgura Măgura, RDSO137

Data: 10/09/2014

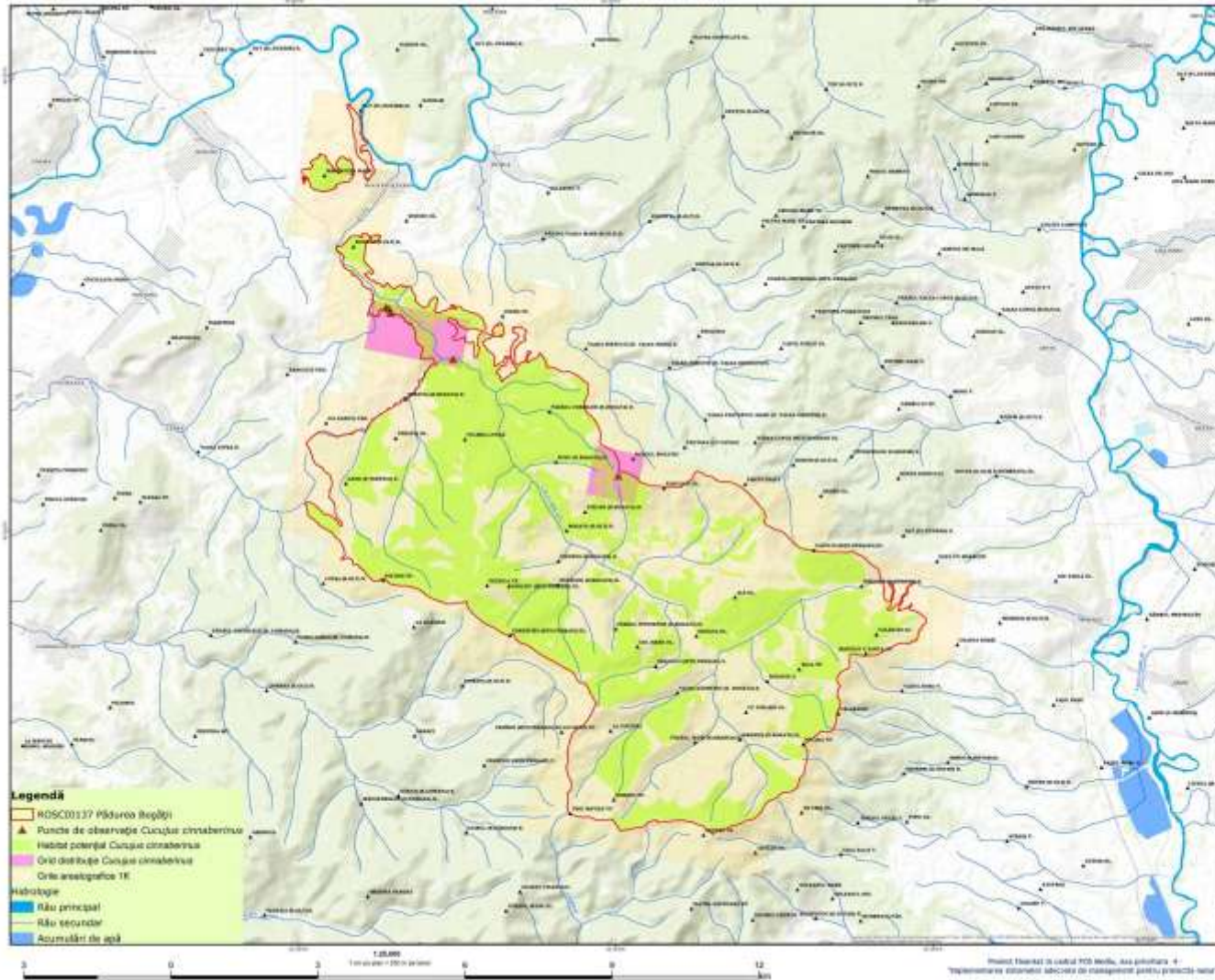
Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014.  
S.C. GISUTOP S.R.L.

RDSO137 Păcurăuș Băgăți  
GRIS EEA









"Realizarea studiilor de cercetare, contract de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru unele populații ROSC0137 Păcurari Boghiș - Cucujus cinnabarinus  
ROSC0137 Păcurari Boghiș și ROSC0137 Păcurari Boghiș în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate (Sistemelor Integrice de Management pentru protecția naturii)

ROSC0137 Păcurari Boghiș  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Cucujus cinnabarinus



Coordonate carte 44

Proiectul Strategia de Dezvoltare Regională 2007-2013  
Plan de intervenție Măsură de Sprijin POSDRM 1015

Data: 10/09/2014

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GASCOTOP S.R.L.

ROSC0137 Păcurari Boghiș  
GRID CEA





„Planurile statii de monitorizare, control si evaluare a starii de conservare a speciilor si habitatelor si recomandarilor de management pentru orice proiecte acordate in subscrisura Autoritatii Nationale de Mediu, in cadrul proiectului 'Managementul durabil al ariilor protejate dintr-un punct de vedere ecologic si cultural, in cadrul proiectului 'Managementul durabil al ariilor protejate dintr-un punct de vedere ecologic si cultural, in cadrul proiectului 'Managementul durabil al ariilor protejate dintr-un punct de vedere ecologic si cultural'”

**ROSC0117 Pădurea Bugele**  
**MARȚA COSTEAȘIȚE**  
Dumbrava vârstă



Dimensiune totală: 40

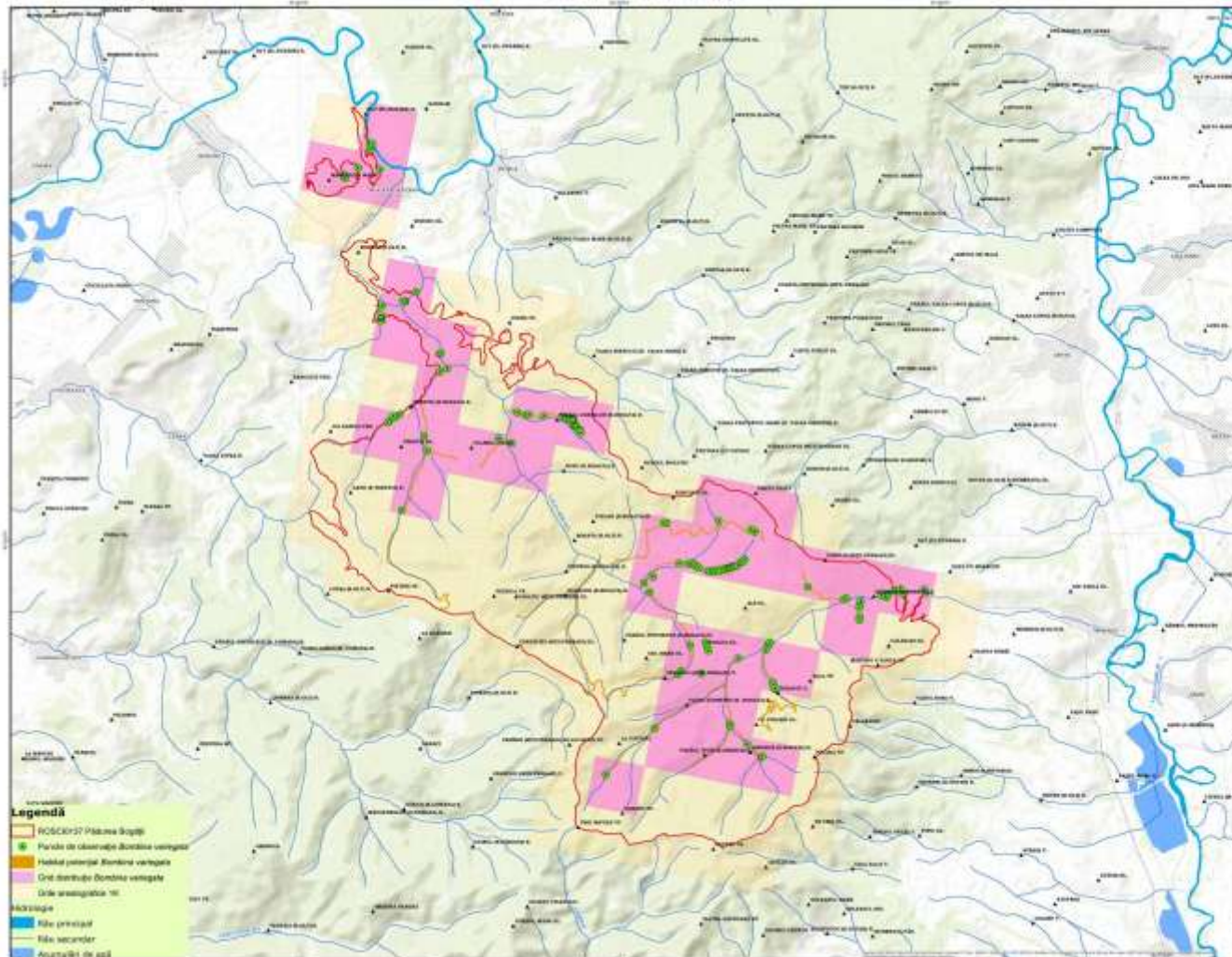
Proiectul Managementului Durabil al Ariilor Protejate

Proiectul Managementului Durabil al Ariilor Protejate  
Plan de management Pădurea Bugele, ROSC0117

Data: 10/09/2014

Tuza de proiectare ecologică: Copyright © 2014  
S.C. GISOTOP S.R.L.

**ROSC0117 Pădurea Bugele**  
**GRID EEA**



**Legendă**

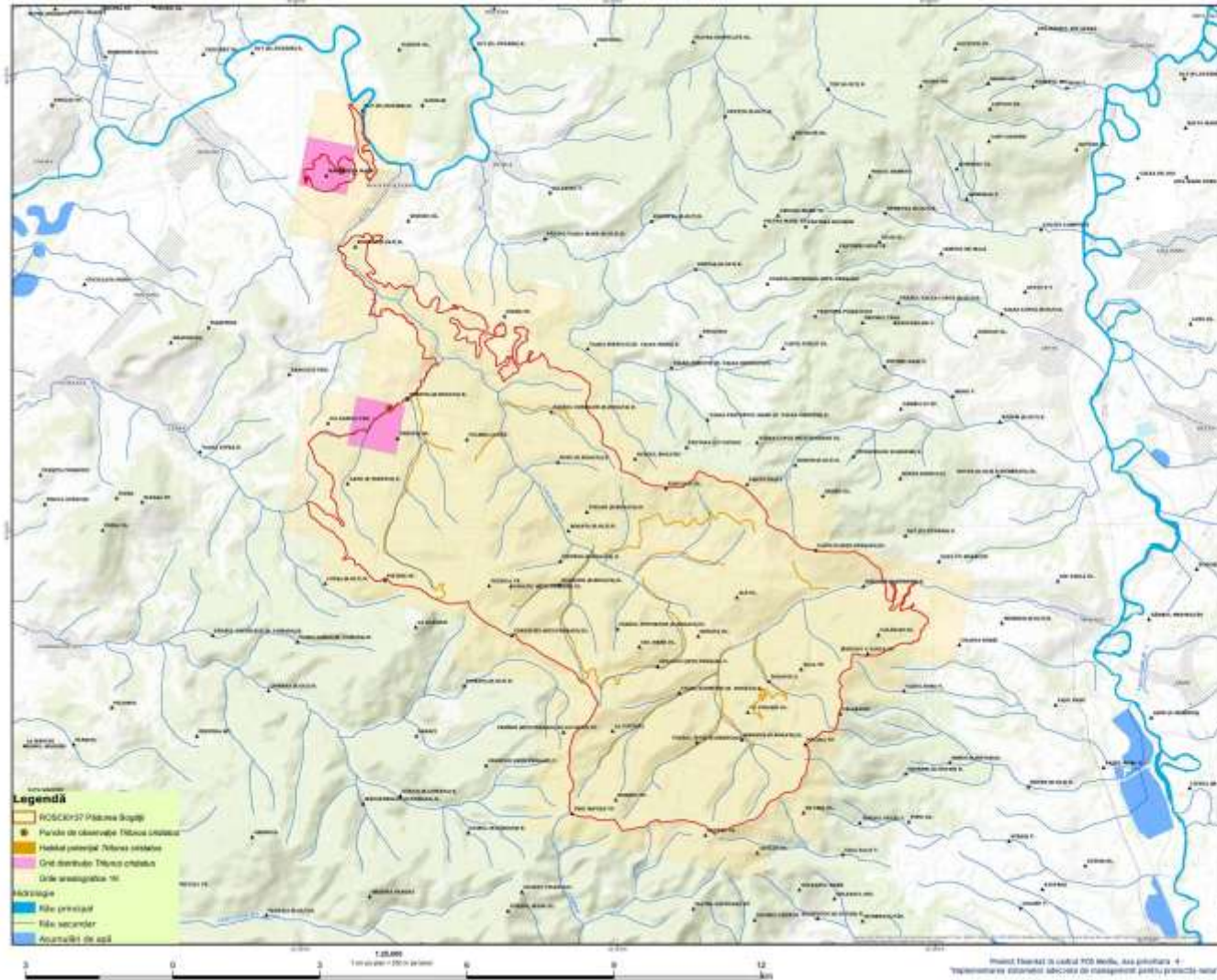
- ROSC0117 Pădurea Bugele
- Puncte de observare Dumbrava vârstă
- Habitat potențial Dumbrava vârstă
- Grid Dumbrava vârstă
- Grid vârstă 10

**Adresaj**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



Proiect finanțat în cadrul POSD 2014, axa prioritară 4  
Implementarea elementelor necesare de management pentru proiecte securizate



„Realizarea studiilor de cercetare, proiectare și evaluare a  
sistemelor de intervenție și aplicarea și  
implementarea de management pentru acțiunile proiectului  
ROSC0137 Păcurăț Boghiș în cadrul proiectului  
ROSC0137 Păcurăț Boghiș și ROSC0137 Păcurăț Boghiș  
în cadrul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate (Districtele  
Natura 2000) în cadrul proiectului  
Natura 2000 în România, Păcurăț Boghiș și Păcurăț Boghiș”

**ROSC0137 Păcurăț Boghiș**  
**HARTA DESTABILITĂ**  
Tribuna centrală



Coordonate carte 56

Proiectul Strategia de  
Plan de intervenție Natura 2000 ROSC0137

Data: 10/09/2014

Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GASCOTOP S.R.L.

**ROSC0137 Păcurăț Boghiș**  
**GRUPE CEA**





„Realizare studi de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru acțiunile prioritare”  
 ROȘCOR137 Pădurea Bogești  
 ROȘCOR137 Pădurea Bogești  
 în cadrul proiectului  
 „Managementul durabil al ariilor protejate din Parcul Național Pădurea Bogești, Pădurea Bogești și Pădurea Șugău”

**ROȘCOR137 Pădurea Bogești**  
**HARTA DISTRIBUȚIEI**  
 Rhinolophus ferrumequinum



Dimensiune hartă: 40

Coordonate geografice: UTM/ETRS89

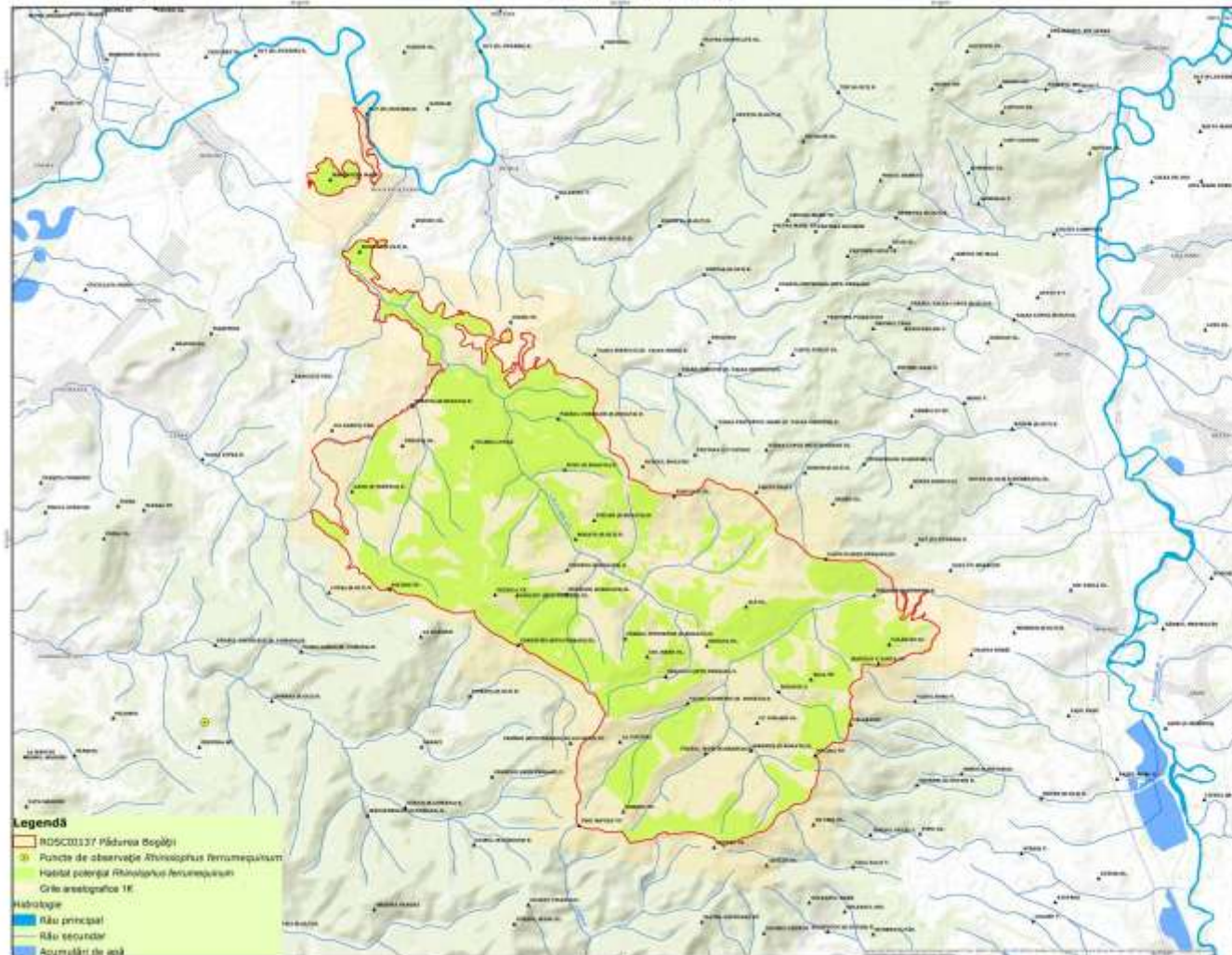
Proiecție Cartografică: UTM

Plan de referință: Mars 2000, ROȘCOR137

Data: 10/09/2014

Tuza de proiectare: GeoCarta  
 S.C. GEOCARTO S.R.L.

**ROȘCOR137 Pădurea Bogești**  
**GRID EEA**



**Legendă**

- ROȘCOR137 Pădurea Bogești
- Puncte de observație *Rhinolophus ferrumequinum*
- Habitat potențial *Rhinolophus ferrumequinum*
- Grăi antropice 1K

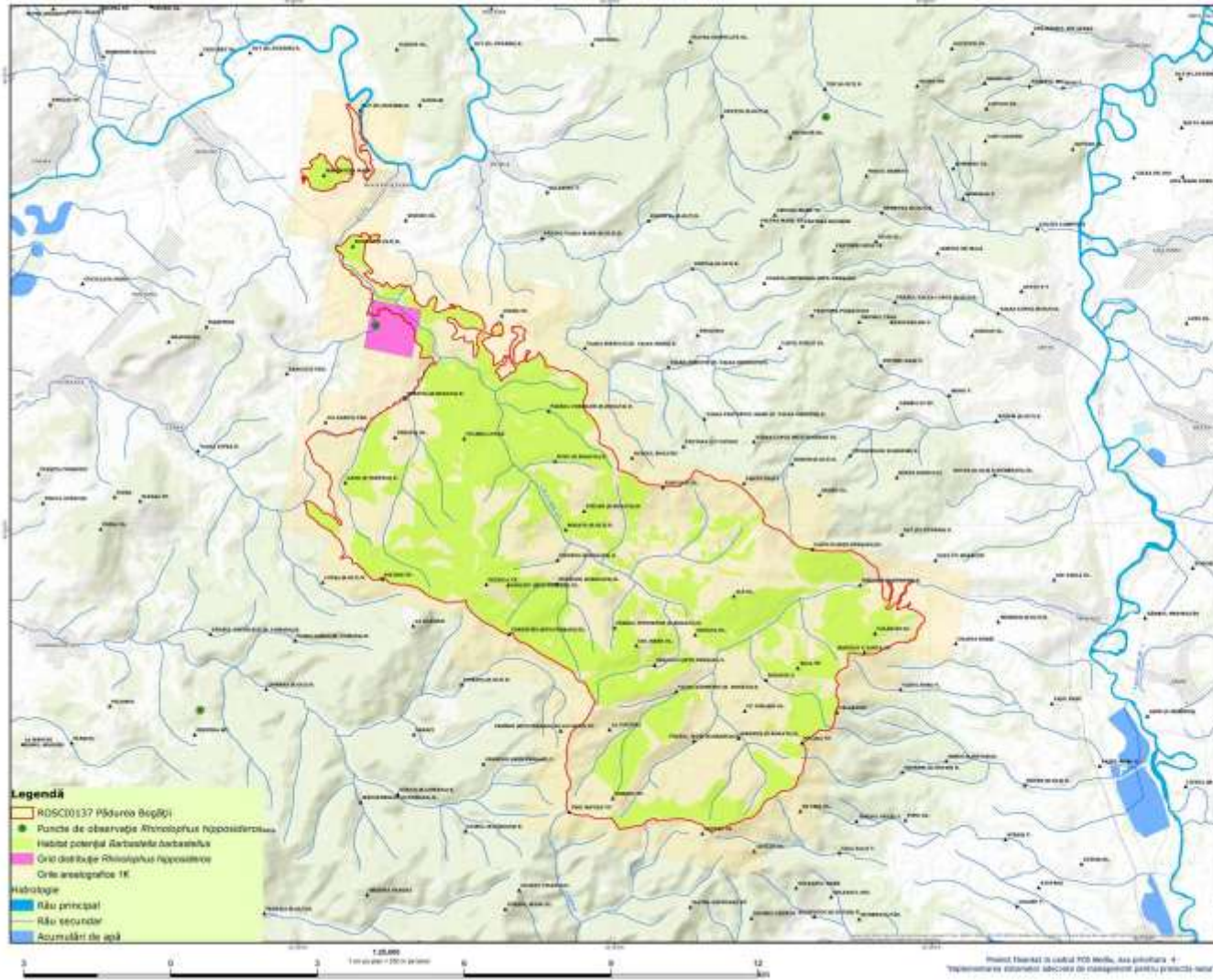
**Hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, axa prioritară 4  
 Implementarea stărilor laboarea de management pentru proiecte natur





„Realizarea studiilor de cercetare, consultanță tehnică și servicii de proiectare și servicii de gestionare pentru activități agricole”  
RDSC0137 Păcurari Bogăși  
RDSC0137 Păcurari Bogăși și RDSC0137 Păcurari Bogăși  
la nivelul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate (Orizările  
Râușorile Cămin, Păcurari Bogăși și Păcurari Bogăși)”

**RDSC0137 Păcurari Bogăși  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
*Phoxiphan hippodamia***



Scara: 1:25,000

Proiectul Strategia de Dezvoltare Regională 2007-2013  
Plan de dezvoltare Rurală Regională RDSC0137

Data: 10/09/2014

Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GISOTOP S.R.L.

**RDSC0137 Păcurari Bogăși  
GRUPE CEA**



Asociația Revoluționar, Brașov  
strada Polentei, nr. 2, M. 2110, sc. B, ap. 27



„Realizare studi de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru acțiunile prioritare”  
ROSC0137 Pădurea Bogății  
MARTA ESTIMULTE  
Unuș arctice

ROSC0137 Pădurea Bogății  
MARTA ESTIMULTE  
Unuș arctice



Dimensiune totală: 40

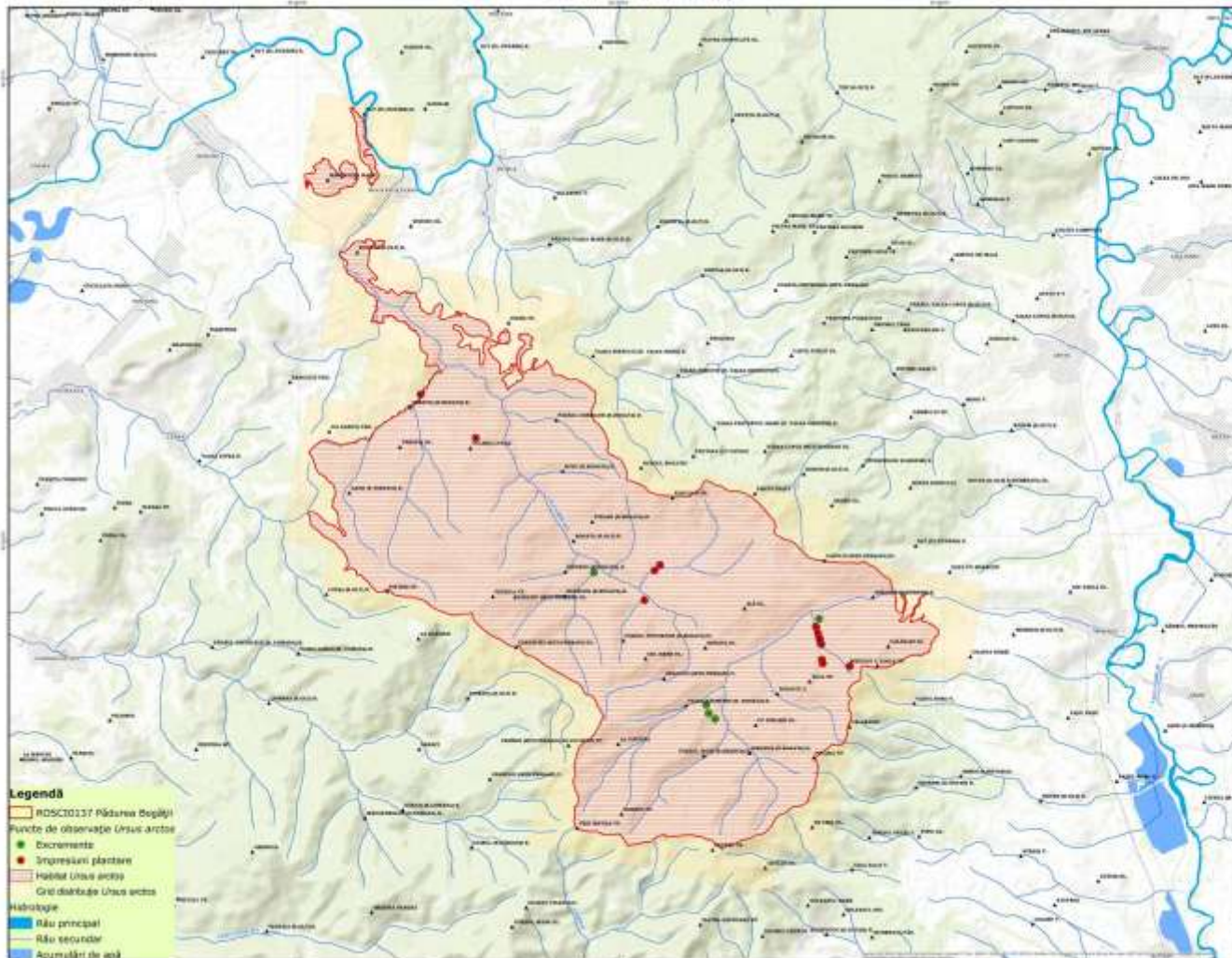
Proiectat și realizat de: Institutul Național de Cercetări Științifice „I. M. Poni” Brașov

Proiectat și realizat de: Institutul Național de Cercetări Științifice „I. M. Poni” Brașov

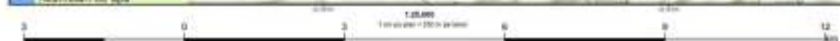
Data: 10/09/2014

Tuza de proiectare: Institutul Național de Cercetări Științifice „I. M. Poni” Brașov

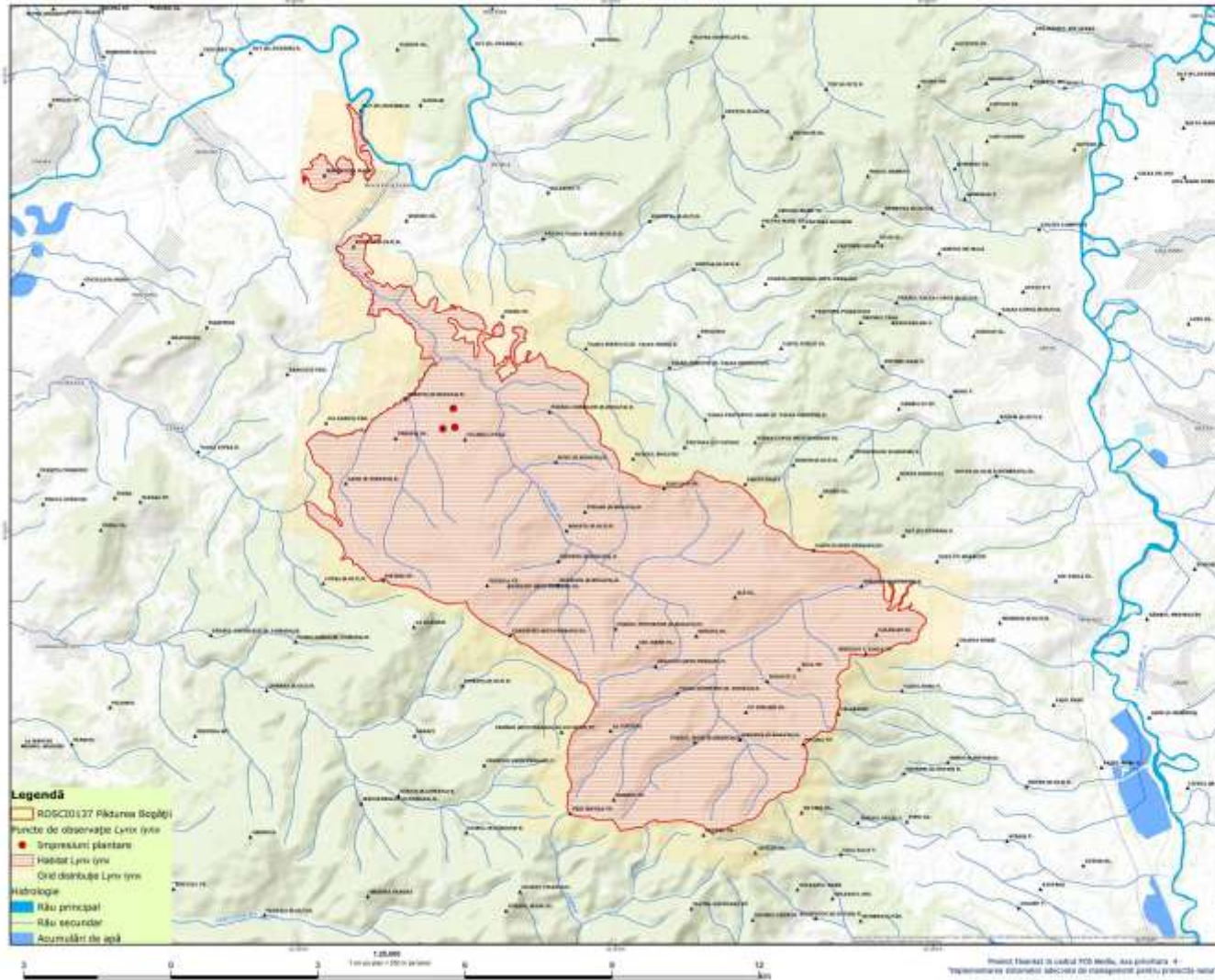
ROSC0137 Pădurea Bogății  
GRID EEA



**Legendă**  
 ROSC0137 Pădurea Bogății  
 Puncte de observație Unuș arctice  
 Discrepanțe  
 Impresii plantare  
 Habitat Unuș arctice  
 Grid distribuție Unuș arctice  
**Hidrologie**  
 Râu principal  
 Râu secundar  
 Acumulații de apă



Proiect finanțat de cadrul POSD MRD, axa prioritară 4  
 Implementarea sistemelor locale de management pentru proiecte natur



"Realizarea studiilor de inventariere, cercetare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru protecția speciilor ROSC0137 Habitatul de interes Național Cămin, ROSC0137 Habitatul de interes Național Cămin, ROSC0137 Habitatul de interes Național Cămin în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate (Conservarea Habitatelor Cămin, Păcurăș Bogăți și Păcurăș Bogăți)"

**ROSC0137 Păcurăș Bogăți  
HARTA DISTRIBUȚIE**  
Lixis (yix)



Coordonate țară: 46

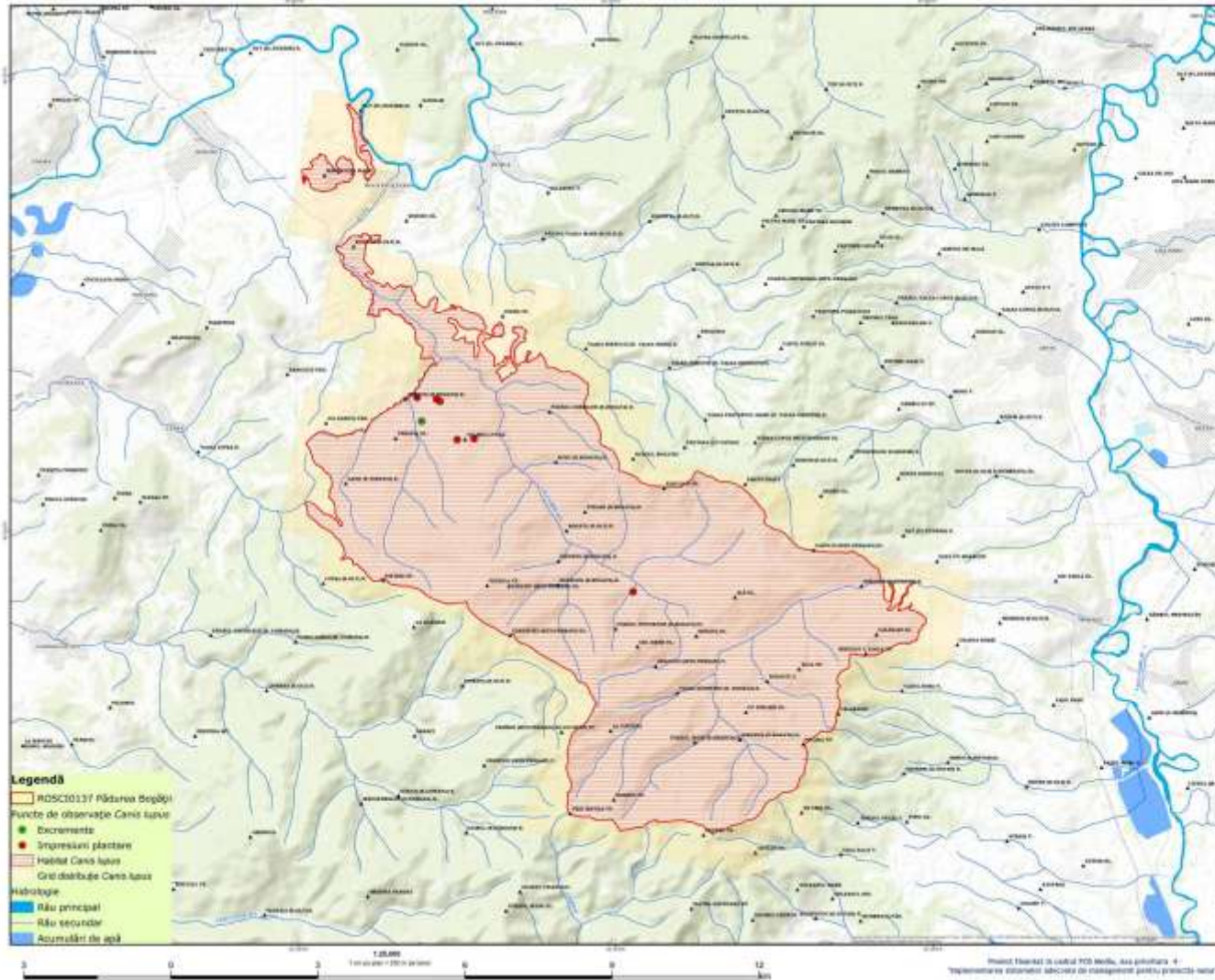
Proiectul Strategia de Dezvoltare Regională 2014-2020  
Plan de intervenție Măsură Națională POSDRM 1015

Data: 10/09/2014

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GASCOTOP S.R.L.

**ROSC0137 Păcurăș Bogăți  
GRID CEA**





"Realizarea studiilor de Inventariere, evaluare și monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și implementarea de management pentru aceste puncte de interes"

RDSC10337 Pădurea Bogăși și RDSC10337 Pădurea Bogăși în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate (incluzând Râul Măgura Cămin, Pădurea Bogăși și Pădurea Bogăși)"

**RDSC10337 Pădurea Bogăși  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Căminului**



Coordonate hartă: UTM

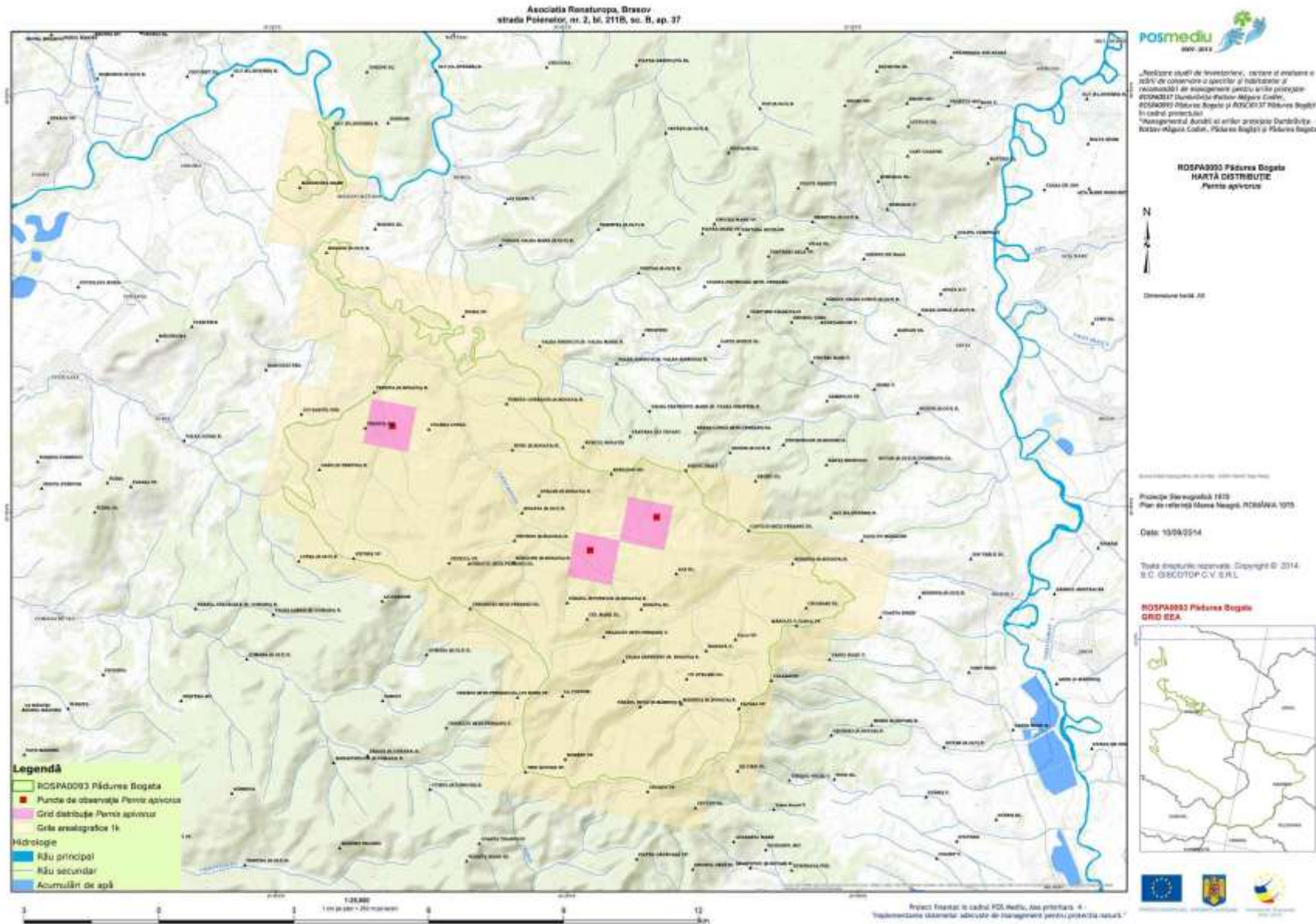
Proiectați în Proiectul de Management al Sitului Natura 2000 "Pădurea Bogăși"

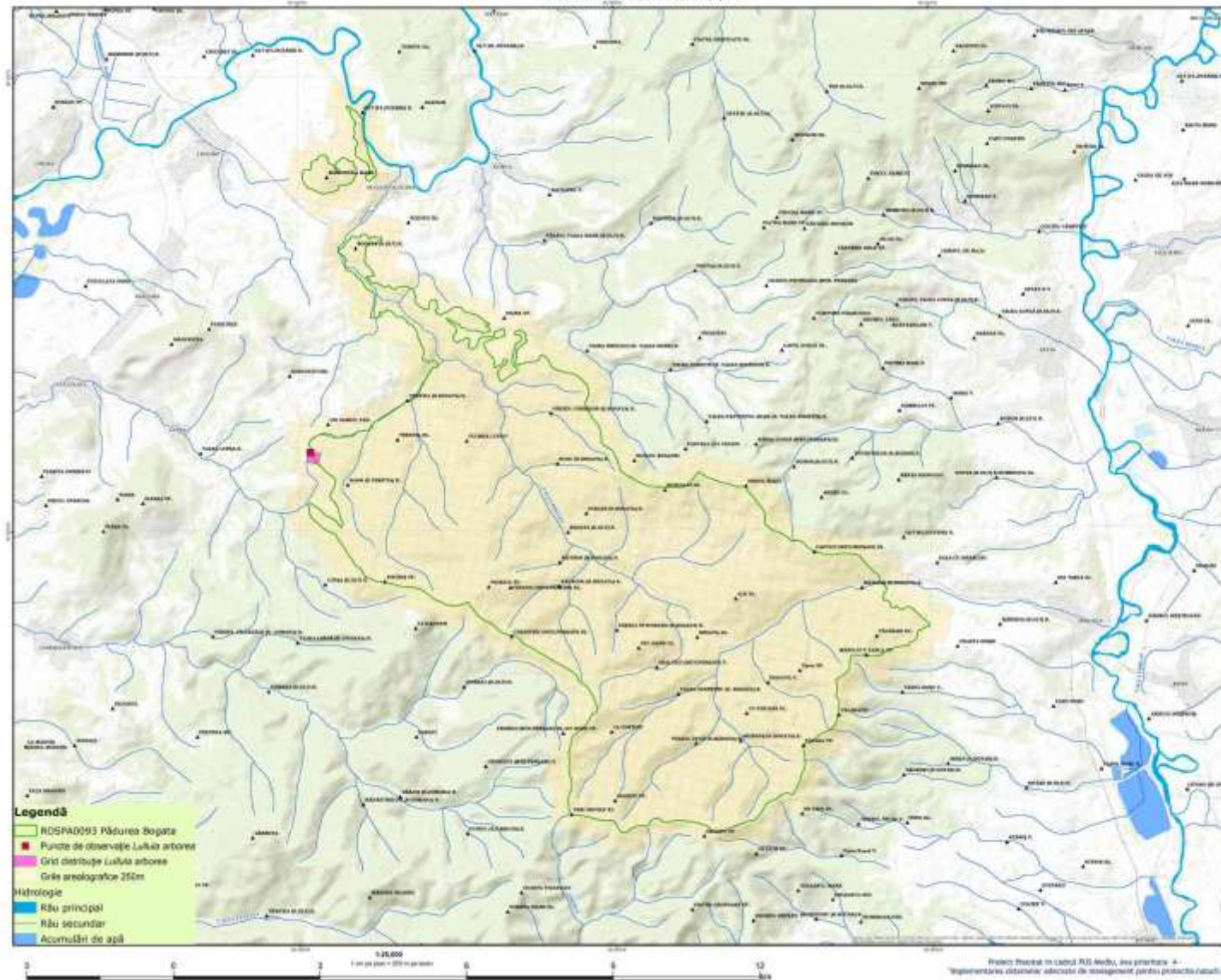
Data: 10/09/2014

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GISOTOP S.R.L.

**RDSC10337 Pădurea Bogăși  
GRID CEA**







- Legendă**
- Rospăreț Pădurea Bogată
  - Puncte de observare Lăzile arboree
  - Grid distribuție Lăzile arboree
  - Grid analografice 25cm
- Hidrologie**
- Râu principal
  - Râu secundar
  - Acumuliți de apă



„Realizare studii de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitacilor și recomandări de management pentru astfel proiectate  
**PROIECT** Demersurile Râului Arieșului Codru  
**PROIECT** Pădurea Bogată și Rospăreț Pădurea Bogată în cadrul proiectului  
 „Managementul durabil al ariilor protejate Demersurile Râului Arieșului Codru, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată”

**Rospăreț Pădurea Bogată  
 HARTA DISTRIBUȚIE  
 Lăzile arboree**



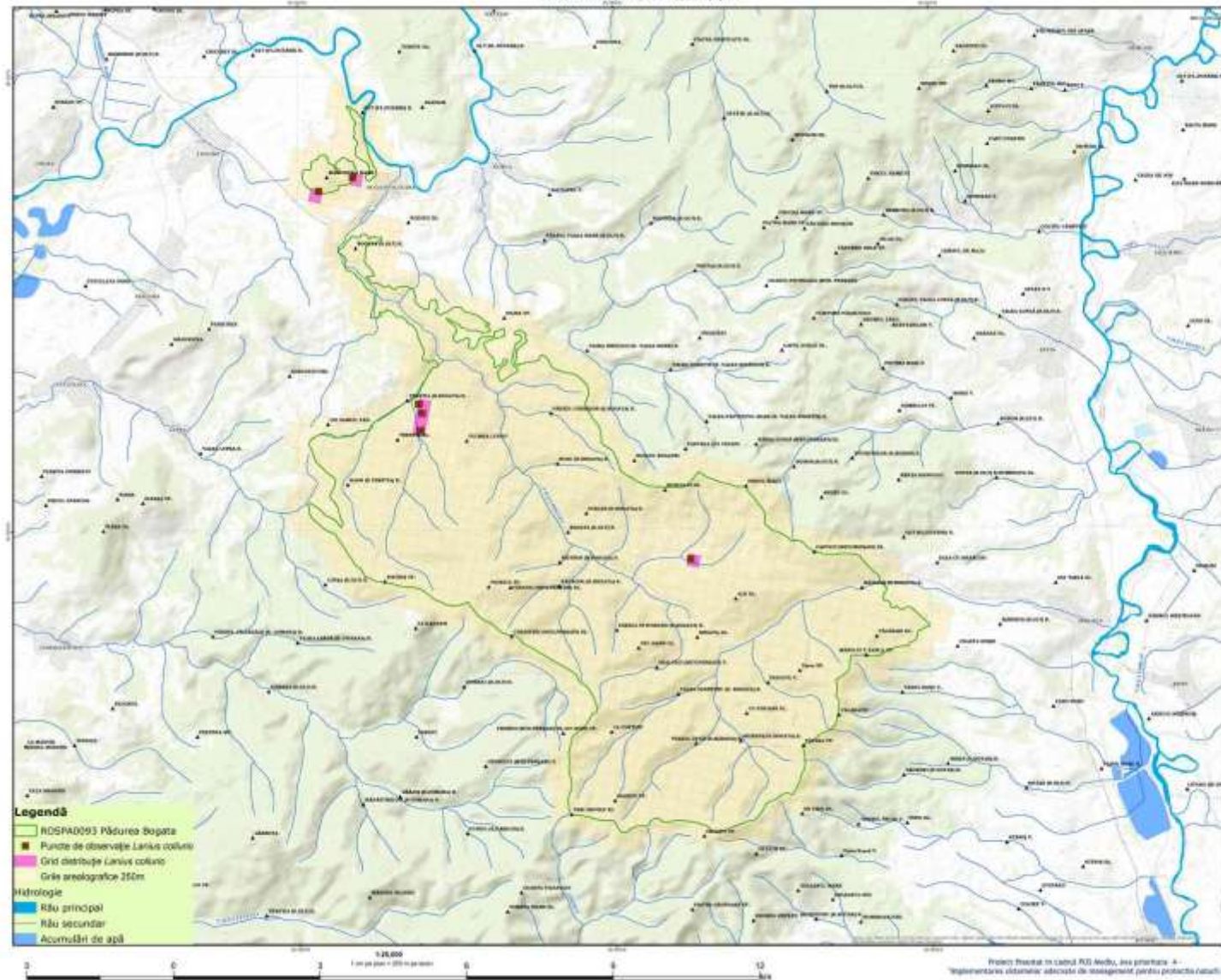
Dimensiune hartă A3

Proiecție Geografică 1970  
 Plan de referință Elipsoid Bogăteș 1970  
 Data: 10/04/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014  
 S.C. GIS20TOP C.U. S.R.L.

**Rospăreț Pădurea Bogată  
 GRID ESA**





„Realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru astfel de proiecte”  
ACORDUL de servicii nr. 10/2012 Pădurea Bogata  
ACORDUL de servicii nr. 10/2012 Pădurea Bogata  
în cadrul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate Dendrătois-Pădurea Măgura Codru, Pădurea Băgății și Pădurea Bogata”

**RDSPAD093 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Lanius collurio**



Dimensiune hartă: A3

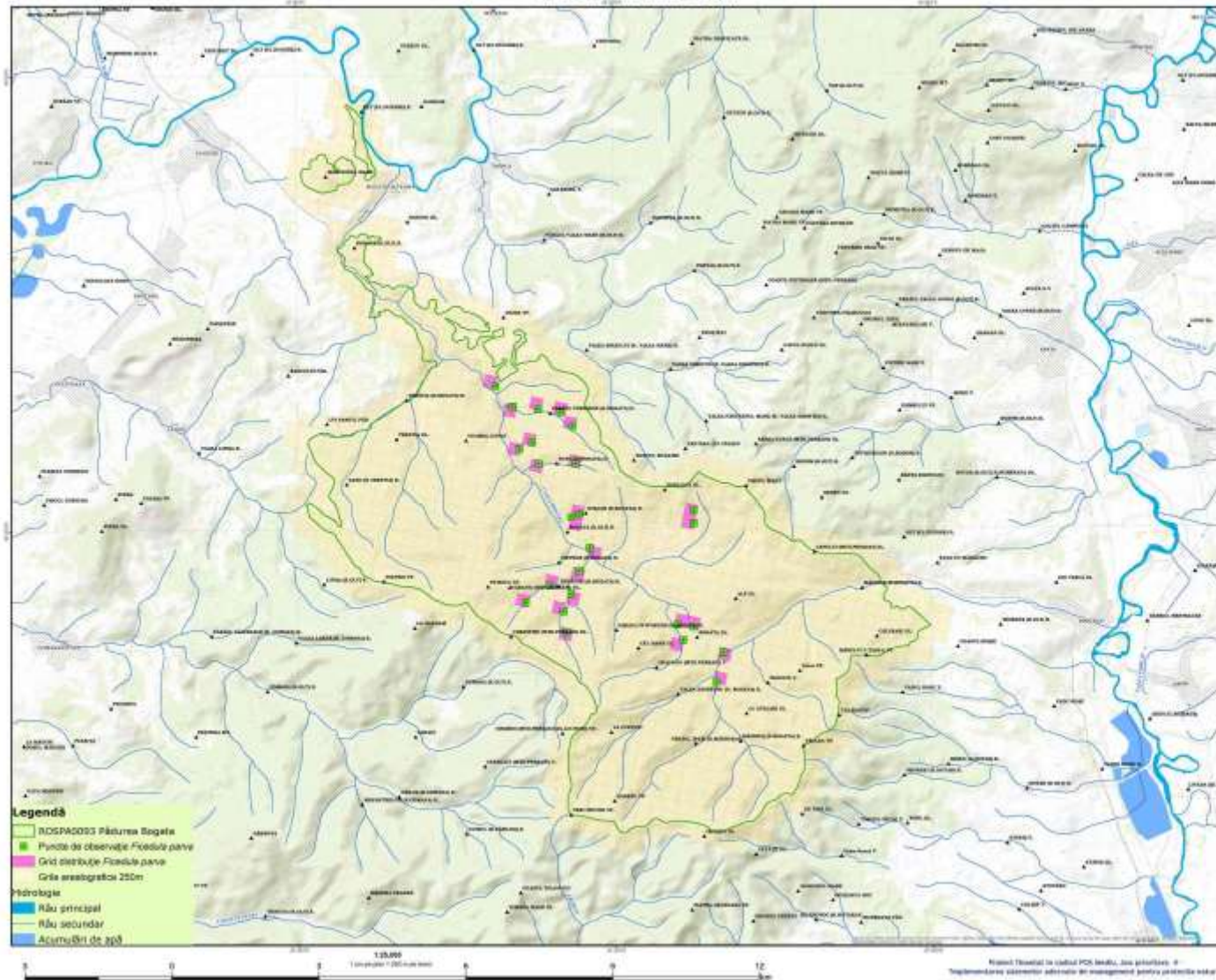
Proiecție Geografică: WGS 1984  
Proiecție Stereografică: UTM  
Plan de referință: Sistem Bogata, POSITIV 1970  
Data: 10/2014

Totă drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GISOTOP S.R.L.

**RDSPAD093 Pădurea Bogata  
GRIS ESA**



Asociația Neotelusa, Brașov  
strada Polentei, nr. 2, bl. 2110, sc. B, ap. 37



Realizăm studii de investigații, cercetare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru orice proiecte ROSPA007, Dumeștiu, Râșnov, Iclod, Codlea, ȘTIANĂU Pădurea Bogată și ROSPA137 Pădurea Ștefănești în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate Dăbârlău, Râșnov-Măgura Codlei, Pădurea Bogată și Pădurea Ștefănești"

ROSPA893 Pădurea Bogată  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Pădurea parva



Coordonate locale: AD

Proiectul este finanțat de către: 100% din fondurile

Proiecte finanțate de către: 100% din fondurile

Data: 18/06/2014

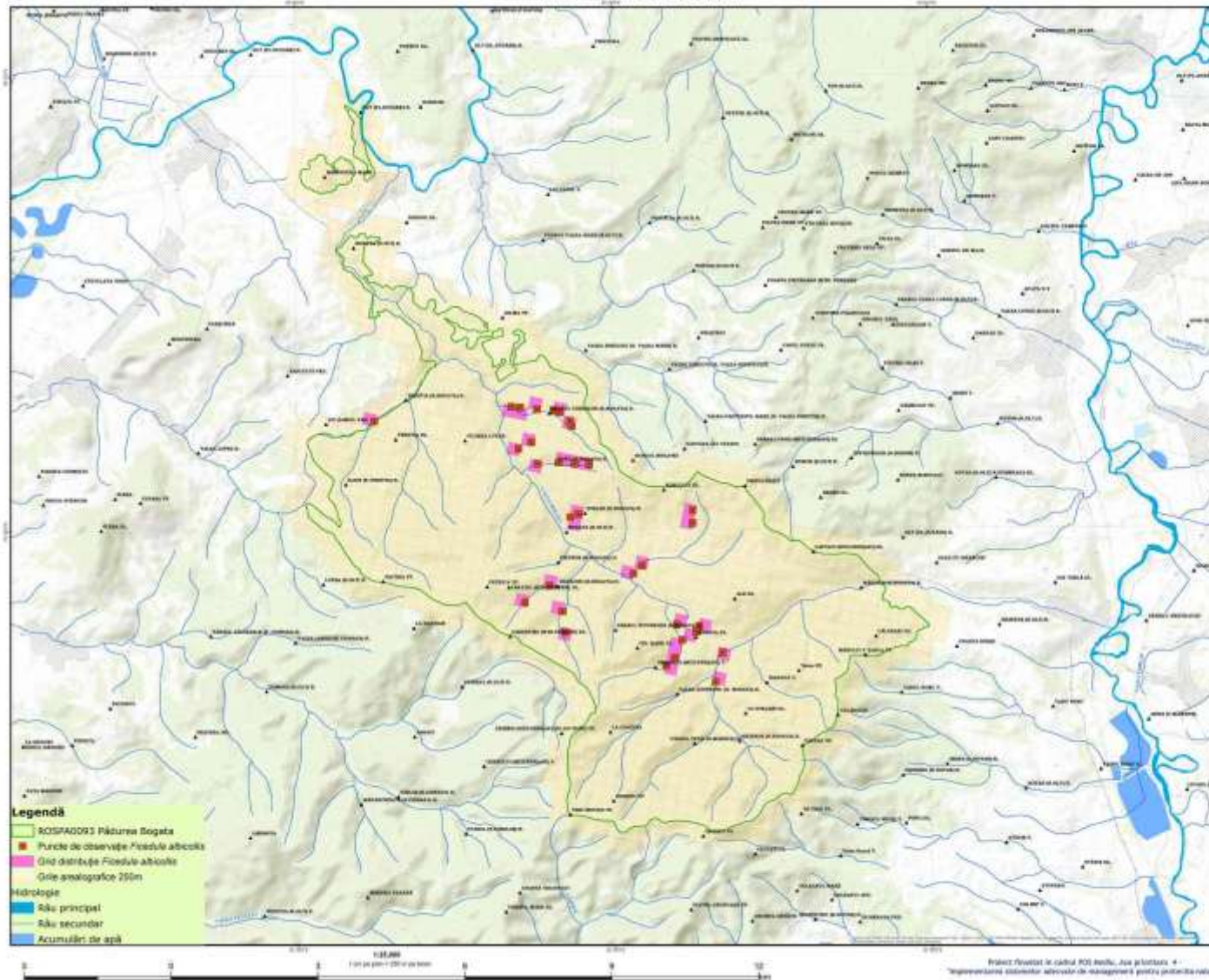
Data disponibilizării: Copyright © 2014  
S.C. GASCOTOP S.R.L.

ROSPA893 Pădurea Bogată  
GRID EDA



Proiect finanțat în cadrul PCN 2014-2020, din prioritățile:  
"Implementarea sistemelor administrative de management pentru protecția naturii"





**posmediu**  
2007-2013

„Proiectare studii de cercetare științifică, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și realizarea și de management pentru a acționa proiectare”  
ROSPA0093 Pădurea Bogata și RCI 2014 Pădurea Bogată  
în cadrul proiectului  
„Managementul adaptativ al ariilor prioritare turistice din Pădurea Albăscă (Cămin, Pădurea Dugă și Pădurea Săpăta)”

**ROSPA0093 Pădurea Bogata**  
**HARTĂ DISTRIBUITE**  
Pădurea albăscă

N

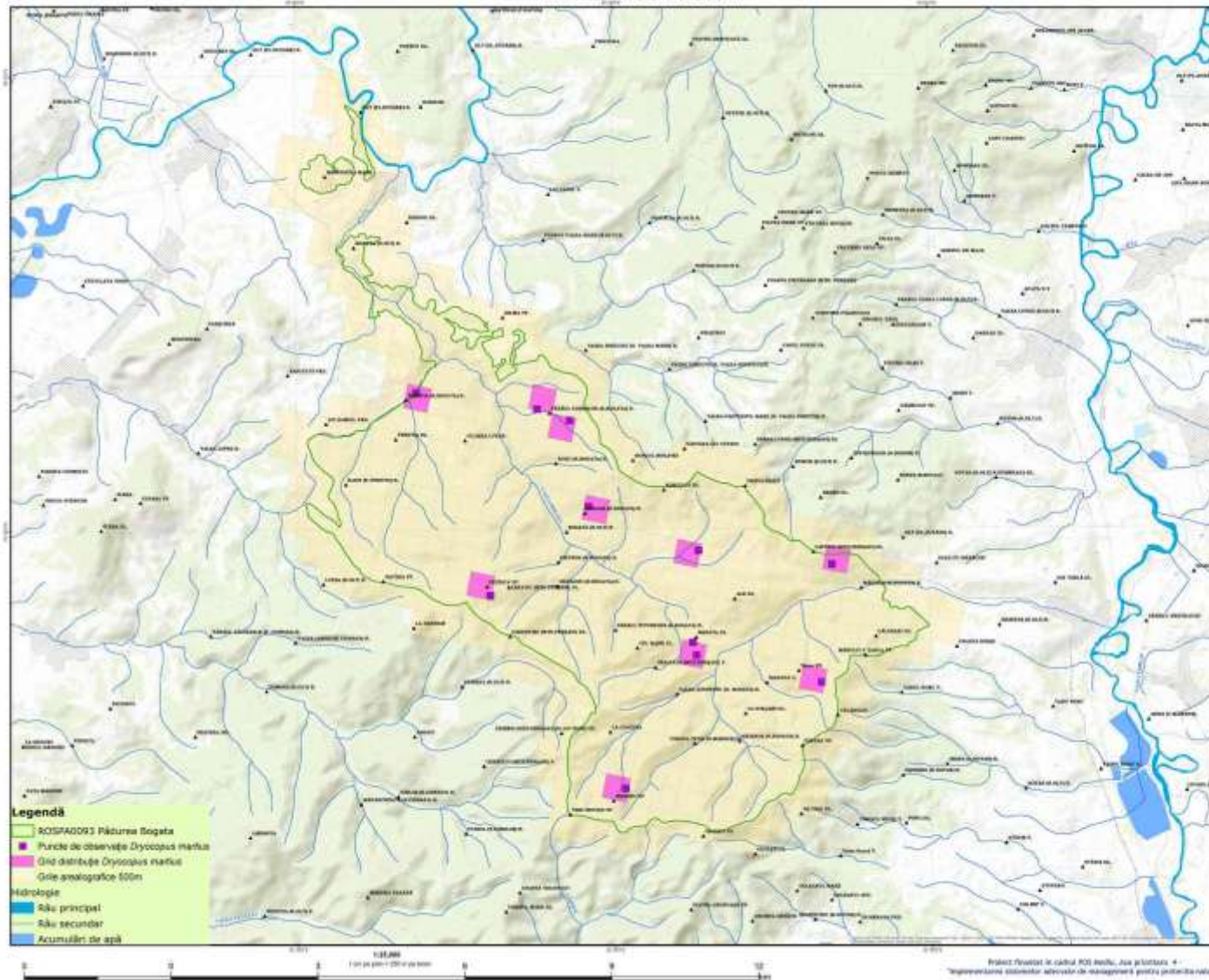
Coordonate harti AZ

Proiecția Cartografiată 1970  
Plan de referință Mars 1980, ROMANA 1973

Data: 18/03/2014

Tutela drepturilor rezervate: Copyright © 2014,  
S.C. Q&QTOP S.R.L.





**posmediu**  
2007-2013

„Proiectare studii de cercetare, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și realizarea și implementarea planurilor de acțiune pentru conservarea speciilor și habitatelor în cadrul proiectului 'Managementul adaptativ al ariilor protejate Dunărea-Bolton-Algeza (Lăbiș, Pădurea Bogată și Pădurea Săpăla)'”

**ROSPA0093 Pădurea Bogata**  
**HARTĂ DISTRIBUȚIE**  
*Dryopteris maritima*

N

Orientarea hărții AZ

Proiect realizat în cadrul RCI 2014, sub proiectarea 4

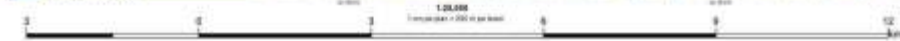
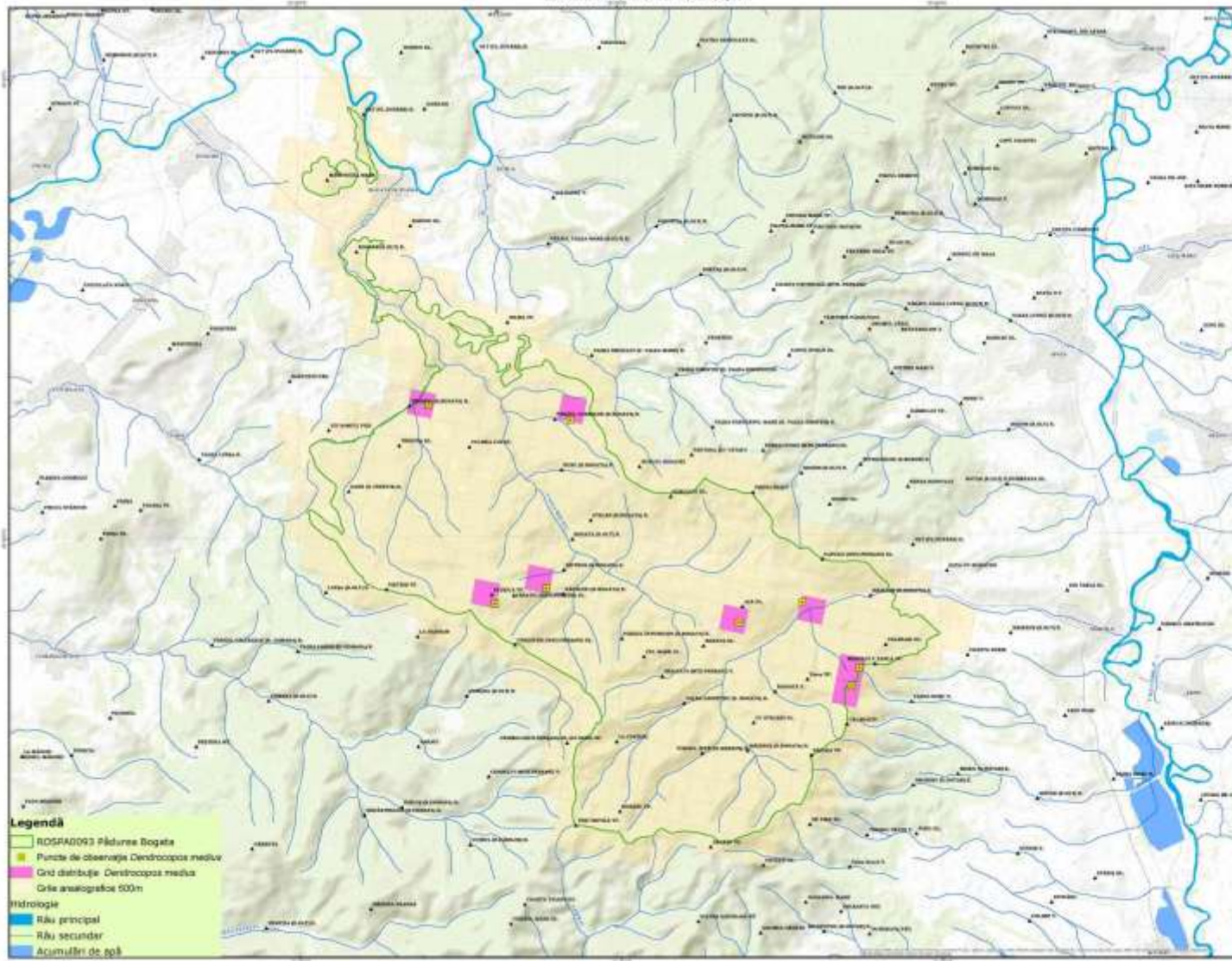
Proiecția Cartografiată 1970  
Plan de referință Mars 1980, ROMANA 1970

Data: 18/05/2014

Tutela drepturilor rezervate: Copyright © 2014,  
S.C. QUOCOTOP-C.V. S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bogata**  
**GRID EEA**

Logos of the European Union, Romania, and the project partners.



Anunțarea studiilor de evaluare, cercetare și monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și necesității de management pentru activitățile proiectului  
ROSPA093 Pădurea Bogata - Algoria Codru  
ROSPA093 Pădurea Bogata și POSA093 Pădurea Bogată în cadrul proiectului "Managementul durabil și activitățile practice de distribuție - Habitat-Algoria Codru, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată"

**ROSPA093 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Dendrocopos medius**



Dimensiune hartă: A3

Coordonate geografice: WGS 1984 UTM Zone 32N

Proiecție Geografică: UTM

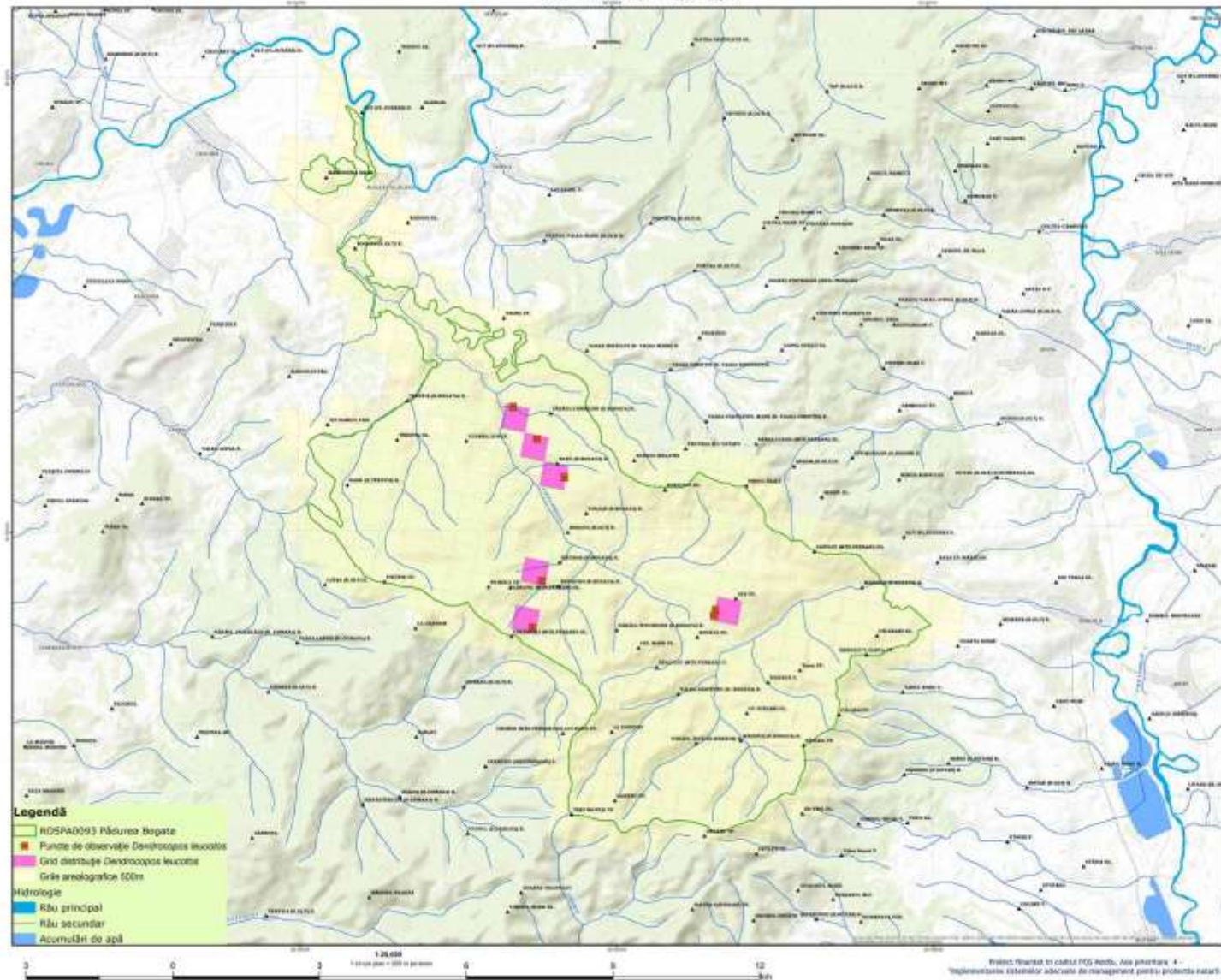
Plan de referință: Marea Neagră, ROMANA 1976

Data: 15/05/2014

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GEOCOTOP C.V. S.R.L.

**ROSPA093 Pădurea Bogata  
Qrd EEA**





**Legendă**

- Rospădoș Pădurea Bogată
- Puncte de observație Dendroica leucata
- Grid distribuție Dendroica leucata
- Grid analitice 100m

**Hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



„Realizare studii de inventariere, cercare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru arborii protejați Rospădoș Pădurea Bogată Codru, Rospădoș Pădurea Bogată și Rospădoș Pădurea Bogată în cadrul proiectului „Managementul zonelor și arborilor protejați Dendroica leucata, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată”

**Rospădoș Pădurea Bogată  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Dendroica leucata**



Coordonate hartă: 40

Proiecție Geografică 1970  
Plan de referință Mars 1950, WGS84, 1984  
Data: 10/09/2014

Tutela drepturilor rezervate: Copyright © 2014  
S.C. GISCO TOP C. V. S.R.L.

**Rospădoș Pădurea Bogată  
GRID USA**





„Realizare studii de inventariere, cartare și evaluare a risicilor de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru arborii protejați  
 SCURTUL Pădurea-Râu-Măgura-Cudră,  
 SCURTUL Pădurea-Râu și PUSCUTUL Pădurea-Râu”  
 în cadrul proiectului  
 „Managementul risicilor și acțiunile de conservare a biodiversității  
 Râu-Măgura-Cudră, Pădurea-Râu și Pădurea-Râu”

**ROSPA003 Pădurea Bogata**  
**HARTA DISTRIBUȚIE**  
 Căruș creșt

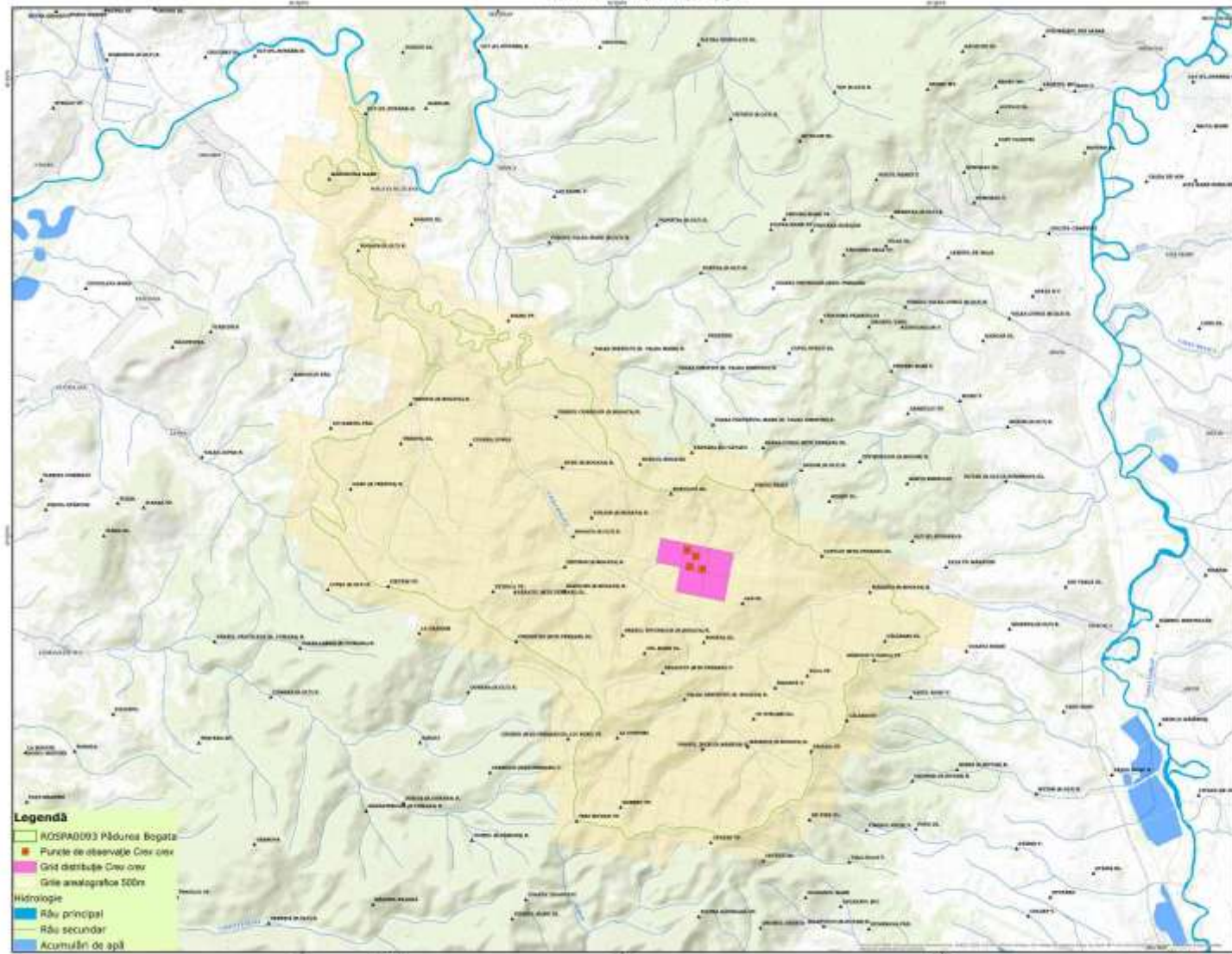


Dimensiune hartă: 100

Proiecție Geografică 1978  
 Plan de coordonate Marini-Măgura, PROIECȚIA 1978  
 Data: 10/06/2014

Tutela drepturilor rezonabile. Copyright © 2014  
 N.C. URBICOTOP S.R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogata**  
**GRD ERA**



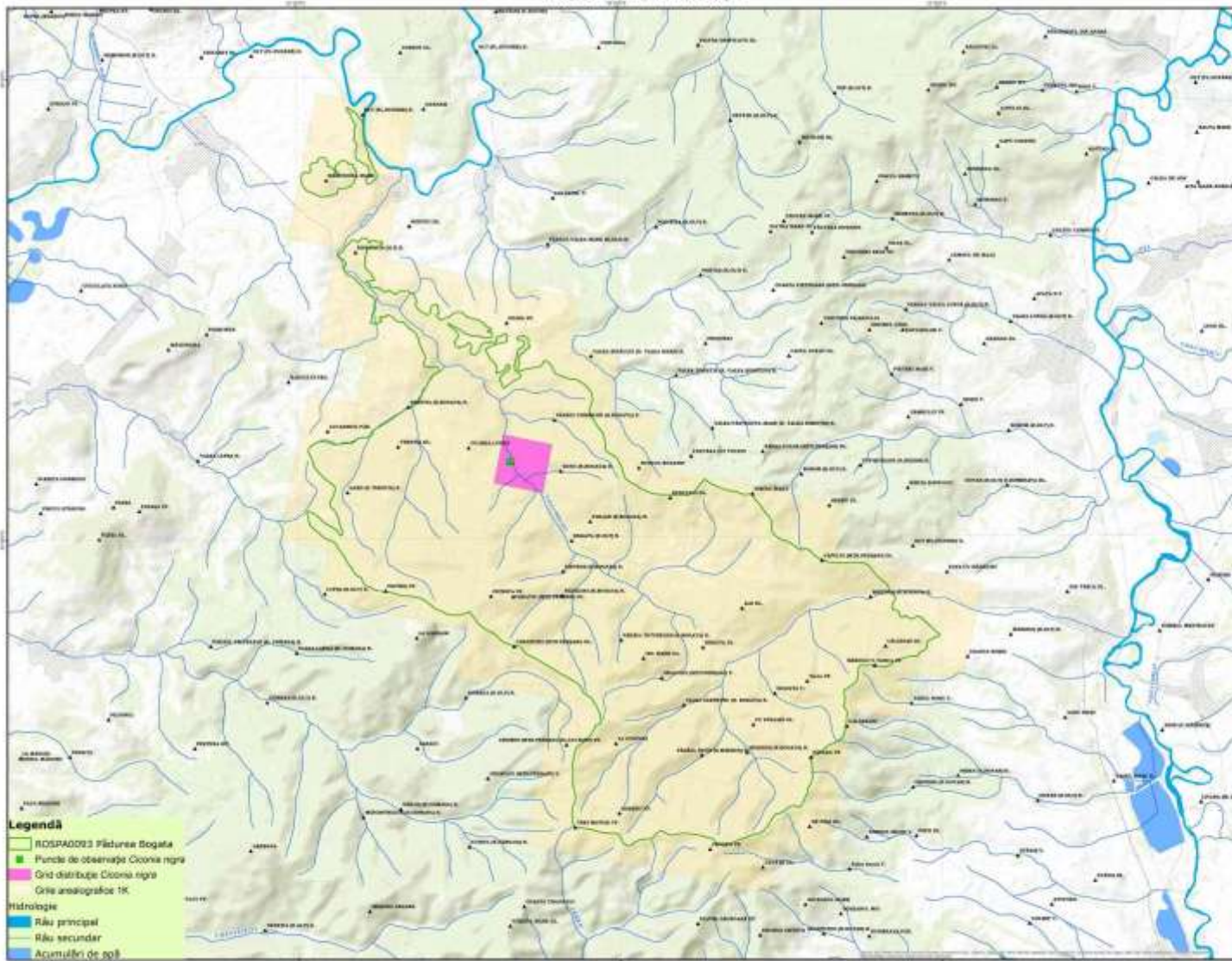
- Legendă**
- ROSPA003 Pădurea Bogata
  - Puncte de observație Căruș creșt
  - Grid distribuție Căruș creșt
  - Grile amalegrafice 500m
- Hidrologie**
- Râu principal
  - Râu secundar
  - Acumulați de apă



Proiect finanțat în cadrul POS Amalia, Axa prioritară 1  
 „Implementarea sistemelor aplicative de management pentru protecția naturii”



Asociația Renaturare, Brașov  
Strada Poloneilor, nr. 2, bl. 2116, sc. B, ap. 37



„Activare studiilor de inventariere, evaluare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitaculelor și necesității de management pentru aceste protopie  
ROSPA0017 Distribuția Rășnoșilor-Căminii-Codru  
ROSPA0000 Habacul Bogata și POS-0117 Habacul Bogata  
în cadrul proiectului  
„Managementul durabil al ariilor protejate Dunărea-  
Rășnoșii-Căminii-Codru, Pădurea Bogată și Pădurea Șugăveș”

ROSPA0023 Pădurea Bogata  
**HARTA DISTRIBUȚIE**  
Ciclosia nigra



Dimensiune hartă: A3

Proiecție Stereografică UTM  
Plan de referință NAD83, Romania 1970  
Data: 10/09/2014

Tutela intelectuală administrativă Copyright © 2014  
S.C. GIS-COTOP-CV S.R.L.

ROSPA0023 Pădurea Bogata  
**GRD GEA**



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -  
„Implementarea obiectivelor asociate cu managementul pentru protecția naturii.”



Coordonata hartei: N4

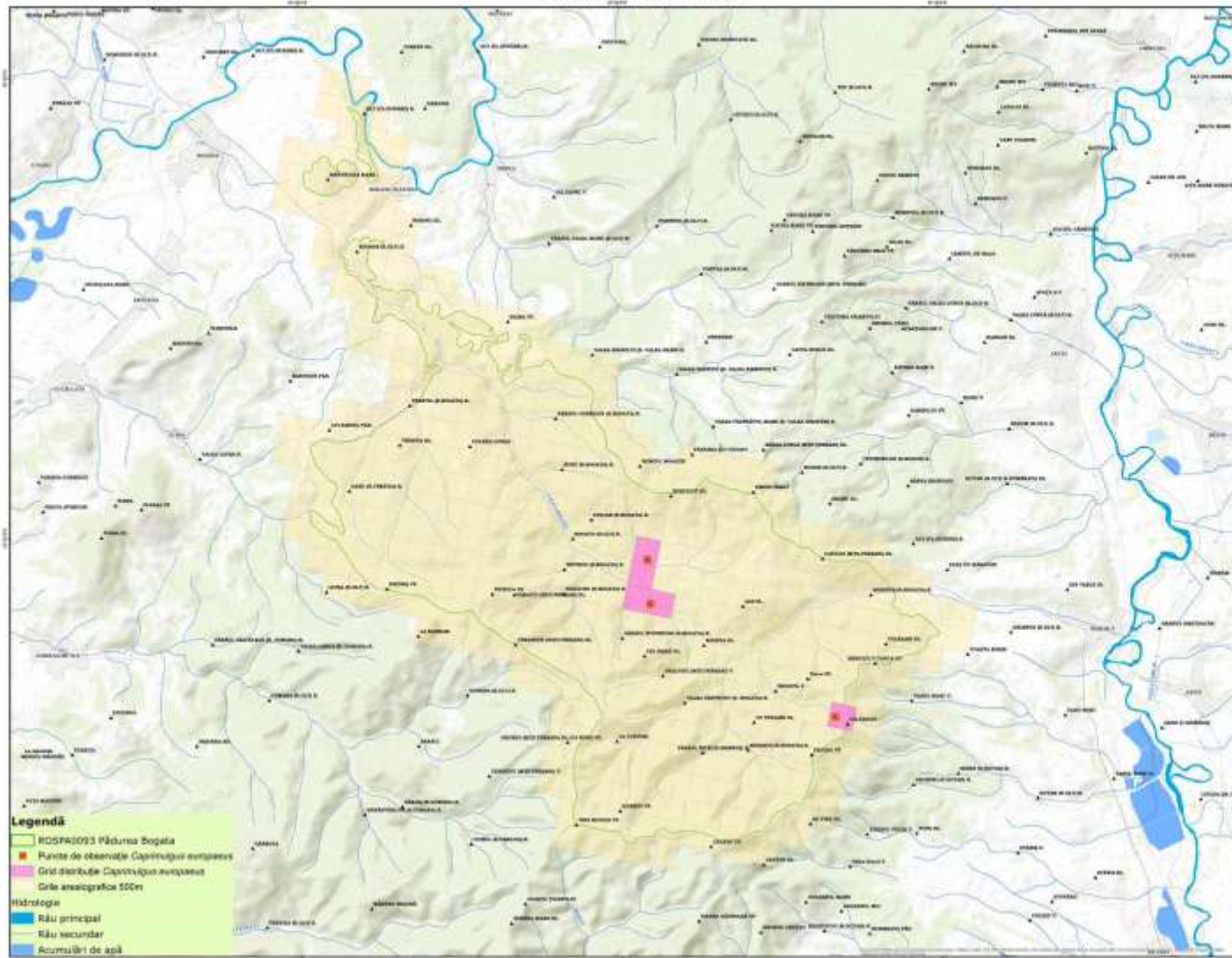
Proiect realizat de către POSMEDIU Brașov

Proiecție Stereografică 1912  
Plan de referință Mars 1950, ROMAN/107

Data: 10/09/2014

Totul este proprietate intelectuală. Copyright © 2014  
S.C. POSMEDIU S.R.L.

ROSPA093 Pădurea Bogata  
GRID ESA



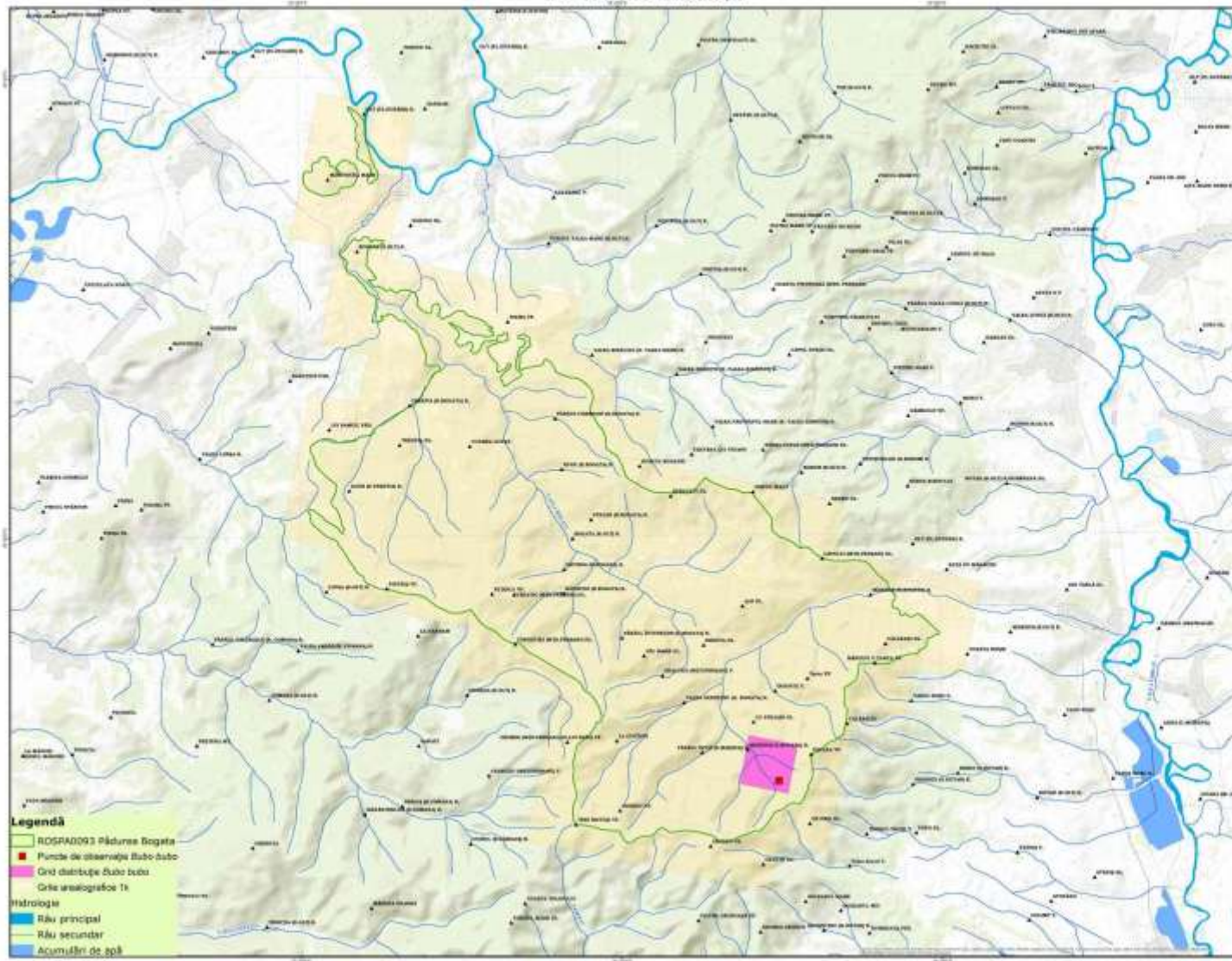
**Legendă**

- ROSPA093 Pădurea Bogata
- Puncte de observare Capitoleșu european
- Grid distribuție Capitoleșu european
- Gride anecdotice 50cm

**Hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



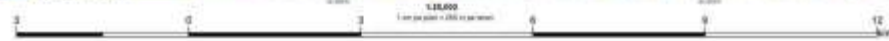


**Legendă**

- ROSPAD093 Pâdurea Bogata
- Puncte de observare Baboșușoara
- Grid distribuție Baboșușoara
- Grile arheologice 1x

**Idrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă



„Analizăm stadiul de conservare, evaluăm și evaluăm e  
stadiul de conservare și specifice și realizăm și  
prezentăm și management pentru acțiunile  
ROSPAD093 Pâdurea Bogata și ROSPAD093 Pâdurea Bogata  
în cadrul proiectului  
„Managementul durabil și arhic protejarea Dunării și  
Râuluișoara (Cămin, Pâdurea Bogata și Pâdurea Bogata)”

**ROSPAD093 Pâdurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Baboșușoara**



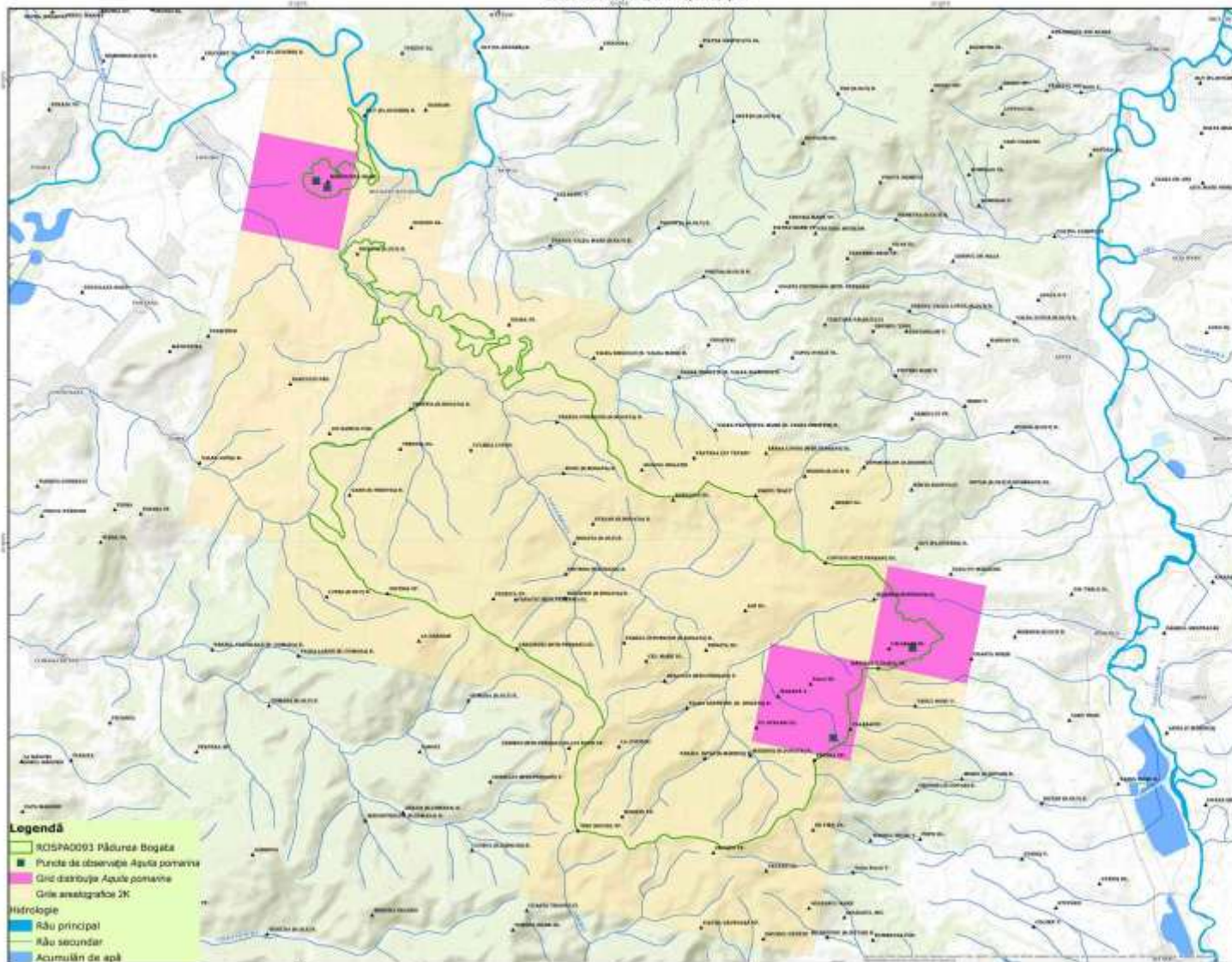
Dimensiune hartă: A0

Proiecție Geografică 1973  
Plan de referință: Marea Neagră, ICR6464 1973  
Data: 10/02/2014  
Tutela cartii: marelim. Copyright © 2014  
S.C. GEOCOTOP C.V. S.R.L.

**ROSPAD093 Pâdurea Bogata  
GRID SEA**







**Legendă**

- ROSPA003 Pădurea Bogată
- Puncte de observație Apule potabile
- Grăi distribuție Apule potabile
- Grăi anastigrafoi 2K

**hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



„Analiză tehnică de investiții, conținând și studiul de fezabilitate și studiul de impact asupra mediului și măsurile de compensare a serviciilor și funcțiilor și măsurile de management pentru apă ale proiectului ROSPA003 Pădurea Bogată și ROSE017 Pădurea Bogată” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariilor protejate (Acviziția Pădurea Bogată, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată)”

**ROSPA003 Pădurea Bogată  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Apule potabile**



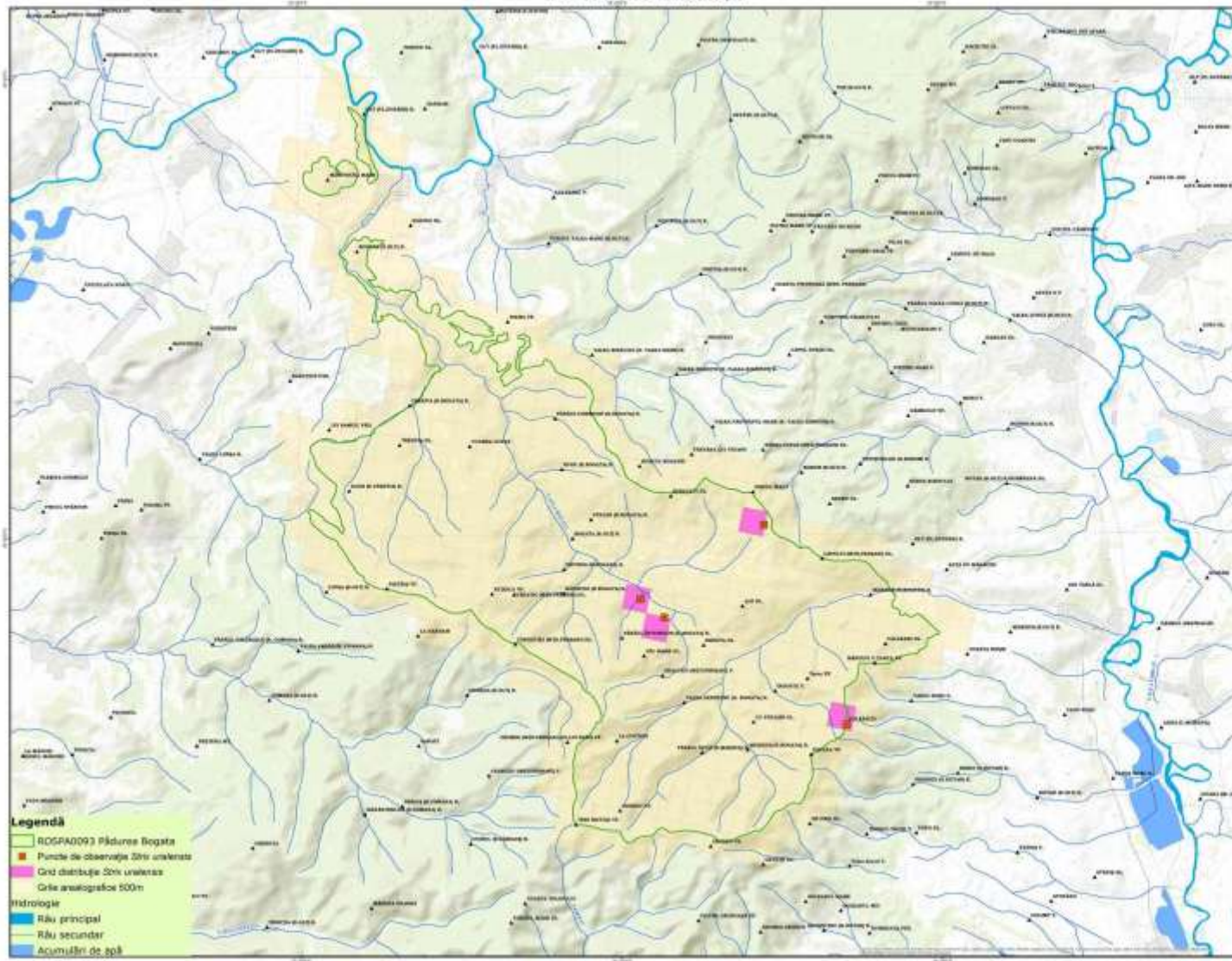
Scara: 1:50.000

Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Română, ROMANIA 1970  
Data: 19/09/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GBCOTOP C.V. S.R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogată  
GRID EEA**



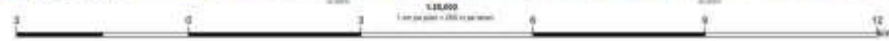


**Legendă**

- ROSPA0093 Pădurea Bogata
- Puncte de observație Sitr analitice
- Grăd distribuție 50m analitice
- Grăd analtografice 500m

**Hydrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă



„Analizări stații de observare, cartări și evaluări a stării de conservare a speciilor și habitatelor și prezentării de management pentru acțiunile prioritare ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSPA0097 Pădurea Cărbunilor” în cadrul proiectului “Managementul durabil și protecția Diversității Biologice Pădurea Cărbunilor și Pădurea Bogata”

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Sitr analitice**



Dimensiune hartă: A0

Proiecție Geografică 1875  
Plan de referință: Marea Neagră, ROCEMKA 1875  
Data: 10/06/2014  
Tutela intelectuală rezervată. Copyright © 2014  
S.C. DICOCTOR O.V. S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
GRĂD SEA**





Dimensiune hartă: 40

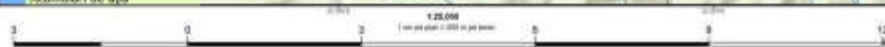
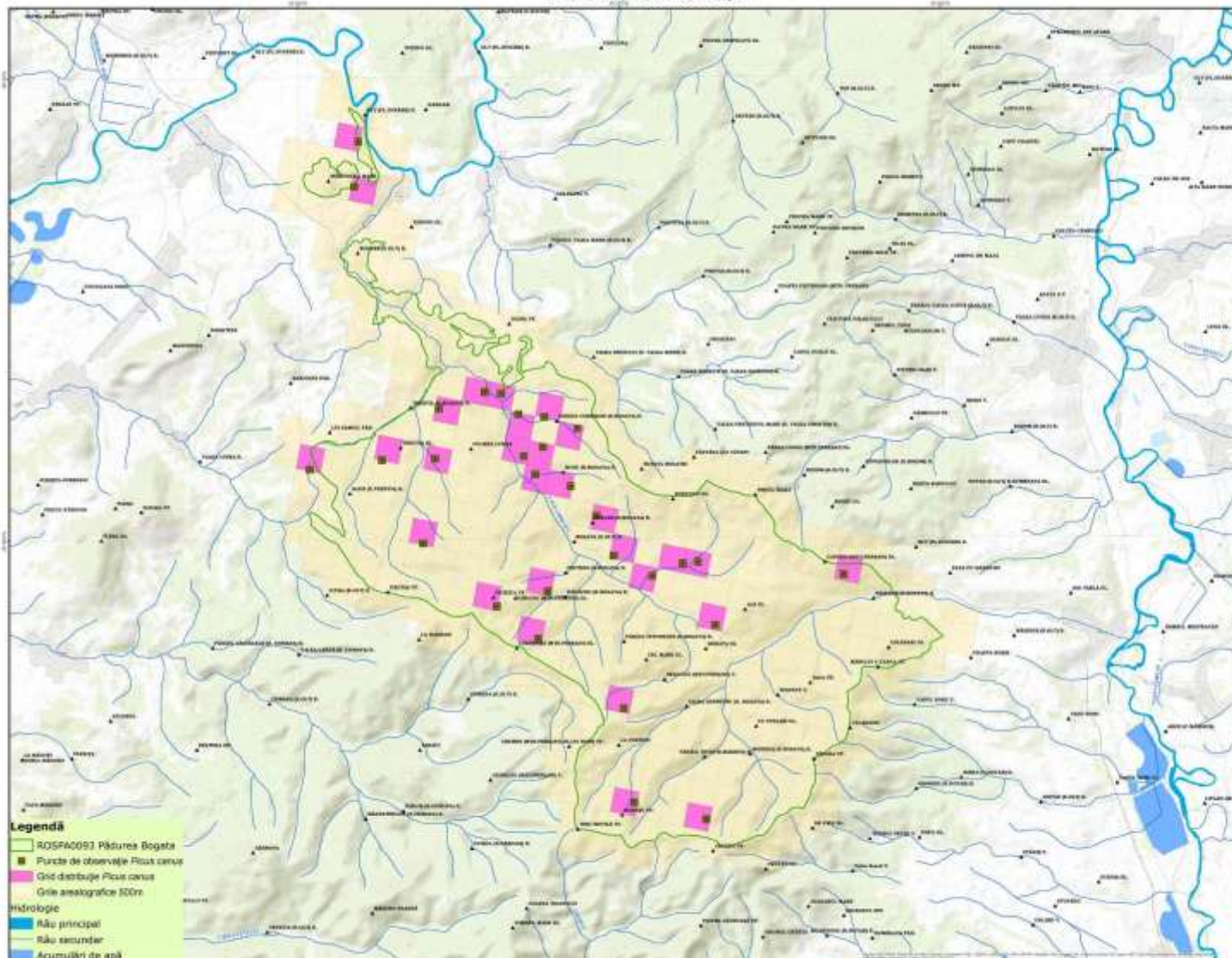
Coordonate geografice în Proje: 45°58'30" N; 25°52'00" E

Proiecție Geografică 1970  
Plan de referință: Meridiana ROMÂNIA 1970

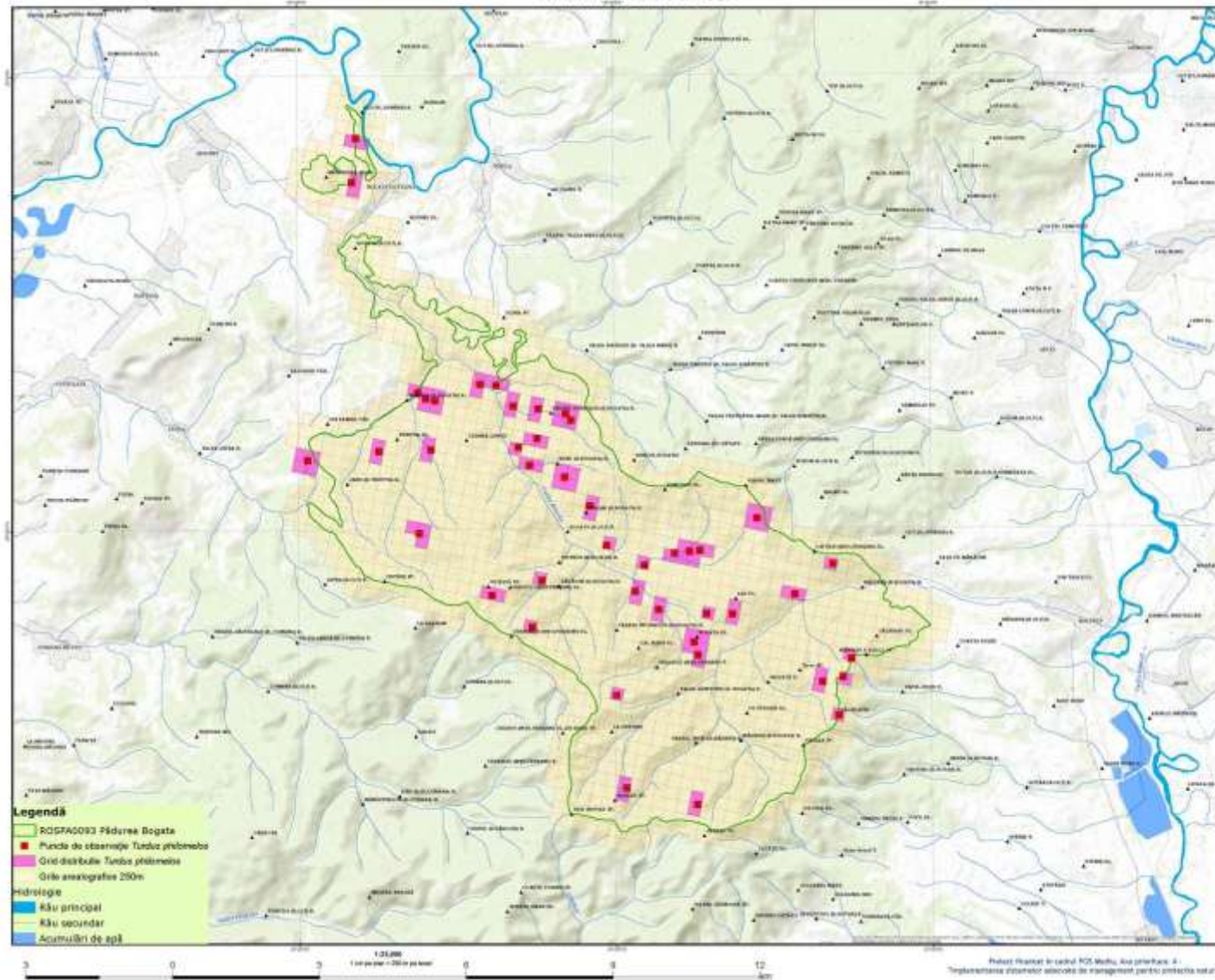
Carte: 1009/014

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GEOGOTOP C.V. S.R.L.

ROSPA003 Pădurea Bogata  
GRID ZEA







„Proiectare studiilor de inventariere, caracter și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru a fi în conformanță cu Directiva privind conservarea speciilor de faună sălbatică și a habitatelor lor (Directiva 92/43/CEE) în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate Delușul-Făltăcel-Măgura Cămin, Pădurea Bogată și Pădurea Măgura”

**ROSPA003 Pădurea Bogată  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Turduș pălmeșoaie**

Dimensiune hartă: A0

Scara hărții raportată la teren: 1:25.000 (planșă)

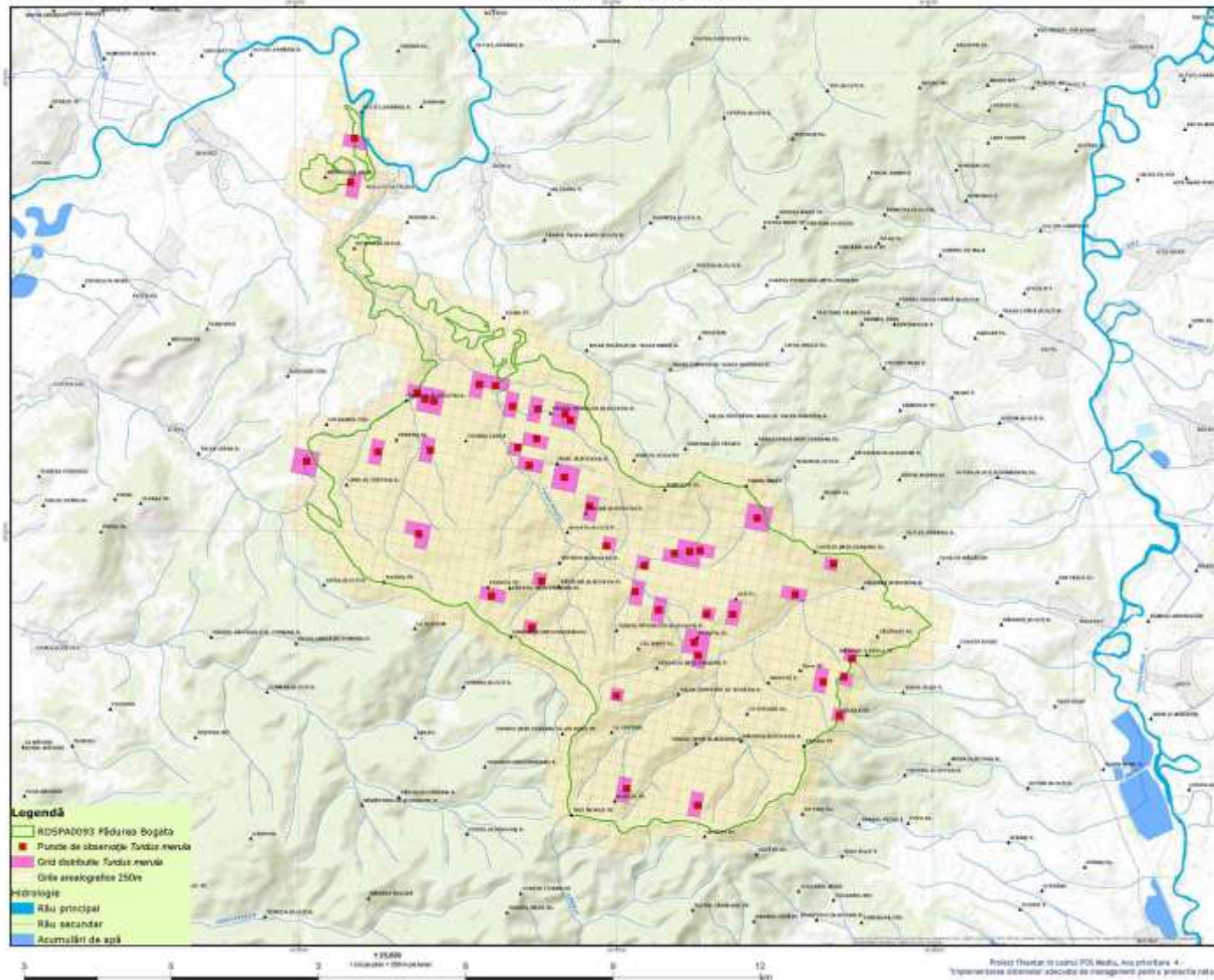
Proiecție Geografică: WGS 1984  
Plan de referință: Măgura, ROMANIA 2015

Data: 10/06/2014

Tuturor drepturilor rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GEOCOTOP-C.V. & R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogată  
GRID EEA**





Directoratul Județean de Investigații, Cercetare și Mediere și  
Agenția de Conservare a Pădurilor și Habitatelor și  
Asociații de management pentru protecția naturii  
Rospăoșii Fundulei Bogate Codul: RFB  
Rospăoșii Fundulei Bogate și Rospăoșii Fundulei Bogate  
În cadrul proiectului  
"Managementul durabil al ariilor protejate Dunărea  
București-Codul: Făclăraș Bogate și Făclăraș Bogate"

**Rospăoșii Fundulei Bogate**  
**HARTA DISTRIBUȚIE**  
Fundul meruța

Dimensiuni hartă: A0

Proiect realizat de: POS Mediu 2007-2013

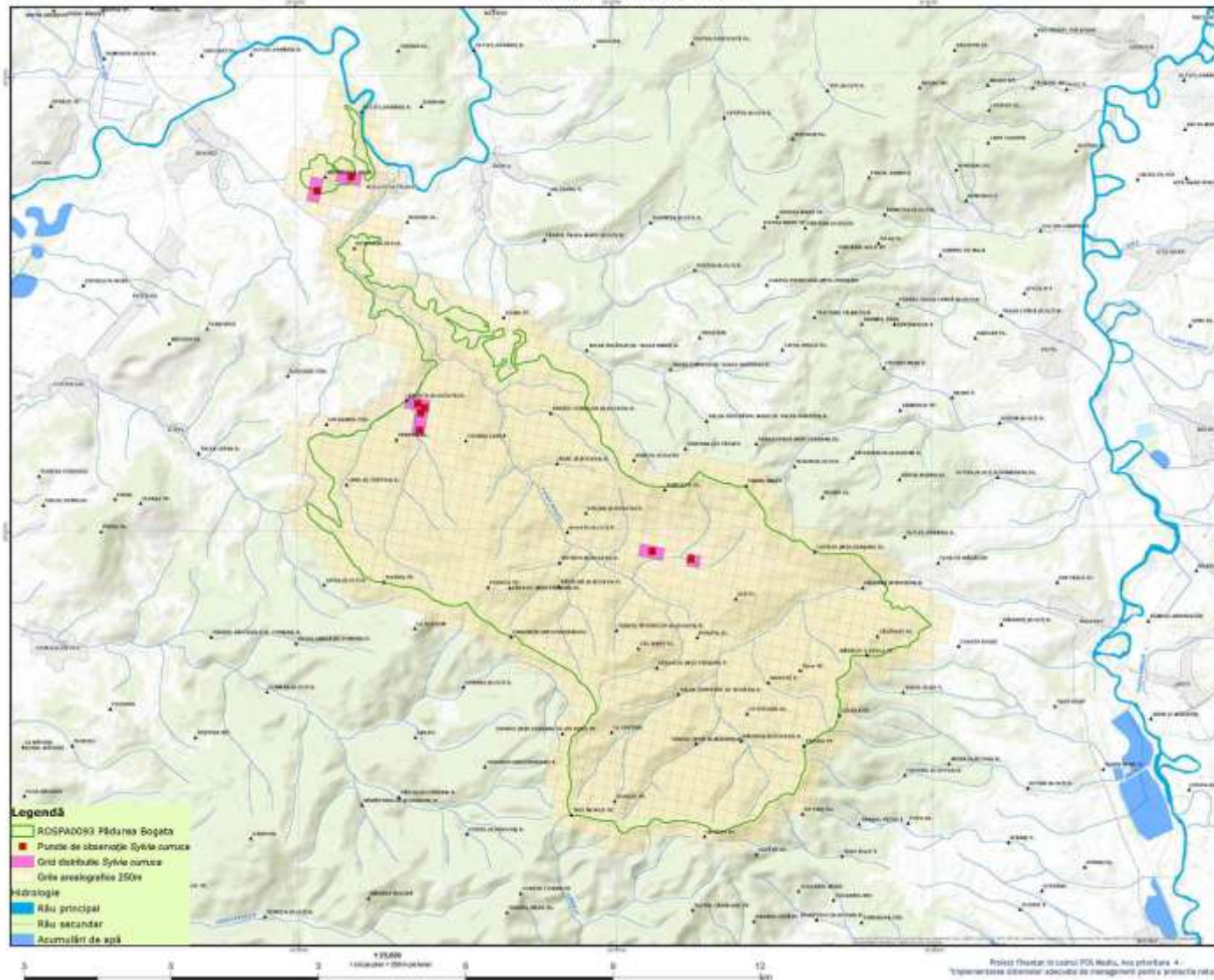
Proiecte Strategice 100  
Plan de rețea de Măști Neagră și Rospăoșii Fundulei Bogate

Data: 10/09/2014

Tutela științifică: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară  
București, Facultatea de Silvicultură și Protecția Naturii

**Rospăoșii Fundulei Bogate**  
**GRID SEA**





Directorul Școlii de Investigații, Cercetare și Mediere și  
Școlii de Conservare și Protecție și Realizarea și  
Implementarea de management pentru protecția  
ROSPA0093 Pădurea Bogata și Șivla curtea  
ROSPA0093 Pădurea Bogata și Șivla curtea  
În cadrul proiectului  
"Managementul durabil și eficient al parcului Șivla curtea  
ROSPA0093 Pădurea Bogata și Șivla curtea"

**ROSPA0093 Pădurea Bogata**  
**HARTA DISTRIBUȚIE**  
Șivla curtea

Dimensiuni hartă: A0

Proiect realizat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -

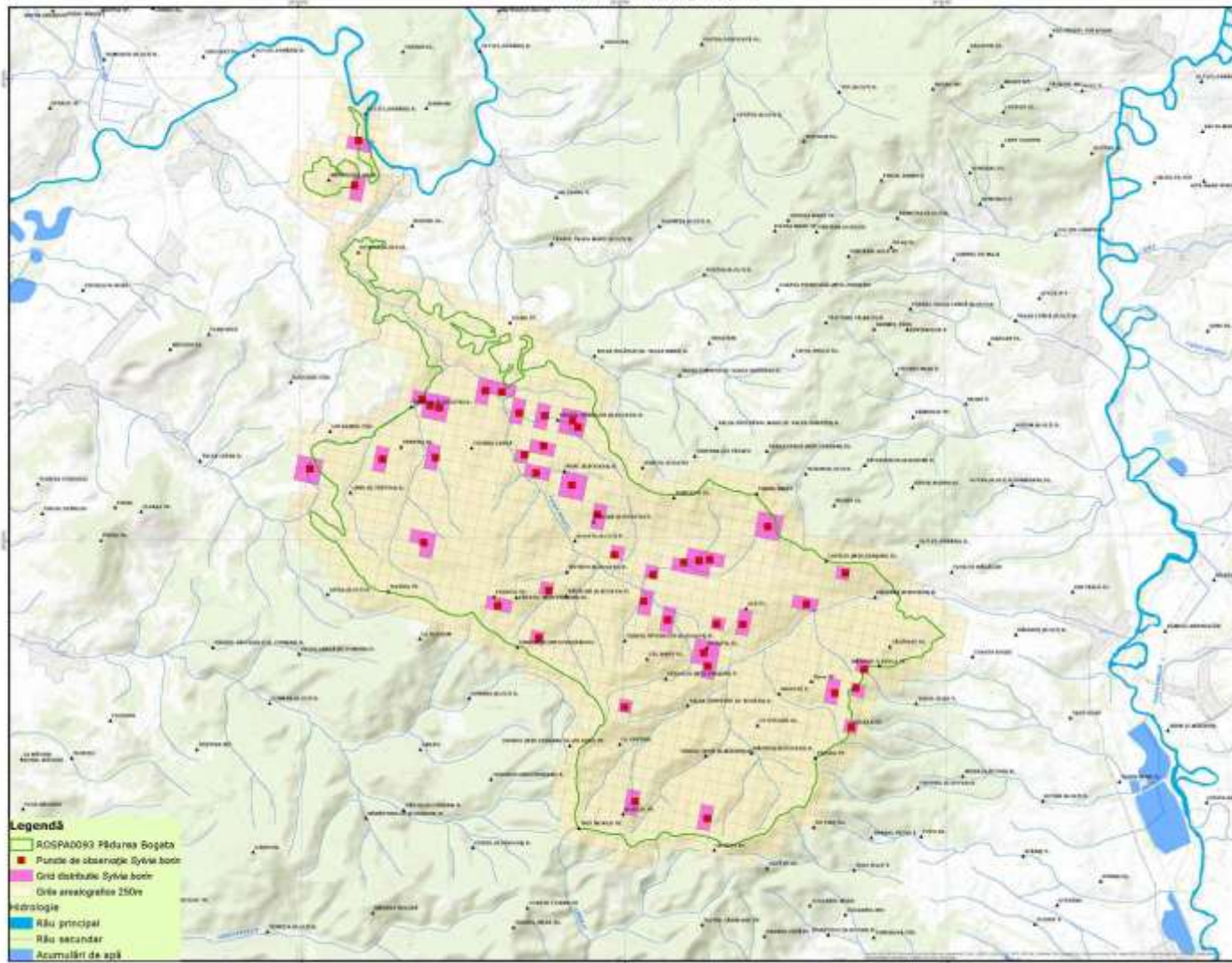
Proiecte Strategice 1993  
Plan de rețeașă Măreș Neag & Rădăușan 1975

Data: 10/09/2014

Tutela științifică: Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava  
S.C. SIBICOP S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bogata**  
**GRID SEA**





Judecătoria Județului de Investigații, Cercetare și Mediere și  
Societate de consultanță și proiectare și realizatorilor și  
implementării de management pentru a-și proteja  
ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSPA0093 Pădurea Bogata  
În cadrul proiectului  
Managementul durabil și eficient al rezervației Dendrăritice  
din Munții Apuseni, Făcurea Bogată și Făcurea Bogată

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Silyvia bore**

Dimensiuni hartă: A0

Proiect realizat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -  
"Sustentabilitate întreprinderi agricole de management pentru a-și proteja rezervații"

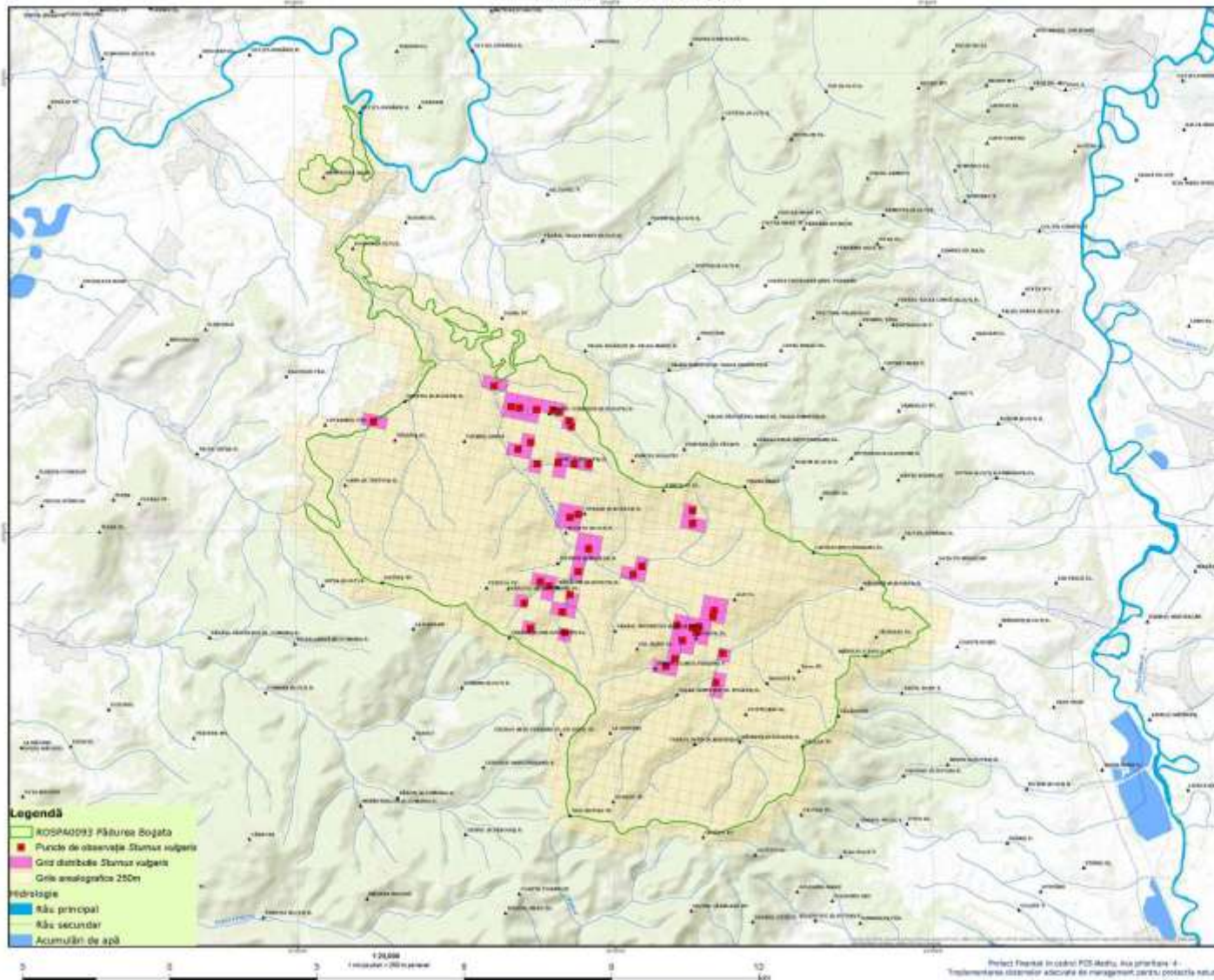
Proiect realizat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -  
"Sustentabilitate întreprinderi agricole de management pentru a-și proteja rezervații"

Proiect realizat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -  
"Sustentabilitate întreprinderi agricole de management pentru a-și proteja rezervații"









**Legendă**

- ROSPA0093 Pătură Bogată
- Puncte de observație Stomus vulgaris
- Grid distribuit Stomus vulgaris
- Grid analogic 250m

**Hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă



„Instituția științifică de cercetare în domeniul științelor de mediu și protecției mediului, care are ca scop activitatea de cercetare științifică și de dezvoltare a științei și tehnologiei în domeniul științelor de mediu și protecției mediului, în vederea realizării proiectelor de cercetare științifică și de dezvoltare a științei și tehnologiei în domeniul științelor de mediu și protecției mediului.”

**ROSPA0093 Pătură Bogată  
HARTĂ DISTRIBUITE  
Stomus vulgaris**

Dimensiune hartă: A0

Proiect realizat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4

Proiect finanțat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4

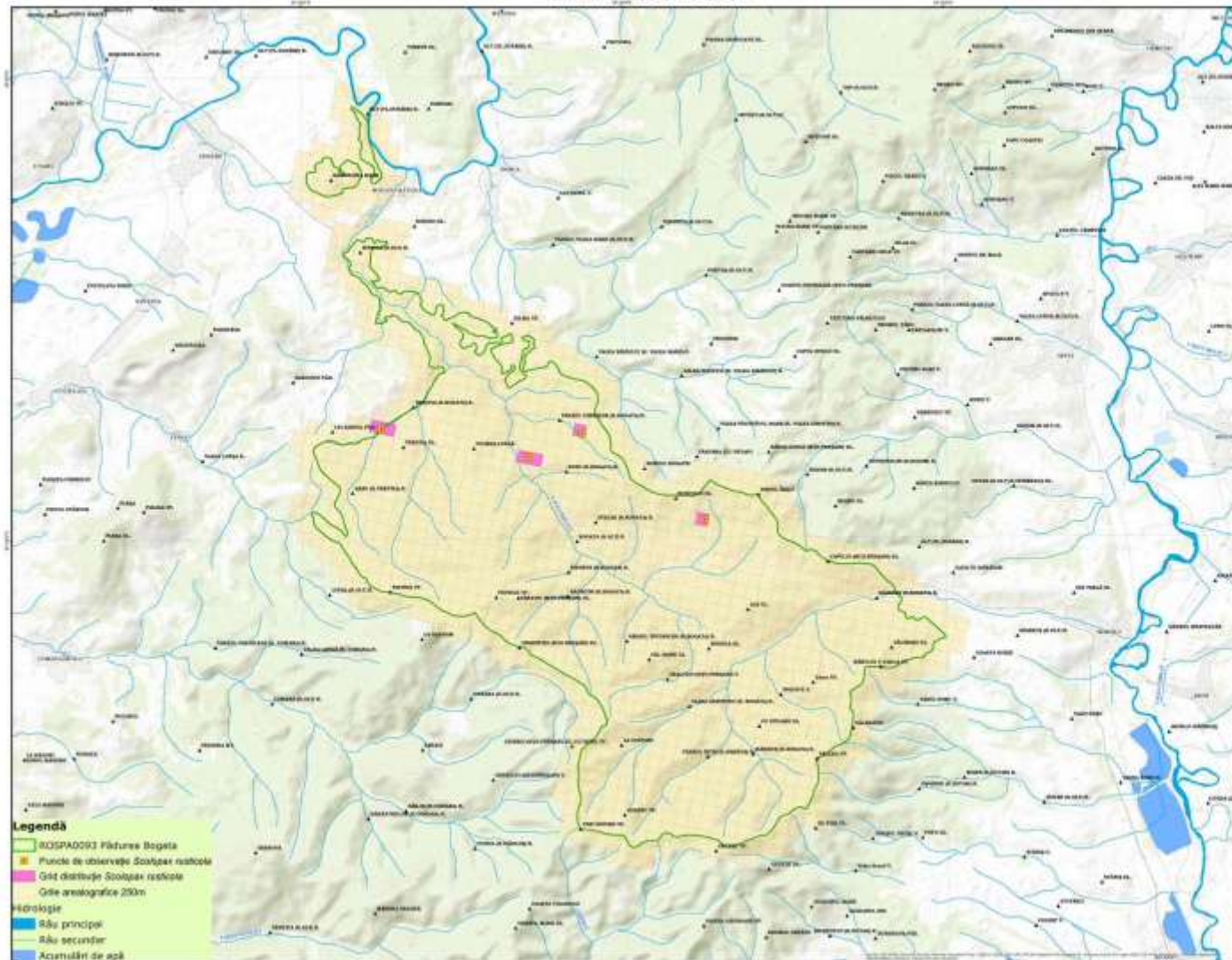
Data: 13/09/2014

Tutela imaginilor aeriene: Copyright © 2014  
S.C. BRUCKER P.C. S.R.L.

**ROSPA0093 Pătură Bogată  
GRID SEA**







**Legendă**

- ROSPA0003 Pădurea Bogata
- Puncte de observare Școala națională
- Grăd distribuție Școala națională
- Grăd antropografice 200m

**hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă



Activitate finanțată de investiții, cartare și evaluare a  
stării de conservare a speciilor și habitatelor și  
recomandări de management pentru acțiunile proiectului  
ROSPA0003 Școala Națională de Silvicultură și Silvicultură  
ROSPA0003 Pădurea Bogata și ROSPA0003 Pădurea Bogată  
în cadrul proiectului  
"Managementul durabil al ariilor protejate Școala Națională  
de Silvicultură și Silvicultură și Pădurea Bogată"

**ROSPA0003 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Școala națională**

Coordonate: 1982, 40

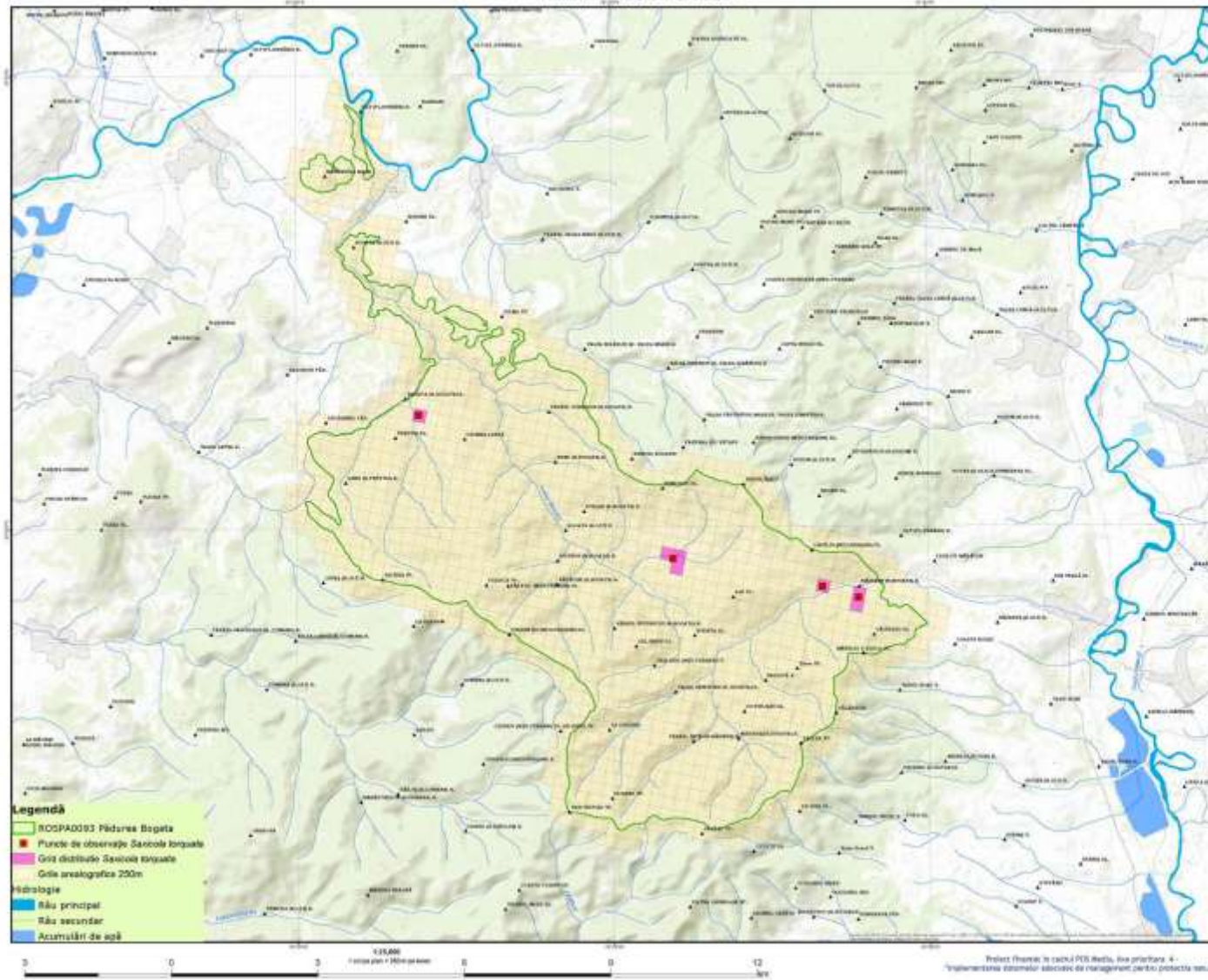
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință: Mărea Neagră, ROMANIA 1970

Data: 10/06/2014

Tutela drepturilor materiale. Copyright © 2014  
S.C. DISCOTOP C.V. S.R.L.

**ROSPA0003 Pădurea Bogata  
GRD ESA**





„Acțiunile stații de monitorizare, cercetare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și măsurile de management pentru a crește gradul de protecție sunt finanțate de către Ministerul Mediului și Protecției Consumatorilor, în cadrul proiectului 'Managementul stațiilor de monitorizare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor'”

**ROSPA000 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Sarcocolla longuata**

Dimensiuni hartă: A4

Coordonate geografice de referință: ETRS89/ETRS-TM30

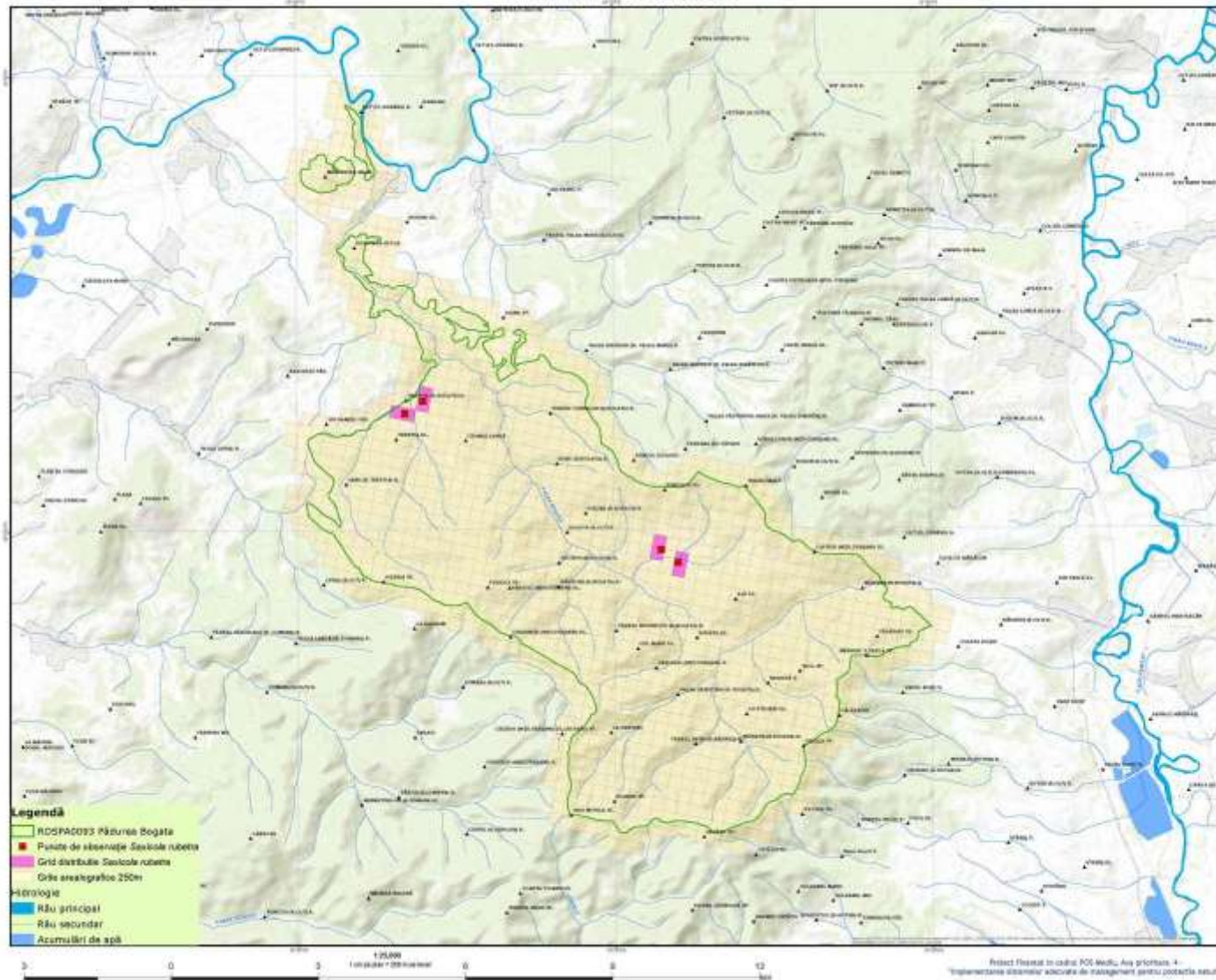
Proiecție Geografică: UTM  
Plan de referință: Marea Neagră, ROMÂNIA 1975

Data: 10/06/2014

Tutela drepturilor rezervate: Copyright © 2014  
S.C. DIRECTOP C.S. R.R.L.

**ROSPA000 Pădurea Bogata  
GRID DEA**





„Judecarea stadiului de dezvoltare, cantitatii și calitatii și stării de conservare a speciilor și ecosistemelor și recomandări de management pentru un plan de acțiune Rospașeni Pădurea Bogata în cadrul proiectului „Managementul durabil al unității peisajice Saivole rubra în Parcul Național Căpâna, Pădurea Bogată și Pădurea Șugăveș”

**Rospașeni Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Saivole rubra**

Desenat în: 01

Scara: 1:25000

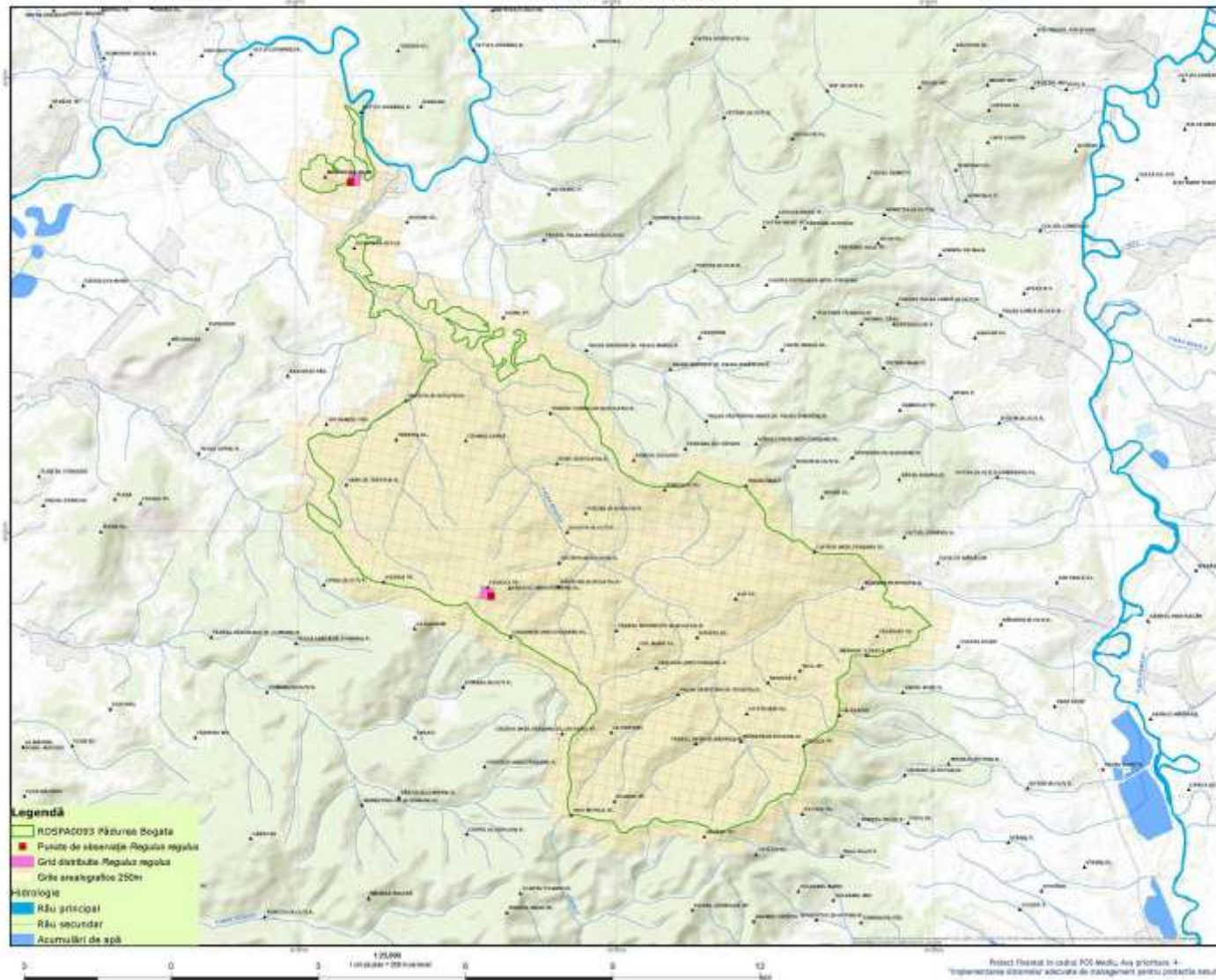
Proiecție Geografică 1975  
Plan de referință: Bureba-Heughe; ROMANIA 1975

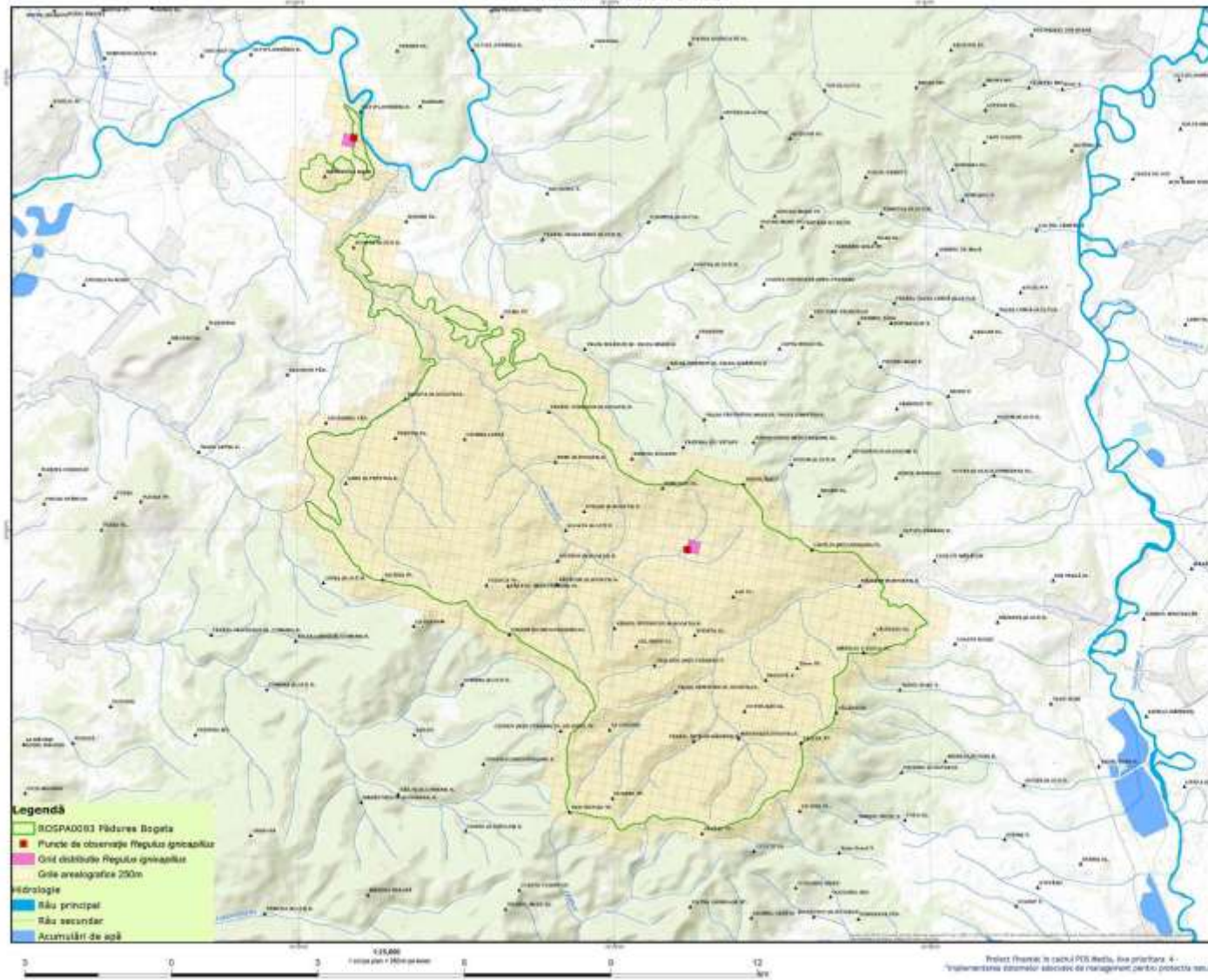
Data: 10/06/2018

Traie: deținătorul drepturilor Copyright © 2014  
R.C. (RO)COP-C.V.S.R.L.

**Rospașeni Pădurea Bogata  
GRID RGA**







Asociația Națională de Conservare a Naturii și Mediului  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural  
Asociația de Conservare a Pădurilor și a Mediului Rural

**ROSPA0001 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Regulus ignicapillus**

Dimensiuni hartă: A4

Coordonate geografice de referință: WGS 1984 UTM Proje

Proiecție Geografică: 1070  
Plan de referință: Marsa Negru, ROMANIA 1975

Data: 10/06/2014

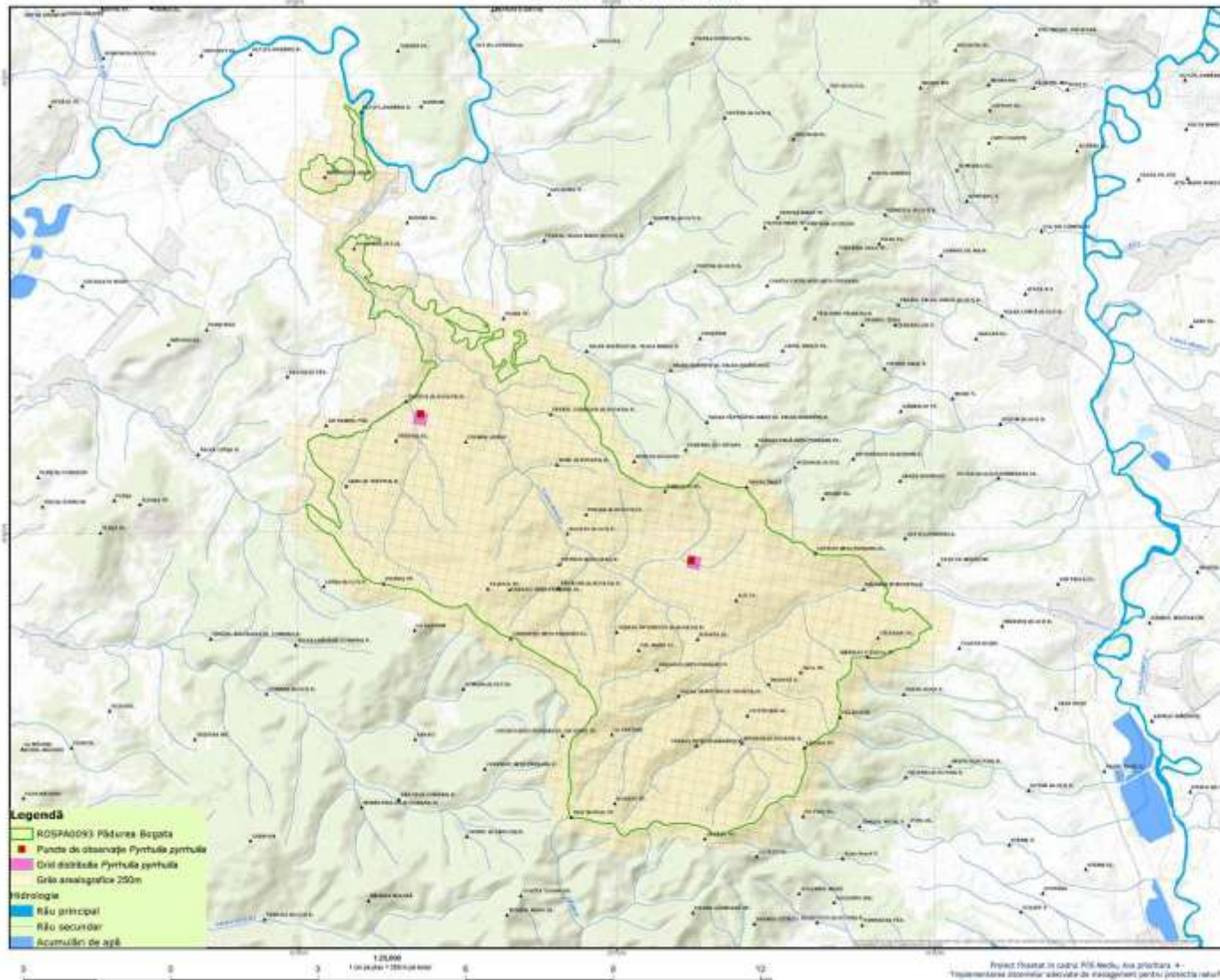
Tutela drepturilor rezervate: Copyright © 2014,  
S.C. DIRECTOP C.S. R.R.L.

**ROSPA0000 Pădurea Bogata  
GRID DEJA**





**ROPAS028 Pădurea Bogata  
HARTA DESTABILITE  
Pyrhula pyrrhula**



**Legendă**

- ROPAS028 Pădurea Bogata
- Puncte de observație Pyrula pyrrhula
- Direcția distribuției Pyrula pyrrhula
- Grila analitică la 250m

**hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă

Dimensiune totală: 10

Coordonate geografice: 46°44'N 23°50'E

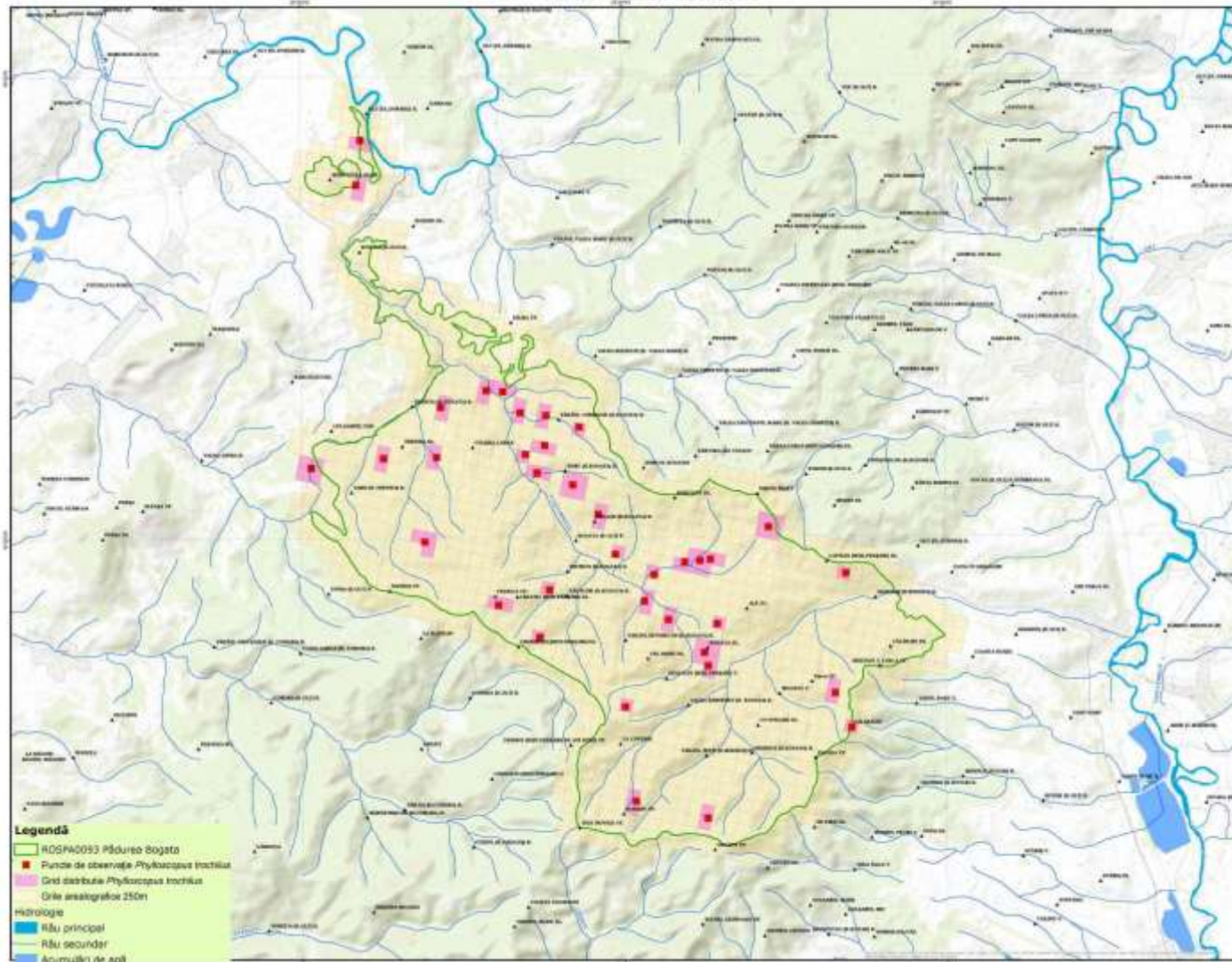
Proiecte Strategice: 2012  
Plan de rețea: Mărcușeni, ROMÂNIA 1975

Data: 10/08/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014  
S.C. GEOTOPIC S.R.L.

**ROPAS028 Pădurea Bogata  
GRD BSA**





**Legendă**  
 ROSPA0093 Pădurea Bogata  
 Puncte de observație Phylloscopus trochilus  
 Grid distribuție Phylloscopus trochilus  
 Grăi analegrafice 250m  
 Hidrologie  
 Râu principal  
 Râu secundar  
 Acumuliți de apă



Activități de cercetare, cercare și evaluare a risicilor de conservare și protecție și indicatorii și strategiile de management pentru acțiunile proiectate în cadrul proiectului POSMEDIU 2007-2013 în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate Dunăre-Vedea-Râșnov-Codru, Făltăceu-Săgești și Făltăceu-Săgești"

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
 HARTĂ DISTRIBUȚIE  
 Phylloscopus trochilus**

Scara: 1:50,000

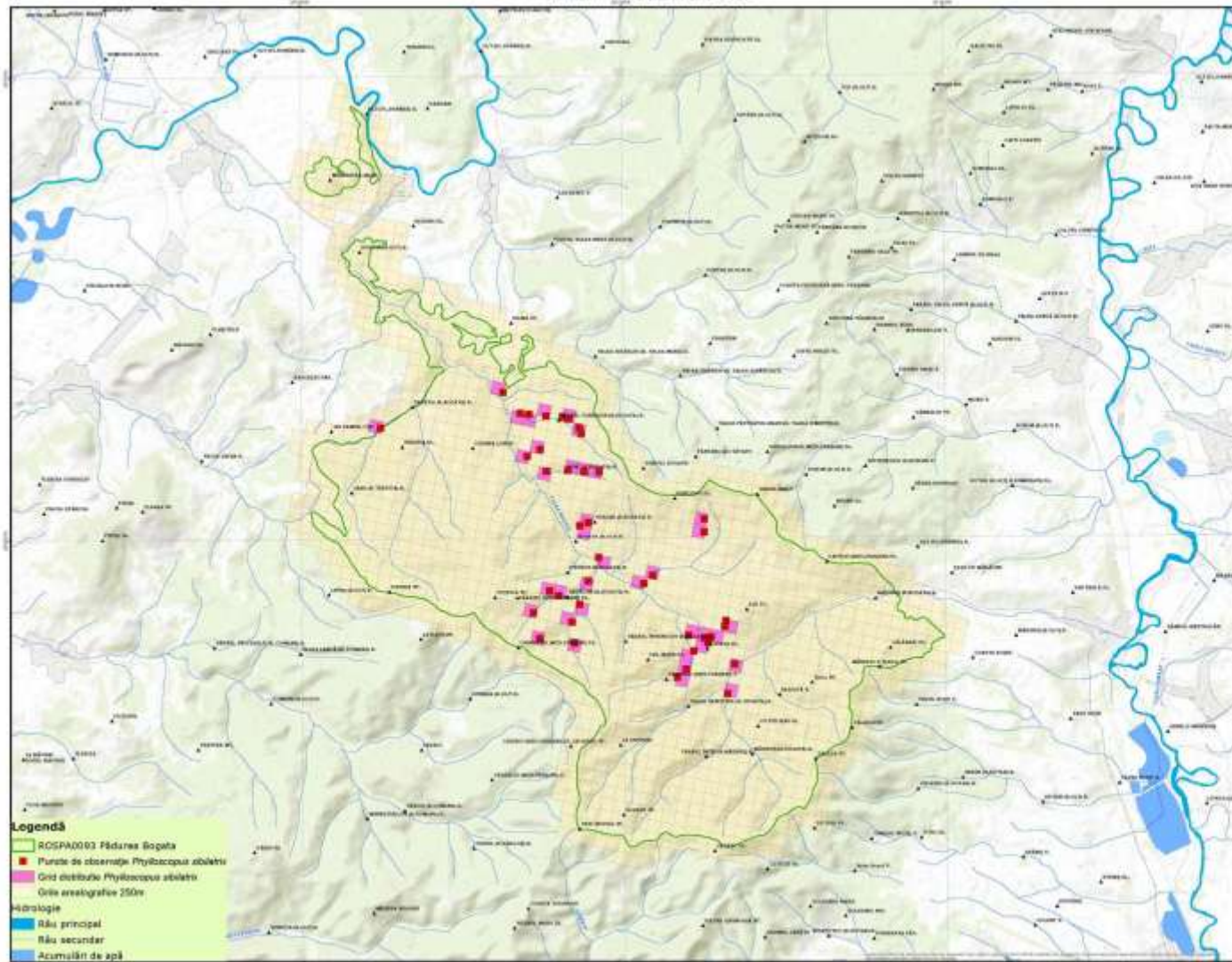
Proiecție Geografică 1973  
 Plan de referință: Meridianul de la București, 1973

Data: 10/09/2014

Data topografică utilizată: Geotop © 2014  
 S.C. GEOTOP S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
 GRID CEA**





Asociația Națională de Cercetare Științifică în Domeniul Mediului și al Patrimoniului Cultural și al Mediului Rural  
Asociația Națională de Cercetare Științifică în Domeniul Mediului și al Patrimoniului Cultural și al Mediului Rural  
Asociația Națională de Cercetare Științifică în Domeniul Mediului și al Patrimoniului Cultural și al Mediului Rural  
Managementul durabil al ariei protejate Sămbăritu-  
Măgura-Lăcșău, Valea Săgeții și Pădurea Bogată

**ROSPA003 Pădurea Bogata**  
**HARTA DISTRIBUȚIE**  
**Phylloscopus abietinus**

Dimensiune hartă: A0

Coordonate geografice în Proiecția: EPSG:31436 (NTR 84)

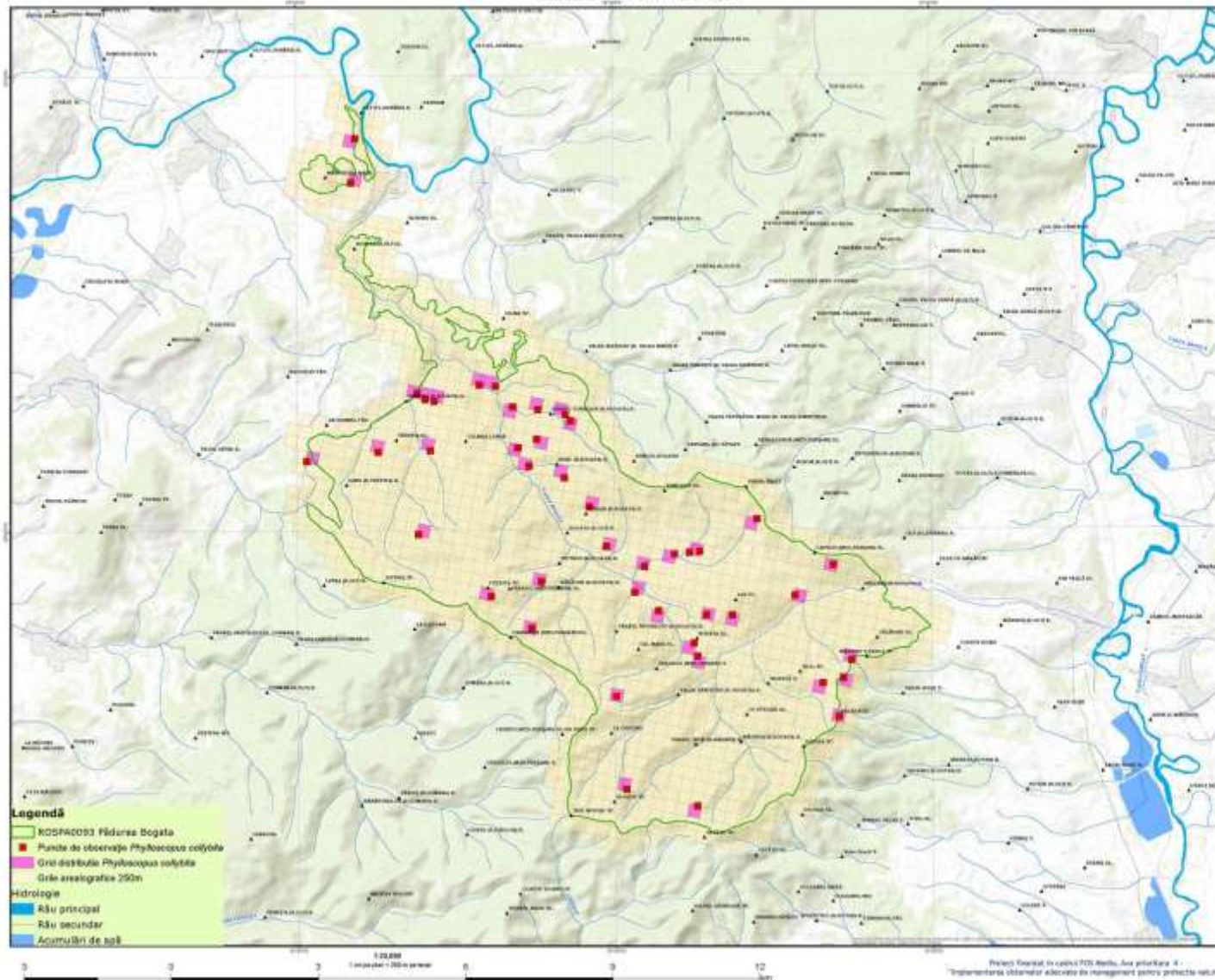
Punctele de referință: WGS 1984  
Plan de referință: Meridianul Europei, ROSMERSA 1976

Data: 10/09/2014

Tema: Distribuția speciilor  
S.P. GEOLOGIC S.R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogata**  
**GRID 250m**





**Legendă**

- ROSFAC093 Pădurea Bogată
- Puncte de observație *Phylocoptes collybita*
- Grăi distribuite *Phylocoptes collybita*
- Grăi areografice 250m

**Hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulații de apă



„Realizarea studiilor de monitorizare, control și evaluare a stării de conservare a speciilor și mediului și realizarea de intervenții pentru ameliorarea stării de conservare a speciilor și mediului în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate Pădurea Bogată” în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate Pădurea Bogată” în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate Pădurea Bogată”

**ROSFAC093 Pădurea Bogată**  
**HARTĂ DISTRIBUȚIE**  
***Phylocoptes collybita***

Dimensiune hartă: A4

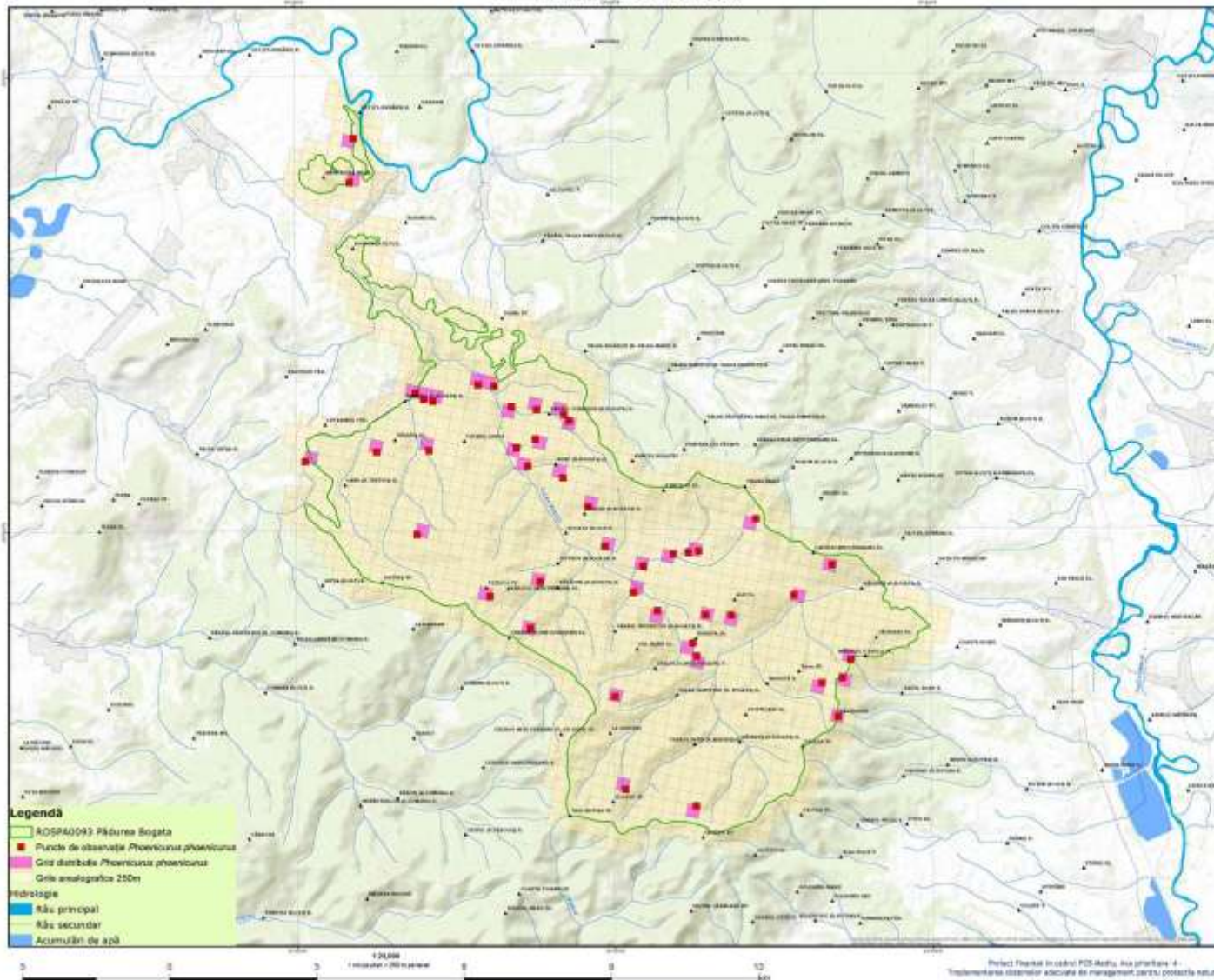
Proiecție Geografică: WGS 1984  
Plan: 4300 (latitudine mare) și ROMANA 1015

Data: 15/06/2014

Tutela distribuției: Copyright © 2014  
S.C. GEOCOTON C.V. B.R.L.

**ROSFAC093 Pădurea Bogată**  
**GRĂI SEA**





Instituția științifică de cercetare în domeniul științelor de mediu și conservării biodiversității și al mediului natural  
ACORDAT ÎN ÎNDRUMAREA ȘTIINȚIFICĂ A COMITETULUI ȘTIINȚIFIC  
ACORDAT ÎN ÎNDRUMAREA ȘTIINȚIFICĂ A COMITETULUI ȘTIINȚIFIC  
Managementul diversității și al mediului natural  
Managementul diversității și al mediului natural  
Managementul diversității și al mediului natural

**ROSPR0092 Pășunea Bogată**  
**HARTĂ DISTRIBUȚIE**  
**Phoenicurus phoenicurus**

Dimensiune totală: 40

Proiect realizat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4

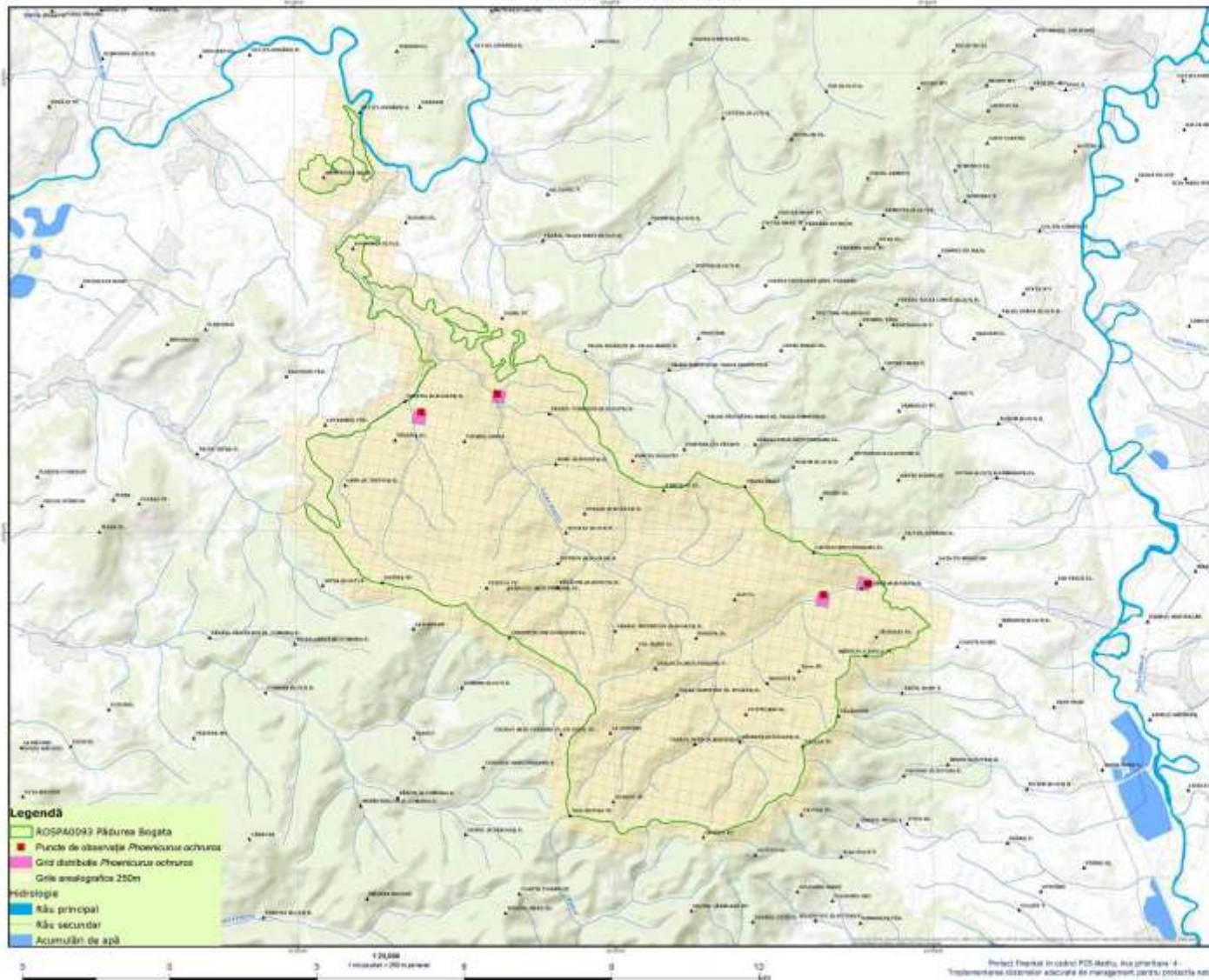
Proiect realizat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4  
Plan de referință: Brașov, ROMANIA 1975

Data: 13/09/2014

Tutela imaginilor aeriene: Copyright © 2014  
S.C. BRACOPI-C.V. S.R.L.

**ROSPR0092 Pășunea Bogată**  
**GRID SEA**





**posmediu**  
2007-2014

Instituția studiilor de cercetare științifică, sectorul de evaluare a calitatii de conservare a speciilor și habitatelor și conservării de management pentru a fi protejate  
ACORDUL Dumbăvița-Rarăuțuș-Cămin-Cămin  
ACORDUL Râșnov-Dreșcu și Râșnov și Râșnov-Dreșcu  
la valoarea protejată  
Managementul durabil al ariei naturale Cămin-Cămin  
Rarăuțuș-Cămin-Cămin, Râșnov-Dreșcu și Râșnov-Dreșcu

**ROSPA0092 Pădurea Bogata**  
**HARTĂ DISTRIBUITE**  
Pădurea ochiurilor

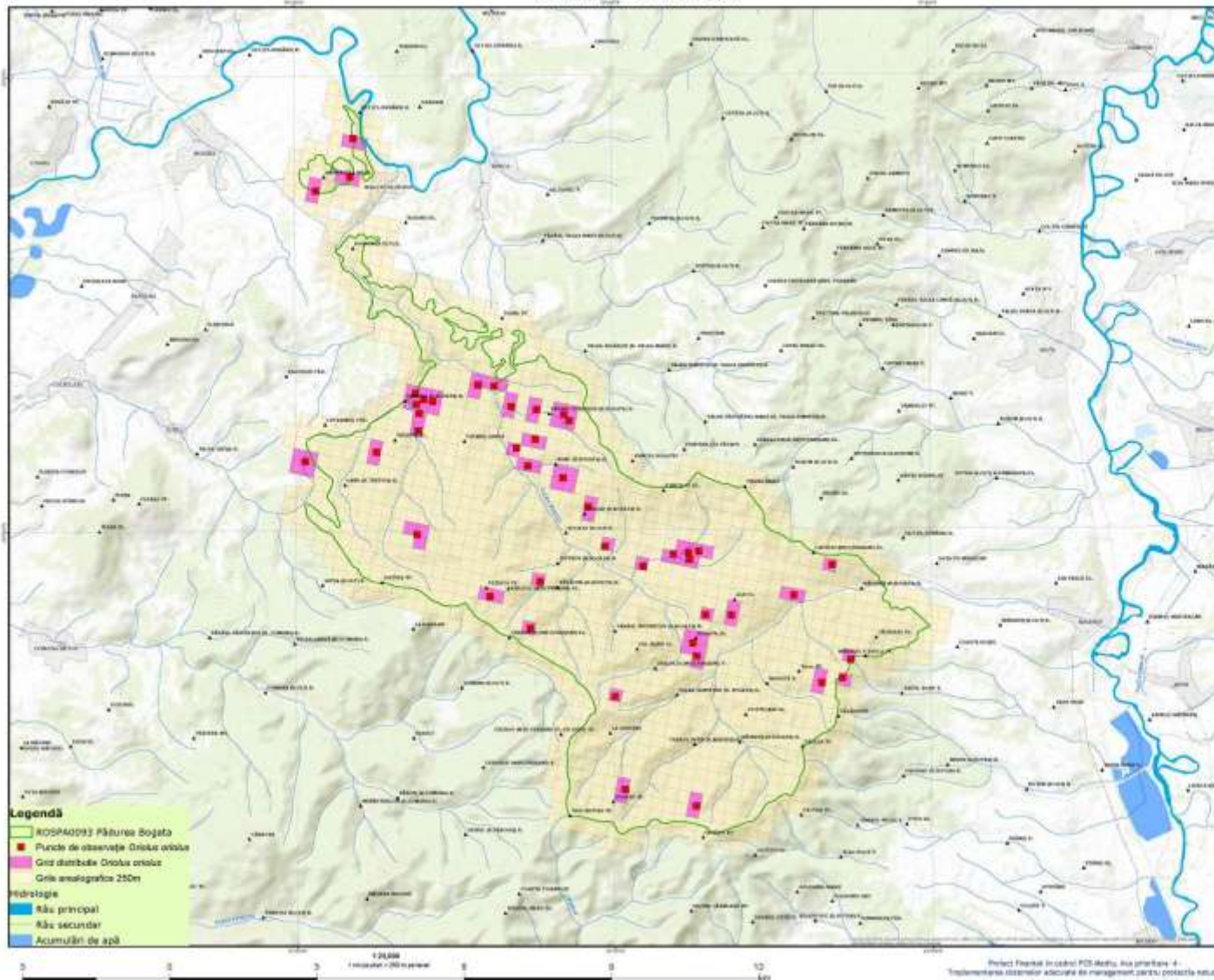
Dimensiune hartă: A0

Proiect realizat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4  
"Trădimentul sistemelor agricole de management pentru protecția naturii"

Proiect finanțat de către Uniunea Europeană  
Plan de referință Mare Neagră, ROMANIA 1973  
Data: 13/09/2014  
Tutela imaginii este rezervată. Copyright © 2014  
S.C. BRUCOPIC S.R.L.

**ROSPA0092 Pădurea Bogata**  
**GRID SEA**

Logo-uri: Uniunea Europeană, România, Brașov



Instituția studiilor de cercetare științifică, cercetare și evaluare științifică de conservare a biodiversității și susținere și dezvoltare a managementului pentru a fi în conformanță cu cerințele Directivei Europene privind Pășunile Bogate (2009/147/CE) și a Directivei Europene privind Pășunile Bogate (2009/147/CE) în cadrul proiectului "Managementul adecvat al sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"

**ROSPA0093 Pășunea Bogată  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Cretuș orolou**

Dimensiune totală: A0

Proiect realizat în cadrul POS-Mediu, Axa prioritară 4

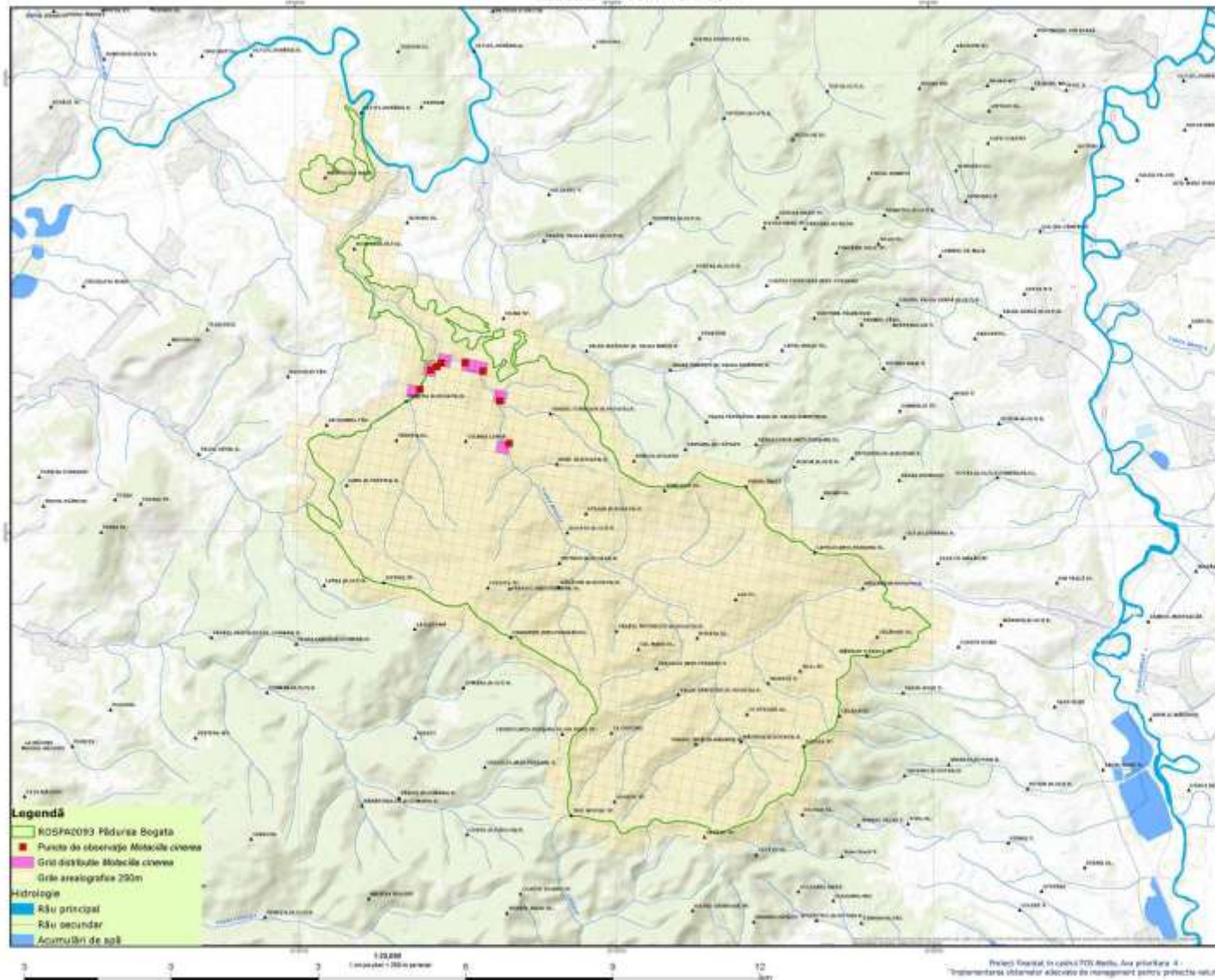
Proiect finanțat de Uniunea Europeană  
Plan de referință: Mares Insepar, ROMANIA 1974

Data: 13/09/2014

Tutela imaginilor aeriene: Copyright © 2014  
S.C. BRUCKER P.C. S.R.L.

**ROSPA0093 Pășunea Bogată  
GRID SEA**





„Realizare studi de impactare, cercare și evaluare a plan de concurență specific și mecanismelor și mecanismii de management pentru orice proiecte Acordului de Management Pădurea Bogata. Acordului de Management și ACCORDUL Pădurea Bogata” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariei protejate Pădurea Bogata-Întreaga-Cadru, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată”

**ROSPA003 Pădurea Bogata  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Mecanice curent**

Dimensiune hartă: A4

Proiecție Geografică: WGS  
Plan de referință: Datum WGS84, ROMANIA 1970

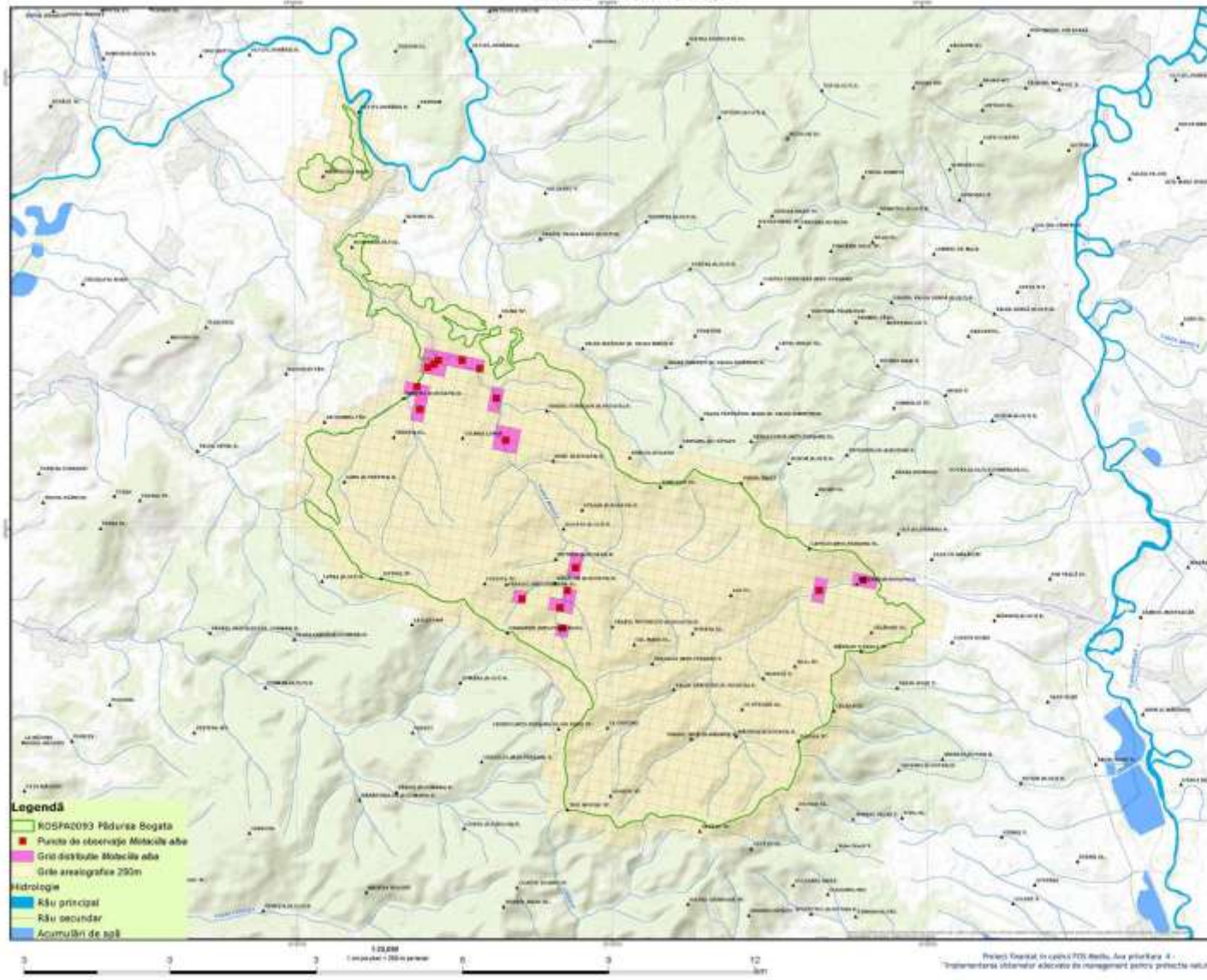
Data: 15/06/2014

Tutela distribuției: Copyright © 2014  
S.C. GISCOM S.R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogata  
GRID SEA**







„Realizare studi de monitorizare, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și mediului și recomandări de management pentru aria protejată Aruncător Dumbrava Ardeu-Măgura Cămin, Aruncătorul Măgura deșeură și Icoștii Pădurea Bogată” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariei protejate Dumbrava Ardeu-Măgura Cămin, Pădurea Bogată și Pădurea Bogată”

**ROSPA003 Pădurea Bogata  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Măscuțe albe**

Dimensiune hartă: A4

Scara hărții: 1:25.000

Proiecție Geografică: WGS  
Plan de referință: Măgura Mare, ROMANIA 1975

Data: 15/06/2014

Tutela distribuției: Copyright © 2014  
S.C. GISCONCEPT S.R.L.

**ROSPA003 Pădurea Bogata  
GRID SEA**





- Legendă**
- ROSFAC093 Fildreș Bogata
  - Puncte de observație Lăzile curvinoase
  - Grăi distribuite Lăzile curvinoase
  - Grăi areolografice 200m
- Hidrologie**
- Râu principal
  - Râu secundar
  - Acumulații de apă



„Realizare studiilor de monitorizare, control și evaluare a stării de conservare a speciilor și mediului și acțiunilor de management pentru aria protejată Ariei Protejate Dombrova Ardeului-Cămin, Ariei Protejate Măgura și Râșcov și Fildreș Bogata” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariei protejate Dombrova Ardeului-Cămin, Fildreș Bogata și Fildreș Bogata”

**ROSFAC093 Fildreș Bogata  
HARTĂ DISTRIBUITE  
Lăzile curvinoase**

Dimensiune hartă: A4

Scara: 1:25.000

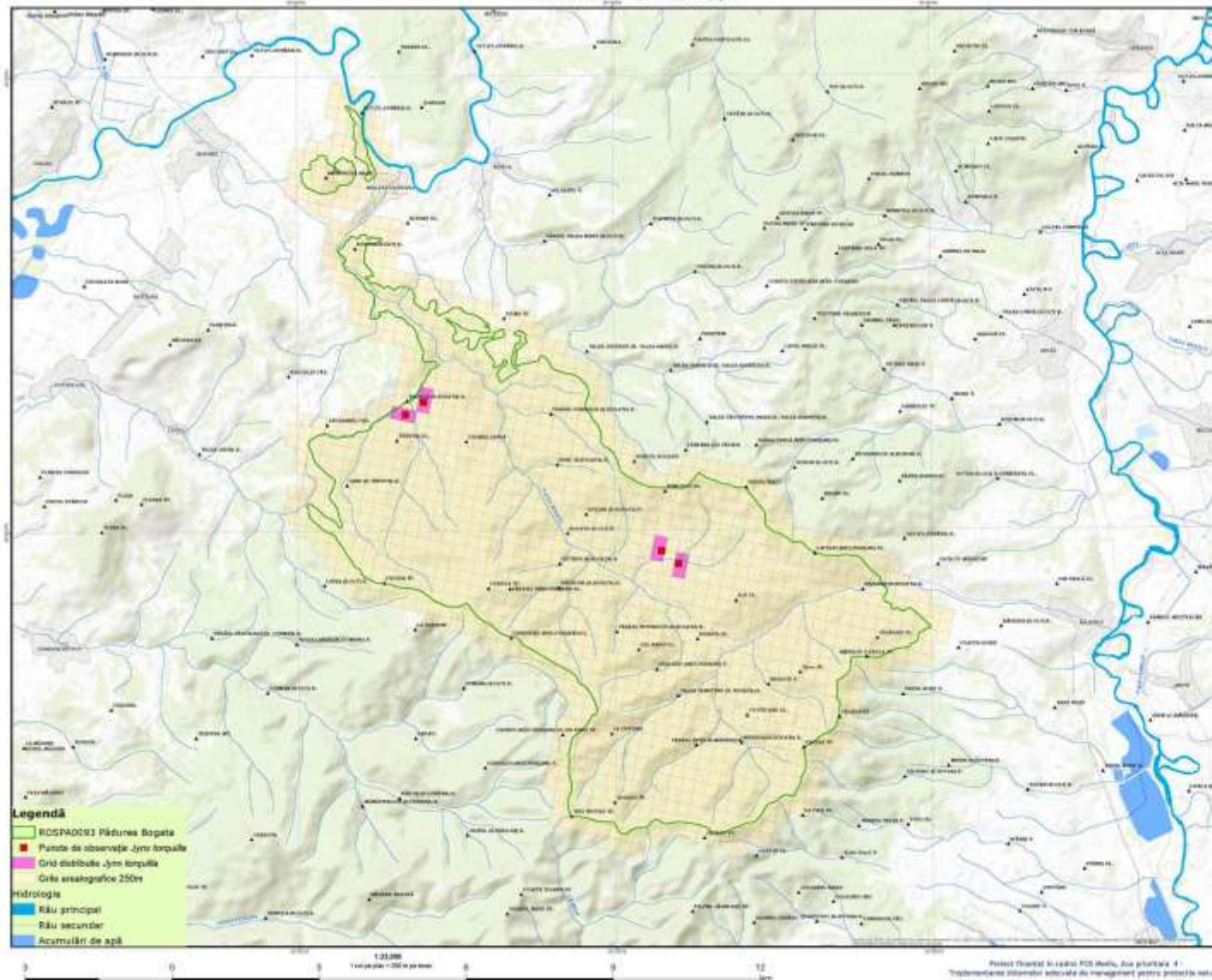
Proiecție: UTM, Datum: 1970  
Plan: 46 N, Sistem de coordonate: ROMÂNIA, 1075

Data: 15/06/2014

Harta distribuită în baza drepturilor de Copyright © 2014  
S.C. GARCON S.R.L.

**ROSFAC093 Fildreș Bogata  
GRD SEA**





Judecătoria studiilor de fezabilitate, evaluare și evaluare a  
costurilor de conservare și gestionare și identificarea și  
implementarea de management pentru a fi în conformanță  
cu proiectul de dezvoltare Pădurea Bogate, Brașov,  
ROSPA0091 Pădurea Bogate și ROSPA0092 Pădurea Bogate  
în cadrul proiectului  
"Managementul durabil al ariei protejate Distribuția  
Bogate-Măgura Căderii, Pădurea Bogate și Pădurea Bogate"

**ROSPA0091 Pădurea Bogate  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Jym forquille**

Dimensiune hartă: A3

Proiect realizat de Asociația Renaturarea Brașov

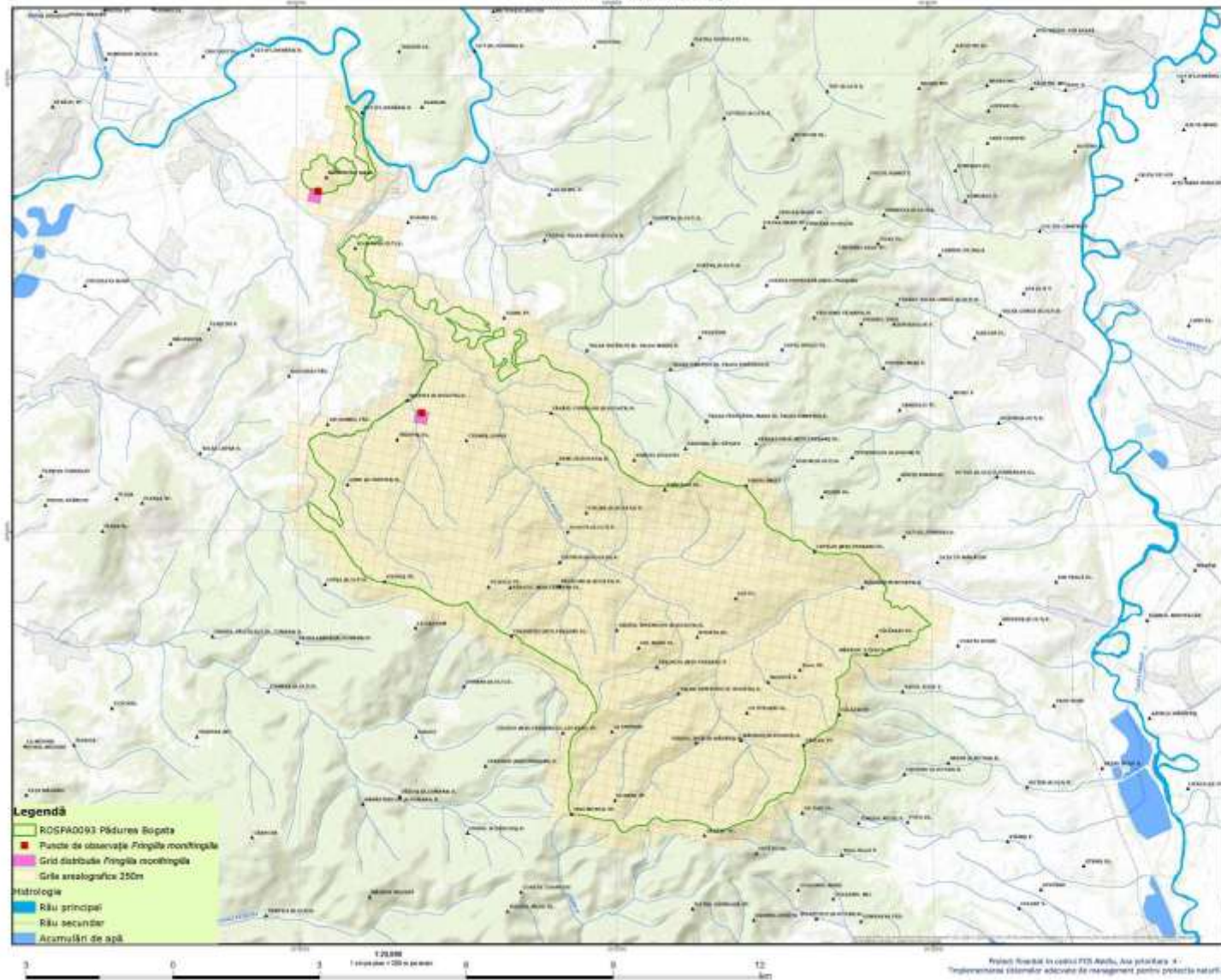
Proiecție Geografică: ETRS  
Plan de referință: Măgura Căderii, ROSPA0091

Data: 10/03/2014

Tehnologia de realizare: Google Earth 2014  
S.C. GEO TOP C.V. S.R.L.

**ROSPA0091 Pădurea Bogate  
GRID EEA**





„Activitate studii de investigații, cercetări de evaluare a stării de conservare și oportunități de îmbunătățire și recomenzi de management pentru arborii protejați prezentați în Planul de Conservare Natura 2000 Pădurea Bopota, în cadrul proiectului Managementul durabil al arborilor protejați Dendrobiota Pădurea Bopota, Natura 2000 și 'Săcurii negre'”

**ROSPAD093 Pădurea Bopota  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Pringlia montingia**

Dimensionare hartă: A0

Scara hărții: 1:25.000

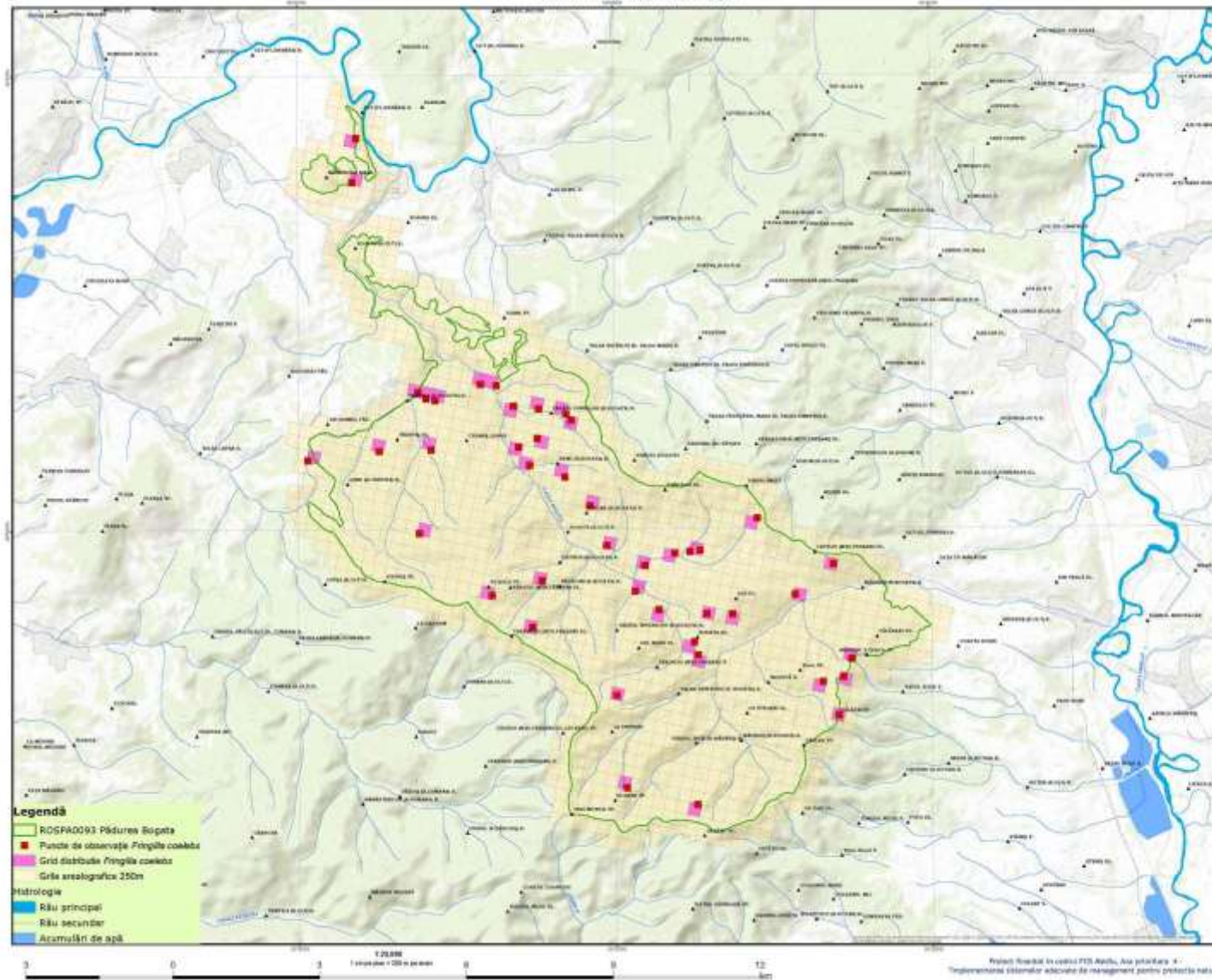
Proiecția Geografică: WGS 1984, UTM, ZONĂ 48E

Data: 10/09/2014

Telex digitalizat de către: Copright © 2014  
S.C. GISCOOP S.R.L.

**ROSPAD093 Pădurea Bopota  
DECI 85A**





**Legendă**

- ROSPAD093 Pădurea Bogatei
- Puncte de observație Fringilla coelebs
- Grid distribuție Fringilla coelebs
- Grile analitice 250m

**hidrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Aramulini de apă



„Asociația studiilor de investiții, cercetare și evaluare a  
sistemelor de conservare și operații și lucrările de  
reconstrucție de management pentru arborii protejați  
specificați în Planul de Conservare a Pădurii Bogatei”,  
ECONOMIA Pădurii Bogatei și ACCIDENT Pădurea Bogatei”  
în cadrul proiectului  
„Managementul durabil al arborilor protejați Dendrobia  
Bobov-Măgura Codru, Pădurea Bogatei și Văcaruș Bogatei”

**ROSPAD093 Pădurea Bogatei  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Fringilla coelebs**

Dimensionare hartă: A0

Scara hărții: 1:25.000

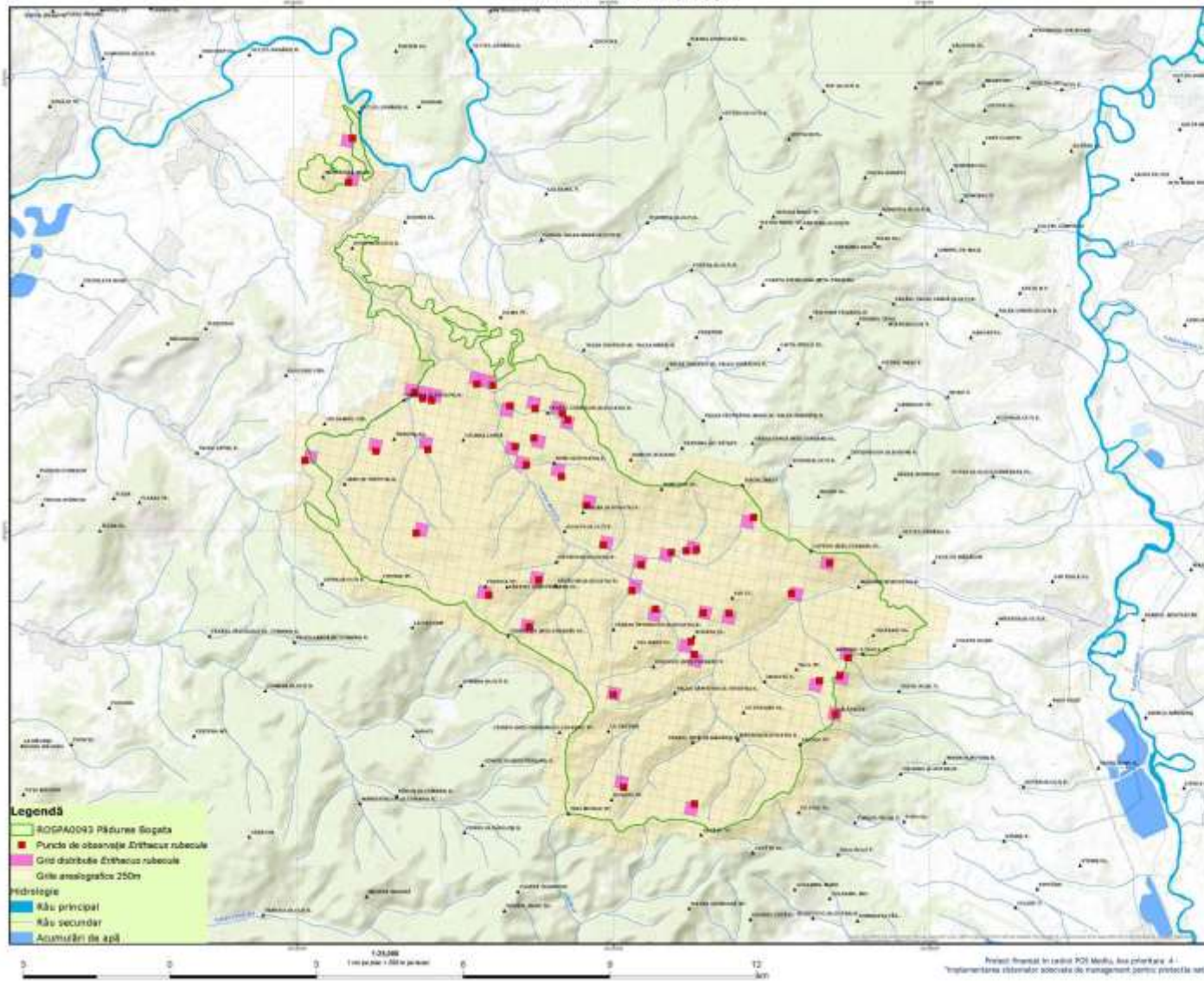
Proiecția Geografică: WGS 1984, UTM, ZONĂ 48E

Data: 10/09/2014

Telex: Distribuție naturală: Copyright © 2014  
S.C. GEOLOGIC S.R.L.

**ROSPAD093 Pădurea Bogatei  
DECI 93A**





„Acțiunile vizează dezvoltarea, creșterea și modernizarea  
sistemelor de conservare și gestionare a habitatelor și  
ecosistemelor de management pentru a fi profitabile  
ROSPA0093 Pădurea Sogata Natura 2000  
ROSPA0093 Pădurea Sogata Natura 2000  
În cadrul proiectului  
„Managementul durabil al entităților protejate din cadrul  
Pădurea Sogata, Făclăraș Bogdan și Făclăraș Bogdan”

**ROSPA0093 Pădurea Sogata  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
*Cervus rubecula***

Dimensiune hartă: A0

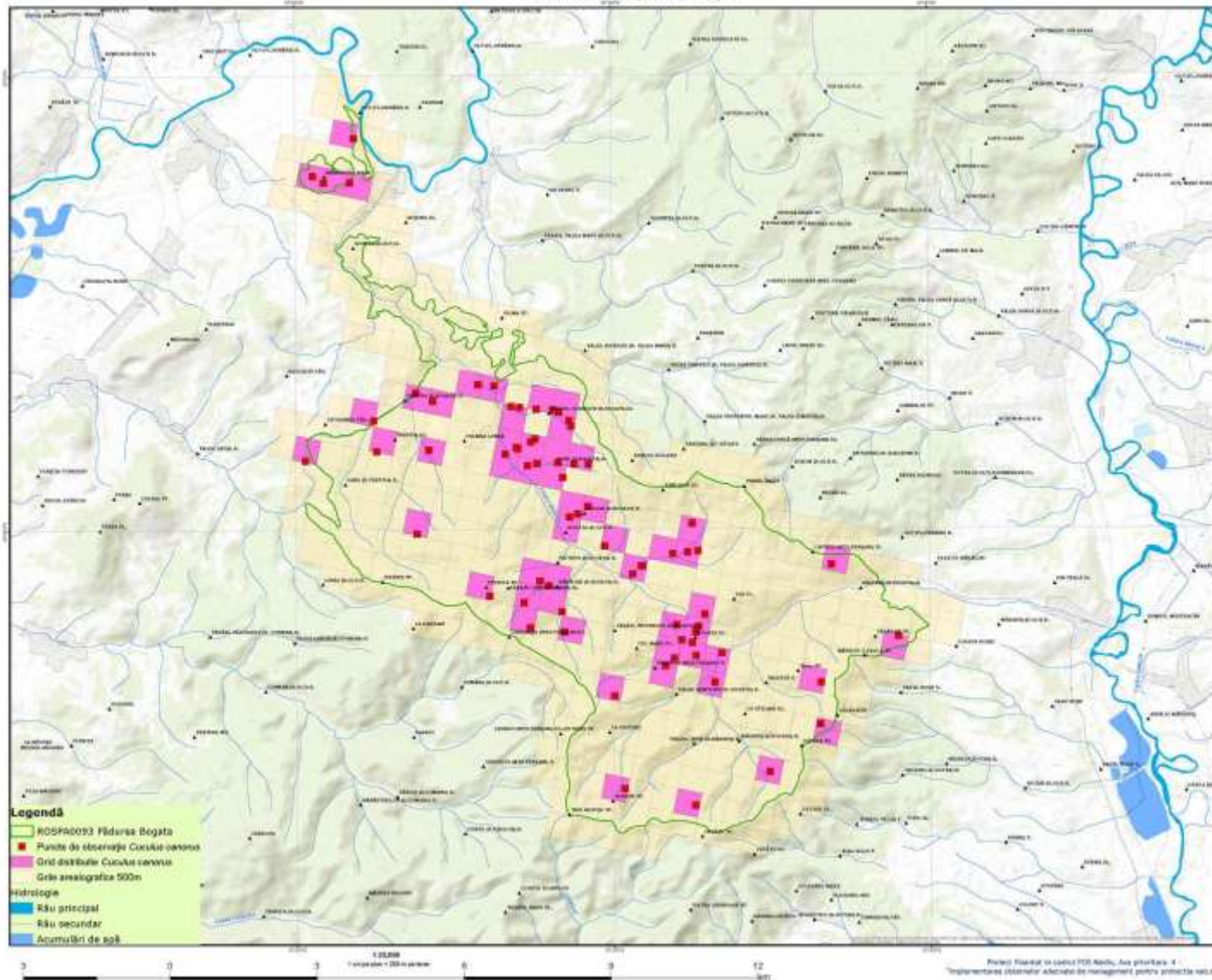
Proiecte Geografice 1:250  
Plan de referință: Sistem Național, ROMANIA 1970

Coord. UTM/CRS14

Tuile digitale furnizate: Copyright © 2014  
S.C. GEOCTOP S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Sogata  
CRS 14 EA**





**Legendă**

- ROSPAC093 Pădurea Bogata
- Puncte de observație Cuculus canorus
- Grid distribuție Cuculus canorus
- Grid analitografic 500m

**Hydrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumuliți de apă



„Activitate multi-disciplinară, care are ca scop să elaboreze și să implementeze planurile de management și măsurători de monitorizare pentru așezările turistice din zona Pădurea Bogata și Pădurea Ștefănești, în vederea protejării și dezvoltării durabile a acestor zone turistice.”  
Managementul Activității turistice din zona Pădurea Bogata și Pădurea Ștefănești

**ROSPAC093 Pădurea Bogata  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Cuculus canorus**

Dimensiune hartă: A4

Scara hărții: 1:25.000

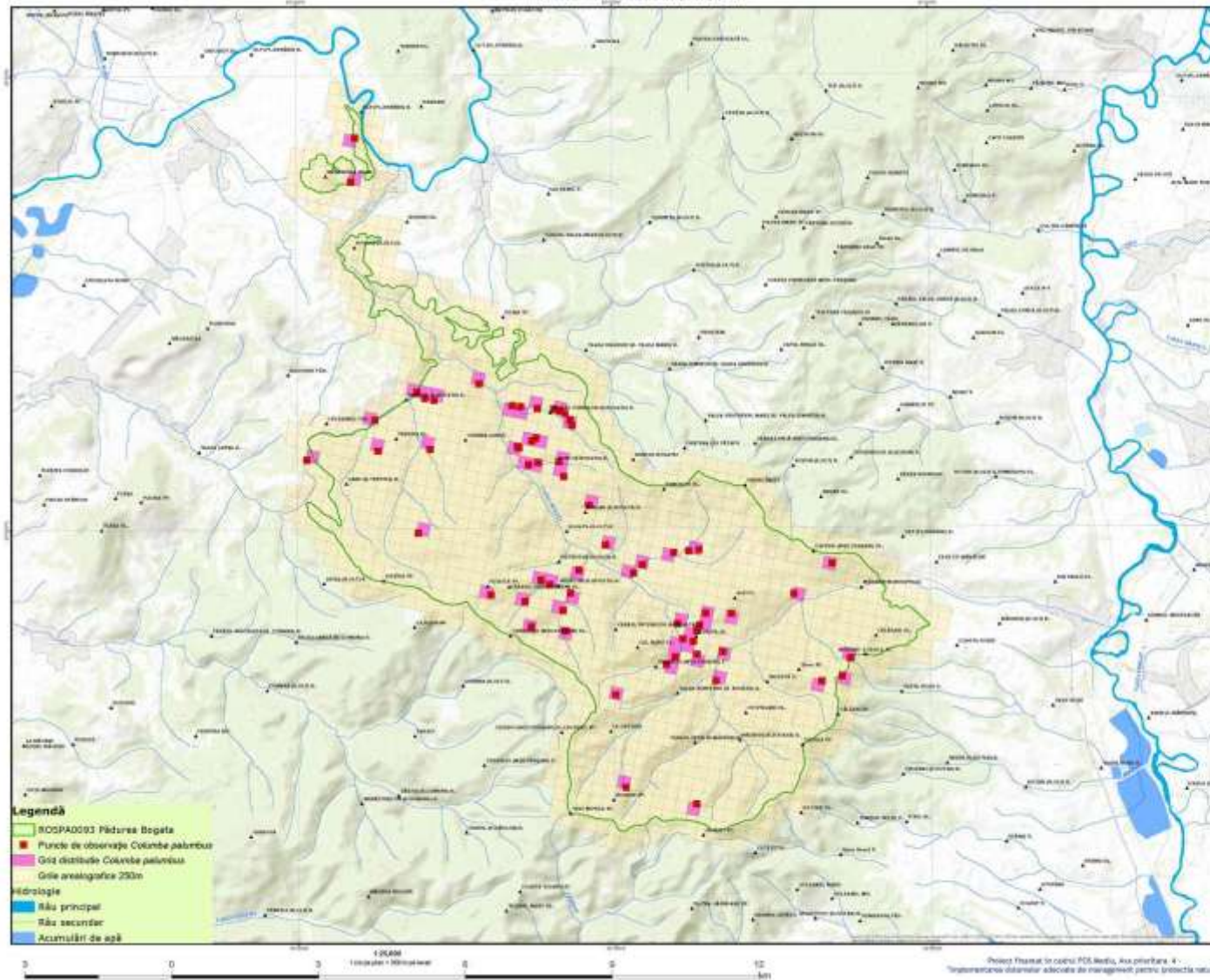
Proiecție Geografică: WGS 1984  
Planul de referință: NAD83 / Romania 1970

Data: 15/08/2014

Totul este rezervat. Copyright © 2014  
S.C. GISOTOP C.V. S.R.L.

**ROSPAC093 Pădurea Bogata  
GRID SEA**





„Activitate științifică de inventariere, cercetare și evaluare a stării de conservare a speciilor și evaluare și reconstrucție ale managementului pentru a se proteja biodiversitatea și mediul înconjurător în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate din pădurea bogată” în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate din pădurea bogată” în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate din pădurea bogată”

**ROSPA0003 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Colombe pălărie**

Dimensiune hartă: A4

Scara și stilul hărții: 1:25000, 2007, ROSMEDIU

Proiect: Strategia de Dezvoltare Regională 2007-2013  
Plan de acțiune Natura 2000, ROSPA0003

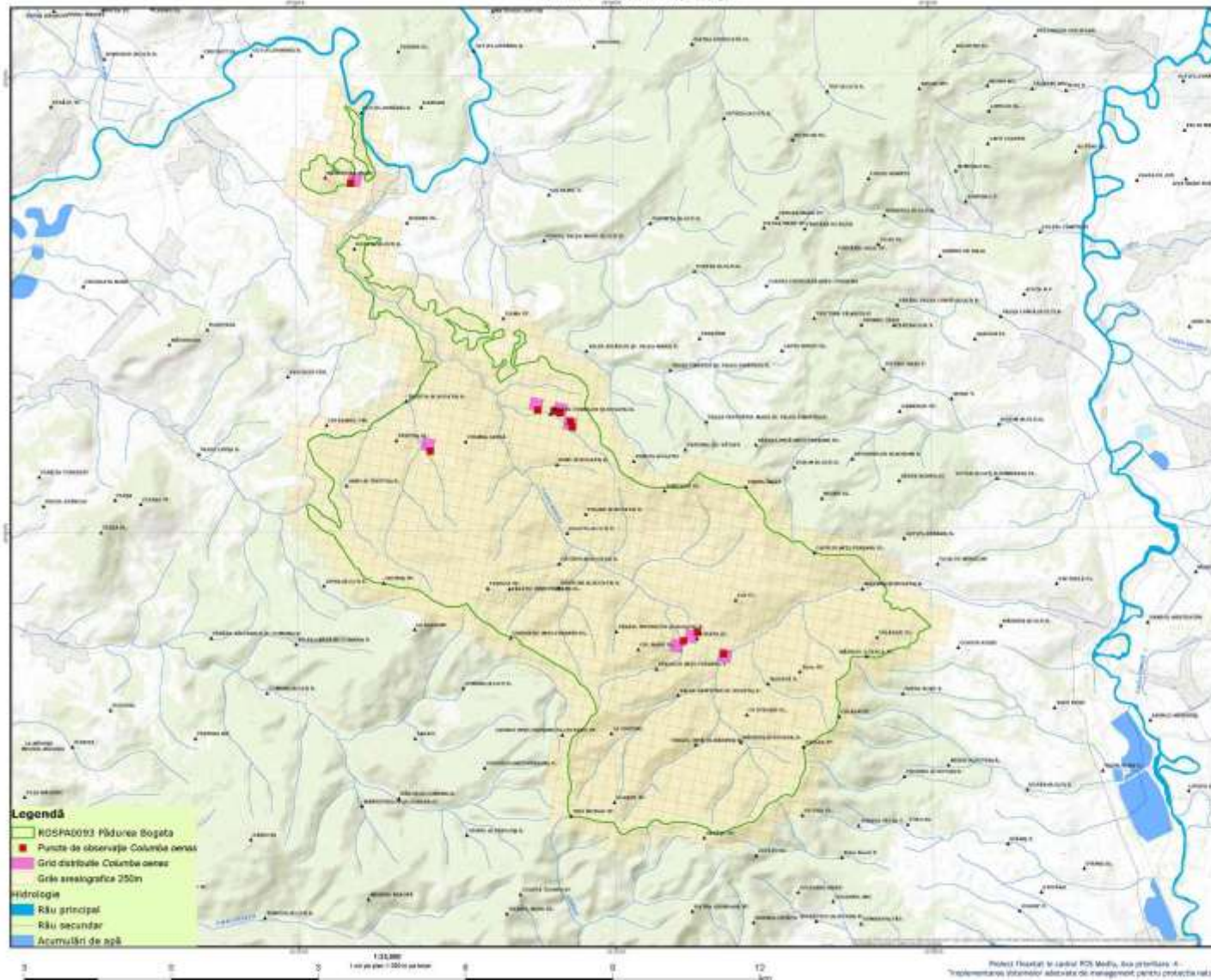
Data: 15/09/2014

Tutela datelor necesare: Copyright © 2014  
S.C. DISCOVERY G.S. S.R.L.

**ROSPA0003 Pădurea Bogata  
BRO DEA**







„Activitate anuală de inventariere, cercetare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru a se protejeze speciile și habitatelor”  
 proiectul Dacia-Eco-Activ-Adopta-Coleți  
 proiectarea Pădurea Bogata și KOSPAB013 Pădurea Bogata  
 în cadrul proiectului  
 „Managementul durabil al ariilor protejate Dacia-Eco-Activ-Adopta-Coleți, Pădurea Bogată și Pădurea Făgăraș”

**KOSPAB013 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Columba oenaz**

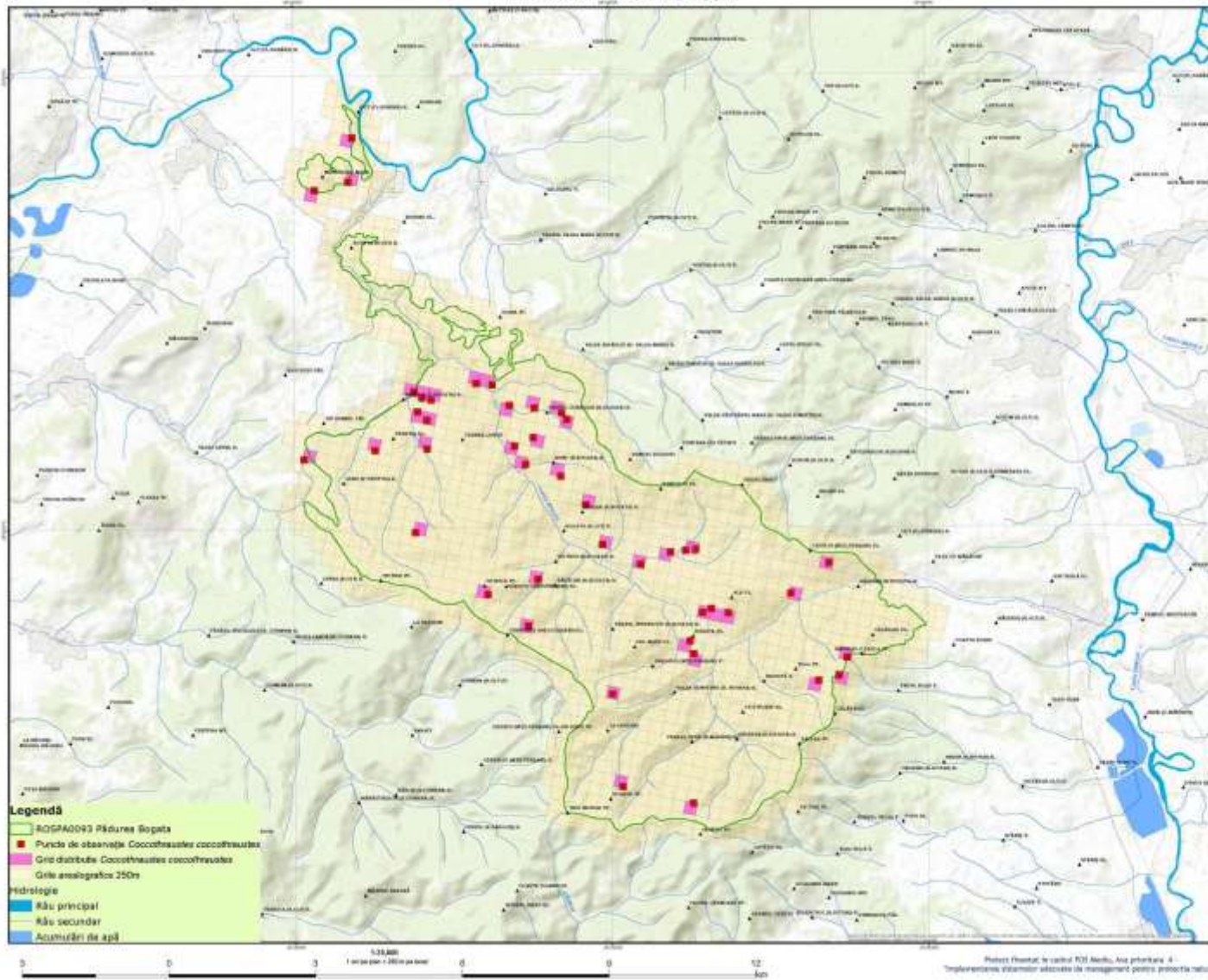
Dimensionare hartă: A0

Proiecție hidrografică 1070  
 Plan de referință: Sistemul Național de Referință 1070  
 Data: 10/09/2014

Tutela intelectuală rezervată. Copyright © 2014  
 S.C. GEOCOOP C.Y. S.R.L.

**KOSPAB013 Pădurea Bogata  
GRĂI SGA**





"Realizare studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și realizarea de măsuri de management pentru a le proteja în cadrul proiectului ROSPA017 Distribuția și Rețeaua de Distribuție Coccothraustes coccothraustes în cadrul proiectului "Managementul durabil al ariilor protejate (Distribuția Coccothraustes coccothraustes, Filtrele Biologice și Filtrele Fizice)"

**ROSPA0093 Pădurea Bopata  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Coccothraustes coccothraustes**

Coordonate hartă: N40

Coordonatele geografice ale hărții: 45°58'N 25°30'E

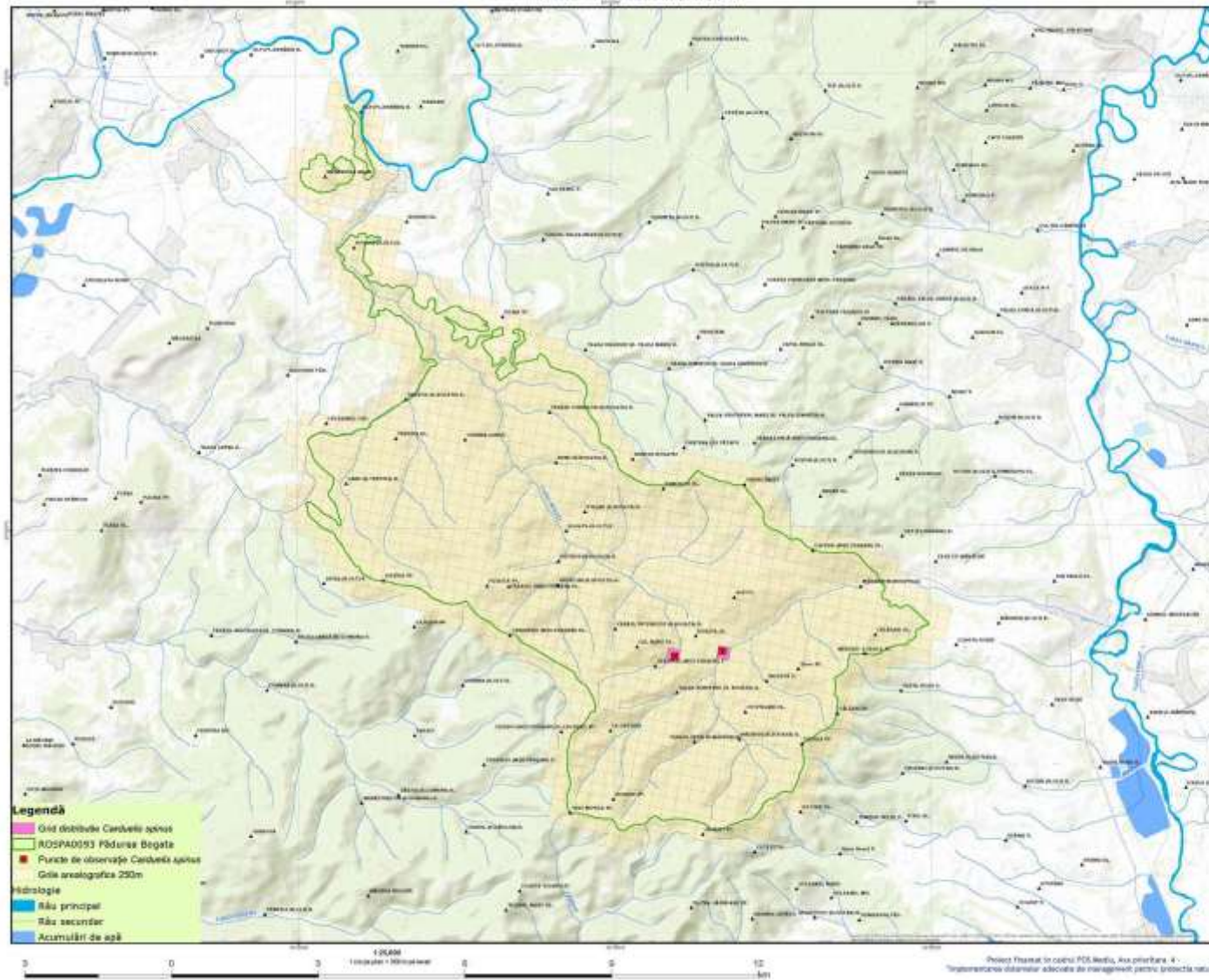
Proiecție Cartografică: 1973  
Plan de referință: Mars 2000, ROMANIA 1973

Data: 10/09/2014

Totă drepturile rezervate - Copyright © 2014  
S.C. GEOCTOP S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bopata  
ROD SEA**





„Activitate studi de inventariere, cercare și evaluare a stării de conservare a speciilor și evaluare și reconstrucție de management pentru a se protejeze biodiversitatea și mediul înconjurător în cadrul proiectului „Management durabil al ariei protejate Dunărea-Vâlcea-Șiravea-Ludău, Fâșnaș și Șiravea-Râșnov”

**ROSPA000 Pădurea Bogata  
HARTA DISTRIBUȚIEI  
Carex spinescens**

Dimensiune hartă: A4

Scara și stil topografic în format: 1:25,000 (scara hărții)

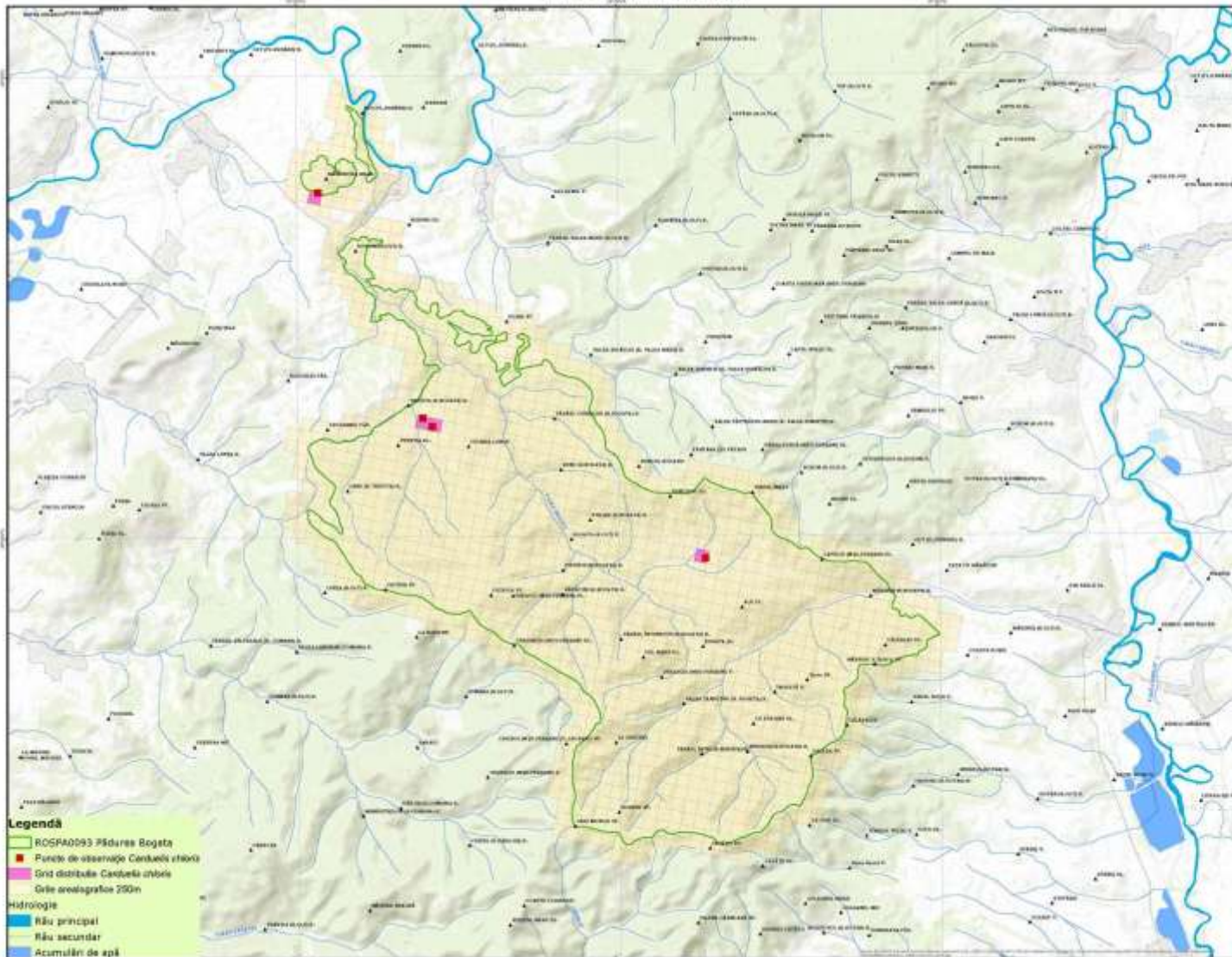
Proiecție Geografică: WGS 1984  
Proiecție de referință: Marea Neagră, RO64484 1975

Data: 15/09/2014

Tuturor drepturilor rezervate. Copyright © 2014  
S.C. DISCOVERY G.V. SRL

**ROSPA000 Pădurea Bogata  
BRO DEA**





**Legendă**

- ROSPA0038 Pădurea Bogata
- Puncte de observație Cărbuțușii crăiești
- Situri distribuite Cărbuțușii crăiești
- Grile aerologice 250m

**Hydrologie**

- Râu principal
- Râu secundar
- Acumulări de apă

Dimensiune hartă: A4

Coordonate geografice: WGS 84, UTM, Zonele Europei

Proiecție Geografică: 1973  
 Plan de referință: Măgura Negru, ROCAZEA 1973

Clasă: 10/00/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014  
 S.C. POSMEDIU S.R.L.

ROSPA0038 Pădurea Bogata  
 DRE EEA





„Pentru toate studiile de investigații, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomenziilor de management pentru acțiunile prioritare ROSPA0093 Pădurea Bogata-Măgura Ciudei, ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSPA0093 Pădurea Bogată” în cadrul proiectului “Managementul durabil al ariilor protejate Natura2000 în Reteaua Națională de Parcuri, Păduri, Rezervații și Păduri Bogate”

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Carveții carboali**

Dimensiune hartă: A2

Proiecție cartografică: UTM (WGS 1984)

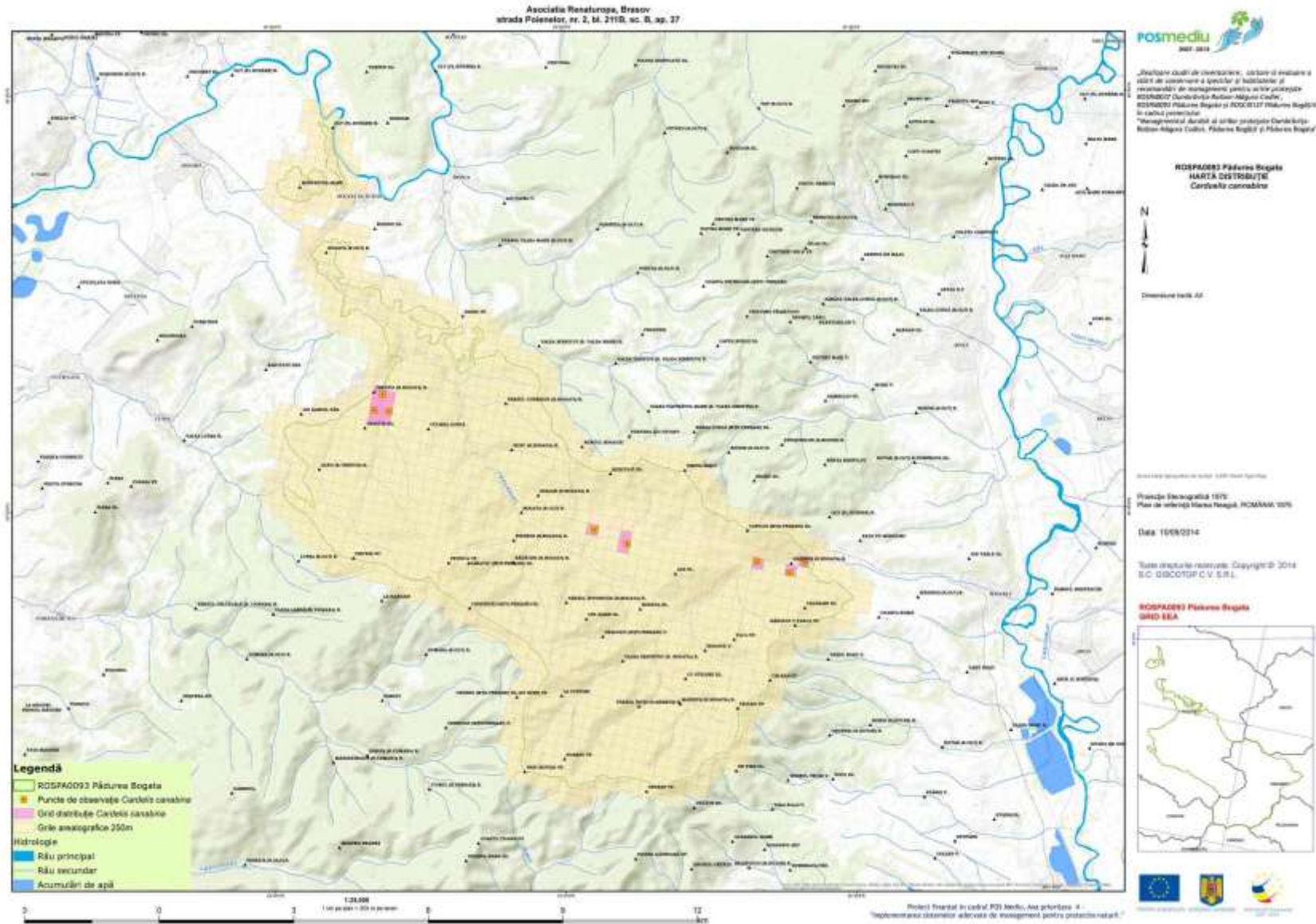
Proiecție Cartografică: WGS  
Plan de referință: Mersă Neagră, N260444 (1972)

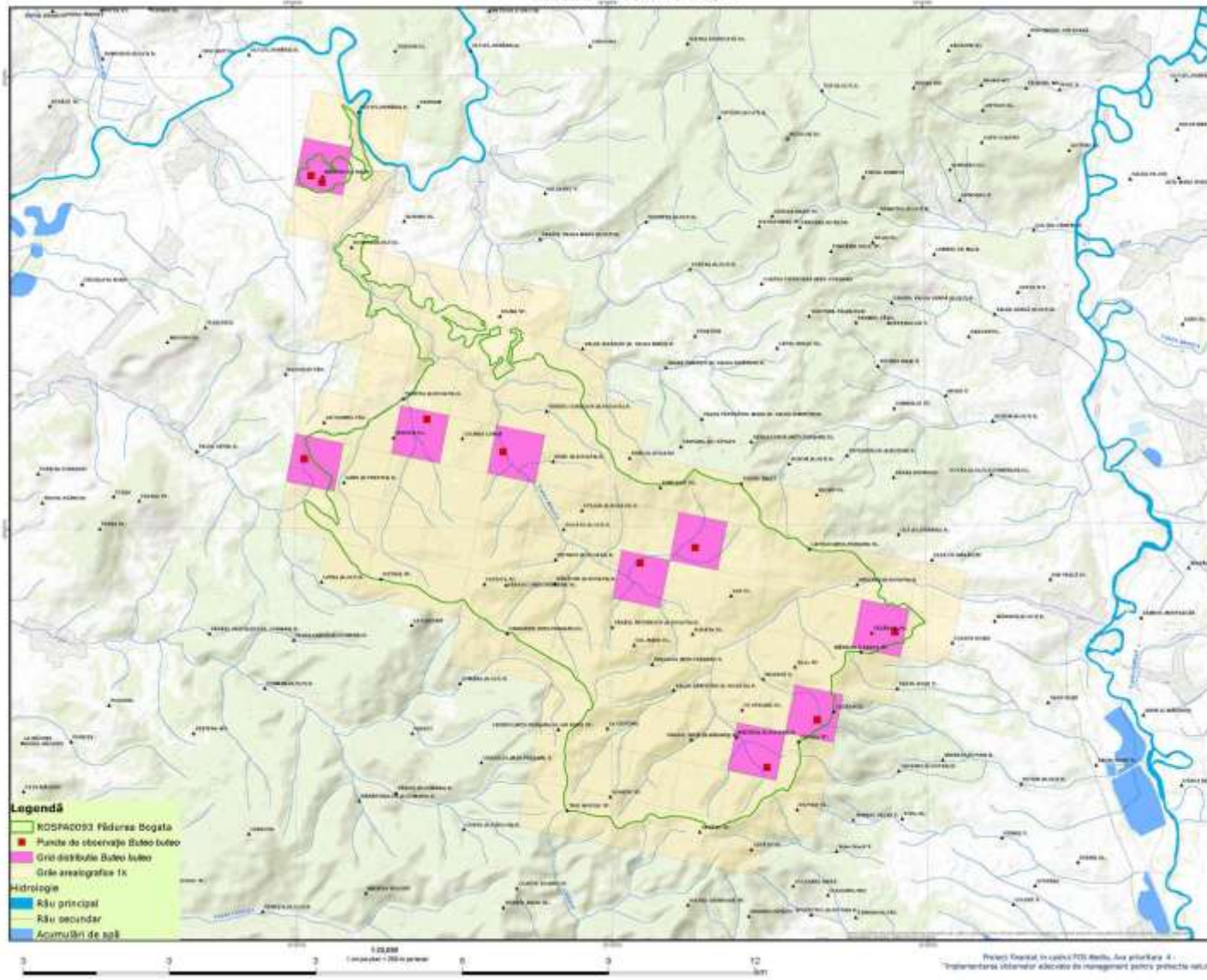
Data: 10/03/2014

Tutela și distribuția materialelor: Copyright © 2014  
S.C. OSBOOTOP G.V. S.R.L.

**ROSPA0093 Pădurea Bogata  
GRU EEA**







„Revizuirea stării de mediu, cantare și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitacilor și urmărirea de dezvoltare pentru aria protejată Ariei Protejate Dombrova-Râșu-Măgurele-Cămin. Acordarea indicatorilor de protecție și monitorizare în cadrul proiectului Managementul durabil al ariei protejate Dombrova-Râșu-Măgurele-Cămin, Fildreș Bogată și Fildreș Bogată”

**ROSPAC093 Fildreș Bogata  
HARTĂ DISTRIBUȚIE  
Buteu Iuteu**

Dimensiune hartă: A4

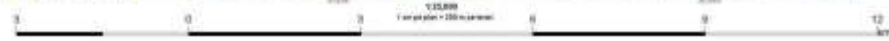
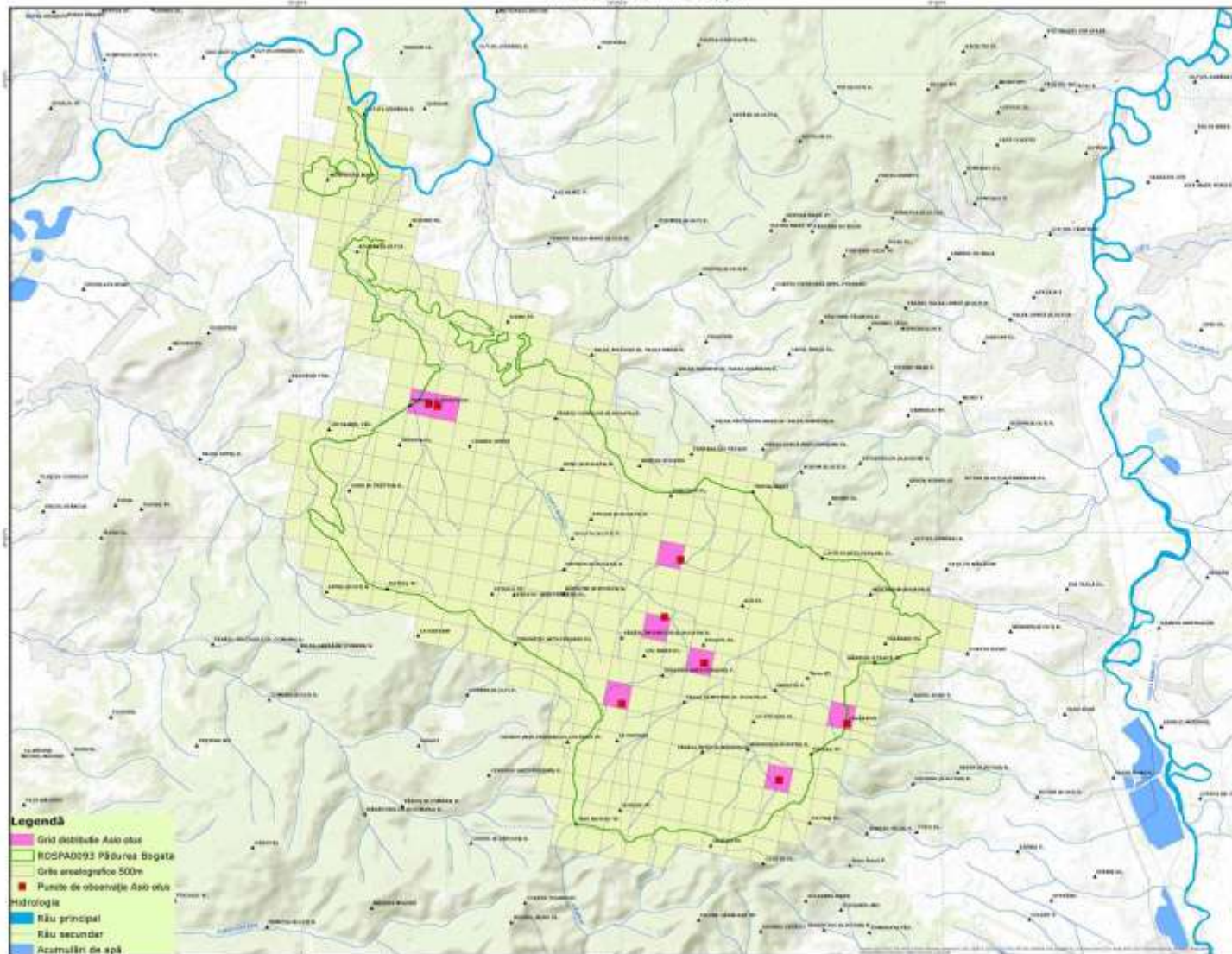
Proiect de geografie 1070  
Plan de protecție Natura 2000, ROMANIA-1070

Data: 15/09/2014

Tutela distribuției: Copyright © 2014  
S.C. GEOLOGIC S.R.L.

**ROSPAC093 Fildreș Bogata  
GRD SEA**





Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, sub prioritatea 6 - "Implementarea sistemelor asociate de management pentru protecția naturii"



„Activitate stați de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și management pentru a căror existență ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ este în pericol”.  
ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ și ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ  
în cadrul proiectului  
„Management durabil al ariilor protejate Dunărește-  
Moldo-Dunăreț-Ludic, «Așo otus și Pădurea Bogată»”

**ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ  
HARTA DISTRIBUȚIE  
Așo otus**

Dimensiune hartă: A4

Scara hărții: 1:25,000

Proiecte financiate în cadrul POS Mediu

Plan de rețea POS Mediu, ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ

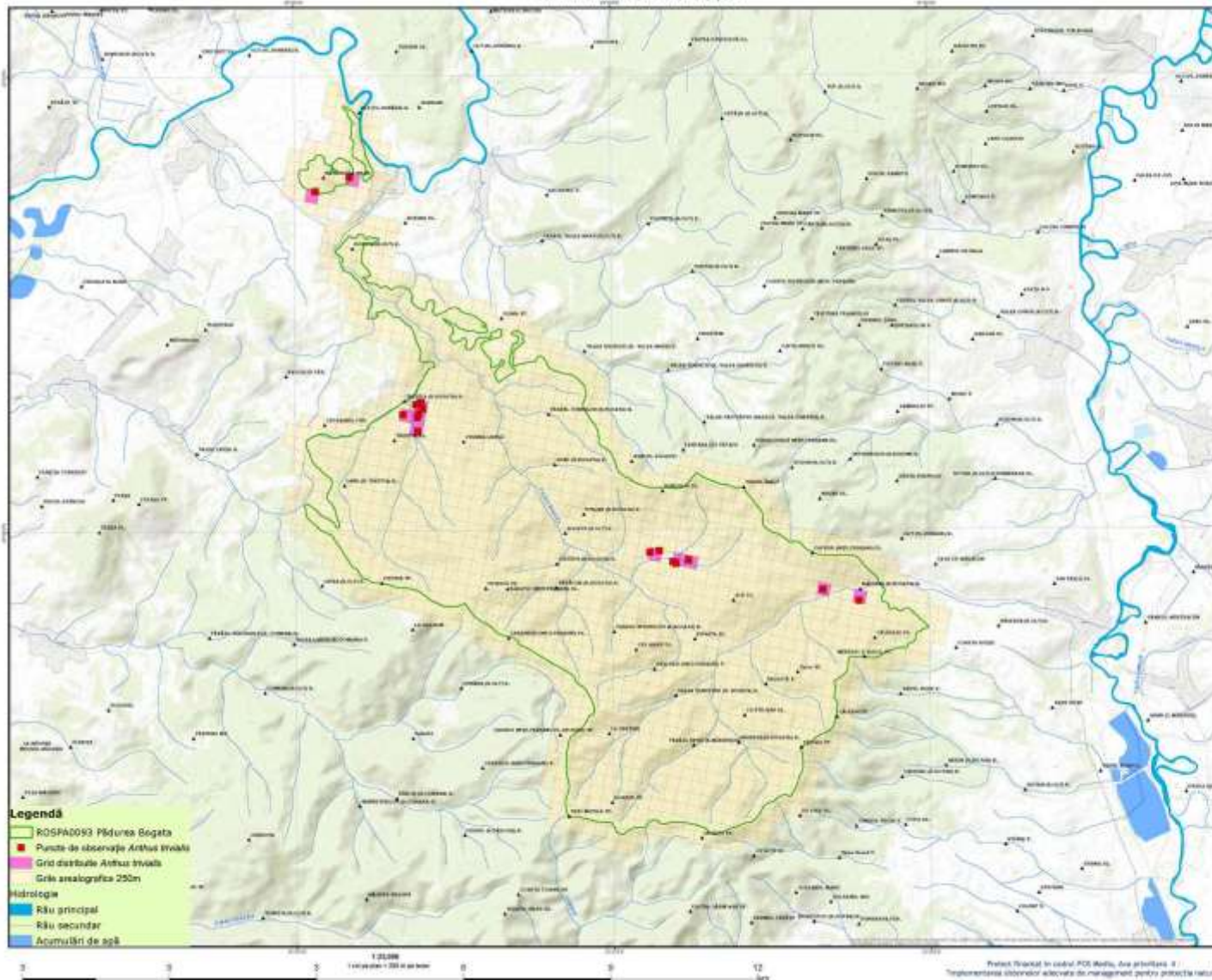
Data: 10/03/2014

Titlu distribuție morfologică: Copyright © 2014  
S.C. ORICOTOP S.R.L.

**ROSPĂREȘU PĂDUREA BOGATĂ  
ORICOTOP**







„Sectorul studiilor de inventarizare, cercetare de evaluare și planuri de conservare a speciilor și habitaculelor și dezvoltării de dezvoltare pentru a fi protejate”  
ROSPAD093 Pădurea Bogata Anthus trivialis  
ROSPAD093 Pădurea Bogata și IERCOȘUL Pădurea Bogata  
În cadrul proiectului  
„Managementul Asociației de arbori prezentanți Dactylorhiza Fuchsii și Pădurea Bogata”

**ROSPAD093 Pădurea Bogata  
HARTĂ DISTRIBUITE  
Anthus trivialis**

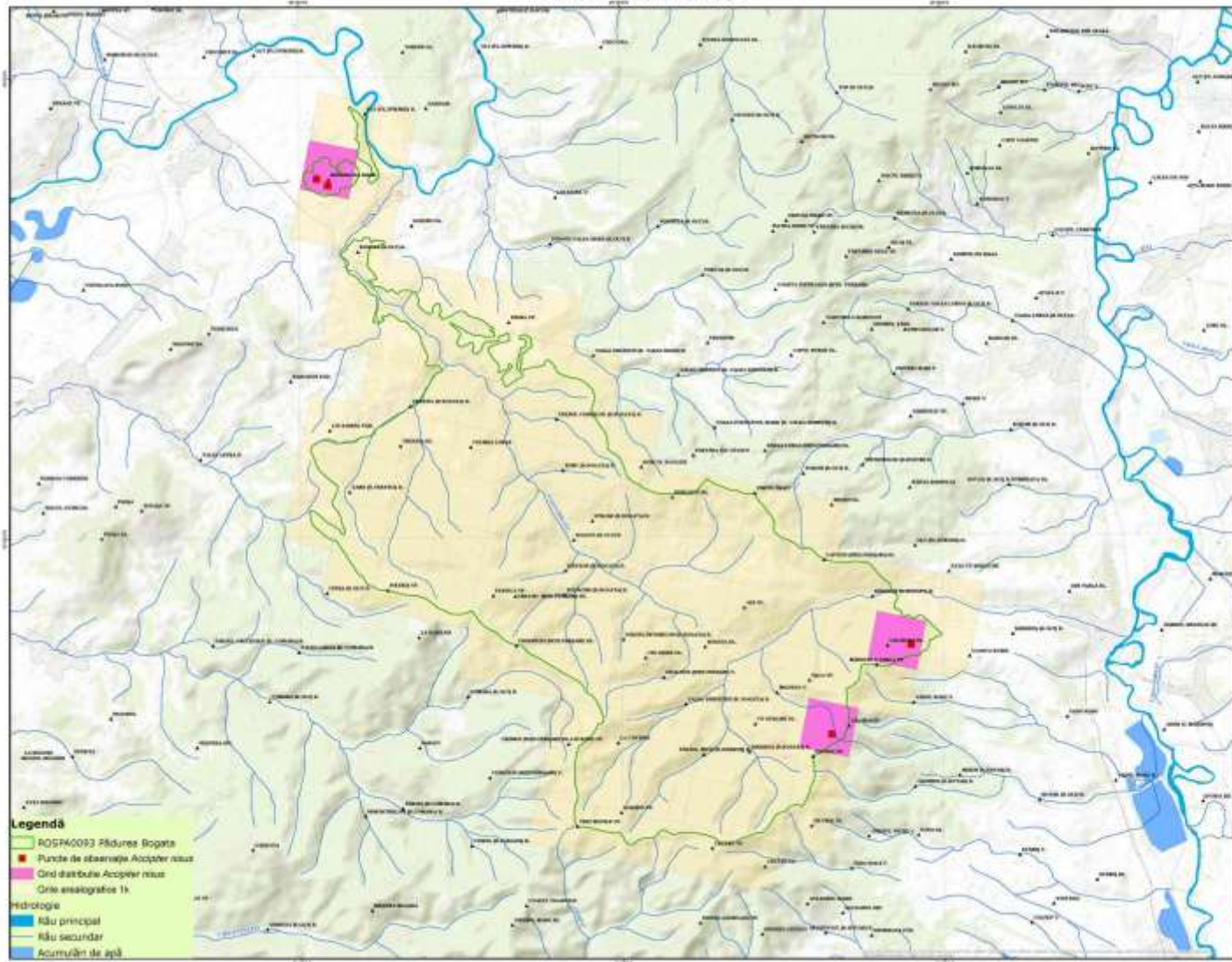
Dimensiune hartă: A0

Proiecție: Stereografică 1070  
Plan de referință: Sistem Geografic ROMÂNIA-1070  
Data: 15/09/2018

Totul drepturile rezervate. Copyright © 2018  
S.C. GEOLOGIC S.R.L.

**ROSPAD093 Pădurea Bogata  
GRID SEA**





„Analiză de investiții, costuri și evaluare a risicilor de conservare a parcului și stabilirea și recomandări de management pentru parcul protejat ROSP4093 Pădurea Bogașe-Cămin, ROSP4094 Pădurea Bogașe și ROSP4097 Pădurea Bogașe” în cadrul proiectului “Managementul durabil și utilizarea protejată Durabilitate-Acoperș rețea Cămin, Pădurea Bogașe și Pădurea Bogașe”

**ROSP4093 Pădurea Bogașe  
 HARTĂ DISTRIBUȚIE  
 Acoperș rețea**

Dimensiune hartă: 80

Proiecție Geografică 1973  
 Plan de referință: Marea Neagră, ROMÂNIA 1973

Data: 10/09/2014

Traie drepturile rezervate. Copyright © 2014, S.C. GISDOTOP S.R.L.

**ROSP4093 Pădurea Bogașe  
 GRID CEA**



Asociația Renaturare, Brașov  
strada Poneșilor, nr. 2, M. 2158, sc. 6, ap. 37



„Realizare plan de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitacilor și recomandări de management pentru a fi în concordanță cu Planul de acțiune Național pentru Pădurea Bogașă”  
ACORDAREA Pădurii Bogașă și REZERVAREA Bogașă în cadrul proiectului  
„Managementul durabil și arhivă protejată (umbrelă) Pădurea Bogașă, Pădurea Cămin, Pădurea Bogașă și Pădurea Bogașă”

**ROSPA003 Pădurea Bogașă**  
**HARTĂ DISTRIBUȚIE**  
Ușoare epocă

Dimensiune harta: 80

Formatul imaginii este în format: PDF (vector) sau JPG

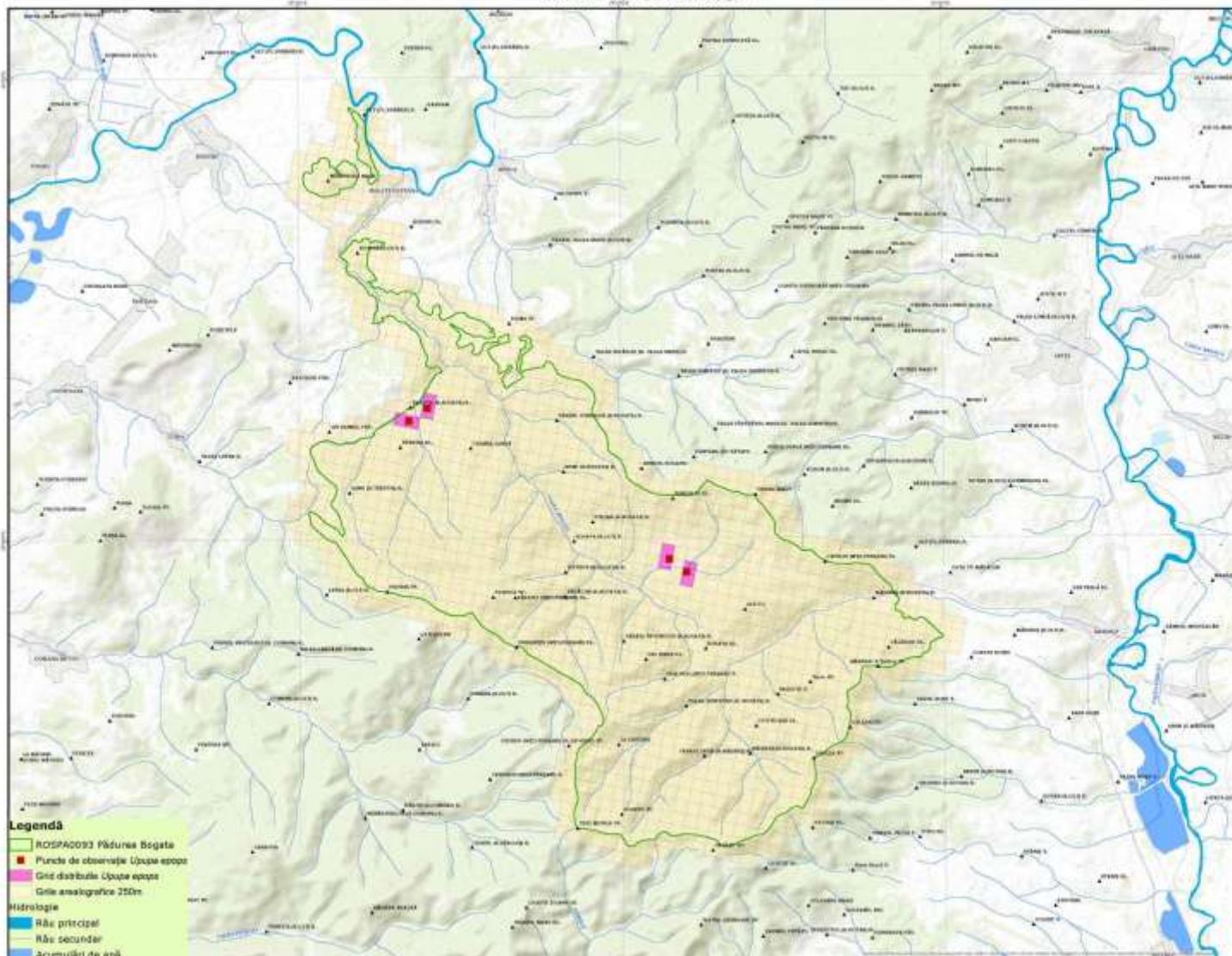
Proiecție Geografică: 1870

Plan de referință: Marea Neagră, ROMANIA 1975

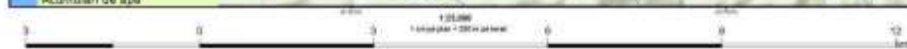
Data: 10/09/2014

Tuăne drepturile rezervate: Copyright © 2014  
S.C. GEOGEOPIV S.R.L.

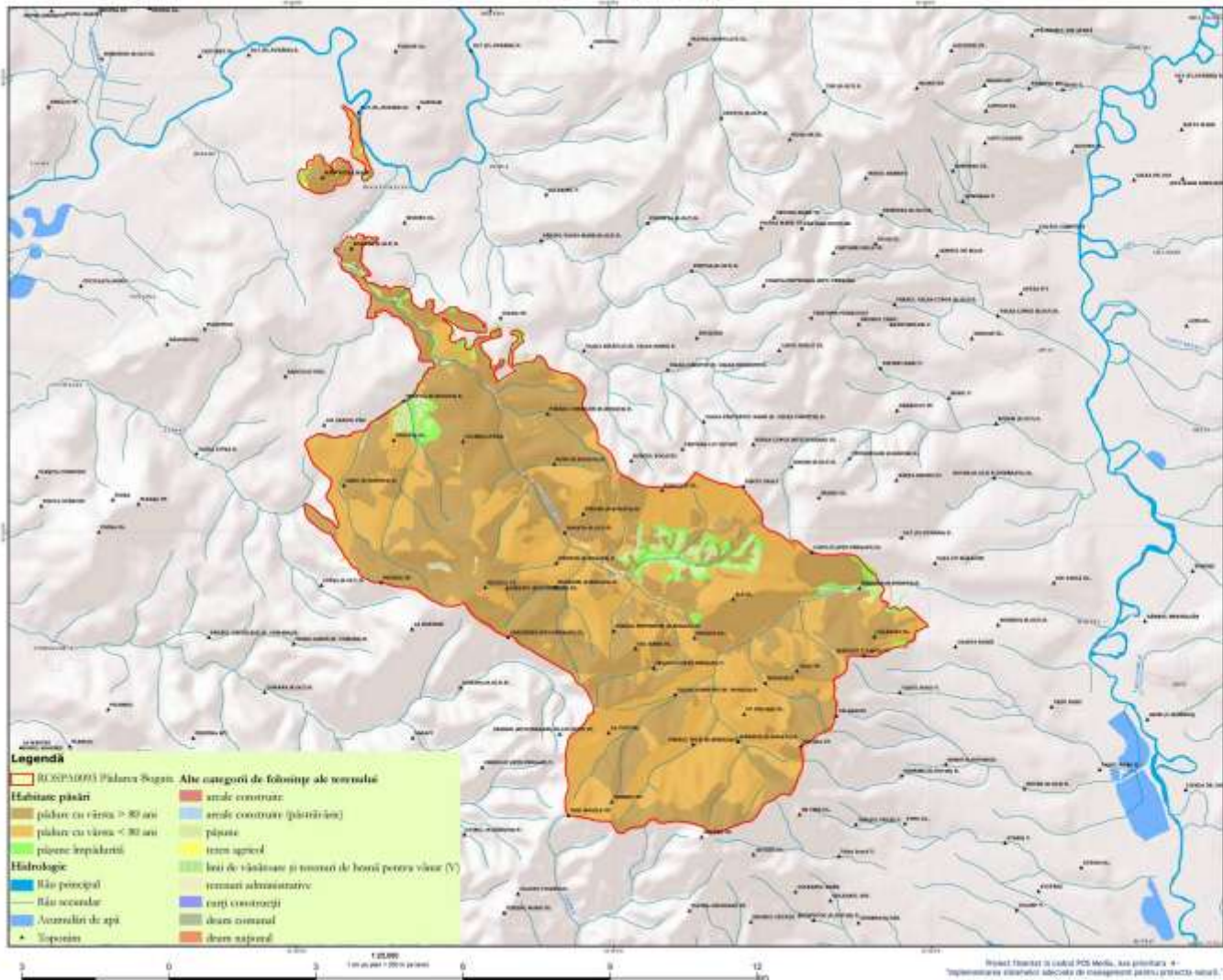
**ROSPA003 Pădurea Bogașă**  
**GRIS 50A**



- Legendă**
- ROSPA003 Pădurea Bogașă
  - Puncte de observație Ușoare epocă
  - Grăd distribuite Ușoare epocă
  - Grăd amalgamice 250m
- Hidrologie**
- Râu principal
  - Râu secundar
  - Acumulări de apă



Proiect finanțat în cadrul POS Ariele, Axa prioritară 4  
„Implementarea sistemelor integrate de management pentru protecția naturii”



**posmediu**  
2007-2014

„Realizarea studiilor de inventariere, evaluare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management pentru astfel de proiecte ROȘPAC001 Distribuția și starea habitatelor pentru speciile ROȘPAC002 Pădurea Băgăi și ROȘPAC003 Pădurea Băgăi în cadrul proiectului „Managementul durabil al ariei protejate Obiectivul de Natură Băgăi-Cămin, Pădurea Băgăi și Pădurea Șugău”

**HARTA DE DISTRIBUȚIE PENTRU HABITATELE SPECIILOR DE PĂSĂRI DIN ROȘPAC002 PĂDUREA BĂGĂI - MODEL DIGITAL AL TERENULUI**

N

Coordonate: WGS 84

Scara: 1:10000

Proiect: Topografic 1973  
Plan de inventar Mărușcă, ROȘPAC 1973

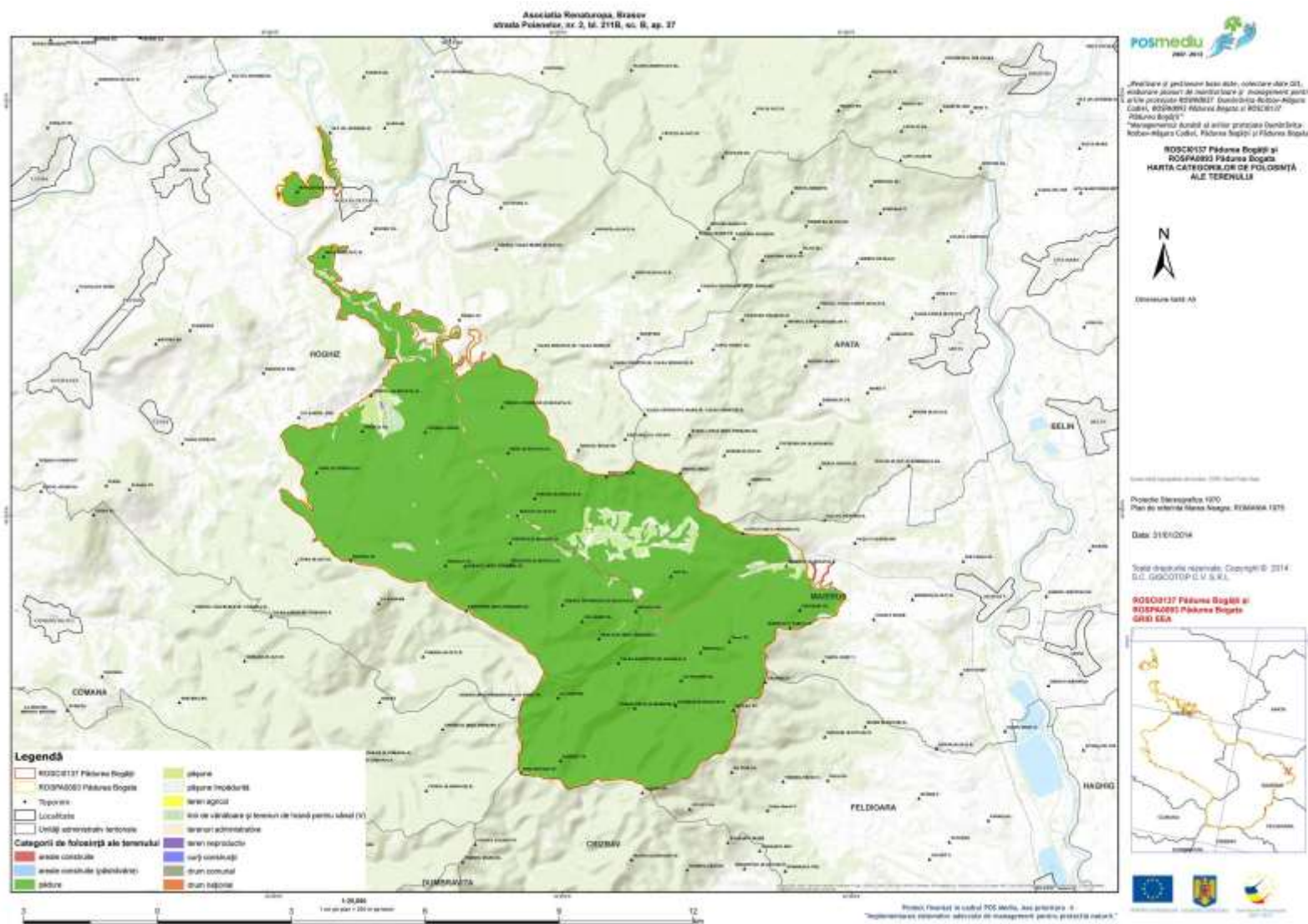
Data: 10/09/2014

Tutela digitală: ROȘPAC002 Pădurea Băgăi  
C.C. GISOTOP S.R.L.

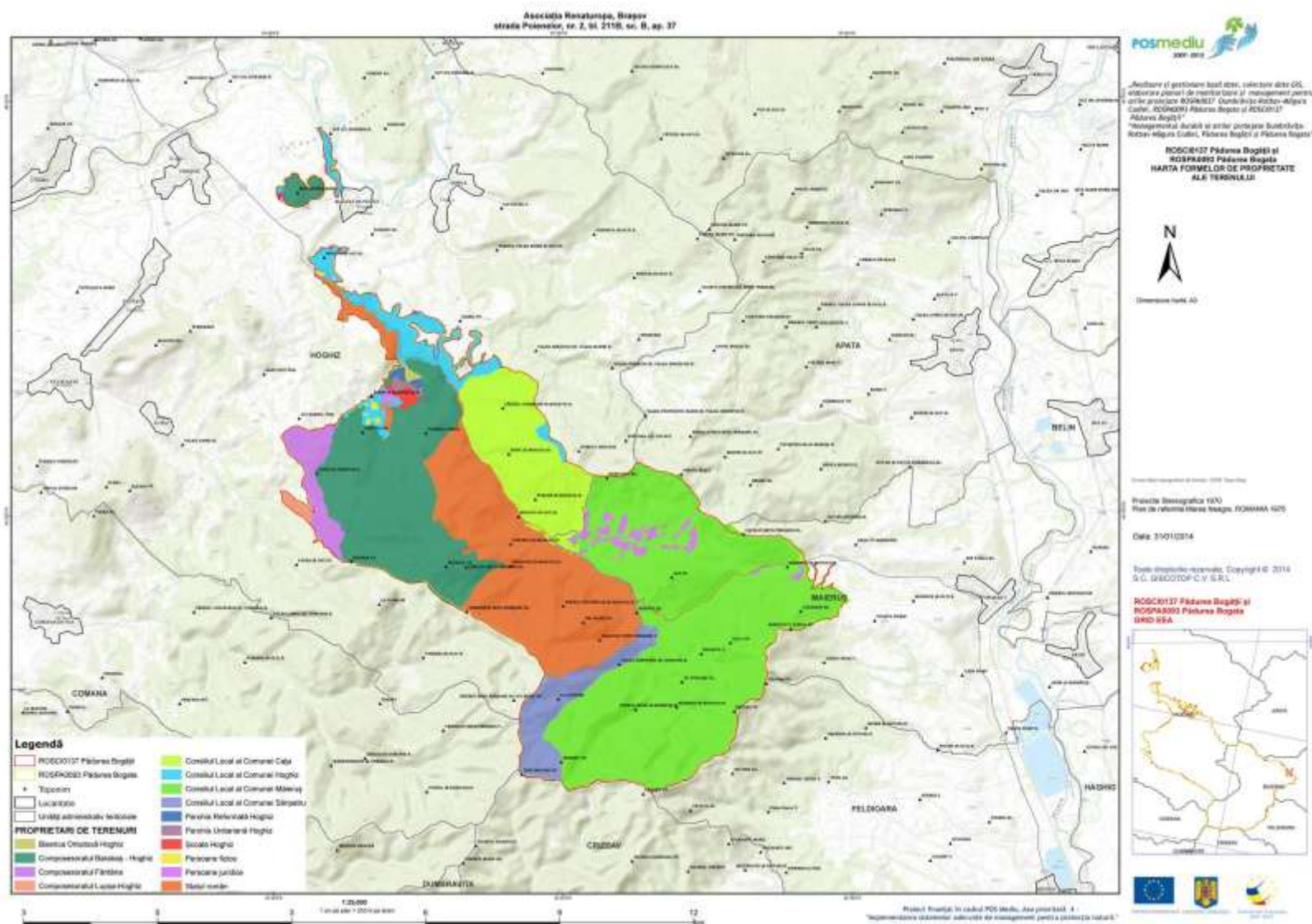
**ROȘPAC002 Pădurea Băgăi**  
Q100 EGA

Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, axa prioritară 4 -  
„Implementarea planurilor de management pentru proiectele naturii”

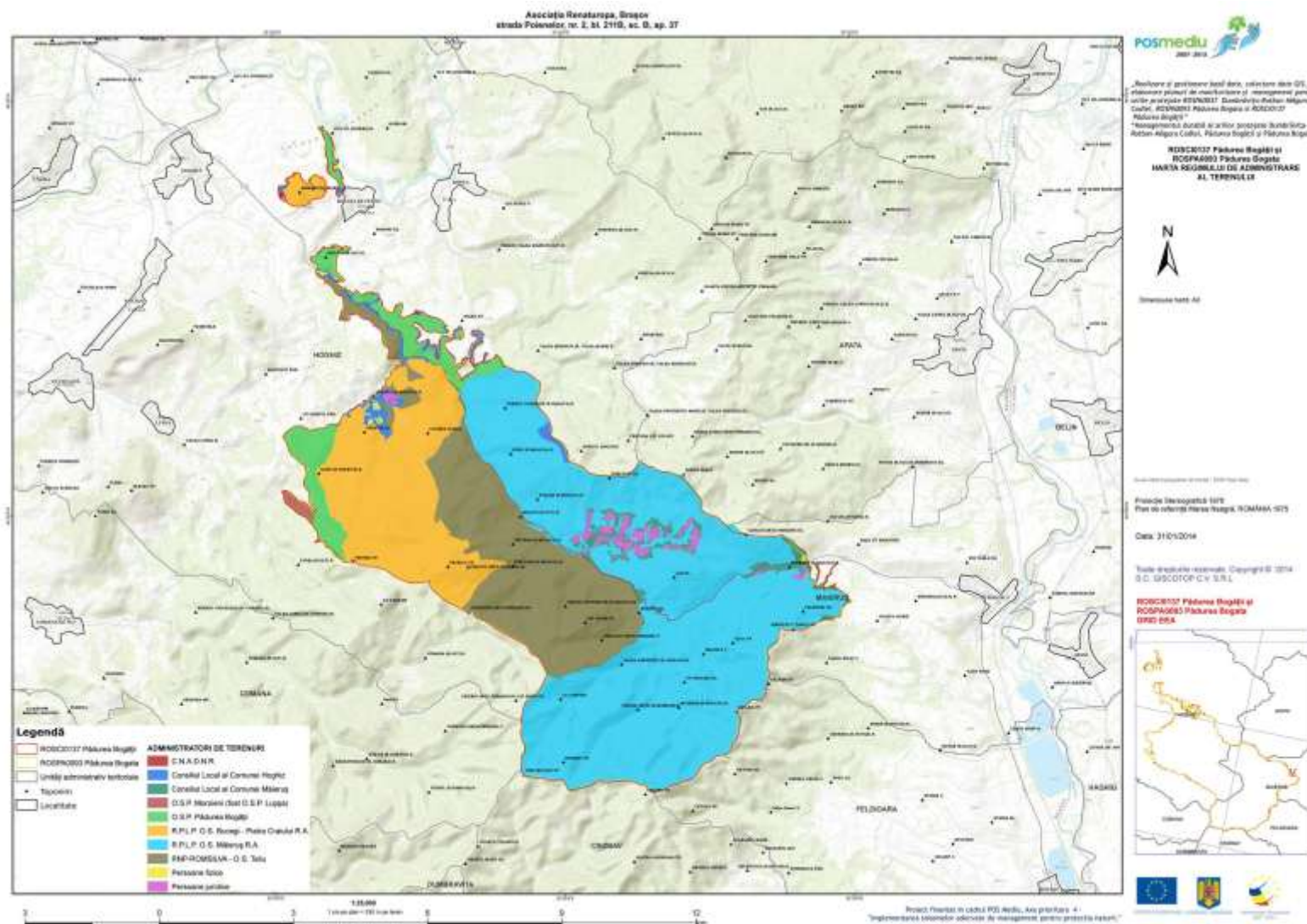
## Anexa nr. 10 la Planul de management - harta categoriilor de folosință ale terenurilor



## Anexa nr. 11 la Planul de management - harta formelor de proprietate ale terenurilor



## Anexa nr. 12 la Planul de management - harta regimului de administrare al terenului



## Anexa nr. 13 la Planul de management - harta infrastructurii rutiere

