



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

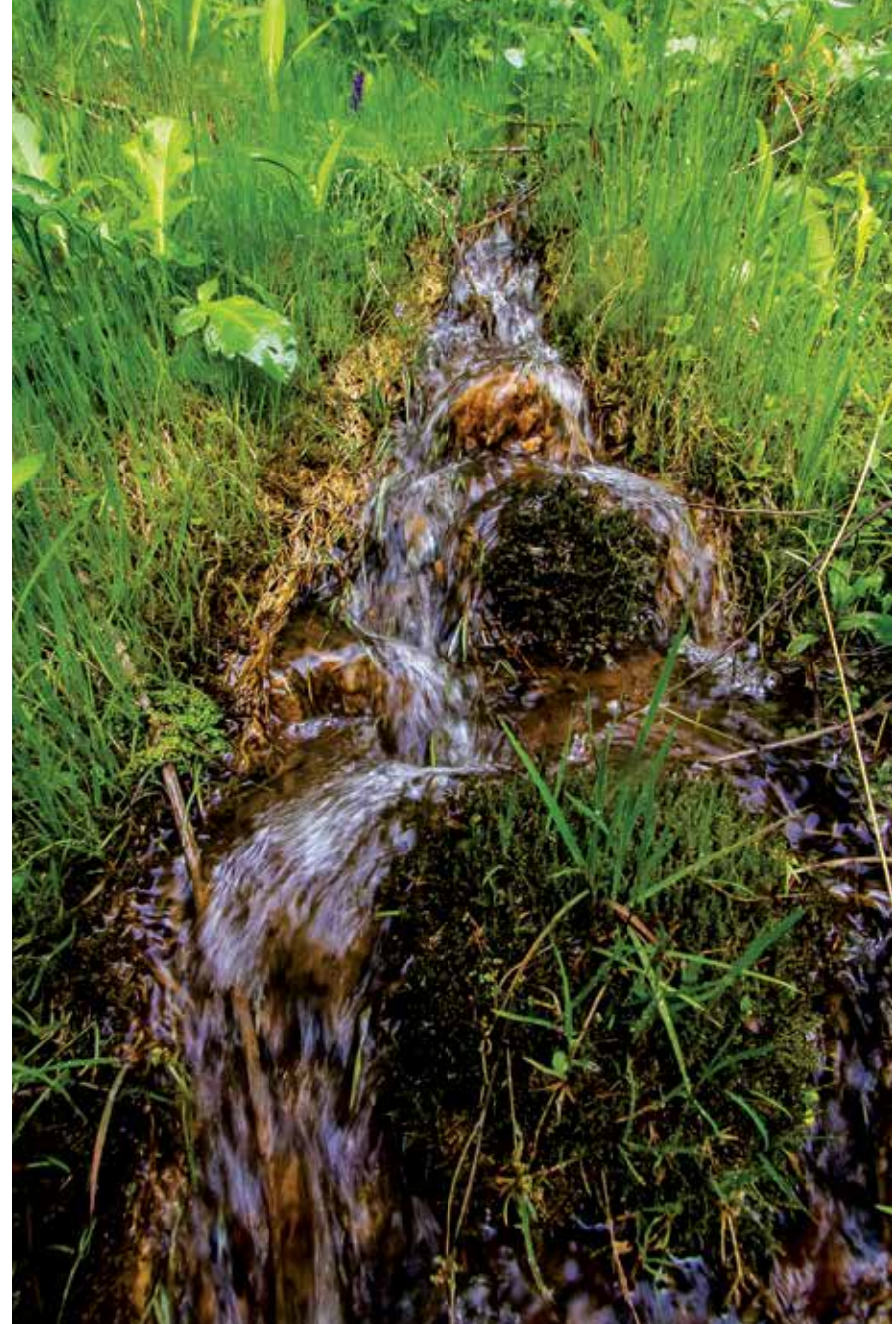


Situl Natura 2000 Toplița- Scaunul Rotund Borsec



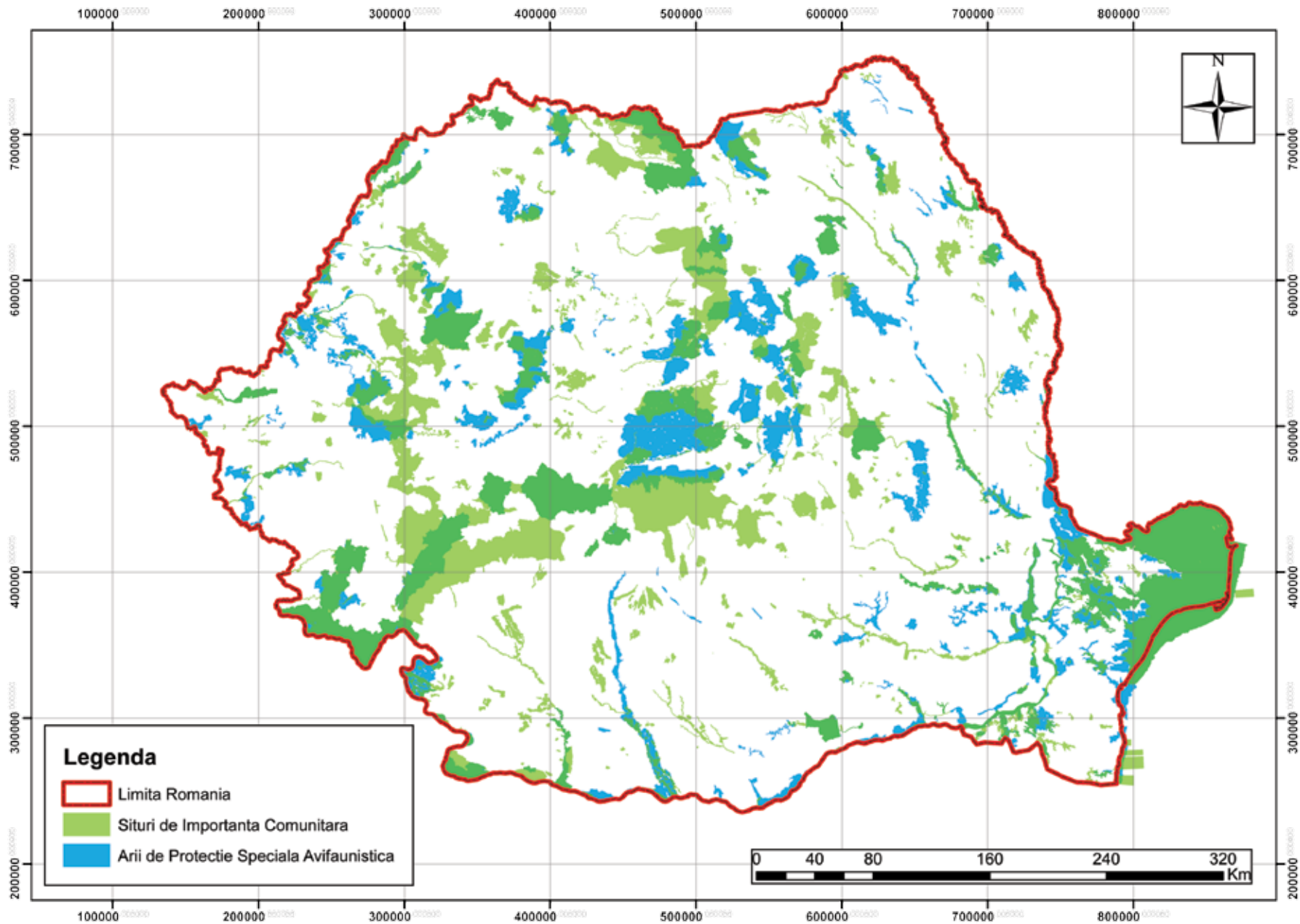
Cuprins

- 3 Despre Natura 2000
- 4 Prezentarea valorilor sitului
- 7 A. Valori naturale
- 8 B. Valori economice
- 9 C. Valori culturale
- 11 Necesitatea de protejare a habitatului și a speciilor
- 14 Planul de management al sitului
- 16 Beneficiile socio-economice generate de implementarea Planului de management





Situl Natura 2000 Toplița-
Scaunul Rotund Borsec



DESPRE NATURA 2000

Pentru conservarea patrimoniului natural, Uniunea Europeană promovează ca instrument principal dezvoltarea unei Rețele de arii de conservare a naturii care să acopere atât țările membre, cât și țările candidate.

Rețeaua ecologică europeană Natura 2000 este constituită pe baza prevederilor legale ce sunt stipulate în cele două directive: Directiva Consiliului 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice și Directiva Consiliului 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice, înlocuită în 2009 cu Directiva 2009/147/CE. Cele două directive au fost transpuse și implementate în mod obligatoriu de către toate statele membre UE.

Legislația europeană privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor a fost transpusă în legislația națională prin Ordonanța de Urgență 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011.

Ca urmare, au fost desemnate 383 de situri de importanță comunitară și 148 de arii de protecție specială acvifaunistică. Suprafața siturilor Natura 2000 în România acoperă în prezent 22,68 la sută din suprafața terestră a țării, situându-se peste suprafața cumulată la nivelul Uniunii Europene care este de numai 18 la sută.

PREZENTAREA VALORILOR SITULUI

Datorită valorilor naturale deosebite, zona Toplița - Scaunul Rotund Borsec a fost inclusă în rețeaua Natura 2000 și a fost declarată sit de importanță comunitară.

Declararea unui sit Natura 2000 nu înseamnă izolarea acestuia și condamnarea zonei respective la autarhie economică. Se ține cont de interesele economice, culturale și sociale din zona vizată, fiind permise activități economice care sunt în spiritul dezvoltării durabile și nu afectează starea de conservare favorabilă a sitului respectiv. Mai mult chiar, se consideră că anumite specii și habitate de interes comunitar au apărut și s-au menținut ca urmare a activităților umane de exploatare a resurselor naturale, iar pentru localnici este o mândrie să facă parte din această rețea europeană, putând oferi, în același timp, oportunități economice semnificative.

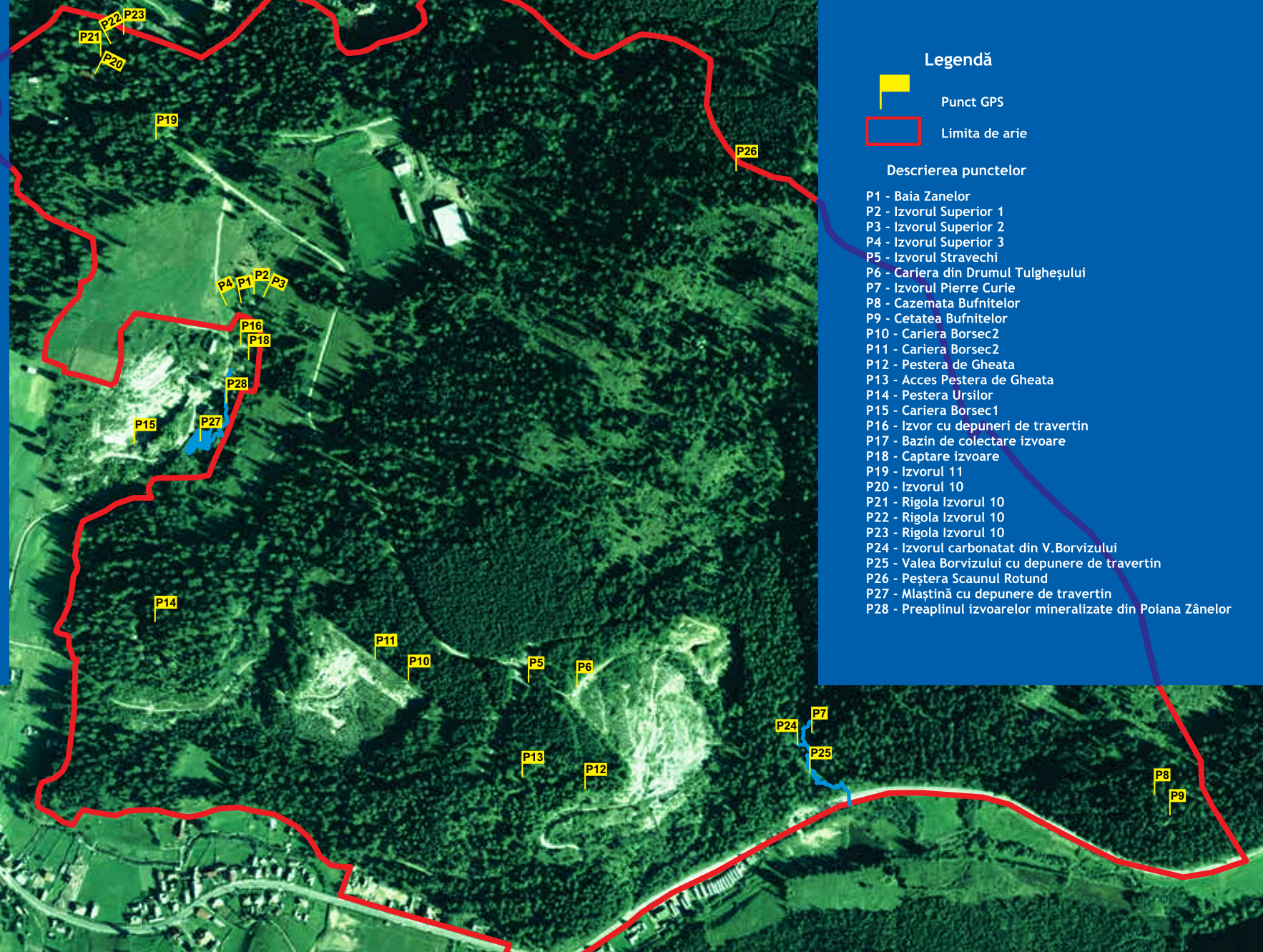
Situl Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec este parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România și are o suprafață de 5.466 ha, care include integral Rezervația Naturală Scaunul Rotund. Situl de Importanță Comunitară Toplița - Scaunul Rotund Borsec a fost atribuit în custodie companiei Romaqua Group S.A. conform Convenției de custodie încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

Situl de Importanță Comunitară Toplița - Scaunul Rotund Borsec (Cod. ROSCI0252) a fost instituit prin OM nr. 1964/2007 (Anexa I) privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, modificat de OM nr. 2387/2011.

Situl Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec este format din două corpuri separate, situate imediat la est și la vest de orașul Borsec, aflându-se la o distanță de circa 2,5 km unul de altul.



Așa cum am menționat, la est de orașul Borsec se află cel de-al doilea corp al Sitului Natura 2000 ROSCI0252, cu o suprafață de 75 ha, care a fost declarat rezervație mixtă, categoria IV IUCN la nivelul anului 2000, prin legea nr. 5/2000 (Anexa I) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a - zone protejate. Această zonă corespunde suprafeței **Rezervației Scaunul Rotund**, care a fost menționată în paragrafele anterioare.



Legendă

-  Punct GPS
-  Limita de arie

Descrierea punctelor

- P1 - Baia Zanelor
- P2 - Izvorul Superior 1
- P3 - Izvorul Superior 2
- P4 - Izvorul Superior 3
- P5 - Izvorul Stravechi
- P6 - Cariera din Drumul Tulgheșului
- P7 - Izvorul Pierre Curie
- P8 - Cazemata Bufnitelor
- P9 - Cetatea Bufnitelor
- P10 - Cariera Borsec2
- P11 - Cariera Borsec2
- P12 - Pestera de Gheata
- P13 - Acces Pestera de Gheata
- P14 - Pestera Ursilor
- P15 - Cariera Borsec1
- P16 - Izvor cu depuneri de travertin
- P17 - Bazin de colectare izvoare
- P18 - Captare izvoare
- P19 - Izvorul 11
- P20 - Izvorul 10
- P21 - Rigola Izvorul 10
- P22 - Rigola Izvorul 10
- P23 - Rigola Izvorul 10
- P24 - Izvorul carbonat din V.Borvizului
- P25 - Valea Borvizului cu depunere de travertin
- P26 - Peștera Scaunul Rotund
- P27 - Mlaștină cu depunere de travertin
- P28 - Preaplina izvoarelor mineralizate din Poiana Zânelor



Ca poziție geografică, Situl Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec face parte din Munții Giurgeului, fiind încadrat în grupa nordică a acestor munți, în subunitatea Munților Borsecului. La nord, delimitarea față de Munții Bilborului (componentă a Munților Călimani) și față de Depresiunea Bilbor este făcută de văile pâraielor Secu și Răchitișul Mare.

Delimitarea sitului corespunde unui triunghi la care vârful este reprezentat de Bilbor, cateta vestică de drumul județean 174A și cateta estică de drumul județean 174B inițial și după intersecția acestuia cu DN-15, de acesta și valea Bistricioarei până la Tulgheș.



A. VALORI NATURALE

Situl de Importanță Comunitară Toplița - Scaunul Rotund Borsec se află situat la altitudini mari, între 730 și 1.400 m, are aspect accidentat și, din punct de vedere petrografic, este caracteristic formațiunilor neovulcanice din vestul Carpaților Orientali.

Climatul întregii arii este subalpin. În zona înaltă iernile sunt aspre și foarte reci iar verile răcoroase, însă în zona mai joasă din Depresiunea Borsecului se face resimțită protecția ramelor muntoase față de vânturile puternice, clima fiind ceva mai blândă, apărând și unele efecte locale de föhn.

Apele de suprafață se prezintă în cea mai mare parte sub forma unor pâraie de munte, pe alocuri, în zonele mai joase din depresiuni, fiind mlăștinoase. Pâraiele din partea de nord-vest și de sud a zonei sunt colectate prin rețeaua hidrografică locală și sunt tributare râului Mureș, iar pâraiele din partea de nord-est sunt tributare râului Bistrița, prin intermediul Bistricioarei.

Solurile zonei sunt foarte variate, în funcție de substratul litologic, de vegetația sub care s-au format și de zona muntoasă sau depresionară în care a avut loc geneza lor. Sunt caracteristice solurile brun-acide montane de pădure, în diferite grade de podzolire, formate pe roci eruptive neutre sau pe calcare, ren-dzine montane pe înălțimi.

Din punct de vedere biogeografic, zona Sitului Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec se încadrează în **Regiunea Biogeografică Alpină** și prezintă toate elementele caracteristice acestei bioregiuni (clima rece, păduri și vârfuri stâncoase) asigurând habitatele propice pentru existența și protecția carnivorelor mari.

Vegetația caracteristică este cea de conifere, predominante fiind pădurile de molid (*Picea excelsa*) și mai rar de brad (*Albies alba*) și fag (*Fagus silvatica*).

Este răspândită de asemenea vegetația ierboasă de pășune și fânețe montane secundare, instalate în locul pădurilor de molid, în care predomină păiușul (*Festuca rubra v. fallax*), țepoșica (*Nardus stricta*) etc., precum și o vegetație de mlaștini eutrofe și oligotrofe (tinoave) cu o vegetație caracteristică (*Sphagnum*). Pe alocuri se întâlnesc specii de mesteacăn pitic (*Betula nana* și *Betula humilis*), alun (*Alnus viridis*) și tisă (*Taxus baccata*). Pădurile de fag montane se întâlnesc mai frecvent în partea sudică a zonei (spre râul Mureș). O bogăție deosebită caracterizează vegetația din Depresiunea Borsec, cu specii rare și flori fosile bogate, identificate în argilele și marnele cu cărbuni de vârstă levantină și pleistocenă, dar aici se evidențiază și specii de pin, fag, mesteacăn, stejar, carpen, rododendron etc.

La cele amintite mai sus se pot adăuga arțarul (*Acer pseudoplatanus*), specii ierboase ca spânzul (*Heleborus purpurascens*), mierea ursului (*pulmonaria officinalis*), vioreaua (*Scilla bifolia*), crinul de pădure (*Lilium martagon*), anemonele (*Anemone transilvanica*), gălbenelele de munte (*Ranunculus Carpathicus*), omagul (*Aconicum-moldavicum*), caprifoiul (*Lonicera xilosteum*), măcrișul iepurelui (*Oxatis acetosella*), gențienele (*Getiana asclepiadea*), rogozul (*Carex sp.*), piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*), nu-mă-uita (*Mycotis palustris*), busuiocul sălbatic (*Prunella vulgaris*), iarba câmpului (*Agroszis tenuis*), trifoiul sălbatic (*Trifolium pratense*), ghizdeiul (*Lotus corniculatus*), mușchi (*Sphagnum sp.*), ferigi (*Driptoteris filix mas*), etc.

Fauna este bogată din punct de vedere cinegetic, în zonă întâlnindu-se: ursul brun (*Ursus arctos*), cerbul carpatin (*Cervus elaphus carpathicus*), căprioara (*Capreolus capreolus*), lupul (*Canis lupus*), mistrețul (*Sus scropha*), dar și: pisica sălbatică (*Felis silvestris*), râsul (*Lynx lynx*), veverița (*Sciurus vulgaris*); numeroase specii de păsări: cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*), cocoșul de mesteacăn (*Lyrurus tetrix*), alunarul (*Nucifraga casyocatactes*), uliul păsărar (*Accipiter nisus*), mierla (*Turdus merula*) și altele, precum și diferite specii de rozătoare, pești (păstrăvul - *Salmo trutta labrax m. forio*), reptile (vipere sau tritoni), nevertebrate (lepidoptere, insecte) etc. În Depresiunea Borsec au fost identificate, alături de plantele fosile, numeroase specii faunistice, între care,

așa cum am menționat anterior - resturi de mastodonți (*Mastodon borsoni*), diverse specii de moluște, pești, care atrag atenția asupra climatului din terțiar și asupra faunei fostelor lacuri pliocene, mult diferite față de cele de astăzi. Tot aici, trebuie să amintim și depozitele cuaternare de travertin ce ocupă o suprafață de cca 40 ha și care sunt afectate de procese de carstificare care au modelat următoarele peșteri și microcanioane:

- a) Peștera Scaunul Rotund este cea mai lungă peșteră din România formată în travertin;
- b) Peștera de Gheață are o lungime a galeriilor de 60 m;
- c) Grota Urșilor reprezintă un microcanion în travertin rezultat din prăbușirea unei peșteri. Ramura ei vestică se mai numește și Cerdacul Iadului;
- d) Peștera de la Izvoru Vechi.



B. VALORI ECONOMICE

Structura economiei în zona sitului este relativ unilateral dezvoltată, caracteristică tipică de altfel pentru tot județul Harghita, principala componentă productivă fiind industria, urmată de agricultura și servicii. Deoarece agricultura este în mare parte de subzistență, iar sectorul terțiar se află încă în fază incipientă, ne vom axa în principal pe factorii care determină productivitatea sectorului industrial.

Valorile economice ale sitului constau în **resursele naturale** utilizabile în industrie, la care se poate adăuga **turismul** (deși infrastructura turistică este momentan insuficient dezvoltată pentru a asigura un venit stabil comunității locale). Resursele naturale se pot împărți în două mari categorii, respectiv **resursele solului** (produse agricole, masă lemnoasă și alte produse utilizabile ale pădurii) și **resursele subsolului** (roci utile și ape minerale).

Pe baza acestor resurse s-au dezvoltat și principalele industrii conexe, respectiv, industria de îmbuteliere a apelor minerale, industria de exploatare a rocilor de construcții (în special travertinul), precum și industria prelucrătoare a lemnului. Este probabil evident că singura dintre acestea care se poate dezvolta în concordanță cu principiile dezvoltării durabile este industria apelor minerale, datorită posibilității de extragere a acestora fără a dăuna mediului înconjurător. Exploatarea travertinului s-a sistat în urmă cu câțiva ani în zona Borsecului datorită impactului negativ pe care aceste exploatări l-au avut asupra mediului înconjurător și a surselor de ape minerale. De asemenea, se știe că prelucrarea brută a masei lemnoase reprezintă o sursă importantă pentru venitul populației din zona Harghita, exploatările forestiere nesustenabile fiind o amenințare majoră la adresa Sitului de Importanță Comunitară Toplița - Scaunul Rotund Borsec.

C. VALORI CULTURALE

Printre principalele valori culturale ale Sitului de Importanță Comunitară Toplița - Scaunul Rotund Borsec se pot aminti:

- **Meșteșugul și tehnica utilizării lemnului în construcții**, cel mai bun exemplu în acest sens fiind tipicele **porți de lemn** construite în secolele XVIII - XIX;
- **Arhitectura religioasă**, fiind caracterizată de o mare varietate datorită numeroaselor culte ce s-au dezvoltat în această zonă. Se remarcă, de asemenea, tehnicile de construcție și materialele utilizate, acestea constând atât în zidăria de piatră cât și în utilizarea cărămizii sau lemnului;
- **Arhitectura balneară** este deosebit de importantă în zonă datorită existenței numeroaselor surse de apă minerală naturală. Aceasta s-a dezvoltat în secolul XIX precum și la începutul secolului XX, urmând trendul din restul Europei cu privire la dezvoltarea acestor activități balneoclimaterice. Stațiunea Borsec este un exemplu viu al acestei arhitecturi, care se poate observa atât în vilele existente cât și în ceea ce privește pavilioanele de protecție a izvoarelor;
- **Arhitectura civilă**, reprezentată prin case și conace, realizate atât în mediul urban cât și în cel rural, care stau ca mărturie a modului de viață tipic secolelor XVIII-XIX.



NECESITATEA DE PROTEJARE A HABITATULUI ȘI A SPECIILOR

Cele două corpuri separate ale Sitului Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec au fost declarate pentru protecția de specii și habitate, după cum urmează:

- **Corpul situat la vest de orașul Borsec**, între Borsec și Toplița, protejează trei specii de mamifere incluse în Anexa II(a) a Directivei Consiliului 92/43/CEE (Directiva Habitatare), care s-au dezvoltat pe baza ecosistemelor de pășuni montane, păduri de conifere, păduri de amestec și păduri în tranziție existente în acest corp de sit.

Cele trei specii protejate pentru care a fost declarat situl Natura 2000 sunt:

- **Canis lupus** (lupul cenușiu sau lupul comun);
- **Lynx lynx** (râsul carpatin);
- **Ursus arctos** (ursul brun).

- **Corpul situat la est de orașul Borsec**, protejează un habitat prioritar inclus în Anexa I(7) a Directivei Consiliului 92/43/CEE (Directiva Habitatare):

- **7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion).**

Acest corp de sit cuprinde un depozit masiv de travertin, de vârstă cuaternară, cu grosimea de maximum 100 de m, care a luat naștere prin precipitare din apele minerale bicarbonatate calcice și magneziene din zonă. O caracteristică deosebită o reprezintă prezența unor activități post-vulcanice de tip mofetic, evidențiate prin emanarea dioxidului de carbon și a hidrogenului sulfurat. Dintre fenomenele carstice deosebite aici se evidențiază Peștera Urșilor, Peștera de Gheață, Peștera Scaunul Rotund, Cetatea Bufnițelor, precum și numeroase doline. Alături de izvoarele petrificate, aici sunt protejate de asemenea și cele trei specii de interes comunitar amintite anterior: **Canis lupus** (lupul cenușiu sau lupul comun), **Lynx lynx** (râsul carpatin) și **Ursus arctos** (ursul brun).





Principalele amenințări ce pot afecta starea de conservare a habitatului prioritar și a celor trei specii de importanță comunitară pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec sunt:

- * Reluarea (potențială) a extracției travertinului în zona protejată a habitatului prioritar;
- * Depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice tip, în special în zona protejată a habitatului prioritar;
- * Extinderea habitării umane în zona sitului, în special construcții permanente destinate turismului;
- * Dezvoltarea haotică a turismului, în special în zona protejată a habitatului prioritar;
- * Aplicarea practicilor de management forestier defectuos, cu defrișări extinse, la limita dintre legal și ilegal, în zona pădurilor ce formează habitatele suport pentru cele trei specii protejate (lup, urs, râs);
- * Braconajul cinegetic;
- * Incendierea vegetației uscate;
- * Abandonarea sistemelor tradiționale de folosire a terenurilor, în special în cazul pășunilor și fânețelor;
- * Organizarea necorespunzătoare a colectării fructelor de pădure.

Legendă

Elemente de presiune antropică

- Carieră de exploatare travertin
- Expolatarea forestieră
- Fabrică de prelucrare a lemnului
- Fabrică îmbuteliere apă minerală
- Groapă depozitare deșeuri
- Pârție de schi

Categoriile utilizare teren

- Cariere
- Depozit deșeuri
- Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră
- Pășune
- Localități
- Limita ROSCI0252



PLANUL DE MANAGEMENT AL SITULUI

Elaborarea Planului de Management al sitului al cărui custode este ROMAQUA GROUP S.A. se va face în conformitate cu principiile moderne ale conservării naturii.

Planul de management are ca scop planificarea integrată a acțiunilor ce trebuie întreprinse pentru atingerea obiectivelor de conservare a Sitului Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec. Acesta va sta la baza activității de administrare și se constituie ca document de referință pentru planificarea tuturor activităților pe termen scurt și mediu pentru toți deținătorii/administratorii de terenuri și pentru cei ce doresc să inițieze activități în interiorul acestei arii naturale protejate.

Conform legislației în vigoare, Planul de Management va fi transmis autorităților responsabile spre aprobare prin Hotărâre de Guvern.

Compania ROMAQUA GROUP S.A. implementează în prezent proiectul cu titlul: *Asigurarea managementului Sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec*, finanțat în cadrul Axei Prioritare nr. 4 a Programului Operațional Sectorial *Mediu*.

Obiectivul general al proiectului constă în asigurarea managementului corespunzător al Sitului Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec, care să conducă la menținerea stării favorabile de conservare a habitatului și speciilor protejate de importanță comunitară și la utilizarea durabilă a resurselor din sit ca bază de dezvoltare a comunităților locale.

Alte obiective specifice se referă la realizarea planului de management al Sitului Natura 2000 printr-un proces transparent, consultativ și participativ, la creșterea nivelului de informare, educare și conștientizare a grupurilor țintă identificate, cu privire la valorile, rolul și importanța Sitului Natura 2000 și nu

în ultimul rând, la creșterea capacității instituționale a custodelui Romaqua Group pentru asigurarea managementului corespunzător al sitului.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt implicați numeroși specialiști în activități de identificare, cartare și evaluare a stării de conservare a habitatului natural și a speciilor de interes comunitar și sunt derulate activități de informare, conștientizare și consultare a factorilor interesați (autoritățile și instituțiile publice din zona Sitului Natura 2000 Toplița - Scaunul Rotund Borsec, comunitățile locale, mediul de afaceri, vizitatorii/turiștii, proprietarii de terenuri de pe teritoriul sitului, fermierii individuali și Asociațiile de fermieri, gestionari ai fondurilor de vânătoare, etc.).

Toate informațiile colectate de experți din teren cu privire la distribuția și starea de conservare a habitatului și speciilor protejate au fost introduse într-o bază de date GIS, ce a fost completată cu date privind modul de utilizare a terenurilor și regimul juridic al acestora, planurile și proiectele dezvoltate, activitățile antropice desfășurate etc.

Elaborarea transparentă și participativă a planului de management reprezintă premisa realizării unui instrument eficient de luare a deciziilor, atât din partea structurii de administrare, cât și a autorităților competente pentru protecția mediului și a autorităților publice locale.

În acest sens, sunt prevăzute a se desfășura:

- acțiuni de informare și conștientizare;
- consultări publice aferente elaborării planului de management;
- conferințe de presă de la lansarea și finalizarea proiectului;
- crearea unei pagini web a proiectului și sitului.

BENEFICIILE SOCIO-ECONOMICE GENERATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT

Compania ROMAQUA GROUP S.A. va administra Situl Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec, urmărind implementarea cu strictețe a măsurilor prevăzute în Planul de Management și cu respectarea legislației în domeniul mediului, pe întreg teritoriul acestuia.

Asigurarea regimului de arie protejată și elaborarea Planului de Management al Sitului de importanță comunitară Natura 2000, vor duce la menținerea stării favorabile de conservare a habitatului și a speciilor protejate și la utilizarea durabilă a resurselor din sit, ca bază de dezvoltare a comunităților locale. Implementarea planului va contribui, de asemenea, la menținerea diversității genetice a faunei și florei, la asigurarea protecției împotriva poluării apelor de suprafață și implicit a zăcămintelor de apă minerală naturală și la exploatarea rațională a resurselor naturale. Toate aceste măsuri vor contribui la reducerea emisiilor de carbon și la dezvoltarea durabilă a întregii arii a sitului și nu numai. De asemenea, se va conserva frumusețea peisajelor naturale, ceea ce va atrage iubitori ai naturii și potențiali turiști în zonă.

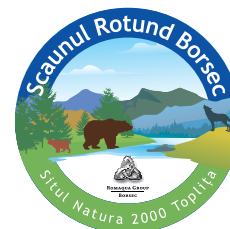
Etichetarea unor produse (spre exemplu apa minerală naturală) conexe Sitului Toplița - Scaunul Rotund Borsec ar putea crește valoarea de piață a acestora, ceea ce ar putea duce la creșterea nivelului de trai al populației locale angajate în astfel de activități economice.

Informațiile cuprinse în Planul de Management al Sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec vor fi diseminate fie prin intermediul mediului on-line, fie prin consultări și informări publice. Astfel, va crește gradul de educare și conștientizare iar zona va deveni mai atractivă pentru atragerea de

fonduri în domeniul protecției mediului, care sunt necesare pentru elaborarea Planurilor Urbanistice Generale ale localităților din cadrul sitului.

O altă implicație benefică ar putea fi obținerea unor venituri suplimentare în urma dezvoltării ecoturismului.

Împreună cu autoritatea locală, se pot promova măsuri de reabilitare a unor monumente culturale din localitățile din zona sitului prin implicarea sponsorilor externi sau investitorilor locali. De asemenea, inițierea unor festivaluri sau activități culturale va duce la păstrarea patrimoniului natural și cultural pentru generațiile viitoare.



Echipa de implementare a proiectului

Ing. Emilia Patruți - manager proiect

Ing. Geza Kovacs - asistent manager

Ec. Nicoleta Răduță - responsabil financiar

Prof. dr. acad. Nicolae Anastasiu - responsabil științific

Ec. Mihaela Draghici - specialist relații publice

Drd. ec. Alexandru Pătruți - specialist redactare materiale informative

Grafician Petru Șoșa - Specialist grafică și DTP

Ing. Mihai Ilie - Team Leader

Dr. biolog Marilena Onete - Expert cheie dezvoltare durabilă și protecția naturii

Dr. geograf Cristian Iojă - Expert cheie planificare și dezvoltare locală

Dr. ec. Mărioara Rusu - Expert cheie economia mediului

Dr. ecolog Florian Bodescu - Expert cheie planificare strategică mediu

Dr. Ing. Mihail Iacomir - Expert cheie geologie și hidrologie

Redactare și concepție text: Emilia Pătruți, Mihaela Drăghici, Alexandru Pătruți;

Grafică și DTP: Petru Șoșa;

Fotografii: Alexandru Pătruți, Istvan Zudor, Mihai Ilie, Mihail Iacomir, Florian Bodescu.

Romaqua Group S.A.

Str. Carpați nr. 46, Borsec, Județul Harghita

CUI RO 402911, J19/297/2008

Tel.: 021.668.74.57, Fax:021.667.34.92

e-mail: resources@romaqua.ro



ROMAQUA GROUP

BORSEC

Titlu proiect:
„Asigurarea managementului sitului Natura 2000
ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec”
Editorul materialului: Romaqua Group S.A.
Data Publicării: 23 Iulie 2014

**Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
în cadrul *Programului Operațional Sectorial “Mediu”***

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii
Europene sau a Guvernului României”

Romaqua Group S.A. - beneficiar proiect
Str. Carpați nr. 46, Borsec, Județul Harghita
CUI RO 402911, J19/297/2008
Tel.: 021.668.74.57, Fax:021.667.34.92
e-mail: resources@romaqua.ro
www.romaqua-group.ro