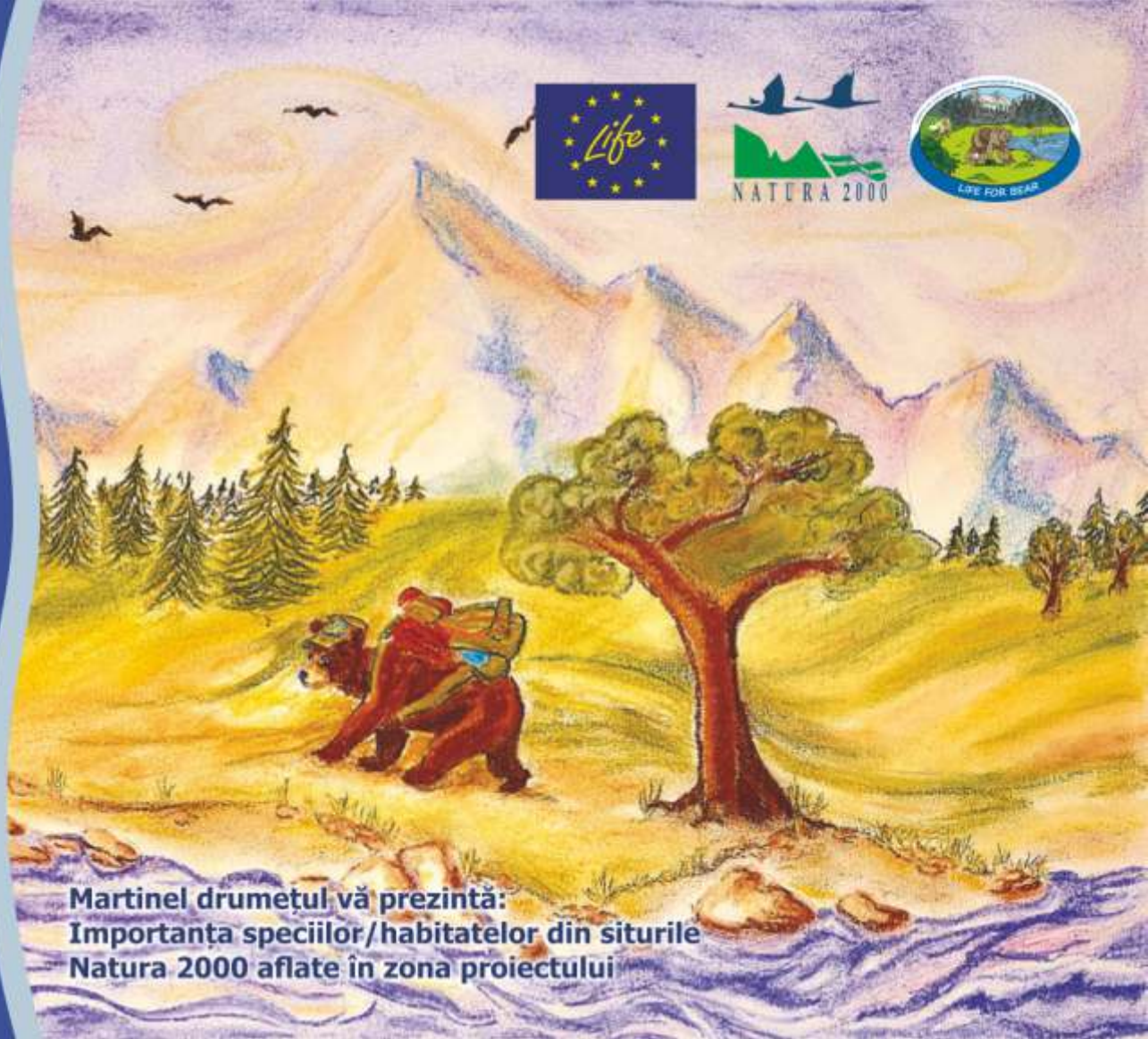
Conservarea populației de urs brun (*Ursus arctos*) din România
LIFE 13 NAT/ RO/ 001154 FOR BEAR



Martinel drumețul vă prezintă:
Importanța speciilor/habitatelor din siturile Natura 2000 aflate în zona proiectului

Să înțelegem Natura 2000

Natura 2000 este elementul central al politicii UE pentru natură și biodiversitate. Este cea mai mare rețea de arii naturale protejate coordonată din lume, stabilită în baza prevederilor Directivei Habitate la nivelul celor 28 de state membre ale Uniunii Europene (UE 28).

Scopul rețelei este de a asigura supraviețuirea pe termen lung a celor mai valoroase și amenințate specii și habitate.

Rețeaua Natura 2000 este constituită din arii speciale de conservare (SAC) desemnate în baza prevederilor Directivei Habitate și din arii de protecție specială avifaunistică (SPA) desemnate în baza prevederilor Directivei Păsări de către statele membre UE.

Scopul ariilor speciale de conservare este de a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor sau habitatelor pentru care au fost desemnate. Țările au obligația de a monitoriza și a raporta aceste aspecte la Comisia Europeană.

Conform datelor deținute în prezent, aproximativ 18% din teritoriul UE (787.767 km² din suprafața de uscat a UE 28 în 2013) sunt protejate în cadrul rețelei Natura 2000; acestea se află atât pe terenuri în administrare publică, cât și pe terenuri private.

*sursa: http://www.emenatura2000.ro/wp-content/uploads/2013/04/Manual-Curs-LIFE-RO-1.pdf, material realizat în cadrul proiectului MANAGERI EFICIENȚI PENTRU O REȚEA NATURA 2000 EFICIENTĂ
http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/barometer/index_en.htm

Natura 2000 în România

Pe teritoriul Uniunii Europene, au fost identificate 9 regiuni biogeografice.

România deține cea mai mare diversitate biogeografică. **Pe teritoriul României se găsesc 5 regiuni biogeografice: continentală** (prezentă la nivelul a 14 state membre UE), **alpină** (prezentă la nivelul a 12 state membre UE), **panonică** (prezentă la nivelul a 4 state membre UE), **pontică** (doar în România și Bulgaria), **stepică** (doar în România).

Pe teritoriul României se află peste jumătate din suprafața Munților Carpați, cei mai extinși și mai sălbatici munți din Europa, identificați ca una dintre cele mai importante ecoregiuni la nivel global, ce găzduiește aproape jumătate din populația de carnivore mari a Europei (**urs**, lup, râs) și Delta Dunării, care este cea mai importantă zonă umedă din Europa, adăpostind colonii de pelicani și alte sute de specii de păsări.

România, prin valoarea ridicată a biodiversității pe care o deține, aduce o contribuție importantă la Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000.

Rețeaua ecologică Natura 2000 din România cuprinde, conform datelor existente în decembrie 2015, un număr de 383 de situri de importanță comunitară (SCI) și un număr de 148 arii speciale de conservare avifaunistică (SPA), în total acoperind aproximativ 22% din suprafața României.

O bună parte din siturile Natura 2000 se suprapun peste ariile naturale protejate de interes național (parcuri naționale, parcuri naturale și rezervații).

Măsuri de conservare a ursului în toate siturile Natura 2000:

✓ limitarea fragmentării habitatelor și a micșorării suprafețelor acestora;
✓ educație ecologică în comunitățile locale pentru a asigura o atitudine pozitivă a locuitorilor față de specia urs;
✓ conștientizare publică la nivel național prin mijloace mass-media referitor la managementul ursului și a regulilor de vizitare a unei arii protejate;
✓ management adecvat al deșeurilor menajere în comunitățile locale;
✓ realizarea unui plan propriu de management al deșeurilor și de autoapărare a proprietății;
✓ condiționarea emiterii de avize pentru lucrări noi de investiții sau modernizarea celor existente;
✓ semnalizarea corespunzătoare a zonelor cu conflicte frecvente provocate de urși.

Măsuri ce se adresează în mod special exemplarelor de urs care au comportament deviat:

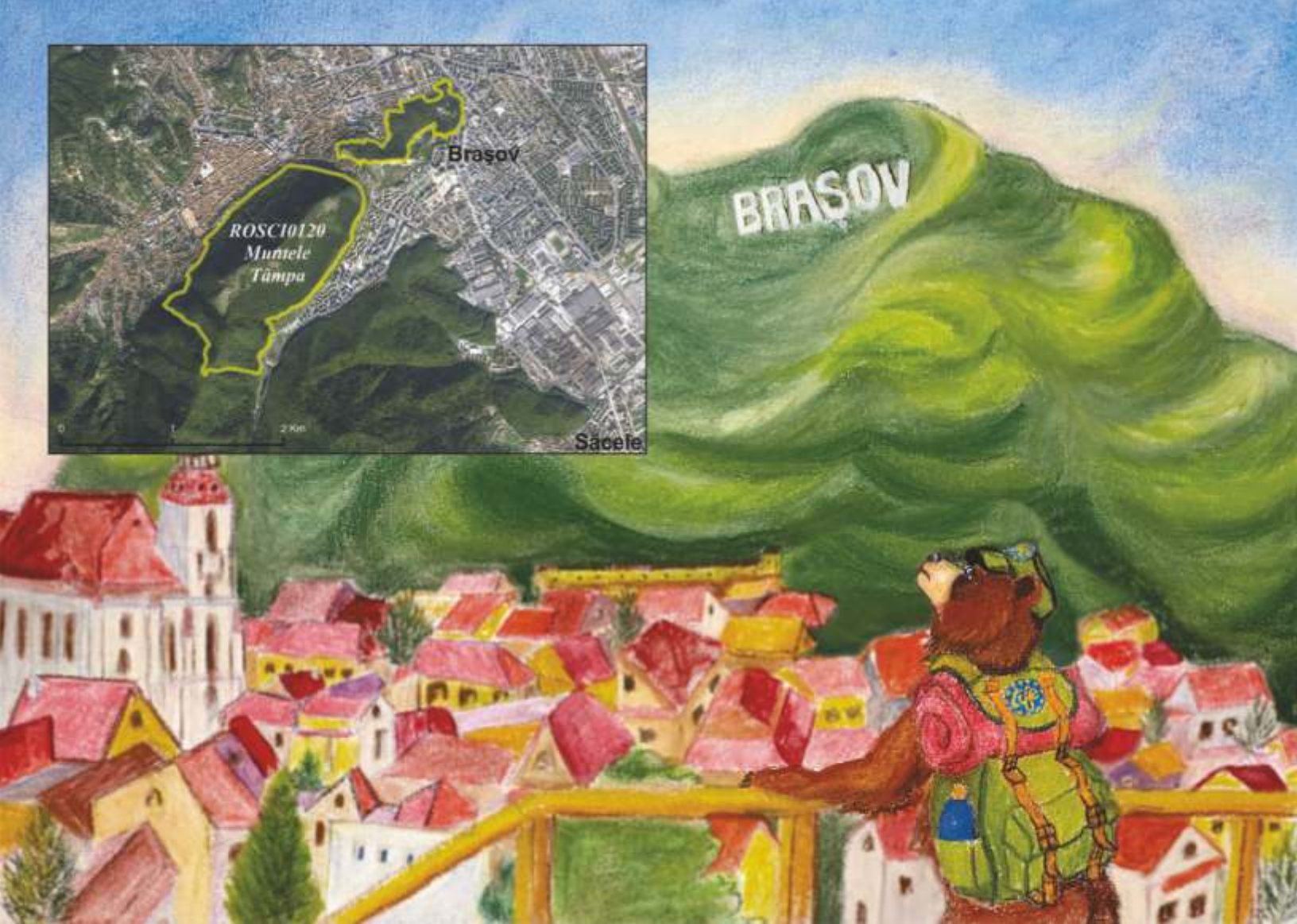
✓ RELOCAREA EXEMPLARELOR PROBLEMĂ - Această măsură se adresează exemplarelor care staționează o perioadă îndelungată în apropierea obiectivelor turistice sau a drumurilor auto și care produc pagube și pot pune în pericol siguranța oamenilor.
✓ scoaterea din populație a exemplarelor care sunt agresive, nu răspund la măsurile de îndepărtare (focuri de armă, lovire cu proiectile din cauciuc, sisteme sonore etc.) și pun în mod evident în pericol siguranța oamenilor și/sau produc pagube materiale semnificative.

Măsuri complementare de conservare a ursului în anumite situri Natura 2000 (Piatra Mare, Ciucaș și Bucegi):

✓ promovarea folosirii mijloacelor de protecție moderne (garduri electrice, sisteme luminoase și acustice, repelenți etc), atât în cazul obiectivelor turistice izolate (cabane, campinguri) cât și a stânelor, iar în zona limitrofă chiar a plantațiilor de pomi fructiferi;
✓ sprijinirea proprietarilor în vederea obținerii despăgubirilor în cazul pagubelor produse de către urși;
✓ respectarea încărcăturii optime a animalelor domestice, stabilită prin Planul de Management.

Măsuri complementare de conservare a ursului doar în situl Natura 2000 Bucegi:

✓ identificarea culoarelor de deplasare a urșilor în masivele montane;
✓ dotarea personalui de teren cu arme neletale cu proiectile din cauciuc și cu spray-uri iritante.


Braşov
ROSCI0120
Munţele
Tâmpa
Săcele
BRAŞOV

Situl Natura 2000 ROSCI 0120 - MUNTELE TÂMPA

Detalii administrative:

Suprafața sitului este de 214 hectare.
Aria naturală protejată ROSCI 0120 este în custodia Agenției Metropolitane pentru Dezvoltare Durabilă Brașov prin convenția de custodie semnată cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 248/18.04.2011.
Rezervația naturală peisageră/mixtă Tâmpa (Muntele), cod național 2255, a fost declarată ca Rezervație naturală prin Decretul 949/1962, Decizia Consiliului Județean Brașov nr.124/1995, Hotărârea Consiliului Județean Brașov nr.9/1997.

Localizare: Aria naturală protejată Tâmpa se află în regiunea 7 Centru pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov. Situl este localizat în Municipiul Brașov și separă, pe de o parte, cartierul Schei și cetatea din centrul istoric, iar pe de altă parte, cartierul mai nou al orașului numit Valea Cetății.

Floră și faună de importanță comunitară prioritare pentru conservare în situl Muntele Tâmpa:

- **Habitate**:
  - 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice;
  - 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*;
  - 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
  - 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;
  - 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene.
- **Mamifere**: ***Urs brun (*Ursus arctos*)**.
- **Amfibieni – reptile**: Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*).
- **Nevertebrate**: *Croitor de fag (*Rosalia alpina*).
- **Plante**: Papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*), Mătăciune (*Dracocephalum austriacum*), Iris (*Iris aphylla ssp. hungarica*).

ROSC10207
Postăvarul
ROSC10195
Piatra Mare

Situl Natura 2000 ROSCI 0207 – POSTĂVARUL

Detalii administrative:
Suprafața sitului este de 1.303 ha.
Custodia Sitului ROSCI 0207 Postăvarul este deținută de Fundația Carpați prin Convenția de Custodie Nr. 0016/22.02.2010 încheiată cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Situl de importanță comunitară ROSCI0207 Postăvarul este declarată arie naturală de importanță comunitară prin HCL 421/1980, iar pe plan național, prin L5/2000 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Localizare: Situl Postăvarul este situat între Valea Cheii, Valea Timișului și Poiana Brașov.

Floră și faună de importanță comunitară prioritare pentru conservare în situl Postăvarul:

- **Habitate**:
  - 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
  - 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;
  - 6520 Fânețe montane;
  - 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*);
  - 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene.
- **Mamifere**: ***Urs brun (*Ursus arctos*)**, *Lup (*Canis lupus*), Râs (*Lynx lynx*).
- **Amfibieni – reptile**: Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Triton cu creastă (*Triturus cristatus*), Triton carpatic (*Triturus montandoni*).
- **Nevertebrate**: *Croitor de fag (*Rosalia alpina*), Gândac de apă (*Rhysodes sulcatus*), Cosașul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*).
- **Plante**: *Clopoțel (*Campanula serrata*), Curechi de munte (*Ligularia sibirica*), Papucul Doamnei (*Cypripedium calceolus*).

ROSCI0207
Postăvarul
ROSCI0195
Piatra Mare

Situl Natura 2000 ROSCI 0195 - PIATRA MARE

Detalii administrative:
Suprafața sitului este de 4.274 ha.
Custodia Sitului ROSCI0195 Piatra Mare este deținută de Fundația Carpați, prin Convenția de Custodie Nr. 0014/22.02.2010 încheiată cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Localizare: Situl ROSCI0195 Piatra Mare este localizat în sudul depresiunii Brașovului, în cadrul Carpaților de Curbură.

Floră și faună de importanță comunitară prioritare pentru conservare în situl Piatra Mare:

- **Habitate**:
  - 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*);
  - 9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene;
  - 6230* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase;
  - 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae*);
  - 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
  - 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*).
- **Mamifere**: ***Urs brun (*Ursus arctos*).**
- **Amfibieni – reptile**: Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Triton carpatic (*Triturus montandoni*).
- **Plante**: o specie rară de mușchi (*Buxbaumia viridis*).

0
5
10 km
Azuga
ROSCI0013
Bucegi
Sinaia
Comarnic

Situl Natura 2000 ROSCI 0013 – BUCEGI

Detalii administrative:

Suprafața sitului este de 38.787 ha.

Administrarea sitului Natura 2000 ROSCI 0013 Bucegi este deținută de Administrația Parcului Natural Bucegi.

Localizare: Situl Natura ROSCI 0013 Bucegi este situat în partea estică a Carpaților Meridionali, cuprinde integral Masivul Bucegi, delimitat de abrupturi ce depășesc frecvent 1000 m și o parte a Masivului Baiului (aprox. 2000 ha).

Floră și faună de importanță comunitară prioritare pentru conservare în situl Bucegi:

Pe teritoriul Sitului au fost identificate 14 Rezervații Naturale, precum și un număr de 46 de Monumente Naturale.

- **Habitate**: 4070* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*; 6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din *Alysso-Sedion* albi; 6230* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase; 9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*); 8160* - Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan; 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; 6520 - Fânețe montane; 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*); 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*).
- **Mamifere**: **Urs brun (*Ursus arctos*)**, Râs (*Lynx lynx*), Liliac cărn (*Barbastella barbastellus*), Lup (*Canis lupus*), Liliac mic cu potcoavă (*Rhinolophus hipposideros*).
- **Amfibieni – reptile**: Buhaiul de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Triton carpatic (*Triturus montandoni*).
- **Pești**: Zglăvoacă (*Cottus gobio*).
- **Nevertebrate**: *Croitor de fag (*Rosalia alpina*), Cosașul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*), Melc bănățean carenat (*Chilostoma banaticum*), Gândacul de Scoarță Roșu (*Cucujus cinnaberinus*), Rădașcă (*Lucanus cervus*), Păiuș portocaliu-roșcat (*Colias myrmidone*), Fluture auriu (*Euphydryas aurinia*), Cosaș de munte (*Isophya costata*), Lăcusta de munte (*Odontopodisma rubripes*), Calul-dracului (*Cordulegaster heros*).
- **Plante**: Clopoțel (*Campanula serrata*), Curechi de munte (*Ligularia sibirica*), Iarba-gâtului (*Tozzia carpathica*), Flămânzică (*Draba dorneri*), o specie rară de mușchi (*Buxbaumia viridis*), Mușchi de scoarță (*Dicranum viride*), Mușchi de turbă (*Meesia longiseta*), Iris sălbatic (*Iris aphylla ssp. hungarica*).

Buzăiel
Vama Buzăului
Zăbrătău
Cresna
Bâlphilu
ROSCI0038
Ciucaș
Cheia
Sirtul Mare

Situl Natura 2000 ROSCI 0038 - CIUCAȘ

Detalii administrative:
Suprafața sitului este de 21.864 hectare.
Administrația Sitului ROSCI0038 CIUCAȘ este deținută de INCDS "Marin Drăcea" și Fundația Carpați, prin contractul de administrare 0013/30.03.2011.
Situl de importanță comunitară ROSCI0038 Ciucaș este declarată arie naturală de importanță comunitară prin Ordinul nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Localizare: Aria protejată este localizată în sectorul Carpaților de Curbură din ecoregiunea Carpaților Orientali și e dispus într-un domeniu conglomeratic relictar reprezentat prin forme insolite. Altitudinea medie fiind de 1216 m (797 m – 1944m).

Floră și faună de importanță comunitară prioritare pentru conservare în situl Ciucaș:
Situl Ciucaș este un conglomerat de habitate etajate pe altitudine între 797m și 1944m.

- **Habitate:** 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*); 6230* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase; 4070* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*); 9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene; 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*); 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; 6520 - Fânețe montane; 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*).
- **Mamifere**: ***Urs brun (*Ursus arctos*)**, *Lup (*Canis lupus*), Vidră (*Lutra lutra*), Râs (*Lynx lynx*), Liliac mic cu potcoavă (*Rhinolophus hipposideros*), Liliac comun (*Myotis myotis*).
- **Amfibieni – reptile**: Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Triton carpatic (*Triturus montandoni*).
- **Pești**: Moioagă (*Barbus meridionalis*), Zglăvoc (*Cottus gobio*).
- **Nevertebrate**: * Fluturele arctiid Hera (*Callimorpha quadripunctaria*), *Croitor de fag (*Rosalia alpina*), Carab (*Carabus variolosus*), Albiliță de pădure (*Leptidea morsei*), Melc bănățean carenat (*Chilostoma banaticum*).
- **Plante**: *Clopoțel (*Campanula serrata*), Curechi de munte (*Ligularia sibirica*), Papucul Doamnei (*Cypripedium calceolus*), mușchi Frunza stâncilor (*Mannia triandra*).

SFATURI DE PREVENIRE A ÎNTÂLNIRII OM-URS

Experiențele pozitive, în ceea ce privește întâlnirile cu urșii, sunt mai dese decât cele neplăcute. Uneori, mai rar, se întâmplă ca întâlnirea dintre om și urs să fie violentă, astfel că vă recomandăm prevenirea acestor întâlniri:

- **Utilizați doar drumurile forestiere, potecile și traseele turistice marcate!**
- **Plimbați-vă în grup și numai în timpul zilei!** Dacă ursul vă aude venind, de obicei, vă evită. Vocile voastre îl vor ajuta pe urs să vă identifice ca fiind oameni.
- **E bine să vorbiți, să fluierați sau să cântați în timp ce mergeți**, mai ales prin tufișuri, unde vizibilitatea este scăzută, pe lângă apele curgătoare sau când vă bate vântul din față. Ursul se simte amenințat dacă e luat prin surprindere.
- **Fiți atenți și urmăriți urmele de urși**: pietrele întoarse sau rupte, bușteni sau rădăcinile putrede, pot fi semne că un urs a căutat după râme, viermi sau insecte; urme de zgârieturi pe copaci, urme de labe în noroi sau pe zăpadă, fructe de pădure pe pământ, urme de săpături pentru rădăcini, fire de blană pe scoarța copacilor, toate sunt semne că un urs este în apropiere.
- **Păstrați distanță față de sursele abundente de hrană** și de animale moarte, deoarece ursul ar putea fi prin apropiere.
- **Țineți câinii în lesă și sub control**. Câinii pot fi de ajutor în detectarea urșilor, dar se pot bate cu ei și îi pot aduce pe urși până la voi.
- **Evitați plimbările** în pădurile **unde este indicată prezența urșilor.**
- **Nu depozitați mâncarea în cort!** Camparea cu cortul este recomandată doar în zonele special amenajate.

SFATURI DE COMPORTAMENT LA ÎNTÂLNIREA CU URSUL

Este bine să fiți pregătiți pentru o astfel de întâlnire. În acest caz: **Opriți-vă! Evaluați situația!** Nu există o singură metodă dovedită care să fie bună în cazul unei întâlniri cu un urs, fiecare întâlnire poate fi diferită. Următoarele reacții, din partea oamenilor, au fost eficiente în trecut:

Dacă vedeți un urs de la distanță:

Respectați spațiul de care ursul are nevoie⇨ **Întoarceți-vă și părăsiți zona!**

Dacă, neașteptat, vă întâlniți cu ursul în apropiere:

Rămâneți calmi! Nu fugiți! Arătați-i că sunteți om, vorbind încet sau dând din mâini;

Mișcați-vă în direcția din care bate vântul, astfel încât ursul să vă simtă mirosul;

Nu înghesuiți ursul, lăsați-i o zonă de scăpare și el va pleca;

Ursul poate fi agitat și stresat, plescăind din fălci, lovind pământul în timp ce pufăie. Urmăriți cu privirea reacțiile ursului, dar **evitați să-l priviți direct în ochi, deoarece poate interpreta acest lucru ca pe un comportament agresiv din partea dvs.**

Dacă cumva un urs atacă, în cazul unei întâlniri neașteptate, ar trebui:

Să vă întindeți cu burta în jos și cu picioarele ușor depărtate și să vă strângeți mâinile în jurul capului. În poziția asta vă veți proteja fața și gâtul. **Rămâneți nemișcat**. După ce ursul simte că nu mai reprezentați nicio amenințare pentru el, va părăsi zona.

Dacă ursul vă urmărește:

(Foarte rar urșii manifestă un comportament de răpitor, adică să urmărească înainte să atace).

Dacă totuși vă urmărește: **rămâneți pe loc, dar nu îl înfruntați! Vorbiți încet și nu fugiți!**

Dacă ursul continuă să vă urmărească:

Lăsați-vă bagajul sau altceva care să-i atragă atenția.

DE REȚINUT:

Ursul se apără când își protejează puii sau mâncarea. Luat prin surprindere, în timp ce caută hrană sau când are pui, ursul se apără, dar nu este un prădător.

Dacă simte prezența omului, ursul poate încerca să vă intimideze, de obicei se ridică în două labe amenințător. În limbajul ursului înseamnă că vă atenționează să nu mai înaintați pe teritoriul lui.

Ursul brun nu mănâncă oameni. Nu-i place carnea proaspătă.

Pericolul vine doar de la lupta corp la corp pentru că o lovitură de labă de urs poate fi fatală!

Puteți avea cu voi un spray cu piper, v-ar fi de folos în cazul unei întâlniri cu un urs agresiv. Ursului nu-i place mirosul de piper și se îndepărtează.

CONTRIBUŢIA NATURA 2000 LA BIODIVERSITATEA GLOBALĂ

Obiectivul general al Directivei Habitate și Directivei Păsări, nu vizează doar oprirea declinului și a dispariției speciilor și habitatelor, ci refacerea lor astfel încât să se mențină pe termen lung. Rețeaua Natura 2000 asigură protecția a cca. 2000 de specii amenințate și habitate naturale din Europa, pe o suprafață ce reprezintă aproape 20% din teritoriul UE 28 (inclusiv zona marină), contribuind la îndeplinirea obligațiilor asumate prin aderarea la Convenția privind diversitatea biologică (CBD), respectiv atingerea obiectivelor Strategiei UE privind biodiversitatea pentru 2020, adoptată de Comisia Europeană în anul 2011.

Obiectivul principal de conservare care a stat la baza înființării ariilor naturale protejate prezentate în acest material îl constituie menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor, speciilor și peisajului, promovând păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale, oferind publicului posibilități de recreere sau turism.

Aceste arii naturale protejate sunt situate în aria de implementare a proiectului, care se întinde pe o suprafață de până la 290.000 ha. Zona este deosebit de importantă din punct de vedere al conservării speciei urs brun, deoarece aici este cea mai mare densitate a exemplarelor de urs din România și există habitate esențiale pentru specie, precum și numeroase alte specii valoroase de floră și faună și tipuri de habitate naturale. Întrucât în această zonă sunt înregistrate cele mai multe cazuri de conflicte om-urs din Europa, zona este importantă și din punct de vedere al implementării măsurilor de management eficiente care să asigure coexistența om-urs, în contextul dezvoltării socio-economice și a intensificării presiunii antropice.

Acțiunile noastre sunt importante pentru a lăsa moștenire
generațiilor viitoare un mediu curat, cu o diversitate bogată de floră și faună!
Ursii sunt regii pădurilor din România...
Să-i protejăm! Să le respectăm teritoriul și spațiul de viață!

Beneficiar coordonator

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"
Str. Cloșca nr.13, Brașov
Tel:0268 419936; Fax:0268415338
E-mail: bear@icaswildlife.ro
www.icaswildlife.ro
www.lifeforbear.ro
www.facebook.com/lifeforbear

Beneficiari asociați

Fundația Carpați
Carpathian Wildlife Foundation
www.fundatiacarpati.ro

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
www.mmediu.ro

www.osmanov.ro

www.bucegipark.ro

www.rplpk.ro

"Acest proiect este finanțat prin Programul LIFE + Natura al Uniunii Europene"
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Realizatori: Ramon JURJ, Tina JURJ, Georgiana MIRCEA, Roxana CAZACU
Desene: Elena TINCU
Prelucrare ilustrații: Claudiu POSTELNICU
Hărți: Marius POPA

România | Brașov | 2016 |