



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
Programul Operațional Sectorial "Mediu"

Ghid de conservare a biodiversității în situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești

*Management eficient în Situl Natura 2000:
ROSCI0330 Oșești – Bârzești*



Proiect implementat de:



Fundația Corona

în parteneriat cu
Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui



Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

Fundația Corona Iași ...

oameni care se dedică activităților pe care le desfășoară, care se identifică cu o cultură a realizărilor profesionale fundamentate pe satisfacția clienților ce li se adresează, care își asumă responsabilitatea socială a deciziilor pe care le iau și care, în toate demersurile profesionale pe care le fac, urmăresc ca scop final satisfacția muncii bine făcute

aceasta este viziunea noastră.



Fundația Corona

Numar operator prelucrare date cu caracter personal 17602

Iași, str. Păcurari, nr.2

Tel: +40232-244.531

Fax: +40232-244.536

E-mail: office@fundatiacorona.org

Ce este Biodiversitatea?

Biodiversitatea – varietatea vieții pe Pământ – ne face planeta locuibilă și frumoasă. Mulți dintre noi găsim în mediul natural plăcere, inspirație sau recreere. De asemenea, din mediu ne luăm hrana, energia, materiile prime, aerul și apa – elementele care fac posibilă viața și pe care se bazează sistemele noastre economice.

Totuși, în ciuda valorii sale unice, adesea uităm să apreciem natura. Numeroase sisteme naturale se confruntă cu o presiune tot mai mare, ceea ce le face să funcționeze mai puțin eficace sau chiar să fie amenințate cu dispariția. Acest fenomen, numit pierderea biodiversității, se întâlnește mult prea des.

Ce este NATURA 2000?

Cunoscută sub numele de Natura 2000, aceasta este cea mai mare rețea de zone protejate din lume, reflectând importanța pe care noi o acordăm biodiversității. În ultimii 25 de ani, Uniunea Europeană a construit o rețea formată din 26 000 de zone protejate pe teritoriul său, suprafața totală a acestora depășind 850 000 km².

Care este obiectivul prioritar al Uniunii Europene pentru anul 2020?

Stoparea pierderii biodiversității și a degradării serviciilor ecosistemice din Uniunea Europeană până în 2020 și refacerea acestora în măsura posibilului, odată cu sporirea contribuției Uniunii Europene la combaterea pierderii biodiversității pe plan mondial.

Ce este Programul Operațional Sectorial Mediu?

Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu) reprezintă unul din cele 7 programe operaționale aprobate pentru România, finanțat de Uniunea Europeană în perioada 2007-2013. POS Mediu este cel mai important program de asistență financiară pentru infrastructura de mediu fiind un catalizator pentru o economie mai competitivă, un mediu mai curat și o dezvoltare regională mai echilibrată.

Proiectul pe care îl implementăm în situl Oșești – Bârzești are ca obiectiv general sprijinirea protecției și îmbunătățirii stării de conservare a speciilor și habitatelor din cadrul acestuia.

Situl Natura 2000 ROSCI0330 Oșești – Bârzești

I. Descrierea sitului

I.1. Date de identificare

Oșești – Bârzești rezervație naturală inclusă în rețeaua europeană NATURA 2000, este sit de importanță comunitară (SCI), conform Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 care modifică Ordinul 1964/2007, fiind situat la poziția 313, având **codul ROSCI0330**.

Suprafața: 1449 ha

Denumire administrator/custode:

Situl Natura 2000 “Oșești – Bârzești” nu este atribuit în custodie și nu are structură de administrare, deoarece nu necesită.

I.2. Descrierea fizico-geografică

Localizare: Din punct de vedere fizico-geografic situl Natura 2000 ROSCI0330 Oșești – Bârzești este situat în partea de est a României (fig. 1), pe teritoriul administrativ al județului Vaslui. În cadrul județului, situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești este amplasat în partea de N-NV, la aproximativ 30 km N-NV de orașul Vaslui (pe șoseaua ce leagă localitățile Vaslui-Bălteni-Delești-Cozmești-Oșești-Negrești) și la aproximativ 7 km la sud de orașul Negrești.

Aspectul tentacular al sitului se datorează poziției pe care o ocupă la partea superioară a interfluviului dintre văile Bârladului (la NE) și Stemnic (la SV) fapt ce induce și o formă alungită a limitelor pe aceeași direcție. Lungimea medie a sitului ROSCI0330 Oșești -Bârzești este de aproximativ 10 km pe direcția NV-SE, iar lățimea medie este de 3 km. Sub aspect antropic situl are ca vecini localitățile rurale:

Oșești, Hordilești, Delești și Călugăreni – în partea sud-vestică (de la N la S);

Muntenești și Bârzești – între cei doi lobi (de la N la S);

Valea Mare, Poiana și Buhăiești – în partea nord-estică (de la N la S).

Din punct de vedere administrativ situl Natura 2000: ROSCI0330 Oșești – Bârzești este localizat pe teritoriul a mai multor comune din județul Vaslui: Cozmești - 35 ha (2.41 %), Oșești – 211 ha (14.58 %), Vulturești -695 ha (48%), Ștefan cel Mare – 507 ha (35.02%), având o suprafață de 1449 ha.

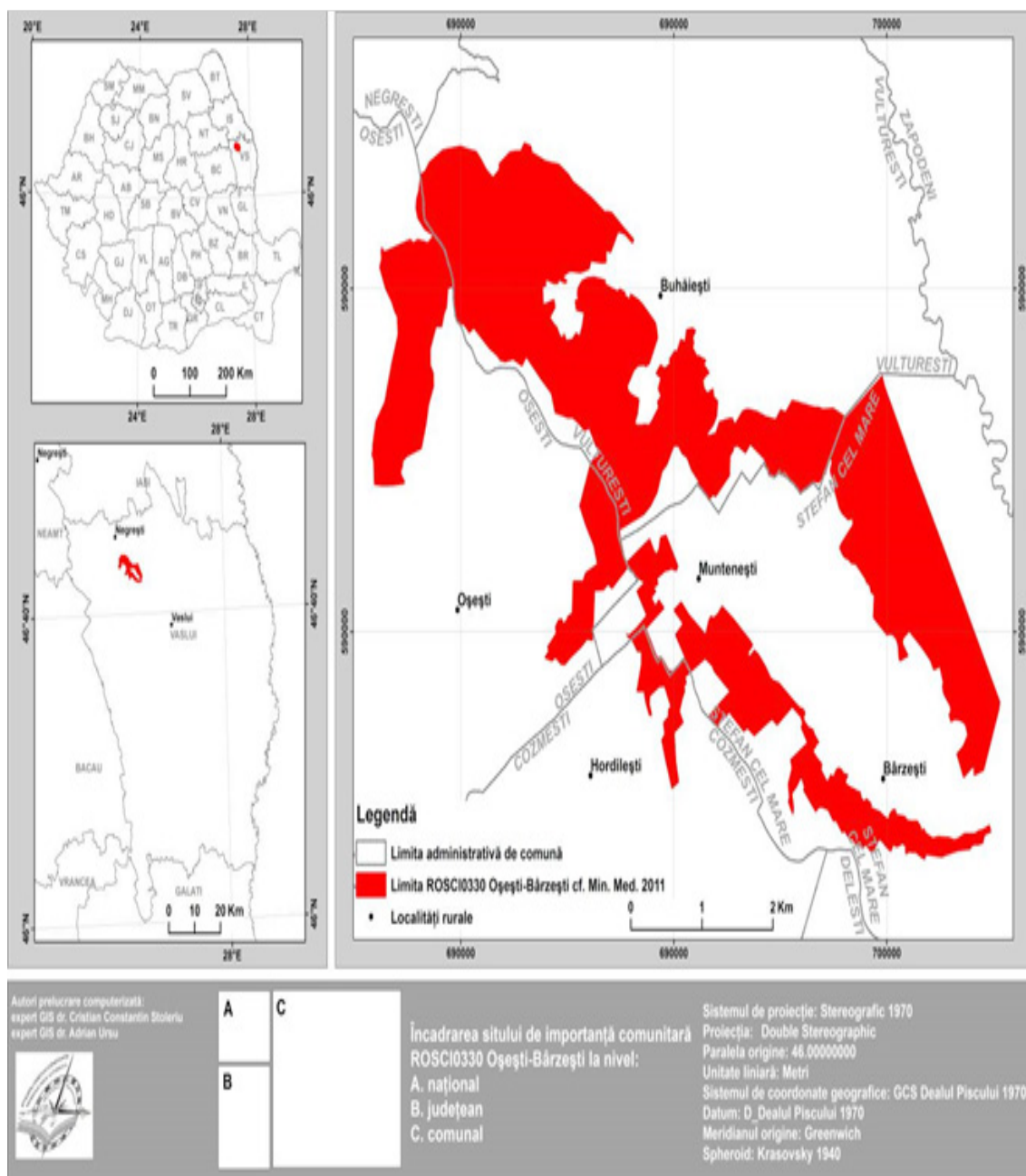


Fig. 1. Localizarea sitului ROSCI0330 Oșești – Bârzești

Situl Oșești– Bârzești reprezintă de fapt o pajiste din regiunea biogeografică caracterizată de prezența habitatelor specifice speciilor de interes conservativ *Spermophilus citellus* (popândău) și *Mustela eversmanni* (dihor de stepă). Această arie naturală protejată a fost declarată ca Sit Natura 2000 –conform Ord. 2387/29 septembrie 2011 – la o data relativ recentă.

Pentru acest sit există puține date socio- economice, științifice, etc; până la data prezentului proiect nu s-au efectuat studii științifice relevante pentru a putea fi elaborat un Plan de management al sitului, iar vizibilitatea lui în rândul comunităților de impact este inexistentă.

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere în %
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	20.00
N14 - Pajiști ameliorate	26.00
N15 - Alte terenuri arabile	31.00
N16 - Păduri caducifoliolate	6.00
N21 - Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)	12.00
N23 - Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)	3.00
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.00
TOTAL SUPRAFAȚĂ HABITAT	1449 ha

Specii de mamifere enumerate în anexa II a directivei Consiliului 92/43/CEE care se menționează că există în acest sit (anexa 3 OUG 57/2007):

Denumirea științifică	Anexa Directivei Habitate și OUG 57/2007
Mamifere	
Spermophilus citellus	Anexa II a Directivei 92/43/CEE Anexa 3 și 4A O.U.G. 57/2007
Mustela eversmannii	Anexa II a Directivei 92/43/CEE Anexa 3 și 4A O.U.G. 57/2007

Specii importante de floră și faună (anexa 4B OUG 57/2007) care se menționează că există în sit este:

- Spalax graecus graecus (orbete)

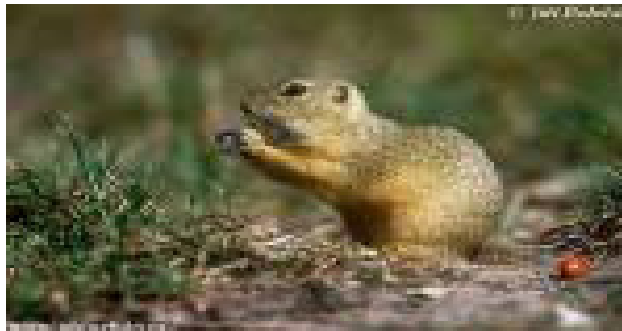
II. Importanța ariei/zonului proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate

Situl are o importanță prioritară în vederea conservării populațiilor de dihor de stepă (*Mustela eversmannii*), identificat până în prezent în numai două locații din Moldova. De asemenea este un sit important pentru conservarea popândăului (*Spermophilus citellus*).

III. Descrierea speciilor si habitatului de importanta comunitara

Spermophilus citellus, cod 1335

Denumire populară: popândău, șuiță, țastar



Este un rozator de talie mijlocie (max. 22 cm), acoperit de o blană de culoare gălbuie; capul este mic și teșit, pavilioanele urechilor sunt mici, iar membrele și coada sunt scurte.

Galeria este individuală și deschiderea ei este de cele mai multe ori verticală, fără mușuroi în jurul ei.

Popândăul are un habitat foarte specific, anume cel de stepă, cu vegetație ierboasă joasă și foarte joasă (pășuni și suprafețe cu sol bine drenat), unde-și face galeriile. Pentru galerii caută taluzurile, haturile, digurile, pantele domoale. A fost semnalat și în terenuri cultivate, mai ales cu plante perene (pentru a preîntâmpina riscul distrugerii galeriilor). În România este răspândit de la nivelul mării până la cca 450 m altitudine, dar în Bulgaria urcă chiar la 2500 m.

Popândăul este o specie diurnă, cu maxim de activitate după amiaza. Este o specie teritorială, mărimea teritoriului fiind foarte variabilă după densitate și oferta trofică. Galeriiile sunt temporare și permanente (galerii de iernare). Este o specie omnivoră, cu spectru trofic relativ larg: semințe, rădăcini, flori, muguri, artropode terestre de talie mare, etc. Nu își aduna rezerve pentru iarna deoarece hibernează. Perioada de hibernare este determinată de factorii climatici. Atunci când temperatura aerului începe să scadă sub 15 C, indivizii nu mai părăsesc cuibul. Primii care intră în hibernare sunt adulții, iar hibernarea se face în grupe de până la 5 indivizi. Trăiește în colonii, fiecare individ având galerie proprie. Galeriiile sunt foarte diferite ca arhitectură, depinzând foarte mult de tipul de sol, condițiile de mediu, densitatea populațiilor și vârsta individului. Se disting două tipuri de galerii: galeriile temporare - superficiale (la o adâncime de 30 cm) și galeriile permanente – pentru hibernare, cu o structură mai complicată și situate la o adâncime de până la 2 m.

Perioada de reproducere începe imediat după ieșirea din hibernare. Durata gestației este de 25-28 zile, având o singură generație pe an. Nasc în medie 4-5 pui și are o longevitate de 4-5 ani.

Este o specie omnivoră, cu spectru trofic relativ larg: semințe, rădăcini, flori, muguri, artropode terestre de talie mare etc. Suprafețele preferate de popândău în acest sit sunt pajștiștile și pârlagele vechi pe care pasc bovine și ovicaprine.

Mustela eversmannii, cod 2633

Denumire populară: dihor de stepă



Deși, în perioada de executare a studiului realizat pe durata derularii proiectului, în timpul cercetarilor de teren nu s-a semnalat **în teren niciun exemplar aparținând acestei specii, totuși se constată existența habitatului propice acesteia.**

Este o specie de carnivore de talie mică, foarte asemănător cu dihorul obișnuit, având o lungime a corpului de 30-45 cm, iar lungimea cozii fiind de 15-20 cm. Greutatea corporală variază între 500-800 g. Picioarele sunt scurte în raport cu dimensiunea corpului, tipic pentru toți dihorii fiind aspectul curbat al corpului privit din profil.

Blana este moale, mătăsoasă, de culoare maroniu – gălbuie, mai deschisă la culoare în special pe cap și pe părțile laterale, fapt care îl deosebește de dihorul comun. Capul este pătat, cu regiunea ochilor și partea superioară a nasului ce pare a fi acoperită de o mască maronie. O bandă albă transversală traversează capul de la obraz la obraz. O zonă maronie mică este, de obicei, situată în fața fiecărei urechi: urechile sunt complet de culoare albă, în timp ce gâtul este alb-gălbui sau aproape alb. Pieptul și membrele anterioare sunt negricioase. Baza cozii este deschisă la culoare în timp ce vârful este de culoare maro.

Urmele sunt asemănătoare cu cele ale dihorului comun, deplasarea realizându-se în salturi. Specia trăiește în zona de stepă deschisă, localizată în sud-estul României, în special în Dobrogea. Dihorul de stepă preferă pajiștile naturale stepice cu vegetație arbustivă rară, evitând zonele cu monoculturi agricole sau terenurile forestiere. Datorită modului de viață nocturn, precum și a importanței reduse acordate speciei până în prezent, nu se cunoaște mărimea populației de dihor de stepă din România. În arealul său european, specia este considerată rară, fiind foarte selectivă în raport cu condițiile de habitat. La noi, se consideră că populația a cunoscut un regres datorită expansiunii agriculturii dar, odată cu abandonarea terenurilor, populația de dihori de stepă are tendința de stabilizare.

Perioada de reproducere este în martie – iunie, durata gestației fiind de 40-45 de zile iar numărul de pui fiind de 4-8 pui, care sunt adăpostiți în galeriile subterane săpate de alte specii. Aceste galerii sunt folosite pe tot parcursul anului, dihorul de stepă fiind o specie solitară.

În natură, dihorul de stepă este considerat o verigă importantă a lanțului trofic, în special în ceea ce privește relațiile pradă-prădător în cazul speciilor de mamifere mici. Astfel, animal cu activitate nocturnă, dihorul de stepă consumă în special rozătoare, contribuind la realizarea echilibrului natural în ecosistemele dominate de activitățile agricole. Dar preferă în multe cazuri pentru hrană populațiile de popândău și poate vâna păsări terestre cum ar fi fazani, prepelițe, potârniche.

Evită apropierea de oameni, fiind mai puțin prezent în așezările omenești în comparație cu dihorul comun, dar nu este exclusă prezența lui în asemenea zone, uneori producând pagube prin consumarea ouălelor și a păsărilor domestice.

Specia trăiește în zona de stepă deschisă. Dihorul de stepă preferă pajiștile naturale stepice cu vegetație arbustivă rară, evitând zonele cu monoculturi agricole sau terenurile forestiere.

Trăiește în zone agricole deschise, cu pășuni sau în teritorii cu tufișuri ori diguri. Este prezent acolo unde există populații de cârțițe, veverițe, hârciogi sau popândăi. Dintre habitatele caracteristice acestei specii în situl cercetat menționăm habitatul 62 C0*.

Habitat: clasa de habitate pajiști și pășuni

În situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești pajiștile și pășunile în care trăiesc cele două specii de importanță comunitară pentru care a fost declarat situl, sunt habitate practice în care fitocenozele frecvente sunt încadrate în as. vegetale *Taraxaco serotinae- Festucetum valesiaca* și *Taraxaco serotinae- Botriochloetum ischaemi*. Aceste asociații vegetale sunt specifice habitatului 62 C0*.

Din analiza rezultatelor rapoartelor intermediare și final ale “Studiului Științific de evaluare a stării de conservare a speciilor din cadrul ROSCI0330 Oșești - Bârzești” realizat în cadrul proiectului se poate concluziona că **starea globală actuală de conservare a habitatului 62 C0* este favorabilă.**

Studiul științific, elaborat pe durata derulării proiectului, a realizat **evaluarea** stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul sitului ROSCI0330 Oșești – Bârzești;

- Starea de conservare a speciei *Spermophilus citellus* (popândău) **este favorabilă**, mai ales spre limitele sitului;
- Starea de conservare a speciei *Mustela ewersmannii* (dihor de stepă) **este necunoscută**. Specia nu a fost identificată în sit, dar habitatul și noile date de corologie ale speciei ne dau speranță că specia va putea fi identificată în viitor și în acest sit;
- Starea de conservare a habitatului pajiști și pășuni (*Stepe ponto-sarmatice*, cod 62C0*) **este favorabilă**;

Măsurile de conservare pentru specia *Spermophilus citellus* (popândău) și *Mustela ewersmannii* (dihor de stepă) sunt:

- revenirea la utilizarea tradițională a vegetației și a terenului;
- evitarea suprapășunatului în zonele limitrofe sitului;
- extinderea măsurilor de conservare și în zonele limitrofe sitului, unde se află părți din populațiile celor două specii.

Măsurile de conservare pentru habitatul pajiști și pășuni (*Stepe ponto-sarmatice*, cod 62C0*) sunt:

- exploatarea pajiștii în mod tradițional;
- respectarea încărcăturii optime de animale pășunabile la hectar;
- stoparea invaziei speciilor lemnoase prin defrișare.

Măsurile de conservare identificate vor fi introduse în planul de management al sitului și în regulamentul sitului.

IV. Probleme și amenințări privind conservarea biodiversității în Situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești

Conservarea biodiversității este o condiție esențială a dezvoltării durabile și, de asemenea, constituie una din provocările erei moderne. **Pierderea biodiversității este uriașă, dar foarte mulți oameni nu sunt conștienți de acest lucru la momentul actual, această problemă crescând de la an la an.**

Pentru menținerea stării de conservare a biodiversității, dar și pentru a îmbunătăți acest statut sunt necesare o serie de acțiuni la nivel intern. În acest sens este absolut necesar realizarea Planului de management al sitului care constituie un **model de gestiune** care să permită **dezvoltarea durabilă** a comunităților umane și **conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar**, a diversității biologice și a celorlalte valori ale mediului natural din situl Oșești – Bârzești.

Problemele principale și amenințările pentru situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești sunt următoarele:

- Regimul de proprietate asupra terenului din sit este 70% privat
- Proprietarii de terenuri derulează activități agricole/nonagricole nesustenabile care pot pune în pericol existența coloniilor de popândău și dihor de stepă.
- **Supraexploatarea resurselor naturale** prin pășunat neadecvat și suprapășunat, minerit de suprafață
- Regularizări ale zonei mlăștinoase din sit
- Orice posibilă îndiguire a cursurilor de apă din situl ROSCI0330 Oșești Bârzești reprezintă o micșorare a zonelor umede și a locurilor de viață pentru speciile ocrotite din zonă.
- Existența habitatelor umane în imediata apropiere a sitului

ROSCI0330 Oșești -Bârzești este un sit recent declarat, pentru care nu s-a realizat până în prezent nici o informare a comunităților; gradul de informare și conștientizare a comunităților de impact asupra existenței acestei arii protejate și a necesității conservării speciilor de importanță comunitară din sit este 0 sau nesemnificativ.

Riscul acțiunilor neconforme ale populației - în cadrul sitului, sau în apropierea lui, este mare, populația neavând cunoștință de existența acestuia în imediata apropiere a comunităților.

- **Fragmentarea arelor populațiilor de popândău și dihor de stepă**
- **Derularea de activități economice de impact în interiorul sitului și în imediata lui apropiere**

SC ENERGOWIND RO SRL Bistrița Năsăud, are un viitor proiect, cu amplasament în extravilanul orașului Negrești și al comunelor Vulturești, Oșești, Ștefan cel Mare, Rebricea cu 32 de turbine eoliene. Pentru această investiție există acordul de mediu nr. 1/27.08.2009 (sursa: APM Vaslui). Turbinele eoliene nu sunt situate în situl ROSCI0330 Oșești -Bârzești, dar impactul în perioada construcției este dat de realizarea drumurilor și a conexiunilor electrice între turbine.

V. Planul de management al ariei naturale protejate și rolul lui

Managementul ariei protejate se face pe baza unui **Plan de management** - document strategic pe termen lung - elaborat de către administrator/custode în colaborare cu toți factorii implicați: autorități de mediu, administrație locală, proprietari de terenuri, comunitatea locală, ONG-uri, a cărui scop este acela de a stabili măsurile și acțiunile necesare pentru îmbunătățirea/ menținerea unui statut de conservare favorabil pentru habitatele și speciile de floră și faună salbatică pentru care aceste arii au fost desemnate ca arii protejate.

Măsurile prevăzute se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale, și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritare însă având obiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate.

Alături de Planul de management administratorii și custozii elaborează și regulamentul ariei naturale protejate, prin care se stabilesc regulile care trebuie respectate pe teritoriul ariei protejate.

În cadrul proiectului pe care îl implementăm se elaborează Planul de Management pentru situl ROSCI0330 Oșești – Bârzești, pentru a asigura implementarea unui management eficient și durabil, prin:

- asigurarea statutului favorabil de conservare al speciilor mamifere de importanță comunitară și națională;
- încurajarea comunităților locale în vederea dezvoltării unor activități economice care, prin utilizarea durabilă a resurselor, să le aducă beneficii și să contribuie la reducerea presiunii asupra resurselor din aria protejată, promovând împreună cu comunitățile locale valorile culturale și tradiționale;
- promovarea unui turism în zonă, care să nu afecteze negativ starea de conservare a speciilor și să ducă la creșterea respectului pentru valorile naturale;
- conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării managementului durabil în sit.

Planul de management nu este un document static, ci o strategie de management durabil pe termen lung care trebuie permanent reevaluată. Astfel, după implementarea planului de management se revine la faza de monitorizare și strângere de noi informații din teren. Nu există o formulă standard de plan de management aplicabilă, ci trebuie ținut cont de obiectivele de conservare specifice fiecărui sit în parte, precum și de managementul durabil al activităților umane din interiorul sitului.

În plus, cu toții putem face mai mult. Toți avem puterea de a contribui la protejarea biodiversității și avem nevoie de implicarea tuturor. Fiecare poate să facă mici schimbări în rutina zilnică, fără ca acestea să le afecteze mult stilul de viață. Adunate, aceste mici schimbări pot fi de ajutor.

Ce poți face TU pentru protejarea Biodiversității?

Susține asociațiile care militează pentru protecția naturii!

Aceste asociații au ca obiectiv principal oprirea degradării biodiversității și, eventual, conservarea sau reconstituirea echilibrului dintre diferite biotipuri protejate (păduri, pășuni, râuri, iazuri, parcuri, grădini urbane...), astfel încât totul să fie în echilibru cu activitățile umane.

Pentru a le susține, deveniți membru, faceți donații, achiziționați-le publicațiile și produsele, participați de bunăvoie la activitățile lor din natură...

Nu deranja animalele în timpul plimbărilor tale!

Poate mai mult ca în oricare alt anotimp, iarna trebuie să evitați cu orice preț deranjarea animalelor în timpul plimbărilor pe care le faceți în natură. Dacă le alungați din adăpostul lor, dacă le surprindeți când încearcă să găsească ceva hrană sau dacă le treziți atunci când hibernează, acestea riscă să își părăsească puținele rezerve pentru a fugi sau a se ascunde... iar acest lucru le poate fi fatal!

Așadar, rămâneți pe poteci, faceți cât mai puțin zgomot posibil și observați de departe acele câteva animale, care, ca și dumneavoastră, iau o gură de aer...

Ajută animalele sălbatice aflate în impas – dacă este nevoie, salvează, îngrijește, redă-le naturii !

Plimbați-vă, respectând NATURA!

Când vă plimbați în natură, să fiți discreți: faceți cât mai puțin zgomot posibil, dacă doriți să admirați animalele sălbatice, evitați să purtați culori vii și să vă parfumați. Rămâneți întotdeauna pe poteci: există mai puține riscuri să deranjați animalele sau să călcați plantele, mușchii, ciupercile...

Dacă luați și câinele cu dvs., acesta trebuie ținut în lesă sau aveți grijă să rămână tot timpul pe potecă. De asemenea, asigurați-vă că acesta nu latră sau nu gonește toate animalele retrase (de altfel, dacă sperați să observați ceva, mai bine lăsați-l acasă pe tovarășul dvs. fidel!).

În concluzie, nu aruncați niciun gunoi în natură și nu adunați sau nu strângeți decât ceea ce poate fi gunoi.

Redu emisiile gazelor cu efect de seră!

Să ne încălzim, să avem lumină, să călătorim... dar să ne și hrănim, să ne îmbrăcăm și să respirăm: prin tot ceea ce facem, producem gaze cu efect de seră, care, în surplus, pun în pericol planeta. Deșeurile se extind, ghețarii își reduc dimensiunile, nivelul mărilor crește... Pe scurt, toate ecosistemele sunt perturbate.

Reduceți emisiile de gaze cu efect de seră, consumând cât mai mult posibil produse de sezon, din regiune și purtând o etichetă ecologică atunci când mergeți pe jos, cu bicicleta sau cu mijloace de transport în comun, evitând astfel risipa...

Și compensați astfel o parte, îmbrățișând biodiversitatea la dumneavoastră acasă (cu o baltă, o pajiște înflorită, căsuțe pentru păsări...) și sprijinind asociațiile de protecție a naturii sau proiectele de reîmpădurire.

Redu consumul de apă potabilă!

Apa este indispensabilă echilibrului planetei și al ocupanților săi, al animalelor, precum și al vegetației. Există suficientă pentru toți, dar, din păcate, este repartizată greșit și adesea slab administrată. În regiunile noastre, este suficient să deschidem robinetul pentru a avea apă potabilă. Așadar, o folosim pentru tot, inclusiv uneori pentru a spăla mașina!

Pentru a economisi apa potabilă, puteți îndeosebi să udați plantele cu apă de ploaie, de preferat la finalul zilei (pentru a evita evaporarea) și să recuperați apele uzate (apa de la vase, din baie, de la duș) pentru alimentarea rezervorului de toaletă, curățarea pardoselilor... și, după filtrare, chiar pentru a uda grădina.

Folosește cât mai mult timp posibil echipamentele tale electronice!

Pentru fabricarea consolelor de jocuri, a calculatoarelor și a telefoanelor mobile sunt necesare diferite minerale (cupru, cobalt, plumb...) pentru care cererea este în continuă creștere. Minele din care provin acestea se află aproape pe toată planeta și exploatarea acestora are impacturi mari asupra mediului înconjurător.

Așadar, înainte de a schimba telefonul mobil sau calculatorul, mai gândiți-vă o dată!

Redu, refolosește, reciclează deșeurile!

Aruncarea deșeurilor în natură are efecte asupra mediului înconjurător, care duc adesea la consecințe dezastruoase.

Anumite deșeuri au un efect imediat: chiștoacele și guma de mestecat intoxică sau asfixiază animalele care le înghit, mamiferele mici și amfibienii sunt prinși în capcană în sticle, iar cioburile de sticlă pot răni animalele mai mari și, printr-un efect de lupă, se poate provoca un incendiu...

Altele au un impact pe termen mai lung: plasticul necesită sute de ani pentru a se degrada, emanând produse toxice, bateriile conțin metale grele care se infiltrează în sol și contaminatează pânzele freatice...

Prin urmare, utilizați pubelele publice și reciclați tot ceea ce se poate!

Reduceți consumul de hârtie și carton!

Printr-un consum redus de hârtie și carton, protejați pădurile, limitați energia și apa utilizată pentru fabricarea acestora și reduceți deșeurile generate. Dacă trebuie să tipăriți un document, atunci folosiți ambele fețe sau utilizați părțile netipărite ale foilor ca ciorne. Reutilizați plicurile care mai pot fi folosite și păstrați-le pe celelalte pentru a nota listele de cumpărături, mesajele...

Când aveți posibilitatea, optați pentru alternative din hârtie reciclată sau etichetată FSC sau PEFC (caiete, hârtie igienică, tapet...), din pânză (șervețele, batiste, plase...) sau on-line (anulare, viramente...). Odată citite, păstrați cărțile, ziarele și revistele pentru alți potențiali cititori.

Și bineînțeles, reciclați vechile hârtii și cartoane.

Suține un proiect de împădurire!

Zilnic, sute de hectare de păduri dispar în toate zonele planetei. Sunt defrișate pentru a mări zonele cultivabile și locuibile sau sunt exploatare pentru a ni se furniza lemnul pentru construcții și mobilier.

Numeroase ONG-uri organizează proiecte de împădurire în regiunile cele mai afectate. Dacă au un impact ecologic pozitiv (lupta împotriva deșertificării, alunecărilor de teren...), dacă ameliorează biodiversitatea din regiune (plantarea unor specii vegetale care sunt pe cale de dispariție, lupta contra fragmentării habitatelor...) și dacă sunt susținute de locuitorii din zonă, contribuiți făcând o donație.

Sau, de ce nu, deplasându-vă la fața locului, în calitate de eco-voluntar...

Creează un refugiu natural pentru Biodiversitate!

Cum se transformă o grădină – a dumneavoastră, cea de la școala dumneavoastră – într-un refugiu natural pentru biodiversitate?

Interziceți utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor chimice. Permiteți amplasarea vegetației spontane într-un colț din grădină și practicați acolositul tardiv: acest lucru permite reproducerea și diversificarea speciilor vegetale, adăpostind în același timp un număr mare de animale.

Amenajați un iaz și păstrați un arbore lipsit de viață cu cavități primitoare pentru animalele cavernicole, un morman de bușteni și unul de pietre pentru mamiferele mici, pentru amfibieni și diverse nevertebrate.

Diversificați gardul cu specii indigene. Plantați și plante melifere, care atrag un mare număr de insecte, inclusiv albine.

Acționează pentru biodiversitate cu ajutorul internetului!

Atunci când navigați pe internet, puteți acționa pentru biodiversitate. Anumite motoare de căutare vă sugerează zilnic o acțiune în favoarea planetei. Altele contorizează vizitele dvs. și plantează un arbore la fiecare 100 sau 500 căutări. Altele sunt afișate pe un fond negru (consumă mai puțină energie decât versiunea albă) sau donează integral sau parțial veniturile lor din publicitate unor asociații de protecție a naturii.

De asemenea, puteți calcula acolo și amprenta dvs. ecologică, finanța programe de compensare a CO2 emis în timpul călătoriilor cu avionul, vă puteți informa cu privire la etichetele ecologice, împărtăși din experiențele dvs. cu privire la protejarea biodiversității cu ajutorul blogurilor, forumurilor, site-urilor de socializare on-line...

Participă la Ziua Biodiversității!

Proclamată „Ziua Internațională a Biodiversității” de către Organizația Națiunilor Unite, ziua de 22 mai reprezintă ocazia de a sensibiliza publicul larg și lumea politică, cu privire la biodiversitate, starea, mizele, amenințările și salvarea acesteia.

În fiecare an, se scoate în evidență o temă diferită: biodiversitatea și agricultura în anul 2008, speciile exotice invazive în anul 2009, biodiversitatea și dezvoltarea în anul 2010, biodiversitatea și pădurile în anul 2011, biodiversitatea marină în anul 2012, biodiversitatea și apa în anul 2013, biodiversitatea insulelor în anul 2014...

Sărbătoriți această zi participând la activități (expoziții, conferințe ...) prevăzute pentru această ocazie. Sau organizați singuri un picnic bio, o plimbare pentru a descoperi fauna și flora locale, un concert de muzică verde...

Această Broșură este publicată în cadrul proiectului: „**Management eficient în Situl Natura 2000: ROSCI0330 Oșești - Bârzești**” derulat de Fundația Corona în parteneriat cu Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui cu sprijinul financiar al **Uniunii Europene**. Programul Operațional Sectorial „Mediu” 2007-2013.

Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

Editorul materialului: **Fundația Corona**

Data publicării: **august 2014**

Manager de proiect: ecolog Daniela VASILESCU

Drepturile de autor asupra acestei Broșuri sunt rezervate Fundației Corona. Publicația sau părți ale acesteia pot fi reproduse numai cu permisiunea autorilor.

Fundația Corona
www.fundatiacorona.ro

Website proiect:
www.osesti-barzesti.ro

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