

## Activitati propuse

- ✓ Activități de monitorizare întreprinse de către elevi.
- ✓ Finalizarea planului de management.
- ✓ Curs pentru ghizi turistici.
- ✓ Curs pentru identificarea speciilor și monitorizare participativă.
- ✓ Implementarea planurilor anuale de lucru.
- ✓ Ateliere de lucru informative.
- ✓ Cursuri de utilizare a tehniciilor GIS.
- ✓ Curs de management adaptiv.
- ✓ Organizarea de tabere ecologice.

## Parteneri



Administrația Parcului Național Munții Rodnei  
[www.parcrodnna.ro](http://www.parcrodnna.ro)  
[parcrodna@email.ro](mailto:parcrodna@email.ro)  
[parcrodna@romsilva.ro](mailto:parcrodna@romsilva.ro)



Environmental Change Institute  
[www.eci.ox.ac.uk](http://www.eci.ox.ac.uk)

## Colaboratori

In cadrul activității de inventariere a biodiversității s-a colaborat cu diverse institute de cercetare și ONG-uri în vederea inventarierii și monitorizării unor grupe de animale (faună cavernicolică, micromamifere, lepidoptere, ortoptere). Aceste informații sunt utilizate în vederea creșterii gradului de informare în rândul comunităților locale.



1. Stalactite în P. "Izvorul Tăușoarelor", 2. Opal găsit în P. Speranței, 3. Colectare probe de faună cavernicolică, 4. Cliperca cavernicolică în P. "Baia lui Schneider", 5. Lilac în P. "Izvorul Tăușoarelor"

Inventarierea faunei cavernicole cu ajutorul Institutelor de Speologie "Emil Racovita" din Bucuresti și Cluj-Napoca.

S-au cercetat peșteri din zona sudică a PNMR (P. Baia lui Schneider, P. lui Mihai, P. Strâmtă, P. Rece, P. Cobășel, P. Izvorul Tăușoarelor).

S-au identificat specii interesante de păianjeni troglofili și alte grupe de animale caracteristice mediului cavernicol (colembole, diplopode).



1. Polyonia c-album, 2. Lepidopterolog în acțiune, 3. Colectare cosăci, 4. Capturare de fluturi la capcana luminosă, 5. Pholidoptera transylvanica

S-a desfășurat o activitate de inventariere și monitorizare a faunei de lepidoptere (fluturi de zi și noapte) și ortoptere (cosași) cu ajutorul Centrului Focal pentru Conservarea și Monitorizarea Biodiversității (ONG), în diverse puncte.

S-au inventariat 600 specii de lepidoptere dintre care una nouă pentru țară.



1. Masurători la micromamifere, 2,3. Monitorizarea capcanelor, 4. Apodemus sylvaticus, 5. Sorex sp. 6. Muscardinus avellanarius

## Finantatori



- ✓ Activități de monitorizare întreprinse de către elevi.
- ✓ Finalizarea planului de management.
- ✓ Curs pentru ghizi turistici.
- ✓ Curs pentru identificarea speciilor și monitorizare participativă.
- ✓ Implementarea planurilor anuale de lucru.
- ✓ Ateliere de lucru informative.
- ✓ Cursuri de utilizare a tehniciilor GIS.
- ✓ Curs de management adaptiv.
- ✓ Organizarea de tabere ecologice.



## Participarea Tinerilor la Managementul Parcului Național Munții Rodnei

### Buletin informativ



Ediția a-II-a  
martie 2006



### Obiective:

- ✓ Stabilirea contextului initial și a sistemelor de monitorizare.
- ✓ Realizarea și implementarea unui plan de management participativ.
- ✓ Documentarea metodelor folosite și promovarea lor ca un model cu relevanță regională.



### Cuprins:

- ✓ Implementarea proiectului DARWIN.
- ✓ Obiective.
- ✓ Realizări în cadrul proiectului.
- ✓ Cluburile Darwin se prezintă.
- ✓ Activități propuse
- ✓ Colaboratori.
- ✓ Parteneri.
- ✓ Finanțatori.



## Implementarea proiectului Darwin

scurta descriere

Proiectul "Participarea Tinerilor la Managementul Parcului Național Munții Rodnei" reprezintă o colaborare între Environmental Change Institute din cadrul Universității Oxford și Administrația Parcului Național Munții Rodnei (APNMR). Proiectul s-a născut din dorința de a realiza un plan de management participativ pentru parc prin implicarea tuturor factorilor interesați, dar mai ales a elevilor din școli și licee limitrofe parcului.

### Realizări în cadrul proiectului

#### CLUBURI DARWIN

- ✓ Înființarea a 8 Cluburi Darwin, în localitățile limitrofe: Rodna, Anieș, Singeorz-Băi, Năsăud (două), Bistrița, Borșa (două).
- ✓ Realizarea inventarelor sistematice (specii și habitate) cu ajutorul elevilor, crearea și actualizarea unei baze de date.
- ✓ Colectarea informațiilor privind utilizarea tradițională a resurselor naturale, tradiții, datini, obiceiuri.
- ✓ Crearea unui sistem de monitoring al biodiversității pentru fiecare club.
- ✓ Elaborarea unei fișe de monitorizare în teren.
- ✓ Crearea paginii web a cluburilor Darwin ([www.darwin.uv.ro](http://www.darwin.uv.ro)).
- ✓ Participarea la tabere ecologice, concursuri, realizarea siglelor cluburilor Darwin de către elevi.



✓ Mașină de teren 4X4

✓ Sistem de calcul

✓ Imprimantă color

✓ GPS

✓ Aparat foto digital

✓ Corturi

✓ Binocluri

✓ Plase ornitologice

✓ Veste personalizate pentru activitățile cluburilor Darwin.

✓ Cursuri de tehnici de management adaptiv.

#### PLAN DE MANAGEMENT

- ✓ Realizarea primei versiuni a Planului de Management cu participarea factorilor interesați.

#### COLABORARI

- ✓ Inventarierea faunei cavernicole lepidoptere (fluturi), descoperindu-se o specie nouă pentru România, ortoptere (cosași), micromamifere în diverse locații din parc.

#### MEDIATIZARE

- ✓ Mediatizare prim mass-media locală, națională și internațională.
- ✓ Intruniri ale factorilor de interes.
- ✓ Realizarea unor ghiduri de identificare.
- ✓ Prezentarea proiectului și a rezultatelor obținute în școli din localitățile limitrofe.
- ✓ Tipărire a 1000 buc hărți turistice.
- ✓ Realizarea bulletinelor informative periodice.



Club Darwin Rodna



Tabara Cluburilor Darwin



Intalnire de lucru



Liceul Arte Bistrița

- ✓ Realizarea siglei Cluburilor Darwin.
  - ✓ Realizarea planșelor cu speciile de păsări în vederea includerii în ghidul speciilor din PNMR.
  - ✓ Participarea la tabere ecologice



Club  
Liceul "Solomon Halită" Singeorg-Băi

- Colectarea informațiilor privind potențialul hidromineral din zona sudică a PNMR (Singeorz-Băi, Anieș, Rodna, Valea Vinului).**



Scoala "Florian Porcius" Rodna Club

- ✓ Monitorizarea rezervației "Poiana cu Narcise" de pe Muntele Saca.
  - ✓ Colectarea informațiilor privind mineritul în zonă.



Grup Club (2)  
Scolar Borsa

- ✓ Monitorizarea activității turistice în diverse zone.
  - ✓ Colectarea informațiilor privind tradițiile, datinile și obiceiurile specifice Tării Maramureșului.
  - ✓ Studierea modului tradițional de utilizare a plantelor locale.



Clubul Elevilor Năsaud

- ✓ Monitorizarea parametrilor ecologici în turbăria "Tăul Muced".
  - ✓ Crearea unui ghid de identificare a orhideelor și gentianelor din PNMR.
  - ✓ Prelevarea probelor de apă minerală din partea sudică a PNMR.
  - ✓ Aplicații în teren.



Foto: Monitorizarea stării de sănătate a arborilor pe Valea Rebra

Club  
Scolar Silvic Nasaud

- Aplicatii de monitorizare a starii de natare a arboretelor.
  - Identificarea speciilor dăunătoare la nisire și foioase.
  - Monitorizarea unor parametri de mediu diverse locatii.



Club  
Scoala Generala Anies

- ✓ Realizarea unui ghid de identificare a speciilor de ciocanitori din PNMR.
  - ✓ Monitorizarea activă a ornitofaunei din zona sudică a PNMR.
  - ✓ Conceperea unui ghid al plantelor medicinale locale.



## Coordonatori cluburi



*Munca elevilor din cadrul Cluburilor Darwin  
a contribuit substanțial la elaborarea primei versiuni a  
Planului de Management a Parcului Național Munții Rodnei !*