



Member of

IUCN
The World Conservation Union

RAPORT TEHNIC

**Proiectul Study and protection of the endangered
submediteranean „sibleac” habitats in Semenic – Caras Gorges
National Park**

Nr. RM/KNIP06/04

**Asociația Speologică Exploratorii
2007**

RM/KNIP06/04
Raport Tehnic

Perioada de desfășurare a activităților 01/07/2006 to 01/07/2007

**Data de raportare
31/09/2007**

**Studiu și protecția habitatelor submediteraneene „șibleac” aflate în pericol, în
Parcul Național Semenic – Cheile Carașului**

DATE PROIECT

Localizare proiect : Parcul Național Semenic – Cheile Carașului
Data de începere a proiectului: 01.07.2006
Data de încheiere a proiectului: 01.07.2007
Durata totală a proiectului (în luni): 12 luni
Total buget proiect (euro - €): 4560
Contribuție Royal Netherlands Embassy (€) 3760 (82 %)

DATE BENEFICIAR

Nume Beneficiar : Asociația Speologică Exploratorii
Colaboratori: Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

Persoană Contact: Raluca Crîsta
Adresă: Reșița, str. Gratz , bl 5, sc. 3, ap. 3, 320010 Caraș Severin
Telefon: 0740896990
Fax: + 40 255 21 09 14
E-mail: aser_ro@hotmail.com
Website-ul: www.exploratorii.ro

Bogdan Bădescu
Președinte ASE

Raluca Crîsta
Coordonator proiect

Cuprins

Rezumat	3
Obiective și acțiuni	3
Colaborator	5
Beneficiari	5
Rezultate	6
Probleme apărute și soluționarea lor	6
Concluzii	7
Anexe	7

Rezumat

Proiectul **Study and protection of the endangered submediterranean „sibleac” habitats in Semenic – Caras Gorges National Park** s-a desfășurat în perimetrul parcului național și a sitului Natura 2000 în anii 2006 – 2007, pe o suprafață de cca 37.000 ha. Au fost identificate 138 suprafețe ale habitatului Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică, (8210). Au mai fost identificate habitatele asociate: Izvoare petrifiante cu formare de travertin (7220*), Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (8120), Cavități închise pentru public (8310).

Habitatele au fost cartate pentru prima dată, oferind o imagine reală și complexă.

Activitățile de teren desfășurate de voluntari pentru identificare, inventariere și cartare a habitatelor și speciilor au fost transpuse într-un raport științific, un plan de monitorizare și un plan de măsuri.

Rezultatele obținute au stat la baza realizării de materiale informative (albume, afișe) și distribuirea acestora în teritoriu pentru sensibilizarea populației și a factorilor decizionali.

Obiective și acțiuni

Obiectiv: Evaluarea stării și implementarea unui set de măsuri de conservare pentru a proteja habitatele fragile de șibleac și speciile de plante și animale rezidente în zona Parcul Național Semenic - Cheile Carașului.

Acțiunea: A1 Elaborarea unui raport asupra ariilor acoperite cu habitate de șibleac (thermophilous) din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului

Perioada planificată: sept.2006 - oct. 2006

Descriere: Colectivul de lucru a efectuat un studiu bibliografic în baza căruia a putut identifica pe hartă principalele zone studiate. A urmat o fază de teren în care au fost identificate habitatele cunoscute și multe alte perimetre necunoscute. Datorită demersurilor României pentru declararea de situri Natura 2000, s-a hotărât extinderea cercetărilor astfel încât să se poată identifica absolut toate suprafețele habitatului în viitorul sit Semenic – Cheile Carașului.

Rezultate: identificarea a 138 de suprafețe, situate pe cca 37000 ha

Probleme apărute/soluții de rezolvare: Suprafața enorm de mare și de accidentată care a trebuit acoperită, a condus la prelungirea perioadei acțiunii și desfășurarea acesteia în paralel cu acțiunile A3 și A4. Acest fapt nu a afectat derularea proiectului, dar a mărit substanțial gradul de cunoaștere și acuratețe a rezultatelor.

Acțiunea: A2 Implementarea unei campanii de conștientizare pentru evidențierea valorii biologice, a fragilității și frumuseții acestor habitate

Perioada planificată: oct. 2006 - iun.2007

Descriere: Au fost organizate deplasări în habitat, în toate anotimpurile pentru surprinderea unor imagini cât mai artistice și diversificate. Colectivul de autori împreună cu colectivul de fotografi, asistați de colectivul de cercetare, au elaborat textele, selectat

fotografiile, au realizat traducerea în limba engleză și în final au realizat machetele pentru album și afiș. Acestea au fost multiplicare la tipografie în Reșița.

Materialele tipărite au stat la baza realizării campaniei de informare realizată de către membrii asociației și rangerii parcului național.

Beneficiarii acestor materiale au fost listați mai jos

Pregătirea de materiale informative și educative pentru a fi împărțite în zona proiectului:
300 Postere, 300 Albume

Rezultate: au fost distribuite materiale în 8 localități față de 3 cât era planificat inițial. Au fost realizate albume și afișe într-un tiraj de 500 exemplare cu 200 ex. mai mult față de planificarea inițială.

Probleme apărute/soluții de rezolvare: Identificarea a mai multor zone cu habitate a condus la oportunitatea extinderii ariei de informare a populației. Pe de altă parte am considerat că este importantă acordarea unei atenții mai mari și administrației publice și instituțiilor care au rol în protecția ariilor. Identificarea unei tipografii cu preț foarte scăzut față de restul tipografiilor ne-a permis mărirea numărului de exemplare a albumelor și afișelor astfel încât să putem mării numărul de beneficiari din arealul extins.

Acțiunea: A3 Realizarea unui raport ce conține informații asupra stării și biodiversității habitatelor de șibleac rămase

Perioada planificată: apr. 2007 - iun.2007

Descriere: Au fost realizate numeroase deplasări în teren ale specialiștilor și colaboratorilor ce au lucrat voluntar în proiect. Aceste deplasări s-au realizat funcție de posibilitățile fiecărui specialist, pentru realizarea unui inventar al speciilor habitatului de referință, un inventar al speciilor și habitatelor asociate, starea de conservare a acestora, amenințări.

Colectivul de lucru a sintetizat toate datele într-un raport complex

Rezultate: Raport al biodiversității și stării de conservare a habitatului 8230

Probleme apărute/soluții de rezolvare: -

Acțiunea: A4 Cartarea zonelor care găzduiesc acest tip de habitat în SCG NP

Perioada planificată: mai.2007 - iun.2007

Descriere: A fost realizat un colectiv de experți IT specializați în GIS. Aceștia au prelucrat datele obținute de la colectivele de teren (puncte sau poligoane GPS), și datele furnizate în format analogic pe hărți scara 1:10.000. Folosind ortofotoplanurile în asociere cu datele mai sus amintite, s-a reușit trasarea primelor suprafețe în GIS. Acestea au fost analizate de echipa de cercetători din teren și în urma noilor date culese și a observațiilor exprimate s-a reușit trasarea unei forme definitive și calcularea analitică a suprafețelor.

Rezultate: realizarea hărții cu toate perimetrele habitatului de referință.

Probleme apărute: Cartografierea în teren a fost deosebit de dificilă datorită terenului accidentat (pereți calcaroși, vegetație abundentă, grohotișuri mari). Acest fapt a condus ca pe anumite porțiuni, deplasarea personalului să se facă dificil, cu riscuri mari sau chiar să nu se poată merge. Pe de altă parte zonele de vale adâncă nu au permis o funcționare de mare acuratețe a GPS-urilor.

Aceste situații dificile au fost depășite prin folosirea echipamentelor de alpinism și prin folosirea ortofotoplanurilor care au dat rezultate foarte foarte bune.

Acțiunea: A5 Atelier de lucru și elaborarea unui plan de acțiune pentru conservarea habitatului de sibleac

Perioada planificată: iunie

Descriere: Au fost inițiate discuții pe ateliere de lucru la sediul administrației parcului național, al Agenției pentru Protecția Mediului și la sediul Asociației Speologice Exploratorii pentru conturarea planului de acțiune. Acest plan a fost finalizat într-o întâlnire comună a factorilor interesați, organizată la Reșița. Acest moment a semnat și încheierea procesului de identificare, cartare, evaluare și planificare a conservării habitatelor.

Rezultate: A fost organizat un atelier de lucru și alte 3 întâlniri pentru elaborarea planului de acțiune pentru conservarea habitatului

Probleme apărute: -

Colaborator

Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

Beneficiari

Populația locală din unitățile administrativ – teritoriale:

- Reșița cu cartierul Cuptoare
- Carașova cu satul Iabalcea
- Goruia cu satul Gârliște
- Anina
- Bozovici
- Personalul de teren al Administrației Parcului Național Semenic – Cheile Carașului
- Administrația publică locală
 - Primăria Reșița
 - Primăria Carașova
 - Primăria Goruia
 - Primăria Anina
 - Primăria Bozovici
- Instituții publice
 - Instituția Prefectului
 - Consiliul Județean
 - Agenția pentru Protecția Mediului
- Instituții de învățământ
 - 4 licee în Reșița
 - 1 liceu în Carașova
 - 1 școală generală în Goruia
 - 1 liceu și 4 școli generale în Anina

- 1 liceu în Bozovici
- ONG-uri
 - Asociația Speocaraș Oravița
 - Asociația Prusik Timișoara
 - Federația Română de Speologie
 - Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii

Rezultate

1. Raport asupra biodiversității și stării de conservare a habitatului „Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică”, cod 8230.

Raportul reprezintă un document ce conține datele rezultate în urma acțiunii A1, A3, A4. Aceste date sunt: descrierea habitatului de referință, descrierea habitatelor asociate, inventarul speciilor de floră și faună, starea de conservare a habitatelor, limitele habitatelor, imagini din habitate.

2. Plan de acțiune pentru conservarea habitatului

Planul conține măsurile concrete pentru asigurarea conservării pe termen lung a habitatelor.

3. Plan de monitoring,

Planul conține obiectivul de monitoring, protocolul de lucru, metode și mijloace.

4. Album

Albumul într-un tiraj de 500 ex color, conține texte și imagini din habitatul de referință și habitatele asociate. O descriere a habitatului, speciilor, stării de conservare și amenințările existente sunt disponibile în limba română și engleză.

5. Afiș

A fost realizat color, format A3, într-un tiraj de 500 ex. Descrie de ce este important habitatul, ce amenințări sunt și ce se poate întâmpla dacă nu este protejat.

6. Mediatizare

Activitățile proiectului au fost mediatizate prin 2 interviuri la Radio Reșița, 2 comunicate de presă, prin website-ul www.exploratorii.ro și forumul asociației.

Probleme apărute și soluționarea lor

Toate problemele apărute la acțiunile A1, A2, A4, legate de mărirea suprafeței pentru care s-au desfășurat activitățile de inventariere și conștientizare publică au fost depășite cu succes.

Concluzii

1. Obiectivul proiectului și activitățile stabilite au fost realizate cu succes.
2. Perimetrul proiectului a fost extins de la suprafața parcului național la suprafața sitului NATURA 2000.
3. Au fost identificate 138 suprafețe ale habitatului Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică, (8210), total 278,286 ha.
4. Au mai fost identificate habitatele asociate: Izvoare petrifiante cu formare de travertin (7220*), Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (8120), Cavități închise pentru public (8310).
5. Au fost realizate materialele informative cu un tiraj mai mare
6. A fost extins grupul țintă și numărul de beneficiari ai proiectului.

Anexe

1. Raport financiar
2. Raport asupra biodiversității și stării de conservare a habitatului „Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică”, cod 8230.
3. Plan de acțiune pentru conservarea habitatului
4. Plan de monitoring,
5. Album
6. Afiș
7. Mediatizare