



ROSCI0033

Rezervatia Naturala

CHEILE ȘUGĂULUI - MUNTICELU

Custode

CLUBUL MONTAN ROMÂN

Sediu Custode: Cabana ECOLOG, Sugau, com.Bicaz Chei, jud.Neamt

Sediu central CMR: Str. Stefan cel Mare 31, 610101 Piatra Neamt

Tel./Fax 0233-233567, 0744-913.941

e-mail: office@mountain.ro

Nr.

RAPORT ANUAL 2013

CUPRINS

- 1. Stare de conservare a Patrimoniului Natural**
- 2. Masuri propuse pentru restabilirea integritatii patrimoniului natural amenintat**
- 3. Activitatea de Cercetare, Conservare, Monitorizare, Paza si Protectie**
- 4. Controale, Avize, Regulament si Plan de Management**
- 5. Amenajari in teren. Infrastructura si dotari.**
- 6. Educatie ecologica, promovare si participare publica**
- 7. Amenintari si Pericole**
- 8. Bugetul de venituri si cheltuieli 2012**
- 9. Proiecte pentru anul 2013**

(total pagini = 9)

1. Starea de conservare a patrimoniului natural

In cursul anului 2013 s-a inregistrat o stare de conservare stabila a patrimoniului natural din Rezervatia Naturala Cheile Sugăului – Munticelu, sit NATURA 2000 ROSCI0033, urmand in general o evolutie favorabila, cu exceptia habitatului natural prioritar 7220* (Izvoare pentrifante cu formare de tuf calcaros). Acesta este in proces continuu de degradare ca urmare a diminuării drastice a aportului de apa.

Debitele naturale ale izvoarelor care alimenteaza habitatul au scazut cu 90% in urma realizarii captarii pentru fabrica de imbuteliere.

Habitatele naturale protejate prin Directiva Habitate 92/43, parte componenta a SIC sunt:

5130 -Formatiuni cu *Juniperus communis* in zone sau pajisti calcaroase

6520 -Finete Montane

7220*-Izvoare Petrifiante cu formare de tufuri calcaroase / travertin (*Cratoneurion*)*

8210 -Pante stincoase cu vegetatie chasmoftica

8240*-Grohotis si lespezi calcaroase

8310 -Grote neexploatate turistice

91Q0 -Paduri west-carpaticice de *Pinus Sylvestris* pe substrat calcaros

Habitatul prioritar 7220^ Izvoare petrifiante cu formare de tufuri calcaroase (*Cratoneurion*)

Este unul din cele mai importante elemente naturale aflate in patrimoniul sitului datorita recunoasterii necesitatii unei protectii stricte pe plan european prin ridicarea nivelului conservativ la rangul de habitat prioritar.

Acest habitat sensibil, cu o dezvoltare destul de restransa in suprafata, este dependent integral de apa cu originea in masivul calcaros Munticelu si aparitie la zi in cele cateva izvoare de la intrarea amonte in Cheile Sugaului, versant stang. In prezenta permanenta a apei s-a dezvoltat flora de bryophite caracteristice habitatului : *Cratoneuron commutatum*, *Cratoneuron filicinum*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Philonotis calcarea*, *Gymnostotum recurvirostrum*, *Pellia sp.* Toate aceste specii au fost identificate in anii interiori prin studii de teren si determinari in laboratoare specializate. Din pacate, in urma exploatarei continue a apelor de izvor in scop economic dar si devierii intentionate, fara nici un scop economic, a traseului apei provenind din izvorul superior, cea mai mare parte a vegetatiei de muschi caracteristici habitatului prioritar 7220* este in proces avansat de uscare. Fotografiiile si filmarile comparative realizate inainte de anul 2006 sunt edificatoare pentru a se constata regresul vegetatiei bryophitice aferenta habitatului, pe portiunea de versant dintre izvorul nr. 2 (izvorul superior, de panta) si nivelul paraului Sugau.

Fata de situatia initiala, din debitul initial de peste 6 l/sec al acestui izvor, peste 90 % a fost captat si dirijat prin tevi de plastic in afara habitatului, spre fabrica de imbuteliere sau spre alte puncte: un perete stancos vertical (unde s-a dorit realizarea unei mici cascade artificiale, la intrarea in Cheile Sugaului) sau spre iesirea din chei unde apa care ar fi trebuit sa tina in viata habitatul prioritar este deversata pur si simplu in paraul Sugau, la iesirea din aria protejata. Desi a fost semnalata de custode prin toate rapoartele anterioare, situatia reala in perimetrul acestui habitat a ramas neschimbata.

Celelalte habitate naturale au o stare de conservare stabila, chiar pozitiva, urmare a masurilor luate in ultimii ani de custodele ariei, cu sprijinul autoritatilor competente: eradicarea fenomenului pasunatului ilegal in aria forestiera, cat si stoparea tranzitului turmelor de oi. Astfel, atat padurea de pin cat si covorul vegetal adiacent ce cuprinde majoritatea speciilor valoroase din rezervatie sunt mai protejate si chiar se inregistreaza un fenomen pozitiv de regenerare naturala.

Flora si fauna

Speciile de plante vasculare (529 !), inclusiv cele 29 de endemite identificate, sunt intr-o buna stare de conservare, vegetatia predominant chasmofitica fiind protejata in mod natural datorita abrupturilor stancoase dar si practicarii unui turism relativ controlat prin dirijarea circulatiei turistice pe poteci clare, bine conturate si incurajarea unui comportament responsabil.

La speciile faunistice remarcam amenintarile permanente la care este supusa populatia de salamandre a caror habitat natural si zone de reproducere au fost afectate prin realizarea captarii de apa inchise si sterilizate de la izvoarele 1 si 2 (fragmentarea habitatului).

O alta populatie aflata in pericol este cea de capre negre, cu un efectiv de cca. 12 exemplare, vizata insa in fiecare sfarsit de an de braconeri si vanatori detinatori de autorizatie legala (pentru vanatoare in afara ariei protejate). Caprele negre isi au inasa salasul in zona abrupturilor din interiorul rezervatiei. In anul 2012, spre deosebire de toti anii anteriori nu am semnalat incercari de vanatoare frauduloasa in perimetrul sitului. Pentru preintimpinarea acestor situatii s-au efectuat monitorizari in teren si am mentinut colaborarea cu colegii de la Parcul National Cheile Bicazului-Hasmas.. Problema cu care ne-am confruntat permanent in ultimii ani a fost supraevaluarea extrem de exagerata a efectivelor de capra neagra in scopul justificarii eliberarii autorizatiilor de vanatoare.

Pestera Munticelu

Aceasta arie protejata este parte integranta a Rezervatiei Naturale Cheile Sugaului-Munticelu. Din pacate, datorita lipsei unei monitorizari stricte, punctuale, pestera se afla in stare de degradare. Custodele a inchis pestera de mai multe ori, a montat o usa metalica speciala de securizare care a fost ulterior sparta si furata in mai multe randuri. In anul 2013 degradarea pesterii a continuat, in special ca urmare a vizitarii iresponsabile si folosirii facliilor pentru iluminat, practica ce duce la afumarea peretilor.

2. Masuri propuse pentru restabilirea integritatii patrimoniului natural amenintat

Pentru refacerea habitatului prioritar 7220* se impun o serie de masuri urgente :

- Respectarea de catre agentul economic care capteaza si imbutealiza apa a propriului proiect aprobat de catre autoritatile competente de mediu si extragerea cantitatii de apa aprobate (sub 2 l/sec) si nu a unei cantitati de cateva ori mai mari (!).
- Desfiintarea captarii ilegale a unui alt izvor de panta din zona habitatului.
- Desfiintarea conductei de apa de la izvorul 2 care alimenteaza o cascada artificiala in loc ca apa respectiva sa umecteze vegetatia habitatului prioritar aflata mai jos, pe aceeasi verticala cu izvorul respectiv.
- Controlul periodic al volumului de apa captat si extras din zona habitatului, de catre autoritatea de mediu competenta, interesata de conservarea sitului.
- Desfiintarea vechii tevi de aductiune conform cerintei CMN/Academia Romana.
- Desfiintarea platformelor de lucru existente in zona cheilor inguste ale Sugaului, montate in cursul amenajarilor si montarii tevilor de aductiune, cerinta inclusa in acordul de mediu.
- Obligarea agentului economic la respectarea habitatului respectiv si abtinerea de la distrugerea / indepartarea panourilor informative montate de custode in perimetrul habitatului.
- Continuarea activitatilor de cercetare, monitorizare si conservare realizate de custode in colaborare cu specialistii interesati dar si implicarea administratiei Parcului National Cheile Bicazului-Hasmas.
- Realizarea unui studiu stiintific aprofundat si elaborarea unui set de masuri conservative obligatorii, incluse in planurile de management ale siturilor

N2000 Parcul National Cheile Bicazului si Rezervatia Naturala Cheile Sugaului-Munticelu.

- Popularizarea sitului si diseminarea informatiei de mediu N2000 intr-un public tinta cat mai larg.

Masuri pentru conservarea biodiversitatii

- Realizarea unor studii stiintifice care sa fundamenteze seturi de masuri specifice pentru conservarea habitatelor si speciilor, incluse intr-un plan de management upgradat, integrat si elaborat pe principii N2000.
- Realizarea hartilor habitatelor si biodiversitatii pentru o mai buna monitorizare in teren
- Stoparea actiunilor de vanatoare ilegala in perimetrul rezervatiei.
- Monitorizarea zonelor mai indepartate, expuse la infractiuni silvice (creasta Munticelu).
- Realizarea unui sistem de monitorizare video mobil care sa poata fi utilizat pentru observarea faunei dar si pentru monitorizarea circulatiei turistice in perioadele de varf sezonier si a zonelor expuse la activitati de braconaj si taieri ilegale.
- Amplasarea unor cosuri de gunoi, mese si banci de odihna, panouri informative, realizarea unor trasee educative tematice atat in scop didactic-informativ cat si pentru avertizarea si responsabilizarea vizitatorilor.
- Realizarea unor cai de acces sigure in zonele de abrupt pentru a permite custodelui si cercetatorilor studierea si monitorizarea habitatelor si speciilor in conditii de securitate cat si accesul pentru observatii directe unor categorii mai largi de vizitatori (profesori, studenti, elevi, participanti la tabere sau actiuni de popularizare si instruire ecologica) .

Masuri pentru conservarea Pesterii Munticelu si faunei de lilieci din peștera

- Inchiderea si securizarea intrarii.
- Amplasarea unui panou informativ.
- Igienizarea interiorului, indepartarea resturilor antropice.
- Pregatirea pesterii pentru un viitor program de vizitare controlata.
- Finalizarea si amenajarea corespunzatoare a traseului in circuit de la cabana ECOLOG la peștera, dotat cu marcaje, banci de odihna, puncte de belvedere, panouri informative, cosuri de gunoi.

3. Activitatea de Cercetare, Conservare, Monitorizare, Paza si Protectie

Pe parcursul anului 2013 custodele a continuat activitatea permanenta de monitorizare a starii de conservare a habitatelor si a biodiversitatii fara interventii directe sub aspect conservativ sau pentru reconstructie ecologica. Custodele nu a intervenit in evolutia patrimoniului si nu a initiat actiuni noi de cercetare stiintifica.

In mai multe randuri, custodele a documentat fotografic aspectele mentionate in acest raport anual, inclusiv cele referitoare la habitatul prioritar 7220*.

A fost mentinuta paza si supravegherea de teren prin patrulari periodice pe potecile existente si monitorizare perimetrala. Serviciul de paza si protectie a beneficiat in continuare de un angajat permanent, la sediul administrativ de la cabana ECOLOG. In lunile de varf de sezon turistic (iulie-septembrie) a fost intarit serviciul de supraveghere mai ales in zilele de week-end prin implicarea mai multor membri ai Clubului Montan Roman pe baza de voluntariat.

Un voluntar local din comuna Bicz Chei, membru CMR a fost dotat cu camera video pentru inregistrarea unor eventuale infractiuni silvice.

Custodele monitorizeaza de asemenea prezenta alpinistilor pe traseele de langa cabana ECOLOG si supravegheaza grupele de turisti care trec pe langa sediul administrativ si merg in interiorul rezervatiei, cu precadere pe traseul spre peștera Tunel si peștera Munticelu.

Traseul principal de acces in aria protejata, pe la cabana ECOLOG si mai departe spre peștera Munticelu prin Jgheabul cu Luci si peștera Tunel este controlat si igienizat periodic, deseurile abandonate de turisti fiind colectate si transportate in afara sitului. Astfel, interiorul ariei este deosebit de curat, impactul antropic este minim din punct de vedere estetic si al conservarii peisajului salbatic.

4. Controale, Avize, Regulament si Plan de Management

Custodele a fost controlat de Garda Nationala de Mediu, CJ Neamt si s-au intocmit procese verbal de inspectie:

- N.C. nr. 200.176 – din 14.06.2013
- R.I. nr. 200.146 – din 16.12.2013

Custodele nu a eliberat nici un aviz pentru investitii sau activitati cu potential impact de mediu in interiorul sau vecinatatea sitului si nu i s-a solicitat niciun punct de vedere in acest sens.

Regulamentul si planul de management ale sitului au fost elaborate in urma cu cativa ani dar nu sunt inca aprobate, urmand a fi demarat un amplu proces de upgradare a planului de management cu focus pe cerintele N2000 si fundamentare bazata pe studii stiintifice. In acest sens, s-a elaborat un proiect supus finantarii prin POS Mediu, proiect aprobat in mai 2013 (vezi mai jos).

5. Amenajari in teren. Infrastructura si dotari

Situl beneficiaza de un sediu administrativ construit in 1999-2000 de Clubul Montan Roman, custodele ariei protejate, special pentru activitati de protectie, monitorizare, scoli de alpinism si tabere de instruire montana si ecologica.

Sediul administrativ al custodelui (cabana ECOLOG) este situat la cca. 200m de drumul national 12-C, in extremitatea sudica a ariei protejata, unde exista si o poarta de acces si panouri informative montate in perioada 2002-2005.

Perimetrul ariei este marcat cu patrat rosu in chenar alb, marcaj realizat in perioada 2005-2006.

Flancul vestic al sitului este delimitat natural de paraul Sugau, de-alungul acestuia existand si un drum forestier. Pe flancul estic exista o poteca ce delimiteaza masivul calcaros Munticelu-Criminis de zonele de pasune ce apartin de Biczaz-Chei, Tepeseni, Bicazu Ardelean. Poteca nu este marcata, nu exista amenajari.

De la cabana ECOLOG exista un traseu in circuit (cca. 3 ore) ce urca pe Jgheabu cu Luci, trece prin peștera Tunel (Sura Glodului), ajunge pe versantul sud-estic la peștera Munticelu si apoi coboara urmand limita estica si sud-estica a rezervatiei pana in DN 12-C. In cursul anului 2011 a fost refacut partial marcajul turistic pe acest traseu (cerc galben) de catre custode + voluntari ai Clubului Montan Roman, actiune finantata de club. Nu s-au realizat alte amenajari. Prin refacerea acestui marcaj turisticii nu se mai abat de la poteca existenta in cautarea drumului spre peștera astfel ca impactul antropic in afara traseului este minim (in zona padurii de pin, a grohotisurilor, a lespezilor calcaroase, a tancurilor stancoase si in peretii abrupti de calcar).

Clubul Montan Roman a dotat sediul administrativ cu statie de epurare biologica a apelor menajere (proiect pilot finantat de Ministerul Mediului si Energiei din Danemarca) si echipamente pentru activitatea de teren. Custodele dispune si de un autoturism de teren 4x4, statii radio de comunicatie, telefoane gsm. Aparatura IT (calculator, monitor, imprimanta, copiator) este inechita moral si ar trebui upgradata. Echipamentele de protectie ar trebui si ele schimbate. S-ar impune si dotarea sediului cu panouri solare, atat fotovoltaice cat si pentru incalzire, pentru

preluarea celor mai bune practici ecologice dar si pentru reducerea costurilor de intretinere / utilitati. Alimentarea permanenta cu apa a sediului este in prezent intrerupta de catre agentul economic care exploateaza apa in scop comercial, contrar prevederilor propriului proiect aprobat.

Pentru viitorul apropiat se impun o serie de alte amenajari, cum ar fi: realizarea unor trasee tematice dotate cu marcaje, indicatoare, panouri informative, mese si banci de odihna, cosuri de gunoi, realizarea unui punct permanent de informare la cabana ECOLOG, realizarea unei toalete publice langa cabana ECOLOG deservita de statia de epurare existenta, realizarea unor trasee securizate pentru accesul in zonele de abrupt (chei, pereti stancosi, de ex. Refacerea puntilor suspendate de la intrarile in chei amonte si aval), amenajarea parcarii din DN-12C (exista un proiect tehnic), amenajarea intrarii in peștera Munticelu (usa securizata, panou informativ, masa + bancute, refugiul contra ploii, realizarea unui sistem de iluminare cu generator pe benzina sau cu panouri solare + acumulatori).

6. Educatie ecologica, promovare si participare publica

Ca in fiecare an, custodele a organizat mai multe actiuni in perimetrul rezervatiei, pentru o mai buna si corecta promovare a acesteia: cursuri de alpinism, seminarii de pregatire, team-building, intalniri cu elevi si studenti. Situl a fost promovat si pe alte cai: interviuri, presa, internet, conferinte.

Multi dintre vizitatorii sitului pastreaza legatura cu custodele si pun la dispozitie fotografii si informatii vizand cele constatate pe teren in cursul vizitelor.

Custodele a sprijinit, de asemenea, activitatile din cadrul unor proiecte nationale si internationale organizate de ONG-ul CREED Romania, in cadrul carora tineri romani si/sau straini au invatat prin metode de educatie non-formala ce este si care este importanta unei arii protejate. Proiectele au avut ca scop principal cresterea gradului de constientizare asupra importantei si beneficiilor protectiei mediului.

7. Amenintari si Pericole

Amenintarile ce vizeaza habitatele, flora si fauna din aria protejata sunt aceleasi din ultimii ani. Nu au aparut pericole noi dar nici amenintarile vechi nu au fost inlaturate.

Iata principalele amenintari:

-Habitatul prioritar 7220* este in continuare in permanent pericol de fragmentare si distrugere datorita reducerii dramatice a cantitatii de apa ce ar trebui sa tina in echilibru structural si functional acest habitat. Procesul de uscare si eradicare a

vegetatiei caracteristice este continuu. Fiind vorba de o amenintare antropica, artificiala, aceasta ar putea fi inlaturata doar prin simpla respectare a habitatului, a proiectelor si acordurilor aprobate si a legilor in vigoare.

-Persista din pacate si amenintarea la adresa populatiei de capre negre prin practicarea vanatorii semi-legale: se obtin autorizatii legale pentru exemplare din afara sitului dar se vaneaza in sit; autorizatiile de vanatoare se elibereaza in urma supra-evaluarii efectivelor.

-Populatia de salamandre aferenta habitatului 7220*, dezvoltate in jurul acestui habitat, in legatura cu sursele de apa si cu versantii umectati de apa permanenta, este afectata si amenintata prin sterilizarea captarilor, inchiderea accesului in zona izvoarelor, distrugerea habitatelor specifice pentru reproducere si dezvoltare.

-Populatiile de lilieci trebuie protejate prin pastrarea caracterului natural al grotelor, cavernelor, pesterilor de care acestea sunt legate: pestera Izvorul Sugaului (unde exista o captare de apa), pestera Tunel, Pestera Munticelu, grotile din masivul Munticelu.

-Taierile ilegale: fenomen in curs de eradicare dar inca existent, mai ales pe timp de iarna, cu precadere in zona inalta, in punctele cele mai izolate si mai indepartate de zona administrativa a sitului, unde nu se poate exercita un control permanent.

-Turismul necontrolat: ramane o amenintare potentiala, la fel ca in toate zonele accesibile turistilor. Acest impact antropic poate fi insa minimalizat prin organizarea si incurajarea turismului controlat (acces doar pe poteci amenajate, organizarea de grupuri insotite de ghid, monitorizare directa, monitorizare video, promovarea traseelor marcate tematice, amplasarea panourilor avertizoare si informative, realizarea de trasee spectaculoase dar controlate care sa nu mai necesite abateri de la poteca curenta, amplasarea de locuri de popas/odihna (cu mese, banci, cosuri de gunoi) pe linia traseelor organizate).

8. Proiecte pentru anul 2014

Intensificarea activitatilor de monitorizare in perioadele de varf ale circulatiei turistice.

Continuarea refacerii marcajelor pe traseul turistic spre pestera Munticelu, constructia de popasuri si puncte de observatie pe 3 trasee turistice, iluminarea si securizarea pesterii.

Organizarea de scoli, cursuri si tabere de alpinism si educatie montana si ecologica in colaborare cu alte organizatii neguvernamentale, societati, institutii de invatamant.

Dezvoltarea colaborării cu administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hasmas și cu autoritățile locale.

Derularea Proiectului MANAGEMENT CONSERVATIV PENTRU OMINUNE A NATURII, CHEILE SUGAULUI – MUNTICELU, cu durata de 26 luni (2013-2015), proiect aprobat în Mai 2013.

Proiectul este finanțat prin PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL MEDIU, Axa Prioritară 4, cod SMIS 43346 ; se desfășoară în perioada 1.11.2013 – 31.12.2015 în județul Neamț, com. Bicaz Chei și com. Bicazu Ardelean.

Bugetul total al proiectului este de 3.088.622 lei incl. TVA, valoare asigurată din FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională (90%) și din bugetul de stat (10%).

-Localizarea: ROSCI0033 Cheile Sugaului – Munticelu, care include aria naturală protejată de interes național Cheile Sugaului (cod național 2648) și se suprapune parțial peste parte nord-estică a ROSPA0018 Cheile Bicazului – Hasmas, Regiunea de Dezvoltare 1 Nord-Est, comunele Bicaz Chei și Bicazu Ardelean.

Obiectivele proiectului:

-Obiectivul general al proiectului vizează conservarea și îmbunătățirea biodiversității și a patrimoniului natural al ariilor naturale protejate de interes comunitar și național ROSCI0033 Cheile Sugaului-Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hasmas (partea din sit care se suprapune cu PN Cheile Bicazului-Hasmas), prin asigurarea unui management adecvat. Obiectivul general al proiectului va fi atins prin următoarele

Obiectivul general al proiectului va fi atins prin următoarele obiective specifice:

Obiective specifice:

Obiectiv specific 1 – Creșterea protecției și menținerea stării de conservare din ariile naturale protejate de interes comunitar/ național ROSCI0033 Cheile Șugăului Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului – Hășmaș (partea din sit care se suprapune cu Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș) în vederea dezvoltării durabile a întregii zone, prin elaborarea planului de management integrat și a planului de monitorizare.

Obiectiv specific 2 – Creșterea gradului de informare – conștientizare a publicului larg cu privire la importanța conservării biodiversității ariilor de interes comunitar/ național ROSCI0033 Cheile Șugăului Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului – Hășmaș (partea din sit care se suprapune cu Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș), prin construcția infrastructurii de vizitare și organizarea unei ample

campanii de promovare, care să pună la dispoziția cetățenilor informații cu privire la impactul acțiunilor umane asupra mediului și la măsurile de prevenire a degradării acestuia prin promovarea educației ecologice.

Obiectiv specific 3 – Creșterea capacității instituționale a custodelui ariilor naturale protejate de interes comunitar/ național ROSCI0033 Cheile Șugăului Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului – Hășmaș (partea din sit care se suprapune cu Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș), prin organizarea de sesiuni de instruire în vederea eficientizării modului de luare a deciziilor de protejare a patrimoniului natural.

Activitățile proiectului

A. Elaborare / revizuire a planurilor, strategiilor și a măsurilor de management al ariilor naturale protejate și alte activități conexe (activități preliminare măsurilor concrete de investiții sau conservare)

Activitatea A.1 – Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului – Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.1 – Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului – Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.1.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului - Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice

Subactivitatea A.1.1.2 - Elaborarea planului de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului – Munticelu

Subactivitatea A.1.2 – Estimarea efectivelor, cartarea distribuției populațiilor de mamifere, evaluarea stării de conservare a acestora și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.2.1 - Estimarea efectivelor, cartarea distribuției populațiilor de mamifere și evaluarea stării de conservare a acestora

Subactivitatea A.1.2.2 - Elaborarea setului de măsuri de management specifice și a procedurii și metodologiei de monitorizare pentru omnivorele mari

Subactivitatea A.1.3 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de lilieci de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu și stabilirea măsurilor de conservare specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.3.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de lilieci de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice

Subactivitatea A.1.3.2 - Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de lilieci de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu

Subactivitatea A.1.4 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor de amfibieni de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu și stabilirea măsurilor de conservare specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.4.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor de amfibieni și reptile de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice

Subactivitatea A.1.4.2 - Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de amfibieni de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului Munticelu

Subactivitatea A.1.5 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de nevertebrate de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului - Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.1.5.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de nevertebrate de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului - Munticelu și stabilirea măsurilor de management specifice

Subactivitatea A.1.5.2 - Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de nevertebrate de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului - Munticelu

Subactivitate A.1.6 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului - Munticelu și stabilirea măsurilor de management și a planului de monitorizare

Subactivitatea A.1.6.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar din cadrul SCI Cheile șugăului - Munticelu și stabilirea măsurilor de management

Subactivitatea A.1.6.2 - Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de plante de interes comunitar din cadrul SCI Cheile Șugăului- Munticelu

Activitatea A.2 – Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul SPA Cheile Bicazului – Hășmaș și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.2.1 - Evaluarea populațiilor speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul SPA Cheile Bicazului – Hășmaș, evaluarea stării de conservare și stabilirea măsurilor de management specifice și a planurilor de monitorizare

Subactivitatea A.2.1.1 - Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul SPA Cheile Bicazului – Hășmaș și stabilirea măsurilor de management specifice

Subactivitatea A.2.1.2. - Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de păsări de interes comunitar din cadrul SPA Cheile Bicazului- Hășmaș

Activitatea A.3. - Elaborarea planului de management integrat al siturilor Natura 2000 - ROSCI0033 Cheile Șugăului – Munticelu și ROSPA 0018 Cheile Bicazului- Hășmaș

Subactivitatea A.3.1. - Colectarea, analizarea, prelucrarea datelor cu privire la mediul fizic din ariile naturale protejate vizate prin proiect și integrarea lor în planul de management

Subactivitate A.3.2. - Colectarea, analizarea, prelucrarea datelor cu privire la modul de utilizare a terenurilor, structura proprietății, aspectele socio-economice din ariile naturale protejate vizate prin proiect și integrarea lor în planul de management

Subactivitatea A.3.3 - Integrarea datelor rezultate din activitățile de inventariere, cartare, evaluare a stării de conservare a habitatelor și speciilor în planul de management integrat

Activitatea A.4 - Procedura specifică de avizare/aprobare a planului de management integrat al siturilor Natura 2000 - ROSCI0033 Cheile Șugăului – Munticelu și ROSPA 0018 Cheile Bicazului- Hășmaș

Subactivitatea A.4.1 - Elaborarea documentelor necesare avizării/aprobare a planului de management integrat al siturilor Natura 2000 - ROSCI0033 Cheile Șugăului – Munticelu și ROSPA 0018 Cheile Bicazului- Hășmaș

Subactivitatea A.4.2 – Aprobarea planului de management de către autoritatea competentă de mediu

Activitatea A.5. – Elaborarea proiectului tehnic și a documentațiilor necesare realizării infrastructurii de vizitare în aria de implementare a proiectului

B. Investiții în infrastructură pentru uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate

Activitatea B.1. Realizarea infrastructurii de vizitare în aria de implementare a proiectului

E. Activități de consultare, conștientizare și informare

Activitatea E.1. Organizare de activități informative care au ca scop creșterea nivelului de conștientizare

Subactivitatea E.1.1. Evaluarea nivelului de cunoaștere și conștientizare a comunităților locale din perimetrul ariilor protejate incluse în proiect cu privire la importanța protejării biodiversității

Subactivitatea E.1.2. Organizarea de acțiuni de conștientizare pentru comunitățile locale din perimetrul ariilor naturale protejate vizate prin proiect

Subactivitatea E.1.3. Organizarea de activități de conștientizare și crearea a unui grup de formatori de opinie în rândul cadrelor didactice din școlile aflate în perimetrul ariilor naturale protejate vizate prin proiect

Subactivitatea E.1.4. Organizarea de acțiuni de conștientizare și promovare a siturilor în școlile generale aflate în perimetrul ariilor naturale protejate vizate prin proiect;

Subactivitatea E.1.5. Organizarea de activități tematice, în teren, de 1 zi cu grupuri de elevi din școlile generale aflate în perimetrul ariilor naturale protejate vizate prin proiect;

Subactivitatea E.1.6. Realizarea a 3 clipuri a câte 2 min fiecare cu privire la siturile NATURA 2000, speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate vizate prin proiect;

Subactivitatea E.1.7. Actualizarea paginii web www.sugau.ro

Activitatea E.2. Organizarea activităților de informare și consultare publică în vederea elaborării planului de management al ariilor naturale protejate, vizate prin proiect

Activitatea E.3. Informare și publicitate referitoare la asistența financiară nerambursabilă

F. Activități de instruire și creștere a capacității instituționale de gestionare a ariilor naturale protejate

Activitatea F.1. - Organizarea de sesiuni de instruire pentru creșterea competențelor personalului custodelui ariilor naturale protejate vizate prin proiect

Subactivitatea F.1.1. - Instruirea personalului custodelui ariilor naturale protejate vizate prin proiect în domeniul monitorizării habitatelor și speciilor;

Subactivitatea F.1.2. – Crearea unui corp de rangeri din randul membrilor voluntari ai custodelui, Clubului Montan Român, și organizarea unui curs de instruire a rangerilor – noțiuni de bază;

Alte activități

Activitatea MP.1. - Managementul proiectului;

Activitatea MP.2. - Achiziționarea bunurilor necesare desfășurării activităților de management al proiectului;

Activitatea MP.3. - Servicii de organizare și derulare a procedurilor de achiziție;

Activitatea MP.4. - Auditul financiar al proiectului.

CUSTODE,

CLUBUL MONTAN ROMAN

Presedinte

Constantin LACATUSU