



Member of

IUCN
The World Conservation Union

PLAN DE MONITORING AL HABITATULUI

Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică (8210)

Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Proiect: Studiul și protecția habitatelor submediteraneene de șibleac aflate în pericol, în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Coordonator proiect: Asociația Speologică Exploratorii, 2006 - 2007

Colaborator proiect: Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului

Finanțator: Ambasada Regatului Țărilor de Jos

Perimetrul de referință: Versanți stâncoși cu vegetație chasmophitică (8210), Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Scopul planului de monitoring

Cunoașterea permanentă a stării de conservare a habitatului de referință pentru menținerea acestuia într-o stare favorabilă de dezvoltare.

Obiective

- Determinarea evoluției stării de conservare a fiecărui perimetru major al habitatului
 - Indicator: asociatia *Syringo – Carpinion orientalis*
- Determinarea evoluției factorilor externi perturbatori ai habitatului
- Determinarea suprafețelor afectate de incendii și activități antropice.

Protocol de monitorizare

Obiectivul: 1

Puncte de monitoring: Peștera de după Cârșă, Peștera Liliiecilor, Prolaz amonte, Belvedere, Tunelul Cheia, Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei, Valea Jejnița, Sodol, Poneasca.

Frecvența: o dată la 2 ani

Perioada: martie – iulie, lunar

Resurse: un biolog, un agent de teren, GPS, fișe standard, ruletă, hartă.

Obiectivul 2

Puncte de monitoring: Cheile Carașului (Dl. Zaglavac, Dl. Pașac, Dl. Groapa Iepii, Dl. Cioploaia, Dl. Trescovăț, Dl. Zabăl), Cheile Gârliștei (Dl. Golaș).

Frecvența: anual

Perioada: pentru incendii, februarie – aprilie; pentru păscut, mai - septembrie

Resurse: 2 agenți de teren, GPS, binoclu, fișe standard, hartă.

Obiectivul 3

Puncte de monitoring: toate perimetrele habitatului; cu precădere Cheile Carașului (Dl. Zaglavac, Dl. Pașac, Dl. Groapa Iepii, Dl. Cioploaia, Dl. Trescovăț, Dl. Zabăl), Cheile Gârliștei (Dl. Golaș), Valea Poneasca (fosta carieră)

Frecvența: anual

Perioada: lunar

Resurse: 2 agenți de teren, GPS, binoclu, fișe standard, hartă

Prelucrarea datelor

Datele se vor centraliza în fișiere excel pentru analiza statistică, redactarea concluziilor și elaborarea previziunilor.

Toate măsurătorile se vor evidenția și pe hărți în GIS, folosind teme separate pentru fiecare tip de fișă, pentru urmărirea în timp a evoluției suprafețelor afectate.

Fișă de observație pentru obiectivul 2

Data		Observator	
Locul (dl.)			
Coordonate GPS			
Distanța până la stâncarii (m)			
Factor de degradare (incendiu, pășunat):			
Intensitatea (mică, medie, mare):			
Suprafața afectată, ha (dimensiuni L, l)			
Momentul producerii (trecut, prezent)			
Obs:			

Fișă de observație pentru obiectivul 3

Data		Observator	
Locul			
Coordonate GPS			
Factor de degradare (incendiu, pășunat, extragere piatră, altul):			
Intensitatea (mică, medie, mare):			
Suprafața afectată, ha (dimensiuni L, l)			
Momentul producerii (trecut, prezent)			
Gradul de afectare (mic, mediu, mare)			
- Strat ierbos			
- Strat muscinal			
- Vegetația lemnoasă			
Obs.			