



Nr. înreg. 9906 / CA / 05.08.2020

Aprob

MINISTRU
Costel ALEXE



Propunem aprobarea:

Președinte ANANP

Adi CROITORU



Secretar de Stat

Iulian Octavian STANA

NOTĂ

pentru completarea anexei la Nota nr.20517 / CA / 26.06.2020
privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității
biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice , de
siguranță a populație și investițiilor din ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera
Movilei

Având în vedere prevederile:

- Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-a instituit situl de importanță comunitară ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei,
- Art. 26 (2) din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și
- Art. 18 din Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului,

ținând cont de faptul că, pentru menținerea și conservarea diversității biologice din ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei sunt necesare implementarea unor măsuri minime de conservare a acesteia, până la aprobarea regulamentului și a planului de management al ariei naturale protejate, conform prevederilor legale în vigoare,

ținând cont de faptul că, pentru prevenirea unor acțiuni/activități care pot conduce la deteriorarea obiectivelor de conservare care au stat la baza instituirii și declarării sitului de importanță comunitară ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei,



luând în considerare faptul că în conformitatea cu prevederile Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, situl de importanță comunitară ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei, se află în administrarea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate, lucru ce impune punerea de acord a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acesteia.

2

Având în vedere necesitatea unor informații suplimentare, este necesară completarea Anexei la Nota nr. 20517 / CA / 26.06.2020, privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei, cu prezenta Anexa care face parte din prezenta Notă.



2



Obiective de conservare specifice la nivelul sitului ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanu Mare și Peștera Movilei

Peștera La Movile are două nivele: unul uscat reprezentat de galeria principală (~ 200 m) și unul submers (~40 m). În sectorul submers, prin ridicarea plafonului deasupra nivelului apei se formează clopote de aer, trei la număr, în care atmosfera este puternic îmbogățită în H₂S și CH₄, în timp ce concentrația de O₂ este foarte redusă; în aceste zone, atmosfera poate fi considerată anoxică. Pe suprafața apei termale sulfuroase, bogată în H₂S, CH₄ și NH₄⁺ plutesc pelicule microbiene alcătuite din asociații de bacterii și fungi. Producătorii primari sunt reprezentați de bacteriile chemolitotrofe din aceste biofilme. Ecosistemul este remarcabil prin înalta sa biodiversitate (43 de specii de nevertebrate dintre care 32 sunt specii endemice pentru acest sit). Peștera este închisă publicului și astfel vulnerabilitatea sa este redusă, aflându-se într-o stare bună de conservare.

Vulnerabilitatea sitului Obanu Mare și Peștera La Movile rezultă din faptul că în imediata sa vecinătate localnicii orașului Mangalia depozitează cantități importante de gunoi menajer și de construcție. În vecinătate se desfășoară activități agricole și pășunat.

La elaborarea acestui set de obiective de conservare specifice la nivelul sitului de importanță comunitară ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei, Obanu Mare și Peștera Movilei, s-au avut în vedere valorile suprafețelor și datelor oferite de „Formularul Standard Natura2000”, care însă pot fi actualizate pe măsură ce lucrările și studiile care vor sta la baza elaborării planului de management avansează și pot oferi noi date.

• Tipuri de habitate prezente în sit

3260 - Cursuri de apă din zonele de câmpie, până în cele montane, cu vegetație din *Ranunculus fluitantis* și *Callitriche – Batrachion*

Conform datelor din formularul standard, acest tip de habitat acoperă 2 ha din suprafața totală a sitului, adică 2%. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2 ha	Conform datelor din formularul standard al ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei, Obanu Mare și Peștera Movilei.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare/caracteristice	% acoperire / 25 m ²	Cel puțin 35	Specii de plante caracteristice: <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Ranunculus fluitans</i> , <i>Ranunculus peltatus</i> , <i>Ranunculus penicillatus subsp. penicillatus</i> , <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Myriophyllum spp</i> , <i>Callitriche spp</i> , <i>Sium erectum</i> , <i>Zannichellia palustris</i> , <i>Potamogeton spp</i> , <i>Fontinalis antipyretica</i> .





Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	% acoperire / 25 m ²	Cel mult 5	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
---	---------------------------------	------------	---

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 2 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Valoarea actuală este necunoscută și va fi definită într-o perioadă de 2 ani.
Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	% acoperire / 25 m ²	Cel puțin 35%	Specii caracteristice: <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Spiraea crenifolia</i> (<i>S. crenata</i>), <i>Prunus tenella</i> (<i>Amygdalus nana</i>), <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Asphodeline lutea</i> , <i>Bromus inermis</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Genista sessilifolia</i> , <i>Moehringia grisebachii</i> , <i>M. jankae</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Ornithogalum amphibolum</i> , <i>Paeonia tenuifolia</i> , <i>Salvia ringens</i> , <i>Thymus zygioides</i> , <i>Veronica austriaca</i> .
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	% acoperire / 25 m ²	Cel mult 5%	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Suprafața de sol neacoperit (fenomene de eroziune)	% acoperire / 25 m ²	Cel mult 10%	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Bogăția specifică	Număr de specii / 25 m ²	Cel puțin 15	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

Conform formularului standard, starea de conservare a sitului este favorabilă (A - conservare excelentă). Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr peșteri	1	1	Conform informațiilor din formularul standard al sitului ROSCI0114 , habitatul de peșteră are o





			stare de conservare favorabilă (A). S-a consemnat însă prezența deșeurilor menajere și de construcție în apropierea peșterii. Starea de conservare a peșterii va fi verificată în cel mai scurt timp posibil, în termen de 1 an.
Suprafață/ Lungime	mp / m	Cel puțin 12000 mp Cel puțin 300 m	Peștera La Movile are două nivele: unul uscat reprezentat de galeria principală (~ 200 m) și unul submers (~40 m). Din punct de vedere geologic peștera este așezată în Platforma Moesică și datează din Cuaternar. Având o lungime totală de 300 de metri este considerată relativ mică, având pasaje înguste ce alcatuiesc un labirint de galerii joase, de 1-2 metri, cu profil rotunjit, sapat în calcare oolitice și lumaselice sarmatiene. https://www.speologie.org/peștera-movile
Număr clopote cu atmosferă anaerobică și faună endemică	Număr	Cel puțin 3	Intrarea în peștera se face printr-un put sapat artificial urmat de aproximativ 200 m de galerii uscate labirintice, cu un profil rotunjit (înălțimea între 1-2m) și inundate (sifoanele fiind reprezentate de 3 clopote de aer relativ mici).
Faună și floră cavernicolă	Număr specii nevertebrate	Cel puțin 43	43 de specii de nevertebrate dintre care 32 sunt specii endemice pentru acest sit

- Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit

1335 *Spermophilus citellus*

Starea de conservare a speciei în sit este **favorabilă** (A - conservare excelentă), conform formularului standard. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de indivizi	Necunoscută	Nu sunt informații existente la mărimea populațională a popândăului european în sit, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 27	Conform datelor din formularul standard al ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei, Obanul Mare și Peștera Movelei , suprafața pășunilor este de 27 ha
Gradul de acoperire cu arbuști	%/ha	Cel mult 25	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național. (Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România (Ed. Silvică)





Înălțimea vegetație în habitatele caracteristice	cm	Cel mult 20 cm	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național. (Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, Ed. Silvică)
--	----	----------------	--

