

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0114	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0066 Limanu - Herghelia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mlaștina Hergheliei - Obantul Mare și Peștera Movile

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 43° 50' 4"	E 28° 34' 18"	232		0	30	7				X	X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO023	100	Constanța

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	A	C	A A
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	C	B B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,1	B	C	B B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335 Spermophilus citellus		P			C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv	
I Aeolosoma hyalinum	B	I Aeolosoma litorale	B
I Agraecina cristiani	B	I Allolobophora sp.	B
I Archiboreoiulus n. sp.	B	I Armadillidium tabacarui	B
I Armadillidium traiana	A	I Armadillidium vulgare	A
I Asellus aquaticus	B	I Caucasonethes vandeli	B
I Chaetophiloscia hastata	A	I Chaetophiloscia sicula	A
I Chronogaster troglodytes	B	I Chthonius monicae	B
I Clinopodes trebevicensis	B	I Clivina subterranea	B
I Cryptops spp.	B	I Cylisticus convexus	A
I Decumarellus sarbui	B	I Dendrocoelum spp.	B
I Deuteraphorura mocilae	B	I Eucyclops subterraneus scythicus	B
I Geophilus insculptus	B	I Geophilus insculptus	A
I Habrotrocha bidens	B	I Habrotrocha rosa	B
I Haemopsis caeca	B	I Hahnia caeca	B
I Haplophthalmus movilae	B	I Haplophthalmus napocensis	B
I Heleobia dobrogica	B	I Heteromurus nitidus	B
I Hyloniscus riparius	A	I Labidostoma motasi	B
I Lepthyphantes constantinescui	B	I Leptotrichus pilosus	B
I Marianana mihaili	B	I Medon dobrogicus	B
I Monocyphoniscus babadagensis	A	I Nepa anophthalma	B
I Nesticus sp.	B	I Niphargus stygius	B
I Oncopodura vioreli	B	I Panagrolaimus sp.	B
I Parapseudoleptomesochra italica	B	I Platyarthrus atanassovi	A

I	Platyarthrus coronatus	B	I	Platyarthrus schoebli	A
I	Plusiocampa euxina	B	I	Plusiocampa isterina	B
I	Pontoniphargus racovitzai	B	I	Porcellio laevis	A
I	Porcellionides nitidus	A	I	Porcellionides pruinosus	A
I	Protorhabditis sp.	B	I	Pseudocandona eremita	B
I	Roncus ciobanmos	B	I	Roncus dragobete	B
I	Symphylella sp.	B	I	Trachelipus arcuatus	A
I	Trachelipus difficilis	A	I	Trachelipus nodulosus	A
I	Trachelipus rathkii	A	I	Trachelipus troglodytes	B
I	Trachelus troglodyta	B	I	Trichoniscus pygmaeus	A
I	Trophocyclops	B	I	Tropocyclops prasinus	A
I	Tychobythinus n. sp.	B	M	Lepus europaeus	A
M	Spermophilus citelus	C	C	M Vulpes vulpes	A
P	Adonis flammea	P	A	P Alyssum hirsutum	P A
P	Bombycilaena erecta	P	A	P Buglossoides arvensis	P D
P	Centaurea salonitana	P	A	P Convolvulus lineatus	P A
P	Coronilla scorpioides	P	A	P Echinops ritro ssp. ruthenicus	P D
P	Helianthemum salicifolium	C	A	P Iris pumila	P D
P	Jasminum fruticans	P	A	P Paliurus spina-christi	P D
P	Satureja coerulea	C	A		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	41	511, 512	Râuri, lacuri
N07	23	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	19	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N23	5	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Pestera La Movile consta într-o galerie principală de mici dimensiuni (înălțime max. 2m, lățime max. 1m) pe parcursul căreia există câteva săli mai largi și din care se desprind galerii laterale foarte înguste.

Peretii și plafonul sunt moi, indicând un înalt grad de corozivitate.

Pestera are două nivele: unul uscat reprezentat de galeria principală (~ 200m) și unul submers (~40m). 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).

4.2. Calitate și importanță:

Speciile de organisme din peștera La Movile, sunt specii endemice pentru acest ecosistem, unic în țara noastră, fiind astfel specii prioritare și de interes comunitar. Ca urmare a prezenței speciilor endemice prioritare și de interes comunitar din interiorul peșterii La Movile, aceasta se poate constitui ca arie specială de conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Peștera este închisă publicului și astfel vulnerabilitatea sa este redusă, aflându-se într-o stare bună de conservare.

Vulnerabilitatea sitului Obantul Mare și Peștera La Movile rezidă 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.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Aria naturală Obantul Mare și Peștera Movile a fost trecută prima dată sub regim de protecție prin Hotărârea 26/1992 a Consiliului Local Mangalia.

A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2371, cod peșteră 5210/15, clasa de protecție A.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul ariei protejate Obantul Mare și peștera La Movile se află în proprietatea Consiliului Local Mangalia conform H.C.L. 26/1992 și anexei nr. 3 la H.C.L. 17/2000 și în administrarea Serviciului A.D.P.P. din subordinea Consiliului Local Mangalia (Consiliul Local Mangalia nr. 10.349/12.04.2006)

4.6 Documentație:

La aria naturală protejată Obantul Mare și peștera La Movile se referă următoarele acte legislative:

- Legea nr. 69/1991, art.21, Litera g, Litera r

- Legea nr. 5/12.04.2000 (Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III - zone protejate)

- Ordonanța de Urgență nr. 236/24.11.2000 aprobată prin Legea nr. 462/18.07.2001

- Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003

- Ordinul MMGA nr. 604/4.06.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)

- Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 - 5 ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.

