

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0197	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Alitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 44° 3' 1"	E 28° 39' 6"	140		0	3	0					X

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1140	Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	5	A	C	A	A
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	68	A	C	A	A
1170	Recifi	27	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
1351	Phocoena phocoena		P		0-5 i	C	A	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		0-5 i	C	A	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4125	Alosa immaculata		P		100-1000 i	C	A	C	B
4127	Alosa tanaica		P		100-1000 i	C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
F	Acipenser gueldenstaedtii	P	C	F Acipenser stellatus		P C
F	Belone belone belone	P	C	F Callionymus risso		C C
F	Chelidonichthys lucerna	P	C	F Gymnamodytes cicerelus		C A
F	Mullus barbatus ponticus	P	B	F Ophidion rochei		P A
F	Pomatoschistus minutus	C	C	F Sarda sarda		P C
F	Scomber scombrus	P	C	F Solea nasuta		C C
F	Synchiropus phaeton	C	A	F Trachinus draco		P C
F	Uranoscopus scaber	C	C	I Carcinus aestuarii		P C
I	Chamelea gallina	C	A	I Diogenes pugilator		C C
I	Donacilla cornea	C	C	I Donax trunculus		C A
I	Eteone picta	P	D	I Ophelia bicornis		P? C
I	Tellina tenuis	C	A			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Plaja submersă de la Eforie este singura plajă din zona sudică a litoralului românesc care nu a fost modificată, până în prezent, prin construcția de structuri masive de protecție costieră. Doar aici, se păstrează hidrodinamica naturală și habitatele caracteristice unei plaje nisipoase expuse.

4.2. Calitate și importanță:

Este singurul loc de pe întreg cuprinsul litoralului românesc în care speciile de moluste bivalve *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* mai supraviețuiesc în prezent.

În trecut (anii '50-'60), *Donacilla cornea* și *Donax trunculus* erau larg răspândite în toate habitatele cu nisipuri de granulație medie și grosieră din mediolitoralul și infralitoralul superior al sectorului românesc al Mării Negre. Datorită cerințelor lor ecologice (puritatea apei, conținut de oxigen, salinitate), simpla prezență a celor două specii era un indicator al apei marine de bună calitate.

Ambele specii, edificatoare de biocenoze caracteristice în trecut, au fost declarate dispărute de la litoralul românesc în toate lucrările de specialitate din perioada 1980-2000, perioada de maximă eutrofizare și declin ecologic al Mării Negre.

4.3. Vulnerabilitate:

În prezent, plaja submersă este afectată de: turism, poluare asociată și deversări de apă dulce. Este posibil ca în viitor să se execute în zona lucrări hidrotehnice experimentale care vor modifica drastic structura zonei.

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

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 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 a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Domeniu public al statului.

4.6 Documentație:

Micu D., Micu S., 2005 - *Recent records, growth and proposed IUCN status of Donacilla cornea (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, Cercetari Marine 36 (in press.)*

Dumont H.J., 1999. *Black Sea Red Data Book*

Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997

M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – *Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anII supliment*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
621 Sporturi nautice	B	10	-	220 Pescuit sportiv	C -
244 Alte forme de luare(extragere)	C	-	-	424 Alte tipuri de depozitari	B 30 -
629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	-	-	520 Navigatie	C -
941 Inundatii	A	-	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
870 Diguri, indiguiri, plje artificiale	B	20	-	871 Lucrari de protectie, costiera sau marina	B 20 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene : Nu se includ aerofotograme