



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE BG0001502

Име на зоната: Отманли

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	BG0001502	

1.3 Site name

Отманли

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2012-07	2012-07

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Д. Деянова, С. Клайн, Д. Беров, В. Карамфилов/ Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания- БАН; В. Тодорова/ Институт по океанология- БАН
Address:	Софийска област, София 1113, ул. "Гагарин" 2
Email:	diana_deyanova@yahoo.com

Date site proposed as SCI:	2012-07
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data

National legal reference of SAC designation:	No data
--	---------

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
27.5287	42.4418

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
8.83	100.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
BG34	Югоизточен / Yugoiztochen


2.6 Biogeographical Region(s)

Marine	(100.0
Black	%)
Sea	

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A-D	A-C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1110 			8.83		G	A	B	C	C

- PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- Cover: decimal values can be entered
- Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A-D	A-C		
						Min	Max		C R V P		Pop	Cons	Isol	Glob
F	4125	Alosa immaculata	Yes		p			i	C		C	C	C	C
F	4127	Alosa tanaica	Yes		p			i	C		D	C	C	C
B	A184	Larus argentatus			p			i	C		D	C	C	C
B	A182	Larus canus			p			i	R		C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			p			i	R		C	C	C	C
B	A177	Larus minutus			p			i	R		C	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			p			i	R		C	C	C	C
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			p			i	R		C	C	C	C
M	1351	Phocoena phocoena	Yes		p			p	C		C	C	C	C
M	1349	Tursiops truncatus	Yes		p			p	C		C	C	C	C

- Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

- Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F		Zosterisessor ophiocephalus			0	0	i	C						X
P		Zostera noltii			0	0	shoots	C			X			X
P		Zannichellia palustris			0	0	shoots	C						X
I		Mytilaster lineatus			0	0	i	C						X
P		Zostera marina			0	0	shoots	C					X	
I		Diogenes pugilator			0	0	i	C						X
I		Cerastoderma glaucum			0	0	i	V						X
I		Upogebia pusilla			0	0	i	P			X		X	

- Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N01	100.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Залив Отманли се намира в южната част на водно тяло BG2BS000C008, Бургаски залив <30м. Местообитанието се намира в непосредствена близост до зона BG0000242 ЗАЛИВ ЧЕНГЕНЕ СКЕЛЕ и се характеризира със смесени съобщества на морски тревя от родовете *Zostera* и *Zannichellia* върху пясъчно-черупчест субстрат. Обрастванията се простират в дълбочинния диапазон 1-5,5 (6) м като на места се разпространението им е петнисто. През летния сезон прозрачността на водата е 2-3м, максимум 4м, а солеността – около 15‰. Районът се характеризира с еутрофни условия на водната среда, поради близостта на град Бургас.

4.2 Quality and importance

Zostera marina присъства в Червената Книга на видовете на Република България като застрашен вид (EN) по IUCN категоризация, също и в листата на Бернската конвенция. Отбелязано е присъствието на *Urogebia pusilla* – застрашен вид, включен в Червената книга на Черно море. Подводните ливади са структуроопределящо местообитание за морската част на зоната и все още се намират в сравнително добро състояние. Защитената акватория обхваща припл. 30% от подводните ливади на морски тревя по Южното черноморско крайбрежие на РБългария. Съществуването им е застрашено поради близостта на силно антропогенно повлиян район.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	E03.02	X	o
M	D03.01.03	X	o
L	H01.08	N	o
L	F02.03		b
M	H01.03	N	b
M	F02.01		b
H	D03.01.04	X	o
H	G05.03		i
L	G01.01		b
M	I01		b
M	C01.01	X	b
M	F02.02		b
M	K04.02		i
M	J02.11.01		o
L	M02.01		i
H	H01.01	X	b
H	H03	X	b
L	E03.01	X	o
M	F05		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	U		b

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	State/Province
	Local/Municipal
	Any Public
Joint or Co-Ownership	
Private	
Unknown	
sum	

4.5 Documentation

В. Тодорова и кол., 2012. Отчет за изпълнение на договор за безвъзмездна помощ № 7976 / 04.04.2011 г. между ПУДООС и Институт по океанология. Проект: „Разширяване на екологичната

мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория за преодоляване на средната недостатъчност по отношение на морските местообитания 1110 „Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини” и 1170 „Рифове”, и видовете 4125 *Alosa immaculata*, 1349 *Tursiops truncatus* и 1351 *Phocoena phocoena* и частично попълване на научни резерви за местообитание 1180 „Подводни структури, образували се под действието на просмукващи се газове” и вид 1349 *Tursiops truncatus* в съответствие със заключенията на европейския тематичен център по биоразнообразие от Биоеографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи”. Фонд на ИБЕИ-БАН, ИО-БАН. Г. Хибаум и кол. 2010. Отчет по изпълнение на проект: Екологичен статус на екосистеми по българското черноморско крайбрежие и връзка със структурата и състоянието на съобщества на макроводорасли и морски тревы (р. *Cystoseira* и р. *Zostera*). НФНИ DO012/218/08, Фонд на ИБЕИ-БАН.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
BG00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
BG23	Парк "Росенец"	/	0.0
BG08	Залив Ченгене скеле	/	0.0
BG08	Бакърлъка	/	0.0

5.3 Site designation (optional)

BG0000242- Залив Ченгене скеле е Тип С- Защитена зона по: Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0002077- Бакърлъка е Тип F- Защитена зона по Директива за птиците, която съдържа защитена зона по Директива за местообитанията Парк Росенец: Площта на парка е около 55 хектара и е заета от гора, около която обикаля асфалтов път. Мястото е известно като рекреационна зона с плажове и гори.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Регионална инспекция по околната среда и водите Бургас
Email:	riosvbs@unacs.bg
Organisation:	Министерство на околната среда и водите
Email:	nnps@moew.government.bg
Organisation:	Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
- ☐ No, but in preparation
- ☒ No

6.3 Conservation measures (optional)

Мерки срещу физически въздействия върху местообитанията 1110 : -Забранява се добива на пясък, чакъли, камъни. -Забранява се затрупване на местообитанията предмет на опазване от изхвърляне на драгажни маси. -Забранява се запечатване на местообитанията предмет на опазване от постоянни конструкции, в това число изкуствени подводни рифове и острови. -Забранява се водене на действия свързани с намеса в хидроложките процеси, водещи до съществени промени в температурния режим, солеността, теченията и вълновото въздействие. -Забранява се използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, включително смучещи драги. -Забранява се търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства в зона «А» на Черноморското крайбрежие по смисъла на ЗУЧК. -Забранява се въвеждането на твърди отпадъци. Мерки срещу химически въздействия: -Забранява се заустването на непречистени отпадъчни води, като количеството и качеството на пречистените води трябва да отговаря на изискванията за индивидуални емисионни ограничения, посочени в разрешителното за заустване, издадено съгласно изискванията на Закона за водите. -Забранява се въвеждането на опасни вещества –синтетични, несинтетични и радионуклиди. Необходими мерки срещу селективен улов и събиране на видове: -Забранява се стопанският и любителският риболов на риба и черупчести водни организми със следните уреди, средства, принадлежности и приспособления: взривни материали; отровни и упойващи вещества; електрически ток и други зашеметяващи рибата уреди и средства; дънни тралиращи и драгиращи средства; огнестрелно оръжие; кърмаци. -Забранява се стопански улов на пясъчни миди *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina* и десетокраки ракообразни *Upogebia pusilla* и *Callianassa candida*. -Забранява се брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение на морски тревы от видовете *Zostera marina*, *Z. noltii*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus*. Мерки срещу инвазивни чужди видове: -Забранява се умишлено внасяне в морската среда на чужди видове. -Забранява се пребаластиране на корабите в акваторията на ЗЗО. Превантивни мерки - да се извършват оценки за съвместимост за следните инвестиционни предложения: - Изграждането на пристанища и пристанищни съоръжения - Изграждането на брегоукрепителни и брегозащитни съоръжения (диги, буни, вълноломи) - Търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства - Търсенето, проучването и експлоатацията на нефт, природен газ и неконвекционални въглеводороди - Изграждане на нефтопроводи и газопроводи - Съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра -Развъждане на риба и черупкови водни организми - Изграждането на подводни или плаващи обекти с туристическа цел Мерки за контрол на състоянието: извършване на регулярен мониторинг върху състоянието на съхранение на местообитанията и популациите на видовете.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

--