



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 BG0000103

Име на зоната: Галата

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	BG0000103	

1.3 Site name

Галата

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2003-11	2012-07

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	В.Тодорова, М.Панайотова/Институт по океанология, БАН; Б.Николов, А.Дуцов, С.Николов/Българска Орнитологична Централа; А.Петрова/Ботаническа градина, БАН; А.Цеков, И.Доброволов; Р.Цонев/Биологически Факултет, СУ; Ч.Гусев, Димитър Беров/ИБЕИ;
Address:	Варненска област, Варна 9000, ул. "1-ви Май " 40
Email:	vtodorova@io-bas.bg

Date site proposed as SCI:	2007-12
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
27.9239	43.0641

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
1842.97	79.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
BG33	Североизточен / Severoiztochen










2.6 Biogeographical Region(s)

Black Sea	(21.0 %)	Marine Black Sea	(79.0 %)
-----------	----------	------------------	----------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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 			1014.11		M	A	B	B	B
1140 					M	A	C	B	B
1160 						B	C	B	B
1170 			201.61		M	B	C	B	B
1210 						B	C	B	B
2110 						B	C	B	B
3150 						C	C	C	D
6110 						D			
92A0 						B	C	B	B

- 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
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos			r	0	1	p			D			
B	A229	Alcedo atthis			c	0	2	p	P					
B	A229	Alcedo atthis			p	0	2	p						
F	1103	Alosa fallax									D			
F	4125	Alosa immaculata			p				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica			p				R		C	A	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p	1	1	p			D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c	1	1	p	P		D			

B	A024	Ardeola ralloides			c				P					
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P		D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				P					
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P					
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	0	5	p						
B	A363	Carduelis chloris			p	5	10	p						
B	A031	Ciconia ciconia			c				P					
B	A030	Ciconia nigra			c				P					
B	A080	Circaetus gallicus			c				P					
B	A081	Circus aeruginosus			c				P					
B	A238	Dendrocopos medius			p	0	2	p			D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			p	3	5	p			D			
B	A027	Egretta alba			c				P					
B	A026	Egretta garzetta			c				P					
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P		C	B	C	B
B	A383	Emberiza calandra			p	3	5	p						
R	1220	Emys orbicularis			p				P		C	A	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			p	15	30	p						
B	A103	Falco peregrinus			c				P					
B	A321	Ficedula albicollis			c				P					
B	A442	Ficedula semitorquata			c				P		D			
B	A442	Ficedula semitorquata			r	0	5	p			D			
B	A359	Fringilla coelebs			p	50	80	p						
B	A123	Gallinula chloropus			r	1	2	p			D			
B	A123	Gallinula chloropus			c				P		D			
B	A002	Gavia arctica			c				P					
B	A002	Gavia arctica			w				P					
B	A127	Grus grus			c				P					
B	A092	Hieraetus pennatus			c				P					
B	A251	Hirundo rustica			r	10	10	p						
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P		D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r	2	3	p			D			
B	A338	Lanius collurio			r	0	5	p			D			
B	A338	Lanius collurio			c				P		D			
B	A459	Larus cachinnans			w				C					
B	A459	Larus cachinnans			c				C					
B	A180	Larus genei			c				P					
B	A176	Larus melanocephalus			c				C					
B	A177	Larus minutus			p	3	5	p			D			

[illegible]

B	A307	Sylvia nisoria			c				P		D			
R	1219	Testudo graeca			p				P		D			
R	1217	Testudo hermanni			p				P		D			
B	A283	Turdus merula			p	15	30	p						
B	A285	Turdus philomelos			r	5	10	p						
M	1349	Tursiops truncatus			p				C		C	C	C	C
I	1014	Vertigo angustior			p				R		C	A	C	A
I	1016	Vertigo moulinsiana			p				R		C	A	C	A
M	2635	Vormela peregrina			p				P		D			

- 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)

[illegible]

[illegible]

F		Syngnathus typhle											X	
M		Canis aureus												X
B		Motacilla alba												X
P		Galanthus nivalis									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
N04	0.9
N05	0.9
N01	79.0
N16	15.8
N23	0.9
N09	2.5
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

Брегът и подводния брегови склон между н. Галата и н. Палеца са изградени преобладаващо от варовити пясъчници, глинести мергели и мергели. Преобладават абразионно-срутищния и абразионно-свлачищен тип бряг със средна височина 6 m, на места разнообразен от абразионно-аккумулятивни участъци. При устията на неголемите долове и малки реки са оформени малки по площ плажови ивици, които имат ерозионно-абразионен произход. В морфоложко отношение на подводния склон се наблюдават абразионно-структурни свлачищни стъпала, простиращи се до 8 m дълбочина, със средна ширина до 200 m. Повърхността им е силно навълнена, благодарение на разхвърляните свлачищни скални блокове, като на места височината им достига до 3 m. Основната скала при абразионния тип бряг се разкрива до 400 m от бреговата линия, представена мергели, пясъчници и варовици. При абразионно-аккумулятивния бряг (устията на неголемите долове и малките реки), скалното дъно се разкрива от 300 m до 1100 m от бреговата линия. Простирането на пясъчните материали достига до 1500 m от брега с преобладаване на едрозърнестата пясъчна фракция. В дълбочина следват тинестите отложения. Застъпени са следните консервационно ценни пясъчни биотопи - подтипове на местообитание 1110: „Едри и средни плитки пясъци с *Donax trunculus*”, „Дребни и средни пясъци с *Lentidium mediterraneum*”, „Чисти пясъци с *Callianassa candida* и *Arenicola marina*”, „Пясъци и тинести пясъци с *Chamelea gallina*”, „Тинести пясъци с *Upogebia pusilla*”. Присъства консервационно ценният биотоп – подтип на местообитание 1170 „Инфралиторално скално дъно с многогодишни кафяви водорасли от р. *Cystoseira*”. Присъстват биогенни рифове на *Ostrea edulis*, но липсват живи индивиди на стридата. Сухоземната част на зоната се характеризира с разпръснати обширни гори и малки речни долини с блата. Ботанически и орнитологичен интерес. Мястото е разположено на миграционния път на птиците Виа Понтика. В посока изток-запад се намират дефилета покрити с бяла тополя (*Populus alba*) с участие на лиани (*Smilax exelsa*, *Periploca graeca*, *Clematis vitalba*). В южната част се намира не голям лиман покрит с тръстика, папур и водно огледало – Паша дере. В отделни райони се срещат естествени широколистни гори от различни видове дъб, габър, на места участъци заети изцяло с липа (*Tilia argentea*). Преди 50 години в региона е започнала активна залесителна кампания за укрепване на бреговата линия и днес като резултат преобладаващата част от сушата от педложаната територия е залесена с акация (*Robinia pseudoacacia*), морски бор (*Pinus maritima*), черен бор (*Pinus nigra*), а също и някои местни видове тополя и липа.

4.2 Quality and importance

Мястото е важно за достигането на необходимото покритие за местообитанията с кодове 1110 и 1170 и за видовете *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*, *Phocoena phocoena*, *Tursiops truncatus*. Мястото е разположено в средната част на българското Черноморско крайбрежие и е от важно значение за

достигането на географска кохерентност на мрежата за местообитания с кодове 1110, 1170 и за видовете *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*, *Phocoena phocoena*, *Tursiops truncatus*. Местообитанията 1110 и 1170 са в добро състояние на съхранение и добри перспективи за поддържане. Човешкото въздействие в региона е свързано с урбанизацията, корабоплаването, пристанищната дейност, риболова и туризма, а през последното десетилетие с проучването, добива и преноса на природен газ. Въпреки това, предложената за защита зона се отличава с добро качество на околната среда, позволяващо съхранение на естественият местообитания и видове, предмет на опазване. Особено морският обхват на зоната е подложен на сравнително слаб антропогенен натиск, поради относителната отдалеченост от гр. Варна, забранено крайбрежно корабоплаване и запазен естествен ландшафт с широколистно горско покритие и неантропогенизирани плажове на граничещата територия. Сухоzemната част на зоната е традиционно място за туризъм, почивка и развлечение на местното население сред природата, като по този начин формира положително отношение към природните ценности на жителите на третия по големина град в България.

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]
M	E02.03		o
M	F02.02		o
M	E03.02		o
L	D02.02		o
M	H01.04		o
M	E02.01		o
M	G01.08		i
M	E01.02		o
L	F02.01		b
L	C02.02		o
L	D01.02		o
M	D01.01		i
M	E03.01		b
M	E01.01		o
M	D03.02		o
M	I01		b
L	G01.01		b
M	F03.02		i
L	G02.08		i
M	D03.01		o
H	E01.03		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	B01		o

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

4.5 Documentation

Корине местобитания база данни. 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 ИО-БАН. Оценка на актуалното състояние на водите в Черноморски басейнов район за 2010 г. Басейнова дирекция за управление на водите на Черноморски район.
http://www.bsbd.org/UserFiles/File/godishen%20doklad%20za%20sastoianieto%20na%20vodite%202010_rabo

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
BG00	99.80888539154434	BG06	0.19111460846398115		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
BG06	Ракитник	*	0.19
BG06	Лиман	/	0.0

5.3 Site designation (optional)

Защитена местност "Лиман" има за цел опазване на лиман с неговата флора и фауна. Защитена местност "Ракитник" има за цел опазване на находище на ракитник.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Регионална инспекция по околната среда и водите Варна
Email:	riosv-vn@mbox.contact.bg
Organisation:	Районна дирекция на горите Варна
Email:	rugvarna@iag.bg
Organisation:	Министерство на околната среда и водите
Email:	nnps@moew.government.bg
Organisation:	Басейнова дирекция на Черноморски район
Email:	bdvarna@bsbd.org

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

Необходимо е да се съхраняват участъците с естествена растителност, особено крайбрежните

естествени гори от бяла топола и габървите гори в района на хижа Черноморец с многобройните популации от луковични растения. Залесяването с иглолистни видове трябва да бъде напълно спряно и след отсичането на съществуващите насаждения от бор местата да се залесяват с местни видове. Необходимите мерки срещу физически въздействия върху местообитанията 1110 и 1170 включват: забрана на добив на пясък, чакъли, камъни; забрана на разбиване на скали, преместване на скални блокове и камъни; забрана на затрупване на местообитанията предмет на опазване от изхвърляне на драгажни маси; забрана на запечатване на местообитанията предмет на опазване от постоянни конструкции, в това число изкуствени подводни рифове и острови; забрана на водене на действия свързани с намеса в хидроложките процеси, водещи до съществени промени в температурния режим, солеността, теченията и вълновото въздействие; забрана на използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, включително смучещи драги; забрана на търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства в зона "А" на Черноморското крайбрежие по смисъла на ЗУЧК; забрана на въвеждането на твърди отпадъци. Необходимите мерки срещу химически въздействия върху местообитанията 1110 и 1170 включват: забрана на заустване 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; забрана за заустване на пречистени отпадъчни води на дълбочина по-малка от 20 м; прилагане на дълбоководно заустване; забрана за въвеждане на опасни вещества – синтетични, несинтетични и радионуклиди. Необходими мерки срещу селективен улов и събиране на видове, включително прилов, с цел опазване на местообитанията 1110 и 1170 и видовете 4127 *Alosa tanaica* и 4125 *Alosa immaculata*: Забрана на стопански и любителски 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; Забрана на уловът на видове *Alosa* spp. през периода на тяхното размножаване; Забрана на уловът, пренасянето, превозването, продаването и купуването на *Alosa* spp. с размери, по-малки от 22 cm.; При установяване на промени в състоянието на запасите на *Alosa* spp. застрашаващи тяхното естествено възпроизводство и стопанско значение, министърът на земеделието и храните съгласувано с министъра на околната среда и водите налага забрана върху тяхната експлоатация за определен период от време, не по-кратък от една година; Забрана на стопански улов на пясъчни миди *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina* и десетокраки ракообразни *Upogebia pusilla* и *Callianassa candida*; Допустимите количества за любителски улов са: до 1 kg. за *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*; до 2 kg. за *Chamelea gallina*; до 0.5 kg. за ракообразни *Upogebia pusilla*; Забрана на стопански и любителски улов на многочетинести червеи *Arenicola marina* и десетокраки ракообразни *Callianassa* spp.; Забрана на стопански улов на *Mytilus galloprovincialis* от естествените мидени банки върху скално дъно и седимент; Допустимите количества за любителски улов на *Mytilus galloprovincialis* са до 2 kg.; Забрана на улова, пренасянето, и превозването на *Mytilus galloprovincialis* от естествените мидени банки върху скално дъно и седимент с размери по-малки от 7 cm.; Забрана на стопански улов на рак пагур *Eriphia verrucosa*. Допустимите количества за любителски улов са до 1 kg.; Забрана на улова, пренасянето, и превозването на рак пагур *Eriphia verrucosa* с размери по-малки от 5 cm.; Забрана на уловът на рак пагур *Eriphia verrucosa* през периода от 1 април до 31 май; Забрана на 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*; Забрана на брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение на макроводорасли от видовете *Cystoseira* spp, *Phyllophora crispa*. Необходими мерки за опазване на китоподобните 1349 *Tursiops truncatus*, 1351 *Phocoena phocoena* и 1350 *Delphinus delphis*: Забраняват се всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквито и да е уреди, средства и методи; преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция; вземане на намерени мъртви екземпляри; притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, изнасяне зад граница, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри; препариране, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, изнасяне зад граница, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри. Оборудване на стационарни риболовни уреди с

отблъскващи устройства. Необходими мерки срещу инвазивни чужди видове: Субсидиране на улова на *Rapana venosa* и яйчни пашкули чрез леководолазен метод и капани; Забранява се умишлено внасяне в морската среда на чужди видове; Забранява се пребаластиране на корабите в акваторията на ЗЗО. С цел превенция е необходимо да бъдат изготвяни оценки за съвместимост с предмета и целите на опазване на следните инвестиционни предложения: изграждането на пристанища и пристанищни съоръжения; изграждането на брегоукрепителни и брегозащитни съоръжения (диги, бунни, вълноломи); търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства; търсенето, проучването и експлоатацията на нефт, природен газ и неконвенционални 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. С цел контрол на състоянието и ефективността на управленските мерки за опазване е необходимо извършване на 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).