



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Приложение 3.4.1.1

СПИСЪК НА СТОПАНСКИ ЦЕННИ ВИДОВЕ РИБИ И ДРУГИ ВОДНИ ОРГАНИЗМИ

/във връзка с прилагането на чл. 119а, ал. 1, т. 4 от Закона за водите/

1. Стопански ценни видове риби и други водни организми в Черно море:

1.1. Видове, предимно обитаващи шелфа и пелагиала на българската акватория на Черно море:

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Местообитание	¹ Червена книга на България	² IUCN 3.1. Консервационен статус (CS)
РИБИ (PISCES)					
1	<i>Atherina boyeri</i>	Атерина	епипелагиал	Не	LC
2	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Морска котка	сублиторал	Не	VU
3	<i>Familia Gobiidae</i>	Семейство Попчета	сублиторал	Не	-
4	<i>Merlangius merlangus</i>	Черноморски меджид	епипелагиал	Не	LC
5	<i>Mugil cephalus</i>	Черноморски кефал	епипелагиал	Не	LC
6	<i>Planiliza haematocheilus</i>	Кефал пелингас	епипелагиал	Не	LC
7	<i>Mullus barbatus</i>	Барбуня	сублиторал	Не	LC
8	<i>Scophthalmus maximus</i>	³ Калкан	сублиторал	EN	NT
9	<i>Raja clavata</i>	Морска лисица	сублиторал	Не	NT
10	<i>Sardina pilchardus</i>	Сардина	епипелагиал	Не	LC
11	<i>Sprattus sprattus</i>	Цаца, копърка, трикона	епипелагиал	Не	LC
РАКООБРАЗНИ (CRUSTACEA)					
12	<i>Crangon sp.</i>	Пясъчна скарида	сублиторал	Не	-
13	<i>Eriphia verrucosa</i>	Крив рак Пагур, каменен рак	сублиторал	Не	-
14	<i>Leander spp.</i>	Обикновени скариди	сублиторал	Не	-
МЕКОТЕЛИ (MOLLUSCA)					



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза” 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



15	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	⁵ Черна морска мида	сублиторал	Не	-
16	<i>Rapana venosa</i> / <i>Rapana whelk</i>	Рапан	сублиторал	Не	-

1.2. Видове, сезонно пребиваващи в българската акватория на Черно море:

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Местообитание	¹ Червена книга на България	² IUCN 3.1. Консервационен статус (CS)
РИБИ (PISCES)					
1	<i>Alosa sp. (A. immaculata</i> *, <i>A. tanaica</i> ** / <i>Alosa pontica</i>)	³ Карагъоз (дунавска скумрия, харип)	еипелагиал	VU	VU* / LC**
2	<i>Belone belone</i>	Зарган	еипелагиал	Не	LC
3	<i>Dicentrarchus labrax</i> / <i>Morone labrax</i>)	Лаврак	еипелагиал	Не	LC
4	<i>Engraulis encrasicolus ponticus</i>	Хамсия	еипелагиал	Не	LC
5	<i>Chelon auratus</i>	Платерина	еипелагиал	Не	LC
6	<i>Chelon saliens</i>	Илария	еипелагиал	Не	LC
7	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Лефер	еипелагиал	Не	VU
8	<i>Sarda sarda</i>	Паламуд	еипелагиал	Не	LC
9	<i>Squalus acanthias</i>	Черноморска бодлива акула	еипелагиал	Не	VU
10	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Сафрид	еипелагиал	Не	LC

2. Стопански ценни видове в река Дунав.

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Местообитание	¹ Червена книга на България	² IUCN 3.1. Консервационен статус (CS)
РИБИ (PISCES)					
1	<i>Abramis brama</i>	Платика	бентал и талвег	Не	LC
2	<i>Abramis sp.</i>	Косат (чил косат, немски косат)	талвег	Не	LC
3	<i>Alburnus alburnus</i>	Уклея	талвег	Не	LC
4	<i>Alosa immaculata</i>	³ Карагъоз, дунавска скумрия	талвег	VU	VU
5	<i>Aristichthys nobilis</i>	Пъстър толстолоб	талвег	Не	LC
6	<i>Aspius aspius</i>	³ Распер	талвег	VU	LC
7	<i>Barbus barbus</i>	³ Бяла мряна	бентал	VU	LC
8	<i>Carasius carasius</i>	³ Златиста каракуда	бентал и талвег	EN	LC
9	<i>Carasius gibelio</i>	Сребриста каракуда	бентал и талвег	Не	LC

10	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	³ Брияна	талвег	EN	LC
11	<i>Chondrostoma nasus</i>	Скобар	бентал и талвег	He	LC
12	<i>Ctenopharingodon idella</i>	Бял амур	бентал и талвег	He	LC
13	<i>Cyprinus carpio</i>	³ Див шаран	бентал и талвег	CR	VU
14	<i>Esox lucius</i>	Щука	талвег	He	LC
15	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Бял толстолоб	талвег	He	LC
16	<i>Leuciscus idus</i>	Мъздруга	бентал и талвег	He	LC
17	<i>Lota lota</i>	³ Михалца	талвег	VU	LC
18	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Черен амур	бентал и талвег	He	LC
19	<i>Perca fluviatilis</i>	Речен костур	талвег	He	LC
20	<i>Pelecus cultratus</i>	³ Сабица	бентал и талвег	VU	LC
21	<i>Rutilus rutilus</i>	Бабушка	бентал и талвег	He	LC
22	<i>Sander lucioperca</i>	Бяла риба	талвег	He	LC
23	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Червеноперка	бентал и талвег	He	LC
24	<i>Silurus glanis</i>	Европейски сом	бентал и талвег	He	LC
25	<i>Tinca tinca</i>	Лин	бентал и талвег	He	LC
26	<i>Vimba vimba</i>	Морунаш	бентал и талвег	He	LC
27	<i>Zingel zingel</i>	³ Голяма вретенарка	талвег	EN	LC
ЗЕМНОВОДНИ (AMPHIBIA)					
28	<i>Rana ridibunda</i>	Голяма водна жаба	бентал	He	LC
РАКООБРАЗНИ (CRUSTACEA)					
29	<i>Pontastacus leptodactylus</i>	Езерен рак	бентал	He	LC
МЕКОТЕЛИ (MOLLUSCA)					
30	<i>Unio spp.</i>	Миди речни, седефки	бентал	He	-
31	<i>Anodonta spp.</i>	Миди речни, беззъбки	бентал	He	-

¹ Червена книга на България → EX (Extinct, Изчезнал); → CR (Critically endangered, Критично застрашен); → EN (Endangered, Застрашен); → VU (Vulnerable, Уязвим).	² IUCN 3.1. Conservation status: → EX (Extinct, Изчезнал); → EW (Extinct in the Wild, Изчезнал в природата); → CR (Critically endangered, Критично застрашен); → EN (Endangered, Застрашен); → VU (Vulnerable, Уязвим);
--	--

	→ NT (Near threatened, Потенциално застрашен); → LC (Least concern, Незастрашен); → DD (Data Deficient, Недостатъчно проучен).
--	--

³Уловът на определени стопански ценни видове в Черно море и река Дунав, включени в Приложение № 4 към Закона за биологичното разнообразие може да се регулира от МОСВ и МЗХ чрез въвеждане на квотен режим в зависимост от състоянието на техните популации, установено по данни от провеждан мониторинг или чрез въвеждане на пълна забрана за риболов. Риболовът на всички стопански ценни видове в Черно море и река Дунав, в т.ч. и включените в Червената книга на България, се регулира по реда на Закона за рибарството и аквакултурите

⁴Стопански ценни видове риби, включени в списъка за река Дунав във връзка с тяхното присъствие в Приложението към Наредба № 13 от 30 ноември 2021 г. за условията и реда за осъществяване на първа продажба на продукти от риболов

⁵ Добивът е от аквакултури

3. Списък на значимите видове риби и други водни видове, обект на опазване на биологичното разнообразие и екологичното състояние на водните тела съгласно Закона за водите (РДВ).

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
1	<i>Abramis ballerus</i>	Синец		Да								LC
2	<i>Abramis brama</i>	Платика		Да								LC
3	<i>Abramis sapa</i>	Немски косат		Да								LC
4	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	Руска есетра	Да	Да		Заповеди № РД 09-1029/16.12.2020 г. и РД -1066/23.12.2020 г. на МОСВ и МЗХГ			Да		CR	CR
5	<i>Acipenser nudiiventris</i>	Шип	Да	Да				Да			EX	CR
6	<i>Acipenser ruthenus</i>	Чига	Да	Да		Заповеди № РД 09-1029/16.12.2020 г. и РД -1066/23.12.2020 г. на МОСВ и МЗХГ			Да		EN	CR
7	<i>Acipenser stellatus</i>	Пъструга	Да	Да		Заповеди № РД 09-1029/16.12.2020 г. и РД -1066/23.12.2020 г.			Да		CR	CR

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/ МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби) на МОСВ и МЗХГ	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
8	<i>Acipenser sturio</i>	Немска, атлантическия есетра	Да	Да				Да			EX	CR
9	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Говедарка, блескавец		Да	Да (чужд вид за ИБР)							LC
10	<i>Alosa immaculata</i>	Карагъоз	Да	Да			Да		Да	Да	VU	VU
11	<i>Alosa maeotica</i>	Блеч									EN	LC
12	<i>Alosa tanaica</i>	Малка дунавска скумрия, харип	Да	Да			Да			Да	VU	LC
13	<i>Anguilla anguilla</i>	Европейска, речна змиорка	Да	Да		Заповеди № РД 09-1029/ 16.12.2020 г. и РД -1066/ 23.12.2020 г. на МОСВ и МЗХГ РДМС					EN	CR
14	<i>Arnoglossus kessleri</i>	Кеслерово калканче										
15	<i>Aspius aspius</i>	Распер, харамия		Да			Да		Да		VU	LC
16	<i>Barbus barbus</i>	Бяла мряна	Да	Да							VU	LC
17	<i>Barbus bergi</i>	Приморска мряна		Да								LC

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
18	<i>Barbus cyclolepis</i>	Маришка мряна					Да		Да			LC
19	<i>Barbus petenyi</i>	Черна, балканска мряна,					Да		Да			LC
20	<i>Benthophiloides brauneri</i>	Шабленско, пъстро попче	Да	Да							EX	DD
21	<i>Benthophilus stellatus</i>	Звездовидно попче	Да	Да							VU	LC
22	<i>Carassius carassius</i>	Златиста каракуда		Да							EN	LC
23	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	Брияна, Уклей	Да	Да						Да	EN	LC
24	<i>Chondrostoma nasus</i>	Скобар	Да	Да	Да (чужд вид с изкл. на ДР)							LC
25	<i>Chondrostoma vardarense</i>	Вардарски скобар	Да	Да	Да							NT
26	<i>Clupeonella cultriventris</i>	Езерна цаца, езерна трициона									EN	LC
27	<i>Cobitis elongata</i>	Голям щипок		Да			Да					LC
28	<i>Cobitis elongatoides</i>	Обикновен щипок					Да					LC
29	<i>Cobitis strumicae</i>	Струмски щипок					Да					LC

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Рибн)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
30	<i>Cottus gobio</i>	Главоch		Да			Да			Да	CR	LC
31	<i>Cyprinus carpio</i>	Див шаран			Да - R6 Дунав						CR	VU
32	<i>Dicentrarchus labrax / Morone labrax</i>	Лаврак				РДМС						
33	<i>Esox lucius</i>	Щука		Да								LC
34	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Украинска минога		Да							CR	LC
35	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Триигла бодливка									VU	LC
36	<i>Gobio gobio</i>	Обикновена кротушка			Да (само за R9)							
37	<i>Gobius cobitis</i>	Змиевидно попче				РДМС						
38	<i>Gobius paganellus</i>	Скално попче				РДМС						
39	<i>Gobius niger</i>	Черно попче				РДМС						
40	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Високотел бибан					Да	Да			VU	LC
41	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Ивичест бибан					Да			Да	VU	LC
42	<i>Hippocampus guttulatus</i>	Морско конче				РДМС						
43	<i>Huso huso</i>	Моруна	Да	Да		Заповед № РД 09-797/08.07.202 г. на МЗХГ		Да			CR	CR

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
44	<i>Knipowitschia caucasica</i>	Кавказко попче			Да (в преходн и води)							LC
45	<i>Knipowitschia longecaudata</i>	Дългоопашато попче, Далаче		Да	Да (в преходн и води)						CR	LC
46	<i>Leucaspius delineatus</i>	Върловка		Да							VU	LC
47	<i>Leuciscus idus</i>			Да								
48	<i>Lota lota</i>	Михалца		Да							VU	LC
49	<i>Mesogobius batrachocephalus</i>	Лихнус	Да									LC
50	<i>Misgurnus fossilis</i>	Виюн		Да			Да			Да	EN	LC
51	<i>Barbatula barbatula</i>	Гулеш		Да							VU	LC
52	<i>Neogobius melanostomus</i>	Стронгил				РДМС						
53	<i>Neogobius syrman</i>	Сирман									EX	LC
54	<i>Nerophis ophidion</i>	Морско шило									EN	LC
55	<i>Ophidion rochei</i>	Еврейско попче				РДМС						
56	<i>Oxynoemacheilus bureschi</i>	Струмски гулеш		Да	Да (само за ЗБР)						VU	LC
57	<i>Parablennius sanguinolentus</i>	Ръждива морска кучка				РДМС						

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби) РДМС	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
58	<i>Pegusa lascaris</i>	Морски език				РДМС						
59	<i>Pelecus cultratus</i>	Сабица					Да				VU	LC
60	<i>Petroleuciscus borysthenicus</i>	Малък речен кефал		Да	Да						EN	LC
61	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Лешанка		Да								LC
62	<i>Platichthys flesus luscus</i>	Писия	Да			РДМС						
63	<i>Ponticola cephalargoides</i>	Широкоглав о попче				РДМС						
64	<i>Psetta maxima</i>	Черноморск и калкан									EN	LC
65	<i>Pungitius platygaster</i>	Деветигла бодливка		Да							CR	LC
66	<i>Rhodeus amarus</i>	Обикновена горчивка					Да			Да		LC
67	<i>Romanogobio kessleri</i>	Балканска кротушка		Да							EN	LC
68	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Малка кротушка		Да			Да				EN	LC
69	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Дунавска белоперка		Да								LC
70	<i>Rutilus frisii</i>	Лупавец	Да	Да						Да	CR	LC
71	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Балкански щипок		Да	Да		Да				VU	LC
72	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Дунавски щипок		Да	Да		Да				VU	LC
73	<i>Salmo labrax</i>	Черноморска пъстърва		Да	Да						CR	LC

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
74	<i>Salmo macedonicus</i>	Македонска пъстърва		Да	Да							DD
75	<i>Salmo trutta</i>	Речна пъстърва		Да	Да							LC
76	<i>Sander lucioperca</i>	Бяла риба		Да								
77	<i>Sander volgensis</i>	Малка бяла риба		Да							CR	LC
78	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Червеноперка		Да								LC
79	<i>Sciaena umbra</i>	Морска врана				РДМС						
80	<i>Scomber scombrus</i>	Черноморска скумрия									CR	LC
81	<i>Scorpaena porcus</i>	Скорпид				РДМС						
82	<i>Spicara spp.</i>	Смарид				РДМС						
83	<i>Syngnathus abaster</i>	Черноивичеста игла				РДМС						
84	<i>Syngnathus typhle</i>	Високомуцунеста игла				РДМС						
85	<i>Syngnathus variegatus</i>	Дебеломуцунеста игла				РДМС						
86	<i>Symphodus cinereus</i>	Сива лапина				РДМС						
87	<i>Symphodus ocellatus</i>	Очилата зеленушка				РДМС						
88	<i>Symphodus roissali</i>	Петниста лапина				РДМС						
89	<i>Tinca tinca</i>	Лин		Да								LC

№	Научно наименование	Име на вида (БГ)	Мигриращи видове	Чувствителни видове	Индикаторни видове	Забрана за улов – заповеди на МОСВ/МЗХГ, РДМС (Дескриптор 1 – Риби)	Приложение 2 на Закона за биоразнообразие	Приложение 3 на Закона за биоразнообразие	Приложение 4 на Закона за биоразнообразие	Приложение II на Директива 92/43/ЕИО	¹ Червена книга на България/	² IUCN 3.1. Природозащитен статус (CS)
90	<i>Trachinus draco</i>	Морски дракон				РДМС						
91	<i>Umbra krameri</i>	Умбра					Да				CR	VU
92	<i>Uranoscopus scaber</i>	Звездоброец				РДМС						
93	<i>Vimba melanops</i>	Маришки морунаш	Да	Да							VU	DD
94	<i>Vimba tenella</i>	Малък морунаш,	Да	Да								LC
95	<i>Vimba vimba</i>	Морунаш	Да	Да								LC
96	<i>Zingel streber</i>	Малка вретенарка		Да	Да - R6 Дунав		Да			Да	EN	LC
97	<i>Zingel zingel</i>	Голяма вретенарка		Да	Да - R6 Дунав		Да			Да	EN	LC
98	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	Тревно попче									VU	LC
99	<i>Donax trunculus</i>	Пясъчна бяла мида				Заповед № РД 09-427/14.04.202 г. на МЗХГ						
100	<i>Chamelea gallina</i>	Пясъчна бяла мида				Заповед № РД 09-427/14.04.202 г. на МЗХГ						

Термини:

Стопански ценни видове риби и други водни организми – видовете риби и други водни организми, обект на стопански риболов в техните естествени местообитания за възпроизводство.

Значими видове риби, обект на опазване на биологичното разнообразие и екологичното състояние на водните тела - видове риби със значим природозащитен статус и индикаторна стойност при определяне на екологичното състояние на водните тела, съгласно действащото законодателство в Република България.

Зони за възпроизводство на рибната фауна (ЗВРФ) – естествени местообитания за възпроизводство на стопански ценни и значими видове риби за опазване на биологичното разнообразие и екологичното състояние на водните тела, в които е въведен режим за регулиране на антропогенните дейности в Плановите за управление на речните басейни и заповедите на Министъра на земеделието, храните и горите на основание чл. 30, ал. 3, т. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите.

Целеви видове – видовете риби и други водни организми от списъците по т. 1, 2 и 3, опазването на които е цел при определяне на ЗВРФ

Шелф – Континенталният шелф на Република България включва морското дъно и недрата на подводния район, които са естествено продължение на сухоземната територия и се разпростират отвъд териториалното море до установените граници с континенталния шелф на другите прилежащи и срещулежащи държави;

Пелагиал – водните слоеве от повърхността до дъното:

1. Епипелагиал – до 200 m;
2. Мезопелагиал – от 200 до 1000 m;
3. Дълбоководна зона – над 1000 m.

Преходни риби – видове риби, които преминават от сладки в солени води и/или обратното в различни периоди от жизнения си цикъл (за размножаване или изхранване).

Екологично зонироване

Водите на Световния океан се делят на зони според обитаването им от организми и техните съобщества, в зависимост от икономическите на температурата, осветеността, хидростатичното налягане, газовия режим, релефа на дъното, хранителните условия и др.

1. Основни екологични зони в моретата и океаните (за Черно море).

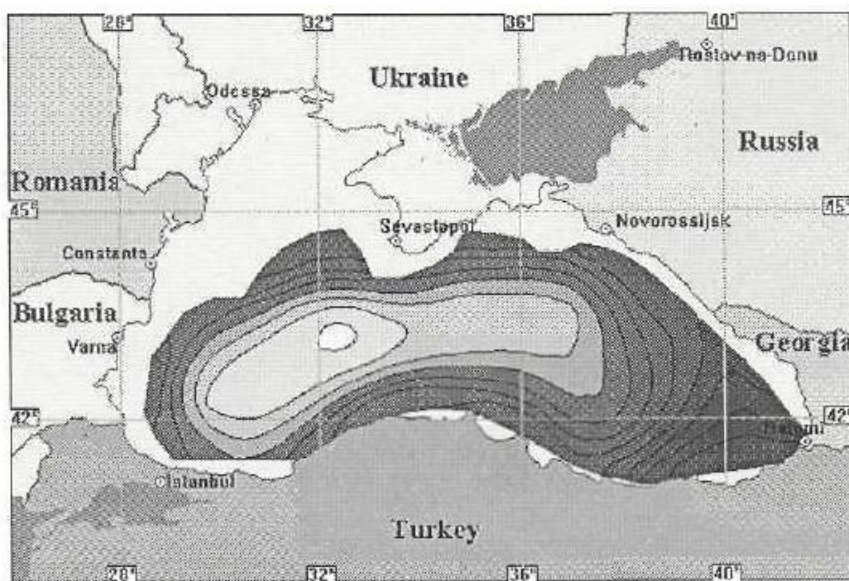
Бентал – дъното на водния басейн, вкл. дънните утайки, обитавано от микроорганизми, растения и животни (бентос).

- 1.1. *Зона на прибой (супралиторал)* – ивицата суша, разположена по-високо от литорала, характерна с висока влажност. В тази зона се осъществява контактът между флората и фауната на сушата и морския басейн. Обитава се от телени, моржове, морски костенурки, морски лъвове и др. Флората е представена предимно от лишайи и водорасли.

- 1.2. *Приливно-отливна зона (литорал)* – контактна зона между сушата и морския басейн, периодически заливана и отводнявана, достига широчина до няколко километра, флората е представена главно от зелени, кафяви, червени и синьо-зелени водорасли, фауната - от безгръбначни и риби, приспособени към резките денонощни сезонни колебания на температурата и солеността на водата, към действието на пряката слънчева радиация и прибоя.
- 1.3. *Сублиторал (до дълбочина 200-500 m)* – обхваща дълбочините, съответстващи на континенталния шелф. Най-продуктивната морска зона с изключително богата и разнообразна флора и фауна.

Забележка: зониранието е ограничено от сероводородната зона!

Местоположение **на горната граница на H_2S**



Пелагиал – водните слоеве от повърхността до дъното

1. Епипелагиал - до 200 m;
2. Мезопелагиал - от 200 до 1000 m;
3. Дълбоководна зона - над 1000 m.

2. Основни екологични зони в река Дунав (в напречен профил):

Бентал: рипал (крайбрежна зона), субрипал (склона към същинското дъно) и медиал (същинско дъно)

Талвег (основна водна маса на водното течение).

3. Основни екологични зони във вътрешните водоеми:

Бентал: литорал (до 5-7 m) и профундал (дълбоководна);

Пелагиал: епилимнион (до 5-8 m), металимнион (от 8 до 14-20 m) и хиполимнион (над 14-20 m).

Референции:

Apostolou, A. & Pehlivanov, L. et all (IBER-BAS | DICON). (2016). Report on fitting a new classification method to the results of the completed intercalibration of the Fish Cross GIG (Danubian Group) Fit-in procedure: Cross GIG (Danubian Group) in Bulgaria, BQE: Fish, URL: https://circabc.europa.eu/sd/a/09fcff1a-5f80-432e-a6b8-f37443c0a0e5/BG_FISH_DanubGroup_Rivers_Fish_BG_fit_in%20Draft%2016-06-21%20vs.%206.2_final.pdf

Marinov M., Todorov D., Apostolou A., Schabuss M., Konechni R., Wolfram G., Annex 6.8 to the Final report on Validation of the typology and classification system in Bulgaria for assessment the ecological status of surface water bodies of categories “river”, “lake” and “transitional waters”, Activity 6.7 Development of a proposal for determining zones for protection of economically valuable fish species (Annex 4 of WFD), 2021 (adopted by competent authorities MOEW and River Basin Directorates)

Бекова, Р. И., Българският риболов и аквакултури в Черно море. Икономическо значение, екологично въздействие и природни фактори на влияние. WWF Bulgaria, 2020, URL: https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/1_1.pdf

Институт по рибарство и аквакултури, гр. Пловдив, Изпълнение на проучвателен мониторинг за повърхностни води/подобряване на базата от знания за намаляване на несигурността. Проучвателен мониторинг на риби за определяне на зони в реки или участъци от реки, които да бъдат защитени от хидроморфологичен натиск с цел опазване размножаването на рибните видове в териториалния обхват на Басейнова дирекция „Дунавски район“, Финални доклади в периода 2020-2022 г.

„ЕФ СИ ДЖИ ПОВВИК“ ЕАД, гр. София, Изпълнение на проучвателен мониторинг в реки или участъци от реки в Черноморски басейнов район, идентифицирани като зони за възпроизводство на рибна фауна и актуализация на тези зони. Финални доклади за периода 2018 – 2020 г.

Институт по рибарство и аквакултури в Консорциум „STRATEGMA, 2020“, Ситуационен анализ на състоянието на рибарския сектор в България (на български език), Проект „Изготвяне на анализ на състоянието на рибарския сектор в България: стопански риболов, аквакултури, преработка на риба и други водни организми, търговия с риба и рибни продукти, тенденции и перспективи за развитие на сектора във връзка с подготовката на оперативната програма, финансирана от Европейското морско дело и рибарство за програмен период 2021-2027 г.”. Окончателен доклад за обществена консултация, URL: https://www.eufunds.bg/sites/default/files/uploads/pmdr/docs/2020-07/Final%20Draft%20Analysis%20All%2030062020_0.pdf

Морски Пространствен План TOM_7_RIBARSTVO_AQUA_FIN_09.2021 г., URL: https://mspbg.ncrdhp.bg/pic/documents/8/TOM_7_RIBARSTVO_AQUA_FIN_09.2021.pdf

Наредба № 13 от 30 ноември 2021 г. за условията и реда за осъществяване на първа продажба на продукти от риболов, ДВ брой: 103, от дата 10.12.2021 г., URL: <https://dv.parliament.bg/DVWeb/showMaterialDV.jsp?idMat=165789>

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризиране на повърхностните води, (обн. ДВ. бр. 22 от 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 79 от 2014 г., бр. 85 от 2020 г., бр. 13 от 16.02.2021 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 67 от 04.08.2023 г. URL: <https://lex.bg/laws/ldoc/2135841270>

Заповед № РД-09-89/03.02.2022 г. на министъра на земеделието за въвеждане на забрана за извършване на риболов в рибностопански обекти по чл. 3, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за рибарството и аквакултурите или в зони от тях през периода 2022-2024 г.): https://www.mzh.government.bg/media/filer_public/2022/02/03/zapoved_zabrana_2022-2024.pdf

Заповед № РД-09-156/01.03.2022 г. на министъра на земеделието за поправка на очевидна фактическа грешка в т.4.1. за област Смолян в Заповед РД 09-89/03.02.2022 г.: https://www.mzh.government.bg/media/filer_public/2022/03/02/rd09-156_01032022.pdf

Заповед № РД-09-1029/ 16.12.2020 г. на МОСВ и № РД-1066/ 23.12.2020 г. на МЗХГ за забрана на улов на есетрови видове, URL: <file:///C:/Users/user/Downloads/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%B5%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5.pdf>

Заповед № РД 09-797/08.07.2022г. на министъра на земеделието за забрана на стопански и любителски риболов на европейска речна змиорка (<https://iara.government.bg/wps/portal/iara-web/home/orders1/080720221>)

Заповед № РД 09-427/14.04.2022 г. на министъра на земеделието за забрана на стопанския и любителския риболов на бели пясъчни миди от видовете *Donax trunculus* и *Chamelea gallina* в българската акватория на Черно море (<https://iara.government.bg/wps/portal/iara-web/home/orders1/140420225>).

Червена книга на Република България, том 2 Животни, Съвместно издание на Българска академия на науките и Министерство на околната среда и водите, София 2015 г., URL: <https://www.moew.government.bg/static/media/ups/tiny/%D0%9D%D0%A1%D0%97%D0%9F/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%A0%D0%B5%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F/RDB%20-%20VOL2%20-%20BG.pdf>

Списък на стопански ценни видове риби и други водни организми, утвърден от Министъра на ОСВ през 2012 г.:

<https://www.moew.government.bg/static/media/ups/tiny/filebase/Water/PURB/Podhodi/Stopanski%20cenni%20vidove%20ribi.pdf>

Улов на риба и други водни организми от стопански риболов за цялата 2021 г., справка ИАРА.

Данни за разтоварените през 2022 г. видове риби или други водни организми по видове, количества, размерни групи, нежелан прилов, произход (воден обект): <https://iara.government.bg/wps/portal/iara-web/fishing.and.aquaculture/commercial.fishing/public.registers.commercial.fishing/sr1/sr1>