

Дирипаско О. А., Изергин Л. В.,
Яновский Э. Г., Демьяненко К. В.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

рыб

Азовского моря

**Бердянск
2001**

Рецензенты: *Н.В. Парин - член-корреспондент РАН
(Институт океанологии РАН, г.Москва)
Е.П. Губанов - доктор биологических наук
(ЮгНИРО, г.Керчь)*

Д7 Дирипаско О.А., Изергин Л.В., Яновский Э.Г., Демьяненко К.В.
Определитель рыб Азовского моря. - Бердянск, 2001. - 107 с.

ISBN 966-7052-90-7

Определитель представляет собой руководство по установлению видовой принадлежности рыб, встречающихся в Азовском море. Рассматривается 114 видов и подвидов рыб. Приведены краткие сведения по их биологии. Выделены виды-акклиматизанты и рыбы, включенные в Красную книгу Украины.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, в первую очередь, работников рыбного хозяйства Азовского бассейна – научных сотрудников, работников рыбоохраны, экологических служб и рыболовецких предприятий. Может быть использована в учебных целях.

УДК 597.08

ISBN 966-7052-90-7

© Дирипаско О.А., Изергин Л.В.
Яновский Э.Г., Демьяненко К.В., 2001 г.
© ЗАО «Газета «Приазовский рабочий»,
2001 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Азовское море – старейший рыбопромысловый водоем – имеет давнюю историю гидробиологических и ихтиологических исследований. Несмотря на это, до сих пор отсутствовало специальное пособие по определению рыб Азовского моря.

Имеется ряд изданий, в которых рыбы Азовского моря рассматриваются вместе с черноморскими: Н.М. Книпович (1923), Б.С. Ильин (1927), Е.П. Сластененко (1938), А.Н. Световидов (1964). Наиболее подробный список азовской ихтиофауны приведен Н.М. Книповичем (1932) в трудах Азовско-Черноморской научно-промысловой экспедиции. Из более поздних изданий, где частично представлены рыбы Азовского моря, можно упомянуть работу С.К. Троицкого и Е.П. Цуниковой (1988), посвященную рыбам бассейнов Нижнего Дона и Кубани. Однако все эти работы частично устарели, не очень удобны в работе, а самое главное – практически недоступны.

Издание настоящей книги является попыткой восполнить образовавшийся пробел.

При изложении материала принята система рыб, предложенная Т.С. Рассом и Г.У. Линдбергом (1971). Последовательность перечисления семейств, согласно рекомендаций рецензента - Н.В. Парина, соответствует системе Эшмаейра (Eschmeyer, 1998). Учтены последние систематические ревизии. Таксономический статус видов семейства Gobiidae принят в понимании Е.Д. Васильевой (1999).

Научные названия рыб, а также названия на русском (RU), украинском (UA) и английском (EN) языках приводятся на основе последних сводок: А.Н. Котляр (1984), Ю.С. Решетников и др. (1989, 1997), Фауна Украины – Т.8. – Вып. 1-5 (1980-1988). В круглых скобках со знаком “=” указаны наиболее широко известные и часто употребляемые синонимы. Местные названия рыб помещены в квадратные скобки. Для наглядности выделены виды-акклиматизанты и виды, внесенные в Красную книгу Украины (1994). Написание первых выполнено *курсивом с подчеркиванием*, названия краснокнижных рыб - шрифтом с подчеркиванием.

Для каждого семейства дается краткая характеристика с указанием области распространения и числа видов, входящих в него, а для видов и подвидов Азовского моря приведены предельные размеры, краткие сведения по их биологии и особенности распространения в пределах моря. Всего рассматривается 114 видов и подвидов рыб, относящихся к 39 семействам.

При работе над книгой, несмотря на научный характер изложения материала, авторы стремились одновременно сделать ее максимально понятной для широкого круга читателей, в том числе и для не специалистов в области ихтиологии. С этой целью при составлении определительных таблиц старались, по возможности, использовать легкораспознаваемые морфологические признаки. Определительная таблица семейств сопровождается силуэтами наиболее характерных представителей. Практически все рассматриваемые виды и подвиды рыб проиллюстрированы. Для этого использованы рисунки из работ Л. С. Берга (1948 - 1949), А.Н. Световидова (1964) и «Фауна Украины» (1988).

Авторы отдают себе отчет в том, что настоящая книга не лишена недостатков. Все замечания, отзывы и пожелания просим направлять по адресу:

Азовское отделение ЮгНИРО,
ул. Корабельная, 76,
г. Бердянск Запорожской области,
71100, Украина

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК РЫБ АЗОВСКОГО МОРЯ

ТИП **CHORDATA**
ПОДТИП **VERTEBRATA (CRANIATA)**
НАДКЛАСС **GNATHOSTOMATA**

Класс **Chondrichthyes**

Подкласс **Elasmobranchii**

Надотряд **Selachomorpha**

Отряд **Squaliformes**

Семейство I. **Squalidae**

1. *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758

Надотряд **Batomorpha**

Отряд **Rajiformes**

Семейство II. **Rajidae**

2. *Raja clavata* Linnaeus, 1758

Отряд **Dasyatiformes**

Семейство III. **Dasyatidae**

3. *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758)

Класс **Osteichthyes**

Подкласс **Actinopterygii**

Надотряд **Ganoidomorpha**

Отряд **Acipenseriformes**

Семейство IV. **Acipenseridae**

4. *Acipenser nudiventris* Lovetzky, 1828

5. *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758

6. *Acipenser gueldenstaedti* Brandt, 1833

7. *Acipenser stellatus* Pallas, 1771

8. *Huso huso* (Linnaeus, 1758)

Семейство V. **Polyodontidae**9. *Polyodon spathula* (Walbaum, 1792)Надотряд **Clupeomorpha**Отряд **Clupeiformes**Семейство VI. **Clupeidae**10. *Alosa maeotica* (Grimm, 1901)11. *Alosa pontica* (Eichwald, 1838)12. *Alosa caspia tanaica* (Grimm, 1901)13. *Clupeonella cultriventris* (Nordmann, 1840)14. *Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1826)Семейство VII. **Engraulidae**15. *Engraulis encrasicolus ponticus* Aleksandrov, 192716. *Engraulis encrasicolus maeoticus* Pusanov, 1926Отряд **Salmoniformes**Подотряд **Salmonoidei**Семейство VIII. **Salmonidae**17. *Salmo trutta labrax* Pallas, 1814Подотряд **Esocoidei**Семейство IX. **Esocidae**18. *Esox lucius* Linnaeus, 1758Надотряд **Anguillomorpha**Отряд **Anguilliformes**Семейство X. **Anguillidae**19. *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)Надотряд **Cyprinomorpha**Отряд **Cypriniformes**Подотряд **Cyprinoidei**Семейство XI. **Cyprinidae**20. *Rutilus rutilus heckeli* (Nordmann, 1840)21. *Rutilus frisii frisii* (Nordmann, 1840)22. *Rutilus frisii kutum* (Kamensky, 1901)23. *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)24. *Tribolodon brandti* (Dybowski, 1872)25. *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758)26. *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844)27. *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758)28. *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758)29. *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758)30. *Chalcalburnus chalcoides schischkovi* Drensky, 194231. *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758)32. *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758)33. *Abramis brama* (Linnaeus, 1758)34. *Abramis sapa* (Pallas, 1814)35. *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758)36. *Vimba vimba carinata* (Pallas, 1814)37. *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758)38. *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758)39. *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)40. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 175841. *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844)42. *Aristichthys nobilis* (Richardson, 1846)Отряд **Siluriformes**Семейство XII. **Siluridae**43. *Silurus glanis* Linnaeus, 1758Надотряд **Atherinomorpha**Отряд **Beloniformes**Семейство XIII. **Belonidae**44. *Belone belone euxini* Günther, 1866Отряд **Atheriniformes**Подотряд **Atherinoidei**Семейство XIV. **Atherinidae**45. *Atherina boyeri pontica* (Eichwald, 1831)46. *Atherina hepsetus* Linnaeus, 1758

Надотряд **Parapercomorpha**Отряд **Gadiformes**Подотряд **Gadoidei**Семейство XV. **Gadidae**

- 47. *Gaidropsarus mediterraneus* (Linnaeus, 1758)
- 48. *Lota lota* (Linnaeus, 1758)
- 49. *Merlangius merlangus euxinus* (Nordmann, 1840)

Надотряд **Percomorpha**Отряд **Gasterosteiformes**Подотряд **Gasterosteoidi**Семейство XVI. **Gasterosteidae**

- 50. *Pungitius platygaster platygaster* (Kessler, 1859)
- 51. *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758

Подотряд **Syngnathoidei**Семейство XVII. **Syngnathidae**

- 52. *Syngnthus tenuirostris* Rathke, 1837
- 53. *Syngnathus nigrolineatus* Eichwald, 1831
- 54. *Syngnathus typhle argentatus* Pallas, 1814
- 55. *Syngnathus schmidti* Popov, 1928
- 56. *Syngnathus variegatus* Pallas, 1814
- 57. *Nerophis ophidion teres* (Rathke, 1837)
- 58. *Hippocampus guttulatus microstephanus* Slastenenko, 1936

Отряд **Mugiliformes**Семейство XVIII. **Mugilidae**

- 59. *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758
- 60. *Mugil soiuu* Basilewsky, 1855
- 61. *Liza aurata* (Risso, 1810)
- 62. *Liza saliens* (Risso, 1810)

Отряд **Perciformes**Подотряд **Percoidei**Семейство XIX. **Moronidae**

- 63. *Morone saxatilis* (Walbaum, 1792)

Семейство XX. **Percichthyidae**

- 64. *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758)

Семейство XXI. **Percidae**

- 65. *Gymnocephalus acerinus* (Güldenstädt, 1775)
- 66. *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758
- 67. *Percarina demidoffi* Nordmann, 1840
- 68. *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758)

Семейство XXII. **Pomatomidae**

- 69. *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1758)

Семейство XXIII. **Carangidae**

- 70. *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956

Семейство XXIV. **Centracanthidae**

- 71. *Spicara smaris* (Linnaeus, 1758)

Семейство XXV. **Sparidae**

- 72. *Diplodus annularis* (Linnaeus, 1758)
- 73. *Puntazzo puntazzo* (Cetti, 1784)

Семейство XXVI. **Sciaenidae**

- 74. *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758
- 75. *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758)

Семейство XXVII. **Mullidae**

- 76. *Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927

Подотряд **Labroidei**Семейство XXVIII. **Labridae**

- 77. *Crenilabrus ocellatus* (Forskål, 1775)
- 78. *Crenilabrus cinereus* (Bonnaterre, 1788)

Подотряд **Trachinoidei**Семейство XXIX. **Trachinidae**

- 79. *Trachinus draco* Linnaeus, 1758

Семейство XXX. **Uranoscopidae**80. *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758Подотряд **Blennoidei**Семейство XXXI. **Blenniidae**81. *Parablennius sanguinolentus* Pallas, 181482. *Blennius zvonimiri* Kolombatovic, 189283. *Blennius tentacularis* Brünnich, 1768Подотряд **Gobioidei**Семейство XXXII. **Gobiidae**84. *Pomatoschistus marmoratus* (Risso, 1810)85. *Pomatoschistus minutus* (Pallas, 1770)86. *Knipowitschia longicaudata* (Kessler, 1877)87. *Knipowitschia caucasica* (Kawrajsky, 1899)88. *Gobius melanostomus* (Pallas, 1814)89. *Gobius fluviatilis* (Pallas, 1814)90. *Gobius gymnotrachelus* (Kessler, 1857)91. *Gobius niger* Linnaeus, 175892. *Gobius syrman* (Nordmann, 1840)93. *Gobius ratan* (Nordmann, 1840)94. *Gobius eurycephalus* (Kessler, 1874)95. *Gobius cephalargoides* (Pinchuk, 1976)96. *Gobius ophiocephalus* (Pallas, 1814)97. *Gobius marmoratus* (Pallas, 1814)98. *Mesogobius batrachocephalus* (Pallas, 1814)99. *Aphyia minuta* (Risso, 1810)100. *Caspiosoma caspium* (Kessler, 1877)101. *Benthophilus magistri* Iljin, 1927102. *Benthophilus stellatus* (Sauvage, 1874)*103. *Benthophilus mahmudbejovi* Rahimov, 1976Подотряд **Scombroidei**Семейство XXXIII. **Scombridae**104. *Thunnus thynnus thynnus* (Linnaeus, 1758)105. *Sarda sarda* (Bloch, 1793)106. *Scomber scombrus* Linnaeus, 1758Подотряд **Xiphoidei**Семейство XXXIV. **Xiphiidae**107. *Xiphias gladius* Linnaeus, 1758Отряд **Scorpaeniformes**Подотряд **Scorpaenoidei**Семейство XXXV. **Scorpaenidae**108. *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758Семейство XXXVI. **Triglidae**109. *Trigla lucerna* Linnaeus, 1758Отряд **Pleuronectiformes**Подотряд **Pleuronectoidei**Семейство XXXVII. **Scophthalmidae**110. *Scophthalmus rombus* (Linnaeus, 1758)111. *Psetta maeotica maeotica* (Pallas, 1814)112. *Psetta maeotica torosa* (Rathke, 1837)Семейство XXXVIII. **Pleuronectidae**113. *Platichthys flesus luscus* (Pallas, 1814)Подотряд **Soleoidei**Семейство XXXIX. **Soleidae**114. *Solea nasuta* (Pallas, 1814)

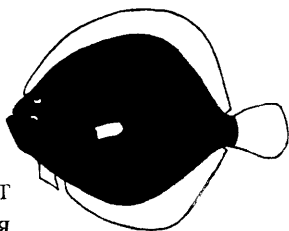
* - этот вид, описанный из Каспийского моря указывается Ю.С. Решетниковым и др. (1997) для фауны Азовского моря.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СЕМЕЙСТВ

- 1(6) Тело несимметричное. Глаза расположены на одной стороне головы.
2(3) Тело высокое, его высота составляет не менее 50% длины. Основания брюшных плавников разной длины.

XXXVII. Scophthalmidae

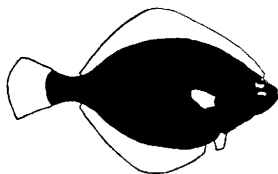
скофthalmовые (калкановые)



- 3(2) Тело невысокое, его высота составляет менее 50% длины тела. Основания брюшных плавников одинаковой длины.
4(5) Тело овальной формы. Рот конечный или полуверхний.

XXXVIII. Pleuronectidae

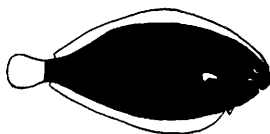
камбаловые



- 5(4) Тело языковидной формы. Рот нижний.

XXXIX. Soleidae

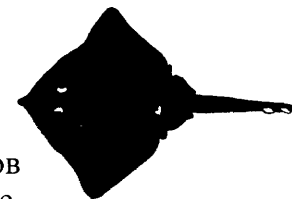
солеевые



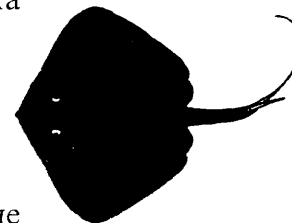
- 6(1) Тело симметричное. Глаза расположены по бокам или сверху на голове.
7(10) Тело сильно сплюснуто по направлению со спины к брюху
8(9) Наружный край брюшных плавников с глубокой выемкой. Тело обычно покрыто шипиками.

II. Rajidae

ромбовые скаты



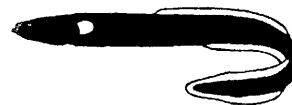
- 9(8) Наружный край брюшных плавников без выемки, закругленный. Тело голое. У основания хвостового плавника имеется зазубренный шип.



III. Dasyatidae

хвостоколовые

- 10(7) Тело любой другой формы, но не сплюснуто в спинно-брюшном направлении.
11(12) Тело змеевидной формы. Спинной плавник очень длинный и сливается с хвостовым.



X. Anguillidae

угревые

- 12(11) Форма тела незмеевидная. Спинной плавник не сливается с хвостовым.
13(14) На теле имеется 5 пар продольных рядов костных жучек.

IV. Acipenseridae

осетровые



- 14(13) На теле нет пяти рядов костных жучек
15(16) Жаберных щелей - пять пар.

I. Squalidae

катрановые



- 16(15) Жаберных щелей - одна пара.
 17(20) Форма тела - стреловидная.
 Спинной плавник сдвинут в заднюю часть тела и расположен над анальным.
 18(19) Челюсти значительно удлинены.
 Боковая линия проходит по нижней брюшной части тела.

XIII. Belontiidae
саргановые



- 19(18) Челюсти короче. Боковая линия проходит посередине тела.

IX. Esocidae
щуковые



- 20(17) Форма тела нестреловидная.
 Спинной плавник расположен приблизительно посередине тела.
 21(24) Рыло вытянуто в длинный роstrум в виде меча или весла.
 22(23) Роstrум имеет форму меча.

XXXIV. Xiphiidae
мечерылы



- 23(22) Роstrум имеет форму весла

V. Polyodontidae
веслоносые



- 24(21) Рыло не имеет вытянутого роstrума.
 25(30) На подбородке имеются усики.
 26(27) На подбородке есть один непарный усик.

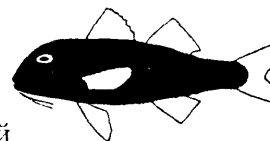
XV. Gadidae
тресковые



- 27(26) На подбородке есть 2 или 4 усика.
 28(29) На подбородке - 2 усика. Спинных плавников - 2.



XXVII. Mullidae
барбулевые



- 29(28) На подбородке - 4 усика. Спинной плавник очень короткий. У вершины рта - еще одна пара длинных усов.

XII. Siluridae
сомовые



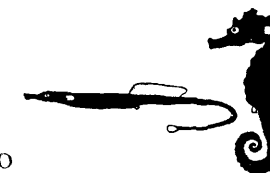
- 30(25) Усики на подбородке отсутствуют.
 31(32) Имеется жировой плавник.

VIII. Salmonidae
лососевые



- 32(31) Жировой плавник отсутствует.
 33(34) Брюшные плавники отсутствуют.
 Рыло трубкообразной формы.

XVII. Syngnathidae
игловые



- 34(33) Брюшные плавники имеются. Рыло нетрубкообразной формы.
 35(36) Брюшные плавники имеют вид колючек (шипов). Впереди спинного плавника расположены обособленные колючки.

XVI. Gasterosteidae*колюшковые*

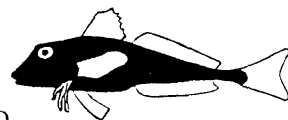
- 36(35)** Брюшные плавники не в виде колючек. Обособленные колючки впереди спинного плавника отсутствуют.
- 37(38)** Брюшные плавники слиты своими основаниями и образуют присасывательную воронку.

**XXXII. Gobiidae***бычковые*

- 38(37)** Брюшные плавники нормального строения.
- 39(40)** Первые три луча в грудном плавнике обособлены и имеют вид пальцеобразных выростов.

**XXXVI. Triglididae***тригловые*

- 40(39)** Грудные плавники нормального строения.
- 41(48)** Боковая линия отсутствует.
- 42(45)** Спинных плавников - два.
- 43(44)** Голова сжата с боков. По бокам тела проходит серебристая полоса.

**XIV. Atherinidae***атериновые*

- 44(43)** Голова не сжата с боков. Серебристая полоса по бокам тела отсутствует.

**XVIII. Mugilidae***кефалевые*

- 45(42)** Спинной плавник - один.
- 46(47)** Рот конечный или верхний. На брюхе развит киль.

**VI. Clupeidae***сельдевые*

- 47(46)** Рот нижний, большой. Брюшко закругленное, киль отсутствует.

**VII. Engraulidae***анчоусовые*

- 48(41)** Боковая линия имеется.
- 49(50)** Боковая линия покрыта костными пластинками. Перед анальным плавником есть две обособленные колючки.

**XXIII. Carangidae***ставридовые*

- 50(49)** Боковая линия не покрыта костными пластинками. Перед анальным плавником нет обособленных колючек.
- 51(56)** Брюшные плавники расположены впереди грудных.
- 52(53)** Тело голое. Носовых отверстий - одна пара.

**XXXI. Blenniidae***собачковые*

53(52) Тело покрыто чешуей. Носовых отверстий - две пары.

54(55) Тело сжато с боков, удлинненное. Глаза расположены по бокам головы.

XXIX. Trachinidae
драконовые



55(54) Тело не сжато с боков, укороченное. Глаза расположены на верхней стороне головы.

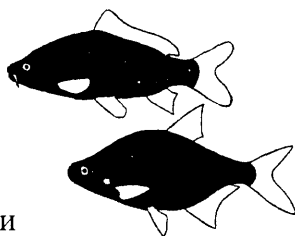
XXX. Uranoscopidae
звездочетовые



56(51) Брюшные плавники расположены под грудными или позади них.

57(58) Спинной плавник - один.

XI. Cyprinidae
карповые



58(57) Спинных плавников - два. Если они слиты, то передняя часть состоит из колючих лучей.

59(60) Рот невыдвижной.

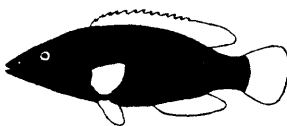
XXXIII. Scombridae
скумбриевые



60(59) Рот выдвижной.

61(62) Губы толстые, со складками на внутренней поверхности.

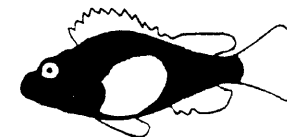
XXVIII. Labridae
губановые



62(61) Губы нормального строения.

63(64) Имеется подглазничная опора.

XXXV. Scorpaenidae
скорпеновые



64(63) Подглазничная опора отсутствует.

65(66) Колючий спинной плавник очень низкий и короткий. Второй спинной и анальный плавники длинные. Первый колючий луч анального плавника маленький и часто скрыт под кожей.

XXII. Pomatomidae
луфаревые



66(65) Колючий спинной плавник нормальной высоты.

67(70) Задний край предкрышки гладкий.

68(69) Рот сильно выдвижной. Восходящие отростки предчелюстных костей заходят хотя бы частично на лобные кости.

XXIV. Centracanthidae
смариловые



69(68) Рот умеренно выдвижной. Восходящие отростки предчелюстных костей не доходят до лобных костей. Предчелюстная кость налегает на заднюю расширенную часть неподвижной верхнечелюстной кости.

XXV. Sparidae
спаровые



70(67) Задний край предкрышки зазубрен.

71(74) В анальном плавнике - два колючих луча.

72(73) На конце рыла и на подбородке имеются поры.

XXVI. Sciaenidae
горбылевые



73(72) На конце рыла и на подбородке поры отсутствуют.

XXI. Percidae
окуневые



74(71) В анальном плавнике - более двух колючих лучей.

75(76) На теле имеется 7-8 продольных темных полос.

XIX. Moronidae
мароновые



76(75) Темные продольные полосы на теле отсутствуют.

XX. Percichthyidae
перцихтовые



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ РЫБ

(с краткими сведениями по их биологии)

Семейство Squalidae

- Катрановые (RU)
- Катранові (UA)
- Dogfishes (EN)

Более 70 видов, обитающих во всех широтах Мирового океана. В Азовском море встречается:

Squalus acanthias

- пятнистая колючая акула, катран (RU)
- строката колюча акула, катран (UA)
- Atlantic spiny dogfish, piked dogfish, grayfish (EN)



Размеры до 2 м (18 кг) Живородящая
Питается рыбой, в меньшей степени
беспозвоночными Отмечается для южной
части моря

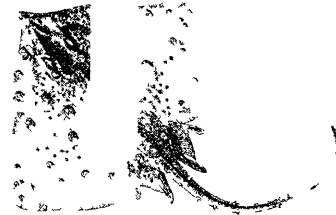
Семейство Rajidae

- Ромбовые скаты (RU)
- Ромбові скати (UA)
- Rays, Skates (EN)

Около 100 видов. Обитают практически во всех морях и океанах. В Азовском море встречается

Raja clavata

- колючий скат, морская лисица (RU)
- колючий скат, морська лисиця (UA)
- thornback ray, buckle skate, rocke (EN)



Размеры до 125 см (9 кг) Яйцекладущий. Питается донными беспозвоночными и рыбами. Встречается редко в районе Керченского пролива.

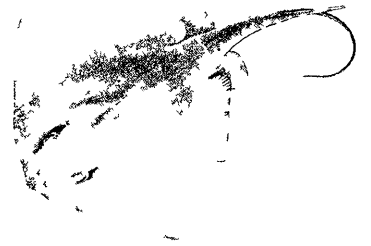
Семейство Dasyatidae

- Хвостоколовые (RU)
- Хвостоколові (UA)
- Stringrays, Roundrays (EN)

Около 50 видов. В основном - в тропических и субтропических широтах всех океанов. Реже - в умеренных широтах, а некоторые живут и в пресной воде. В Азовском море встречается.

Dasyatis pastinaca

- морской кот, обыкновенный хвостокол (RU)
- морський кіт, звичайний хвостокол (UA)
- Atlantic stringray (EN)



Размеры более 1 м (до 22 кг) Яйцезивородящий. Питается донными беспозвоночными и рыбами. Встречается по всему морю до Таганрогского залива.

Семейство Acipenseridae*

- Осетровые (RU)
- Осетрові (UA)
- Sturgeons (EN)

24 вида. Населяют воды Северного полушария.

Определение видов

- 1(8) Жаберные перепонки приращены к межжаберному промежутку. Рот умеренной величины, поперечный.
- 2(7) Нижняя губа в середине прервана.



Жаберные перепонки сращены между собой (а) и приращены к межжаберному промежутку (б).

Нижняя губа сплошная (а) и прервана посередине (б).

- 3(4) В боковом ряду более 50 жучек.

Acipenser ruthenus

- стерлядь (RU)
- стерлядь (UA)
- sterlet (EN)



Размеры до 125 см (16 кг) Пресноводная (речная) рыба. Размножается весной. Икра донная - литофил. Бентофаг. Встречается редко в Таганрогском заливе до Белосарайской косы, в дельте Дона (Кшипович, 1932, Воловик, Чихачев, 1998). Внесена в Красную книгу Украины.

*Для осетровых рыб свойственно образование естественных гибридов. Но встречаются они сравнительно редко. Однако в 70-80-х годах было осуществлено несколько выпусков молоди бестера с осетровидных предприятий в Азовское море. И в этот период бестер встречался в уловах довольно часто.

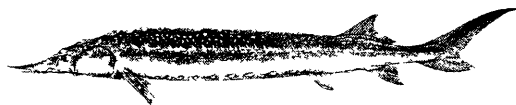
По окраске и форме тела бестер больше напоминает белугу. Рот полулунный. Усики удлиненные. Жучек в спинном ряду - 14-18, в боковом - 50-65, в брюшном - 10-15. В спинном плавнике - около 50 лучей, а в анальном - 28.

4(3) В боковом ряду менее 50 жучек.

5(6) Рыло длинное, более 60% длины головы.

Acipenser stellatus

- севрюга (RU)
- севрюга (UA)
- starred sturgeon (EN)



Размеры до 195 см (30 кг). Проходная. Нерестится в конце весны - начале лета. Икра донная - литофил. Питается беспозвоночными и рыбой. Встречается во всех частях моря

6(5) Рыло короткое, составляет менее 60% длины головы.

Acipenser gueldenstaedti

- осетр русский (RU)
- осетер російський (UA)
- Russian sturgeon (EN)



Размеры до 2,5 м. Проходная. Нерестится в конце весны - начале лета. Икра донная - литофил. Питание смешанное - рыба и беспозвоночные. Встречается повсеместно во всех частях моря

7(2) Нижняя губа не прервана (сплошная).

Acipenser nudiiventris

- шип (RU)
- шип (UA)
- bastard sturgeon (EN)



Размеры до 2 метров. Проходная. Биология изучена мало. В литературе отмечается как крайне редковстречаемый вид. В том числе и в Черном море. Некоторые исследователи (Волковик, Чихачев, 1998) высказывают предположение, что этот вид здесь вымер. Внесен в Красную книгу Украины

8(1) Жаберные перепонки сращены между собой и образуют складку над межжаберным промежутком. Рот большой, полулунной формы.

Huso huso

- белуга (RU)
- білуга (UA)
- great sturgeon, beluga (EN)



Размеры более 4 м (свыше 1000 кг). Проходная. Нерестится в конце весны - начале лета. Литофил. Хищник. Периодически встречается в разных районах моря. Внесен в Красную книгу Украины

Семейство Polyodontidae

- Веслоносые (RU)
- Веслоноси (UA)
- Paddlefishes, Spadefishes (EN)

Два пресноводных вида - один в Китае, другой в Северной Америке. В водоемах бассейна Азовского моря акклиматизирован представитель североамериканской фауны -

Polyodon spathula

- веслонос (RU)
- веслонос (UA)
- paddlefish, spadefish (EN)



Размеры до 2 м. Пресноводный. Планктофаг. Известны очень редкие случаи поимки (Волковик, Чихачев, 1998).

Семейство Anguillidae

- Угревые (RU)
- Вугреві (UA)
- Freshwater eels (EN)

Около 20 видов. Распространены в бассейнах Северной Атлантики, западной части Тихого океана и Индийского океана.

Anguilla anguilla

- угорь европейский (RU)
 - вугор європейський (UA)
 - European eel (EN)
- [в'юн]



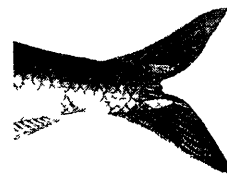
Размеры до 1.5 м (10 кг). Проходной вид с катадромным типом нерестовой миграции. Нагуливается в пресных водах Старого Света. Размножается в северной части Атлантического океана в районе Саргассова моря на глубинах до 1000 метров. Икра пелагическая. Развитие с метаморфозом. Личинка - лептоцефал. Продолжительность личиночного периода - около 3 лет. Спектр питания широкий, преобладает рыба. Встречается очень редко. Известны случаи поимок в разных частях моря (Световидов, 1964)

Семейство Clupeidae

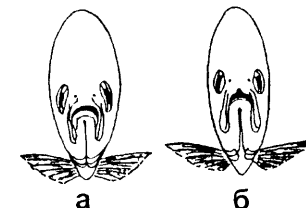
- Сельдевые (RU)
- Оселедцеві (UA)
- Herrings (EN)

Около 230 видов. Обитают в морских, солоноватоводных и пресных водах умеренных и тропических широт.

- 1(6) Рот конечный. У основания хвостового плавника располагаются alae (удлиненные чешуйки). На верхней челюсти имеется медиальная вырезка.



Удлиненные чешуйки у основания хвостового плавника - alae



Верхняя челюсть без медиальной вырезки (а) и с медиальной вырезкой (б)

- 2(3) Тело пузанковидное. Наибольшая высота тела - несколько впереди основания спинного плавника. Хвостовой стебель укорочен. Грудные плавники удлиненные.

Alosa caspia tanaica

- азовский пузанок (RU)
 - азовський пузанок (UA)
 - Azov shad (EN)
- [пузанок, пласкун]

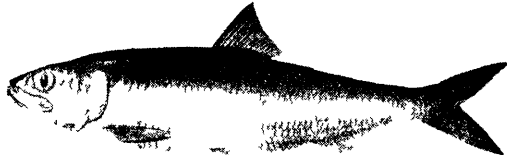


Размеры до 20 см. Проходной. Размножается весной - в начале лета. Икра пелагическая. Планктофаг. Встречается во всех частях моря.

- 3(2) Тело сельдевидное. Наибольшая высота тела - у основания спинного плавника. Хвостовой стебель удлиннен. Грудные плавники укорочены.
- 4(5) На первой жаберной дуге более 47 жаберных тычинок. Они равны или длинее жаберных лепестков. Зубы на челюстях развиты умеренно.

Alosa pontica (= *Alosa kessleri pontica*)

- черноморская сельдь (RU)
- чорноморський оселедець (UA)
- Pontic shad (EN)
- [керченская сельдь, буркун]

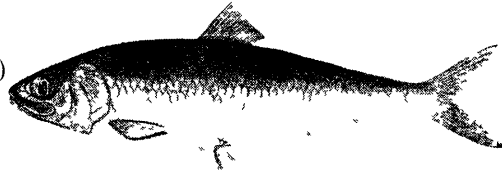


Размеры до 45 см Пролодная Размножается весной - летом Икра полупелагическая Питается ракообразными и мелкой рыбой. Встречается во всех частях моря

5(4) На первой жаберной дуге не более 46 жаберных тычинок Они короче или равны длине жаберных лепестков Зубы на челюстях развиты хорошо

Alosa maeotica (= *Alosa brashnikovi maeotica*)

- черноморско-азовская морская сельдь (RU)
- чорноморсько-азовський морський оселедець (UA)
- Black Sea shad (EN)
- [керченская сельдь]



Размеры до 35 см Солоноватоводная Биология изучена очень мало Питание - преимущественно хищник Встречается во всех частях моря

6(1) Рот верхний Алае отсутствуют Медиальная вырезка на верхней челюсти отсутствует

7(8) Два последних луча в анальном плавнике удлинены

Clupeonella cultriventris (= *Clupeonella delicatula*)

- тюлька (RU)
- тюлька (UA)
- common kilka (EN)
- [килька, килька]



Размеры до 9 см Эвригалинная - обитает в солоноватой и пресной воде Размножается весной - летом Икра пелагическая Зоопланктофаг Обитает по всей акватории моря

8(7) Последние два луча в анальном плавнике не удлинены.

Sprattus sprattus phalericus

- шпрот черноморский (RU)
- шпрот чорноморський (UA)
- Black Sea sprat (EN)
- [тюлька, килька]



Размеры до 13 см Морская Размножается в Черном море в холодное время года (наиболее интенсивно с октября по март) Икра пелагическая Зоопланктофаг Встречается в районе Керченского пролива и юго-западной части моря

Семейство Engraulidae

- Анчоусовые (RU)
- Анчоусові (UA)
- Anchovies (EN)

Более 100 видов. Тропические, субтропические и частью умеренные воды морей и океанов.

Европейский анчоус *Engraulis encrasicolus* в пределах своего ареала (от Северного моря до Северной Африки, включая Средиземное, Черное и Азовское моря) имеет довольно сложную внутривидовую структуру. Существуют различные точки зрения относительно систематического ранга и наименования форм этого вида.

В Азовском море обитают две формы. Следуя А.Н. Световидову (1964), рассматривается два подвида: черноморский и азовский анчоусы.

Морфоанатомические различия между ними не слишком существенны и устанавливаются биометрически. В большей степени эти подвиды различаются по биологии, а внешне - по окраске спины. У черноморского анчоуса спина темно-синяя, у азовского - кремово-желтая (в период весенних миграций из Черного моря азовский анчоус окрашен почти как черноморский).

Engraulis encrasicolus ponticus

- черноморский анчоус (хамса) (RU)
 - черноморский анчоус (хамса) (UA)
 - Black Sea anchovy (EN)
- [камса, разявка]



Размеры до 18-20 см. Морская. Весь жизненный цикл протекает в Черном море. Размножается в конце весны - начале лета. Икра пелагическая. Питается зоопланктоном. Заходит в южную часть моря.

Engraulis encrasicolus maeoticus

- азовский анчоус (хамса) (RU)
 - азовский анчоус (хамса) (UA)
 - Azov anchovy (EN)
- [камса, разявка]

Размеры до 14 см. Морская. Размножается и нагуливается в Азовском море, а зимует в Черном. Нерестится в конце весны - летом. Икра пелагическая. Зоопланктофаг. Встречается по всей акватории моря.

*Изображение - см. *Engraulis encrasicolus ponticus**

Семейство Cyprinidae

- Карповые (RU)
- Коропові (UA)
- Carps (EN)

Около 1600 видов, населяющих пресные и солоноватые водоемы. Отсутствуют в Южной Америке, Австралии и Мадагаскаре.

Определение видов

- 1(4) Жаберные перепонки не приращены к межжаберному промежутку.
- 2(3) Киль на брюхе простирается от горла до анального отверстия.

Hypophthalmichthys molitrix

- толстолобик обыкновенный (белый) (RU)
- товстолоб звичайний (білий) (UA)
- silver carp (EN)

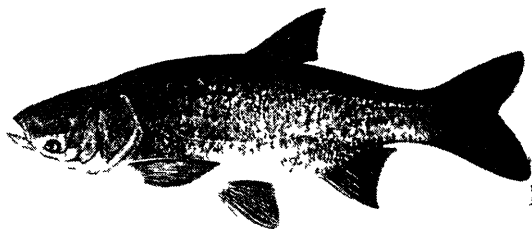


Размеры до 1 м (35 кг). Пресноводный, переставший летом. Икра пелагическая. Питается фитопланктоном. Родина - водоемы Китая и бассейны реки Амур. С конца 50-х годов XX столетия, вместе с другими дальневосточными растительноядными карповыми (пестрым толстолобиком и белым амуром) является объектом рыбоводства в водоемах бассейна Азовского моря. В результате этого получил очень широкое распространение, и выходит из пресных вод в море. Наша последняя поимка в открытой части моря - март 2001 года, на юг от косы Обиточной.

- 3(2) Киль имеется только на участке брюха между брюшными плавниками и анальным отверстием

Aristichthys nobilis

- толстолобик пестрый (RU)
- товстолоб строкатий (UA)
- bighead, spotted silver carp (EN)

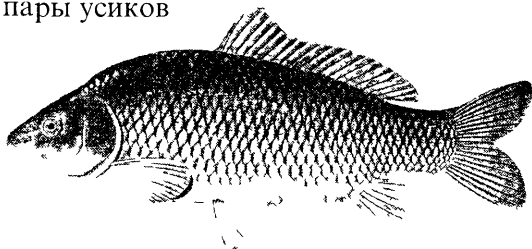


Размеры до 1 м (40 кг) Пресноводный
Нерест летом Икра пелагическая
Питается фито- и зоопланктоном Родина - водоемы центральной и южной частей Китая
Время и причины появления в Азовском море - см *Hypophthalmichthys molitrix*

- 4(1) Жаберные перепонки приращены к межжаберному промежутку
- 5(10) Спинной плавник длинный, в нем более 14 ветвистых лучей. В спинном и анальном плавниках имеются мощные зазубренные колючие лучи
- 6(7) У рта расположены 2 пары усиков

Cyprinus carpio

- сазан (каarp) (RU)
- сазан (короп) (UA)
- carp (EN)



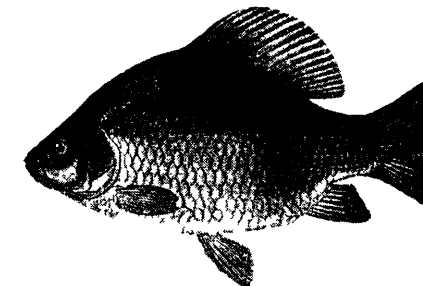
Размеры до 1 м (20 кг) Пресноводный и полупроходной Размножается весной Фитофил По характеру питания - эврифаг
Обычно в Таганрогском заливе и сравнительно распространенных участках моря Как исключение, отмечался Н М Книповичем (1932) даже для Сиваша

- 7(6) Усики у рта отсутствуют.

- 8(9) На задней стороне колючих лучей спинного и анального плавников имеются мелкие многочисленные зубчики (около 30) Жаберных тычинок на первой жаберной дуге 23-34.

Carassius carassius

- карась, золотой карась (обыкновенный) (RU)
- карась золотой (звичайний) (UA)
- стуспан carp (EN)
- [круглый карась]

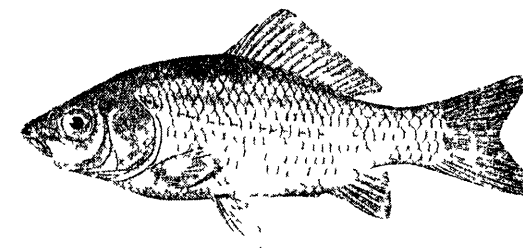


Предельные размеры до 45 см Пресноводный вид Размножается в конце весны - летом Икрометание порционное Фитофил Питается донными беспозвоночными Отмечается для Таганрогского залива (Книпович, 1932)

- 9(8) Зубчики по заднему краю колючих лучей спинного и анального плавников сравнительно крупные и малочисленные (10-15) Жаберных тычинок на первой жаберной дуге более 40

Carassius auratus

- карась серебряный (RU)
- карась сріблястий (UA)
- goldfish (EN)



Размеры до 45 см Пресноводный Размножается весной и летом Фитофил Эврифаг Обитает преимущественно в Таганрогском заливе и прибрежных распространенных участках моря Эпизодически встречается в открытых районах моря

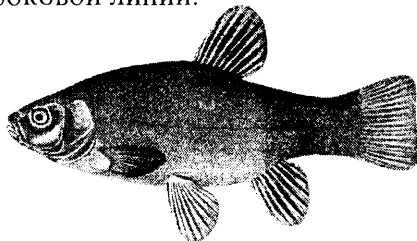
10(5) Спинной плавник короткий, в нем менее 14 ветвистых лучей. Зазубренные колючки в спинном и анальном плавниках отсутствуют.

11(14) У рта имеются усики.

12(13) Рот конечный. Тело сравнительно высокое. Чешуя мелкая, более 80 чешуй в боковой линии.

Tinca tinca

- линь (RU)
- лин (UA)
- tench (EN)

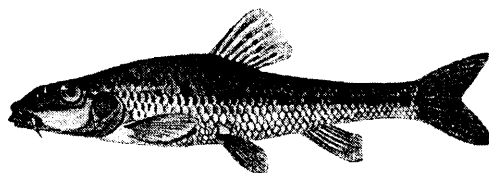


Размеры до 70 см. Пресноводный. Размножается в конце весны - летом. Икрометание порционное. Фитофил. Питается донными беспозвоночными. Выходит из рек в распространенные прибрежные участки моря.

13(12) Рот нижний. Тело прогонистое. Чешуй в боковой линии не более 50.

Gobio gobio

- пескарь обыкновенный (RU)
- пічкур звичайний (UA)
- gudgeon (EN)
- [бобир]



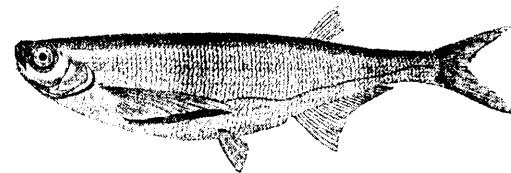
Размеры до 20 см. Пресноводный. Нерест весенне-летний. Икрометание порционное на песчаных грунтах. Икра донная. Бентофаг. Н.М. Книпович, (1932) отмечал для восточной части Тагапрогского залива.

14(11) Усики у рта отсутствуют.

15(16) Боковая линия зигзагообразно изогнута. Спинной плавник сдвинут в заднюю часть тела и располагается над анальным плавником.

Pelecus cultratus

- чехонь (RU)
- чехоня (UA)
- sabrefish (EN)
- [сабля]

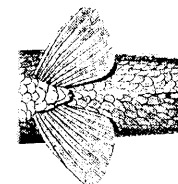


Размеры до 60 см. Пресноводная и полупроходная. Размножается в конце весны - начале лета. Икра пелагическая. Питание смешанное - беспозвоночные (включая воздушных насекомых) и молодь рыб. Встречается практически во всех частях моря, но в основном в восточной части моря и Тагапрогском заливе.

16(15) Боковая линия без зигзагообразных изгибов. Спинной плавник располагается приблизительно посередине тела.

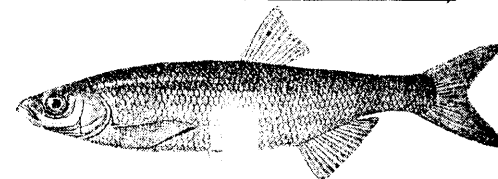
17(30) Анальный плавник длинный, в нем более 15 ветвистых лучей. На брюхе впереди анального отверстия имеется киль не покрытый или частично покрытый чешуей.

18(19) Между анальным отверстием и брюшными плавниками киль частично покрыт чешуей (у анального отверстия он не покрыт чешуей)



Chalcalburnus chalcoides schischkovi (=Chalcalburnus chalcoides mento)

- шемая азовская (RU)
- шемая азовська (UA)
- Azov shemaya (EN)
- [селява]



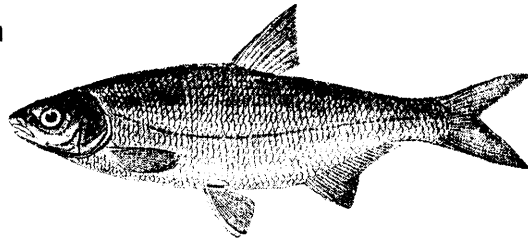
Размеры до 40 см. Проходная, образует пресноводные формы. Размножается весной. Литофил. Планктофаг. Внесена в Красную книгу Украины. Встречается в разных частях моря.

19(18) Киль между анальным отверстием и брюшными плавниками не покрыт чешуей.

20(21) За спинным плавником имеется киль покрытый чешуей.

Vimba vimba carinata

- рыбец (RU)
- рибець (UA)
- vimba (EN)



Размеры до 40 см. Проходной вид, образующий пресноводные формы. Размножается в конце весны. Литофил. Питается донными беспозвоночными. Встречается в разных частях моря.

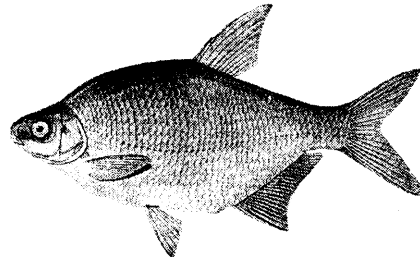
21(20) За спинным плавником киль отсутствует.

22(29) Тело высокое. Чешуя плотно сидящая. А анальном плавнике более 20 ветвистых лучей.

23(24) Начало анального плавника располагается за вертикалью конца спинного плавника. Глоточные зубы двухрядные.

Blicca bjoerkna

- густера (RU)
- плоскирка (UA)
- white bream (EN)



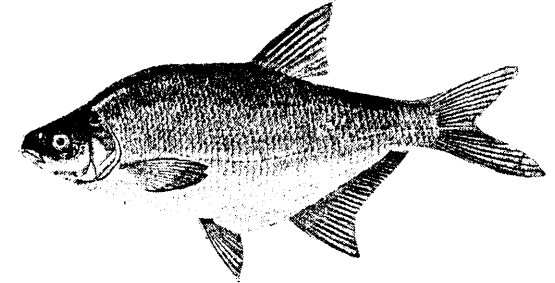
Предельные размеры до 35 см.. Пресноводная. Размножается в конце весны - летом. Порционноперебурствующая. Фитофил. Бентофаг. Выходит из рек в предустьевые пространства моря.

24(23) Начало анального плавника располагается впереди вертикали конца спинного плавника. Глоточные зубы однорядные.

25(26) В анальном плавнике менее 30 ветвистых лучей.

Abramis brama

- лещ (RU)
- лящ (UA)
- bream (EN)
- [клепец, чебак]



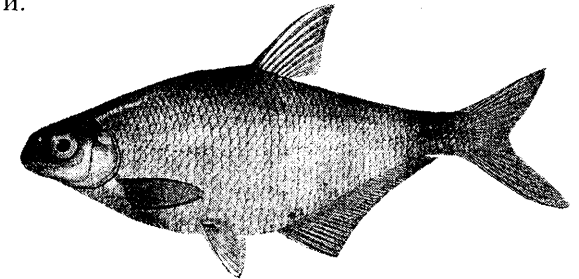
Размеры до 70 см. Полупроходной и пресноводный. Нерест весенний. Фитофил. Бентофаг. Встречается практически во всех частях моря, но в основном - в восточных районах.

(26)25 В анальном плавнике более 30 ветвистых лучей.

27(28) Рот полунижний. Чешуя сравнительно крупная. В боковой линии до 55 чешуй.

Abramis sapa

- белоглазка (RU)
- клепец (UA)
- white-eye (EN)
- [клепец]

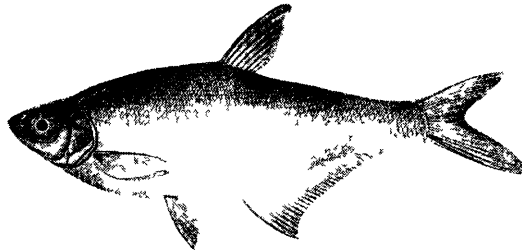


Размеры до 30-35 см. Пресноводная. В низовьях рек ведет практически полупроходной образ жизни. Размножается в конце весны. Икра откладывается на прошлогодние растения и плотный грунт. Бентофаг. Отмечается в сильно опресненных частях моря. (Киштович, 1932).

28(27) Рот полуверхний. Чешуя относительно мелкая. В боковой линии более 65 чешуй.

Abramis ballerus

- синец (RU)
- синець (UA)
- blue bream (EN)

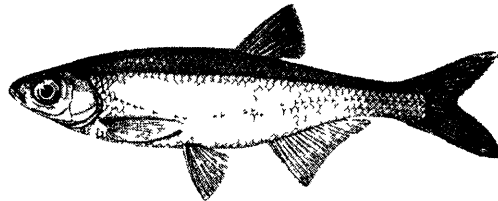


Размеры до 40 см. Пресноводный вид. Размножается весной Фитофил. Зоопланктофаг Н М Кирилович (1932) указывает для сильно опресненных частей моря

29(22) Тело прогонистое. Чешуя легко спадающая. В анальном плавнике менее 20 ветвистых лучей.

Alburnus alburnus

- укля, уклейка (RU)
- укля, верховодка (UA)
- bleak (EN)



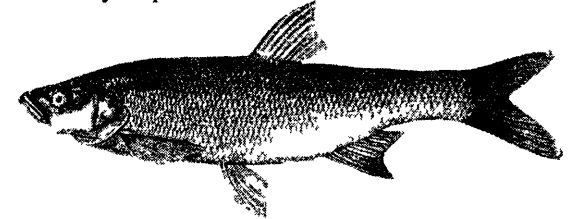
Размеры до 15 см. Пресноводная и слабосоленоватая рыба. Размножается в конце весны - летом. Икрометание порционное Фитофил Питается планктонными и придонными беспозвоночными, воздушными насекомыми Встречается в Таганрогском заливе и распространенных прибрежных районах моря В 20-х годах прошлого века существовал специализированный лов уклей в Таганрогском заливе (Телегин, 1929)

30(17) Анальный плавник короткий, в нем менее 15 ветвистых лучей. Брюхо между брюшными плавниками и анальным отверстием закругленное, без кия. А если имеется киль, то он слабо выражен и на всем протяжении покрыт чешуей.

31(32) Рот большой, конечный. На нижней имеется бугорок, который входит в выемку верхней челюсти.

Aspius aspius

- жерех (RU)
- белизна (UA)
- asp (EN)
- [белизна]



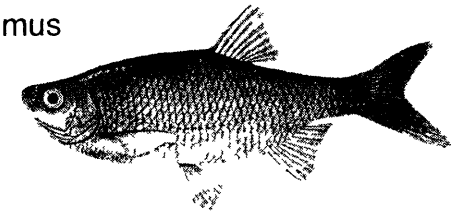
Размеры до 70 см. Пресноводная рыба. В низовьях крупных рек ведет полупроходной образ жизни Размножается весной. Икру откладывает на плотный грунт, обычно в русле Хищник Распространение в море приурочено к предустьевым районам рек, в которых обитает В начале прошлого столетия был промысловым видом в Таганрогском заливе (Телегин, 1929).

32(31) Рот небольшой. Бугорок на нижней челюсти и выемка на верхней челюсти отсутствуют.

33(34) Спинной плавник начинается несколько позади вертикали основания брюшных плавников. Рот полуверхний. Глоточные зубы двухрядные.

Scardinius erythrophthalmus

- красноперка (RU)
- краснопірка (UA)
- rudd (EN)



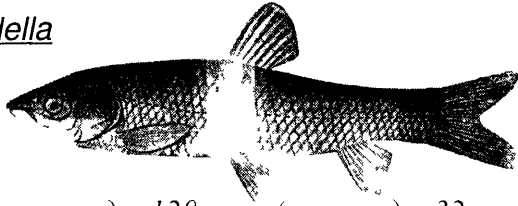
Размеры до 35 см. Пресноводная Размножается в конце весны - летом Икрометание порционное Фитофил. Питание смешанное - растительность и беспозвоночные. Встречается в опресненных участках моря. Н. М. Кирилович (1932) указывает для района Казантипа.

34(33) Спинной плавник начинается над брюшными плавниками или несколько впереди их основания. Глоточные зубы однорядные или двухрядные.

35(36) Спинной плавник начинается несколько впереди основания брюшных плавников. Глоточные зубы двухрядные - крупные, зубчатые; на жевательной поверхности имеют продольные бороздки.

Ctenopharyngodon idella

- белый амур (RU)
- білий амур (UA)
- grass carp (EN)



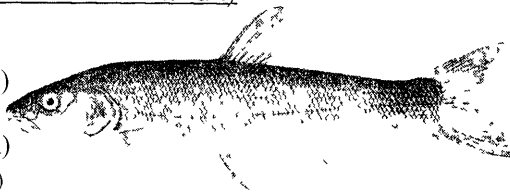
Размеры до 120 см. (масса до 32 кг). Пресноводная рыба. Размножается летом. Икра пелагическая. Питается высшей водной растительностью. Родина - водоемы Восточной Азии (от бассейна Амура до юга Китая). Причины появления и особенности распространения в Азовском море см. *Hypophthalmichthys molitrix*.

36(35) Спинной плавник расположен над основанием брюшных плавников

37(38) Чешуя мелкая, в боковой линии более 70 чешуй. Глоточные зубы двухрядны

Tribolodon brandti (=Leuciscus brandti)

- угай, дальневосточная
красноперка (RU)
- угай, далекосхідна
красноперка (UA)
- Pacific redfin (EN)



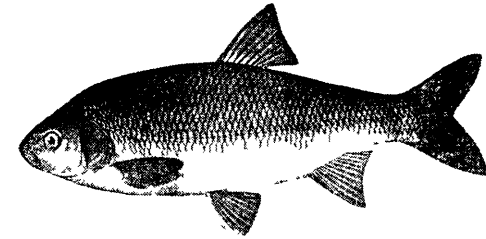
Размеры до 50 см. Проходная. Размножается летом. Литофил. Бентофаг. Родина - бассейн Охотского, Японского и Желтого морей. Присутствие в море отмечают С. П. Воловик и А. С. Чихачев (1998)

38(37) Чешуя крупная в боковой линии менее 70 чешуй.

39(40) Глоточные зубы двухрядные. Тело сравнительно высокое и толстое. В боковой линии 53-64 чешуй.

Leuciscus idus

- язь (RU)
- в'язь (UA)
- orfe, ide (EN)



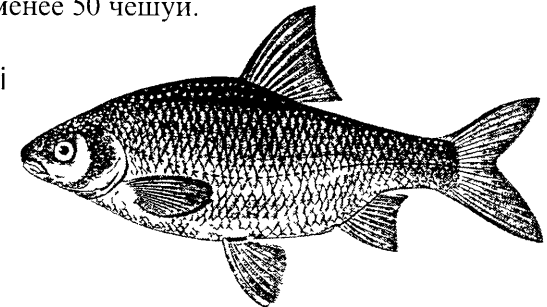
Предельные размеры до 70 см. Пресноводная рыба. Размножается весной. Икринки откладываются на различный донный субстрат. Бентофаг. Встречается в Таганрогском заливе. В начале прошлого века входил в число промысловых рыб Таганрогского залива (Телегин, 1929).

40(39) Глоточные зубы однорядные.

40(41) В боковой линии менее 50 чешуй.

Rutilus rutilus heckeli

- тарань (RU)
- тараня (UA)
- roach (EN)



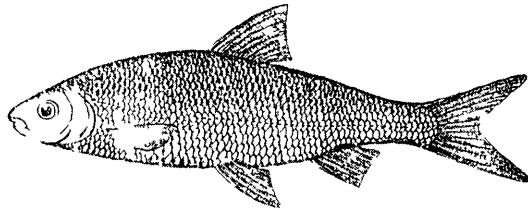
Размеры до 45 см. Полупроходная. Размножается весной. Фитофил. Бентофаг. Встречается в разных частях моря.

41(40) В боковой линии более 50 чешуй.

42(43) Длина головы меньше высоты тела Длина основания
анального плавника меньше его высоты

Rutilus frisii frisii

вырезуб (RU)
вирезуб (RU)
Black Sea roach (EN)

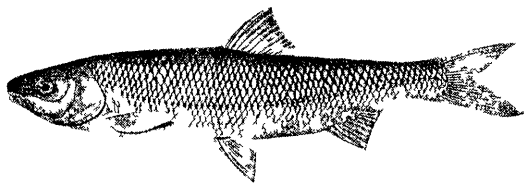


Размеры до 70 см (6 кг) Проходная образует
жилые формы Размножается весной
Литофил Питается донными
беспозвоночными Внесен в Красную книгу
Украины В своем распространении тяготеет
к восточной и северной частям моря В
настоящее время в северной части встречается
очень редко Все последние добытые нами
экземпляры - из Ясенского залива

43(42) Длина головы больше высоты тела или равна ей Длина
основания анального плавника больше его высоты

Rutilus frisii kutum

- кутум (RU)
кутум (UA)



Размеры до 60 см Проходная Размножается
весной Икра донная откладывается на
корневища растений (камыш) Бентофаг
Родина - Каспийское море Сразу после вселения
(1957-1962 1969-1970) распространился почти
по всему морю В настоящее время отмечают
единичные экземпляры (Лошаков 1970
Строганова и др 2001)

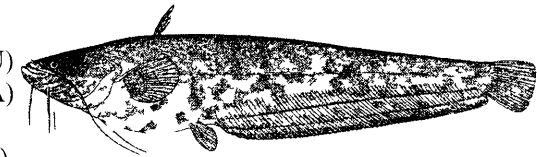
Семейство Siluridae

- Сомовые (RU)
- Сомови (UA)
- Sheatfishes (EN)

Включает 20 видов, населяющих пресные и, частью,
солончатые воды Евразии В Азовском море

Silurus glanis

сом обыкновенный (RU)
- сом звичайний (UA)
catfish
European wels (EN)



Размеры до 5 м (300 кг) Пресноводная и
полупроходная рыба Нерест весенний Икра
откладывается на различный растительный
субстрат включая подмытые корни
подтопленных кустов и деревьев (ива)
Хищник Встречается редко в Таганрогском
заливе

Семейство Esocidae

- Щуковые (RU)
- Щукови (UA)
- Pikes (EN)

Пять видов пресноводных рыб Европы, Азии и Северной
Америки В Азовском море -

Esox lucius

- щука обыкновенная (RU)
- щука звичайна (UA)
pike (EN)



Размеры до 1 5 м (до 35 кг) Пресноводная
Размножается ранней весной Фитофил
Хищник Встречается в Таганрогском заливе
и опресненных прибрежных участках моря

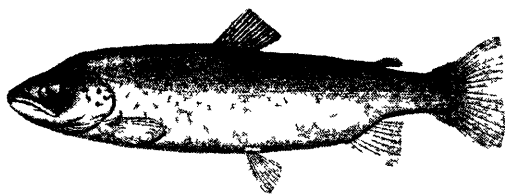
Семейство Salmonidae

- Лососевые (RU)
- Лососєві (UA)
- Salmons (EN)

Около 30 видов, населяющих воды Северного полушария В Азовском море встречается:

Salmo trutta labrax

- черноморская кумжа (RU)
 - чорноморська кумжа (UA)
 - Black Sea salmon (EN)
- [лосось, лаврак]



Размеры до 110 см (более 24 кг) Проходная Нерест происходит поздней осенью Литофил Питается мелкой рыбой и беспозвоночными Внесена в Красную книгу Украины Известна из разных районов моря, но встречается очень редко Последняя известная пойма - открытая часть Бердянского залива летом 2001г

Семейство Gadidae

- Тресковые (RU)
- Тріскові (UA)
- Cods (EN)

Более 50 видов, обитающих в умеренных широтах в морских и, частью, пресных водах

Определение видов

- 1(4) Спинных плавников два, анальный - один
- 2(3) Первый спинной плавник нормального строения Усики около ноздрей намного короче усика на подбородке

Lota lota

- налим обыкновенный (RU)
- минь звичайний (UA)
- burbot, freshwater cod (EN)



Размеры до 110 см Пресноводный вид Размножается зимой Икра придонная, развивается во взвешенном состоянии над песчаным или каменистым грунтом Хищник Отмечается Н М Кишиновичем (1932) для восточной части Тагапрогского залива

- 3(2) Первый спинной плавник состоит из одного луча и расположенных за ним тонких и коротких кожистых лучиков Все усики длинные, почти одинаковые

Gaidropsarus mediterraneus

- средиземноморский трехусый налим, галея (RU)
- тривусий морський минь (UA)
- shore rockling (EN)



Размеры до 50 см Морской вид Размножается в холодное время года (осень - весна) Икра пелагическая Питание смешанное - донные беспозвоночные и мелкая рыба Встречаемость в южной части моря отмечают С П Воловик и А С Чихачев (1998)

4(1) Спинных плавников три, анальных - два.

Merlangius merlangus euxinus (= *Odontogadus merlangus euxinus*)

- черноморский мерланг (RU)
 - чорноморський мерланг (UA)
 - whiting (EN)
- [пикша]



Размеры до 50 см Морской Размножение происходит круглогодично Пик интенсивности икрометания зимой Икра пелагическая Питается в основном рыбой, в меньшей степени - дошлыми беспозвоночными. Встречается в районе Керченского пролива и южной части моря В июне 2001 г. пойман экземпляр в открытой части Бердянского залива

Семейство Atherinidae

- Атериновые (RU)
- Атеринові (UA)
- Silversides (EN)

Более 150 видов, населяющих тропические, субтропические и, частью, умеренные моря.

Определение видов

1(2) Серебристая полоса, проходящая вдоль тела, не шире одного ряда чешуй. Поперечных рядов чешуй на теле не более 50.

Atherina boyeri pontica (= *Atherina mochon pontica*)

- атерина черноморская (RU)
 - атерина чорноморська (UA)
 - silverside (EN)
- [песчанка]

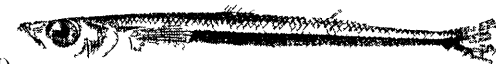


Размеры до 15 см Морская (может заходить в пресную воду). Размножается весной-летом в прибрежных участках, где имеются водоросли Икринки с помощью нитевидных отростков прикрепляются к водорослям Планктофаг Встречается по всей акватории моря

2(1) Серебристая полоса шире одного ряда чешуй. Поперечных рядов чешуй на теле более 57

Atherina hepsetus

- атерина короткорылая (RU)
- атерина морська (UA)
- Mediterranean sand smelt (EN)



Размеры до 15 см Морская. В большей степени, чем предыдущий вид тяготеет к открытым водам. В остальном биология сходна Присутствие этого вида в море отмечают С.П. Воловик и А.С. Чихачев (1998).

Семейство Belonidae

- Саргановые (RU)
- Сарганові (UA)
- Needlefishes (EN)

Около 30 видов тропических, субтропических и, частью, умеренных вод океанов и морей. В Азовском море обитает:

Belone belone euxini

- черноморский сарган (RU)
- чорноморський сарган (UA)
- Black Sea flat needlefish (EN)



Размеры до 60 см. Морская рыба Размножается в весенне-летний период Икринки имеют специальные нитевидные выросты, с помощью которых прикрепляются к различным плавающим предметам или водорослям Хищник. Отмечен в разных частях моря

Семейство Gasterosteidae

- Колюшковые (RU)
- Колючкові (UA)
- Sticklebacks (EN)

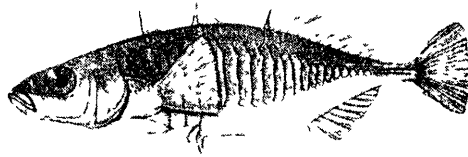
Включает 10 видов солоноватых и пресных вод Северного полушария.

Определение видов

1(2) Перед спинным плавником есть 2 или 3 обособленные колючки.

Gasterosteus aculeatus

- трехиглая колюшка (RU)
- триголкова колючка (UA)
- three-spined stickleback (EN)

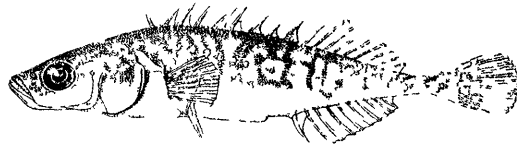


Размеры до 9 см Эвригалинный вид Живет как в пресной, так и в сильносоленой воде Размножается весной Икру откладывает в специальные гнезда из растительности, устраиваемые на дне Самец охраняет гнездо Питание - зообентос Встречается в разных частях моря и лиманов

2(1) Перед спинным плавником есть от 7 до 12 обособленных колючек.

Pungitius platygaster platygaster

- малая южная колюшка (RU)
- мала південна колючка (UA)
- Southern nine-spined (EN)



Размеры до 7 см Пресноводная, встречается в солоноватых водах Размножается весной - в начале лета Как и предыдущий вид, устраивает гнезда, но они располагаются не на дне, а на стеблях растительности Питается зарослевыми формами зоопланктона и донными беспозвоночными Известна из многих районов моря, но чаще встречается в низовьях рек

Семейство Syngnathidae

- Игольвые (RU)
- Голкові (UA)
- Pipefishes (UK)

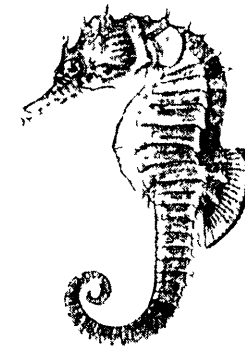
Более 180 видов, населяющих все моря и океаны, изредка - устья рек

Определение видов

1(2) Голова расположена под углом к основанию тела, пригнута к брюху Задняя часть хвостового отдела закручена вниз на брюшную сторону.

Hippocampus guttulatus microstephanus

- черноморский морской конек (RU)
- чорноморський морський коник (UA)
- Black Sea seahorse (EN)



Размеры до 12 см Морской вид, держится обычно у берегов среди растительности У самцов имеются специальные выводковые камеры, расположенные на брюхе. В эти камеры самки откладывают икру, где она развивается Выклюнувшиеся личинки также определенное время находятся в этих камерах Выход развитых личинок из выводковых камер происходит в конце лета - начале осени Питается зоопланктоном Записан в Красную книгу Украины Редко встречается, в юго-западной и западной части моря Последняя наша находка датируется осенью 1999г., из западной части моря

2(1) Голова расположена по прямой с осью тела и не пригнута к брюху. Задняя часть хвостового отдела прямая, не закручена.

3(4) Отсутствуют анальный и хвостовой плавники, а у взрослых - и грудные.

Nerophis ophidion teres

- змеевидная морская игла (RU)
- змієподібна морська іглиця (UA)
- straight-nosed pipefish (EN)



Размеры до 20 см. Морская, заходит в устья рек. У самцов специальной выводковой камеры нет, поэтому икринки прикрепляются непосредственно к их брюшку. Размножается летом. Питается зоопланктоном. Встречается в южной, западной и северо-западной части моря.

4(3) Имеются анальный, хвостовой и грудные плавники.
5(6) Половины плечевого пояса подвижны, внизу не сращены между собой. Отсутствует непарная брюшная пластина.

Syngathus typhle argentatus

- длиннорылая рыба-игла (RU)
- довгорила іглиця (UA)
- broad-nosed pipefish (EN)



Размеры до 37 см. Обитает преимущественно в прибрежье моря, реже - в устьях рек. Самцы имеют специальную выводковую камеру, в которой происходит развитие икры и выплывание личинок. Размножается летом. Питается преимущественно беспозвоночными, но может потреблять молодью рыб. Обычна в прибрежном мелководье, разных частей моря.

6(5) Половины плечевого пояса неподвижны и внизу сращены между собой. Имеется непарная брюшная пластина.
7(8) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса имеет вырезку.

Syngnathus variegatus

- толсторылая рыба-игла (RU)
- товсторила іглиця (UA)



Размеры до 35 см. Встречается в прибрежной зоне. Биология изучена слабо. Отмечается в южной части моря.

8(7) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса без вырезки, усечена, закруглена или заострена.
9(10) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса заострена. На заднем конце гребней щитков шипы отсутствуют.

Syngnathus nigrolineatus

- черноморская игла (RU)
- чорноморська іглиця (UA)
- Black-striped pipefish (EN)



Размеры до 22 см. Морская, эвригалинная. Кроме прибрежья моря встречается в реках. Размножается летом. Икринки выплывает самец в выводковой камере. Питается зоопланктоном. Населяет в основном, прибрежную зону и устья рек всей акватории моря.

10(9) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса усечена или закруглена.

11(12) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса закруглена. На заднем конце гребней щитков имеется по шипику.

Syngnathus schmidti

- шиповатая рыба-игла (RU)
- шипувата іглиця (UA)



Размеры до 15 см. Населяет преимущественно открытые воды и ведет пелагический образ жизни. Размножается с конца весны до начала осени (самцов с икрой и эмбрионами в выводковой камере обнаруживают с апреля по сентябрь). Зоопланктофаг. Встречается в разных частях моря.

12(11) Передняя часть сращенных внизу половинок плечевого пояса усечена или тупо округлена.

Syngnathus tenuirostris

- тонкокрылая рыба-игла (RU)
- тонкокрила іглиця (UA)
- narrow - snouted pipefish (EN)



Размеры до 40 см. Населяет преимущественно прибрежные участки с подводной растительностью. Биология изучена слабо. Указывается для района Керченского пролива.

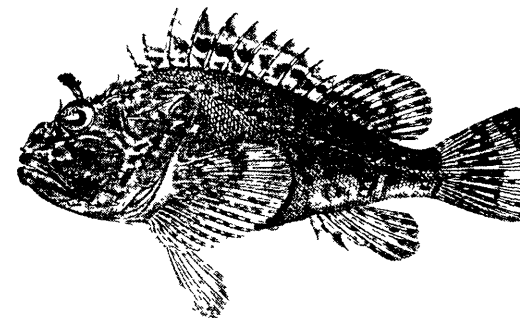
Семейство Scorpaenidae

- Скорпеновые (RU)
- Скорпенові (UA)
- Scorpion fishes (EN)

Около 300 видов, распространенных во всех теплых и умеренных морях. В Азовском море встречается:

Scorpaena porcus

- черноморская скорпена (RU)
- чорноморська скорпена (UA)
- small-scaled scorpion fish (EN)
- [морський йорж]



Размеры до 30 см. Морская прибрежная рыба. Размножается в Черном море, летом. Икра пелагическая. Питание смешанное - рыба и беспозвоночные. Встречается в районе Керченского пролива и в западной части моря.

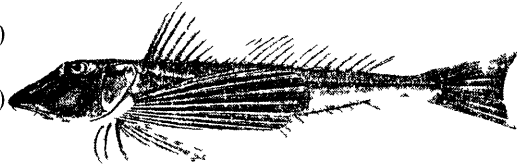
Семейство Triglidae

- Тригловые (RU)
- Триглові (UA)
- Searobins, Grondins (EN)

Около 90 видов теплых и умеренных морей. В Азовском море встречается:

Trigla lucerna

- желтая тригла, желтый морской петух (RU)
- жовта тригла, морський півень (UA)
- yellow gurnard tubfish (EN)



Размеры до 70 см Морская Икрометание летом в Черном море Икра пелагическая Питается донными беспозвоночными и мелкой рыбой Вид внесен в Красную книгу Украины Редко встречается в южной и западной частях моря

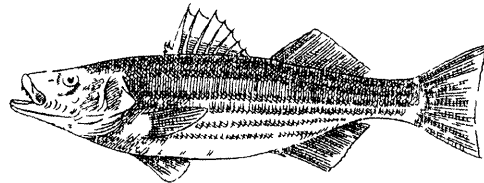
Семейство Moronidae

- Мароновые (RU)
- Маронови (UA)
- White basses (EN)

Около 10 видов, населяющих прибрежные воды тропических и теплых морей (заходят в пресные воды)

Morone saxatilis = (Roccus saxatilis)

- полосатый окунь (RU)
- смугастий окунь (UA)
- striped bass (EN)



Размеры до 18 м (50 кг) Морская рыба (атлантическое побережье Северной Америки), входит в пресную воду Нерест весной - летом Икра пелагическая Хищник Работы по вселению проводились в 70-х годах Были зарегистрированы случаи поимки в море В настоящее время очень редко отмечается для дельты Дона (Воловик, Чихачев, 1998)

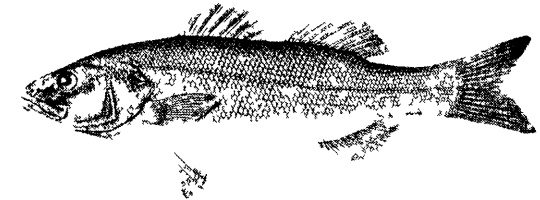
Семейство Percichthyidae

- Перцихтовые (RU)
- Перцихтови (UA)
- Temperate white basses (EN)

Несколько видов, обитающих в прибрежных водах тропических и теплых морей (заходят в пресные воды)

Dicentrarchus labrax (=Morone labrax)

- лаврак обыкновенный (RU)
- лаврак звичайний (UA)
- common bass (EN)



Размеры до 1м Морской вид Входит в устье рек Сроки икрометания в пределах ареала различаются (осень-весна) Икра пелагическая Хищник Внесен в Красную книгу Украины Редко встречается в Черном море Известны случаи захода в северную часть Керченского пролива (Кшипович, 1932, Световидов 1964)

Семейство Percidae

- Окуневые (RU)
- Окунєві (UA)
- Perches (EN)

Более 150 видов, обитающих в пресных, частью солоноватых водах Северного полушария

Определение видов

1(2) На челюстях имеются клыковидные зубы

Stizostedion lucioперca (=Lucioперca lucioперca)

- судак
обыкновенный (RU)
судак звичайний (UA)
sander (EN)
[сула, чоп, секретик]



Размеры до 120 см Полупреходная и пресноводная рыба Размножается весной Икру откладывает на корневища растений (тростник рогоз камыш) Хищник Обитает практически по всей акватории моря

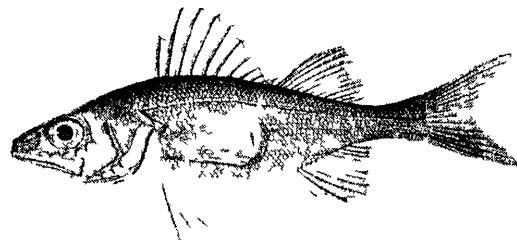
2(1) Клыковидные зубы на челюстях отсутствуют, имеются только мелкие зубы

3(6) На голове очень хорошо развиты слизоотделительные поры

4(5) Брюшные плавники расположены под грудными Чешуя - легко спадающая Спинные плавники обособлены небольшим промежутком

Percarina demidoffi

перкарина (RU)
перкарина (UA)
percarina (EN)
[ерш]

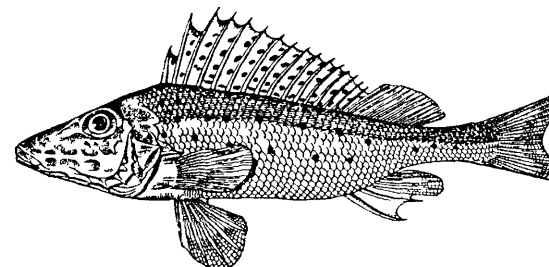


Размеры до 10-5 см Солоноватоводная Размножается летом Икра донная выметывается на илистый грунт Питается донными беспозвоночными и молодой рыбой Обитает в разных частях моря преимущественно в Тагапрогском заливе

5(4) Брюшные плавники располагаются несколько позади грудных Чешуя плотно сидящая Спинные плавники слиты

Gymnocephalus acerinus (=Acerina acerina)

- донской ерш (RU)
донський йорж (UA)
Don ruffe (EN)
[бирючок, носарь]

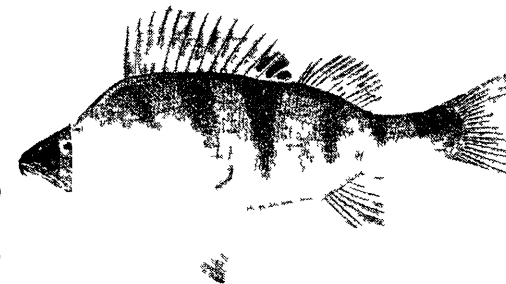


Размеры до 20 см Пресноводный Размножается весной Икра донная откладывается на плотные грунты Питается преимущественно беспозвоночными Может потреблять икру и молодью рыб Отмечается Н М Кшиповичем (1932) в Тагапрогском заливе

6(3) Слизеотделительные поры на голове развиты слабо Чешуя - плотно сидящая

Perca fluviatilis

- окунь речной (обыкновенный) (RU)
- окунь річковий (звичайний) (UA)
river perch (EN)



Размеры до 50 см Пресноводный Размножается весной Икра в студенистых лентах откладывается среди прошлогодней растительности Питается мелкой рыбой зообентосом и зоопланктоном Встречается в прибрежных распресненных участках моря

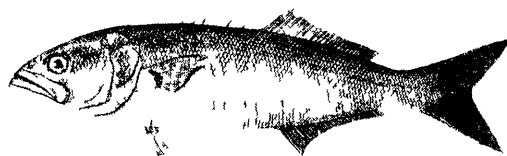
Семейство Pomatomidae

- Луфаревые (RU)
- Луфареві (UA)
- Bluefishes (EN)

Монотипическое семейство с одним видом, который распространен в большинстве теплых морей

Pomatomus saltatrix

- луфарь (RU)
- луфар (UA)
- bluefish (EN)



Размеры до 110 см Морская рыба Нерест летний Икра пелагическая В Азовском море не размножается Есть указания о нахождении икры в Черном море Хищник Редко встречается в южной и центральной частях моря В 2001 году нами отмечены случаи поимок и в северных районах, включая Обиточный и Бердянский заливы

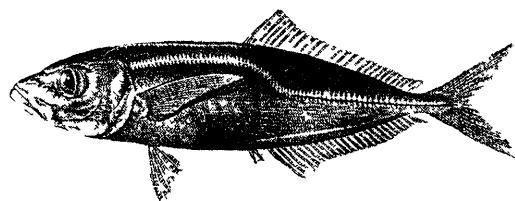
Семейство Carangidae

- Ставридовые (RU)
- Ставридові (UA)
- Jackscads (EN)

Около 200 видов, населяющих почти все моря

Trachurus mediterraneus ponticus

- черноморская ставрида (RU)
- чорноморська ставрида (UA)
- Black Sea scad (EN)



Размеры до 55 см Морская Размножается летом в Черном море Икра пелагическая Хищник Встречается в разных частях моря, кроме Таганрогского залива

Семейство Sparidae

- Спаровые (RU)
- Спарові (UA)
- Porgies (EN)

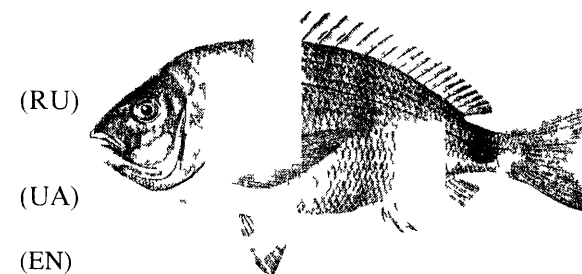
Более 130 видов Обитают в тропических и субтропических водах всех океанов

Определение видов

1(2) Передние зубы в виде широких резцов Боковые зубы - закругленные (жевательные), в 2-3 ряда

Diplodus annularis

- морская карась, ласкерь (RU)
- морський карась ласкерь (UA)
- annular bream (EN)

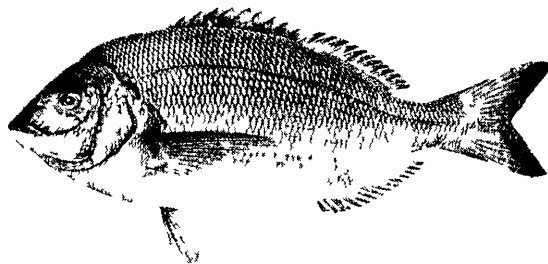


Размеры до 33 см Морская прибрежная рыба Размножается летом в Черном море Икра пелагическая Для части особей характерен протандрический гермафродитизм Питается водорослями и донными беспозвоночными Известен из южных и западных частей моря Отмечался и для района Белосарайской косы (Световидов, 1964)

2(1) Передние зубы в виде длинных и узких резцов Боковые зубы - очень маленькие, заостренные, расположены в один ряд

Puntazzo puntazzo

- обыкновенный зубарик (RU)
- звичайний зубарик (UA)
- sharp-shonted sparus (EN)



Размеры до 50 см Морская рыба, обычно держится среди скал Биология сходна с предыдущим видов но протандрический гермафродитизм не отмечается Вид занесен в Красную книгу Украины Присутствие в море отмечают С. П Воловик и А С Чихачев (1998)

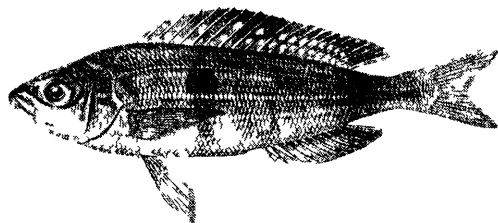
Семейство Centracanthidae

- Смаридовые (RU)
- Смаридови (UA)
- Pickarels (EN)

До 10 видов Восточной Атлантики и Индийского океана. В Азовском море отмечена

Spicara smarís (=Spicara flexuosa)

- обыкновенная смарида (RU)
- звичайна смарида (UA)
- high-body pickarel (EN)
- [спикара]



Размеры до 20 см Морская, может входить в пресную воду Икрометание в Черном море в конце весны - летом Икра откладывается на дно и водоросли Питание смешанное - зоопланктон, зообентос, молодь рыб Заходит в южную часть моря

Семейство Sciaenidae

- Горбылевые (RU)
- Горбилеви (UA)
- Drums (EN)

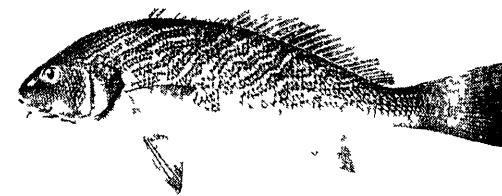
Более 250 видов, населяющих большинство теплых морей, изредка в пресных водах

Определение видов

1(2) На подбородке имеется толстый короткий усик

Umbrina cirrosa

- светлая умбрина (горбыль) (RU)
- світла умбрина (горбиль) (UA)
- bearded umbrine (EN)

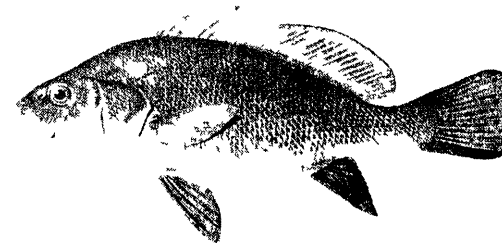


Размеры до 15 м Морская Размножается весной - летом в Черном море (возможно и в Азовском) Икра пелагическая Питание смешанное - рыба и беспозвоночные Вид внесен в Красную книгу Украины Встречается редко, но иногда до северного берега (Кишивич, 1932, Световидов, 1964)

2(1) На подбородке усик отсутствует

Sciaena umbra

- темный горбыль (RU)
- темний горбиль (UA)
- brown meagre (EN)
- [мелакопа]



Размеры до 70 см Морская Размножается в конце весны - летом в Черном море Икра пелагическая Питается беспозвоночными и рыбой Заходит в южную часть моря

Семейство Mugilidae

- Кефалевые (RU)
- Кефалеви (UA)
- Mulletts (EN)

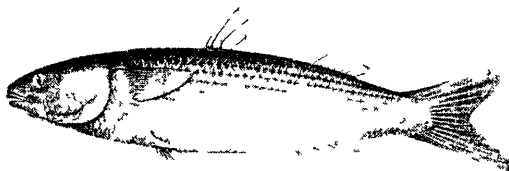
Около 100 видов, населяющих моря теплых и умеренных широт

Определение видов

1(2) Жировые веки хорошо развиты, прикрывают глаза до зрачка

Mugil cephalus

- лобан (RU)
- лобан (UA)
- striped (gray) mullet (EN)
- [лобань]



Размеры до 75 см (12 кг) Морская
Размножается летом Икра пелагическая
Детритофаг Встречается во всех районах
моря

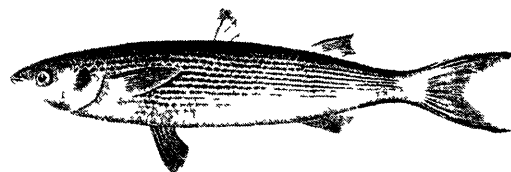
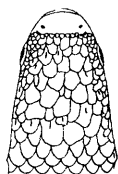
2(1) Жировые веки развиты очень слабо, далеко не доходят до зрачка

3(6) Хвостовой плавник сильно выемчатый

4(5) Чешуя на голове начинается от задних ноздрей

Liza aurata (=Mugil auratus)

- сингиль (RU)
- сингиль (UA)
- golden mullet (EN)
- [кефаль, чулара]



Размеры до 45 см Морская
Икрометание летом Икра пелагическая
Детритофаг. Встречается во всех районах моря

5(4) Чешуя на голове начинается от передних ноздрей

Liza saliens (=Mugil saliens)

- остронос (RU)
- гостронис (UA)
- leaping gray mullet (EN)
- [кефаль]

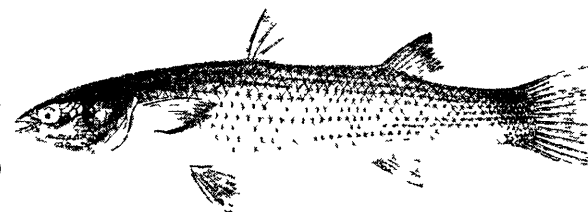


Размеры до 40 см Морская
Икрометание летом Икра пелагическая
Детритофаг Встречаются во всех частях моря

6(3) Хвостовой плавник - слабовеямчатый.

Mugil soiyu

- пелингас, пиленгас (RU)
- пелингас, пиленгас (UA)
- haarder (EN)



Размеры до 1 м (15 кг) Морская
эвригалинная рыба Размножается летом
Икра пелагическая Детритофаг Родина -
Японское море Обитает по всей акватории
моря и в нижних участках рек

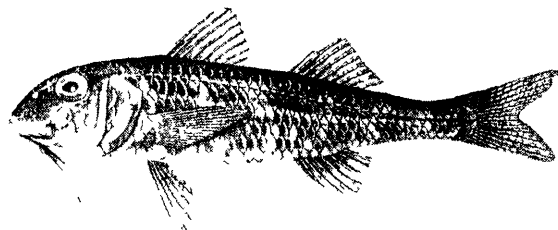
Семейство Mullidae

- Барабулевые (RU)
- Барабулеві (UA)
- Goatfishes (EN)

Около 50 видов морских вод тропических, субтропических и частью умеренных широт. В Азовском море -

Mullus barbatus ponticus

- черноморская барабуля (RU)
- чорноморська барабуля (UA)
- blunt-snouted mullet (EN)
- [султанка]



Размеры до 20 см Морская Размножается летом Икра пелагическая Бентофаг Встречается в разных частях моря, кроме Тиганрогского залива

Семейство Labridae

- Губановые (RU)
- Губаньові (UA)
- Wrasses (EN)

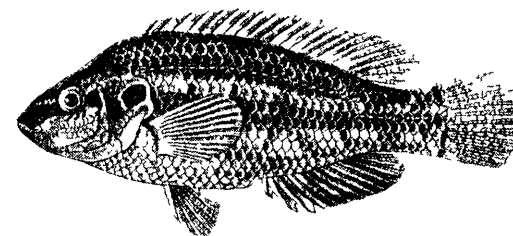
Около 300 видов, главным образом тропических и субтропических морских вод.

Определение видов

1(2) В верхнем углу жаберной крышки - большое черное пятно. В подглазничном канале сейсмочувствительной системы органов чувств менее 10 пор.

Crenilabrus ocellatus

- глазчатая зеленушка (RU)
- плямиста зеленушка (UA)
- ocellated wrasse (EN)
- [рулена]

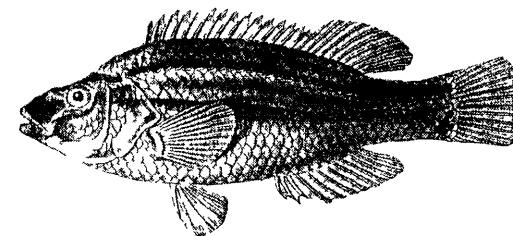


Размеры до 15 см Морская Размножается летом. Икру откладывает в своеобразные гнезда, устраиваемые на дне среди растительности Бентофаг Встречается в западной части моря.

2(1) Пятно в верхнем углу жаберной крышки отсутствует. В подглазничном канале сейсмочувствительной системы органов чувств более 10 пор

Crenilabrus cinereus (=Crenilabrus griseus)

- зеленушка-рябчик (RU)
- зеленушка-рябчик (UA)



Размеры до 16 см. Биология сходна с предыдущим видом Присутствие в море отмечают С П Воловик и А.С. Чихачев (1998)

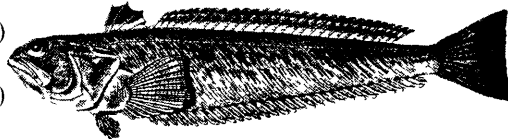
Семейство Trachinidae

- Драконовые (RU)
- Драконові (UA)
- Vives, Weever fishes (EN)

4 вида, обитающих в восточной части Атлантики, Средиземном и Черном морях. В Азовском море встречается:

Trachinus draco

- большой морской дракон (RU)
- великий морський дракон (UA)
- greater weever (EN)



Размеры до 40 см. Морской. Размножается в Черном море, летом. Икра пелагическая. Питается в основном беспозвоночными, реже - мелкой рыбой. Встречается в северной части Керченского пролива.

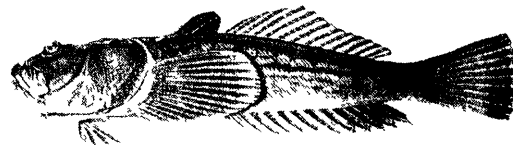
Семейство Uranoscopidae

- Звездочетовые (RU)
- Зіркоглядові (UA)
- Stargazers (EN)

Около 30 видов. Атлантический, Тихий и Индийский океаны. В Азовском море встречается:

Uranoscopus scaber

- европейский звездочет (RU)
- европейський зіркогляд (UA)
- common stargazer (EN)



Размеры до 30 см. Морской. Размножается в Черном море, летом. Икра пелагическая. Хищник. Известен из Керченского пролива.

Семейство Blenniidae

- Собачковые (RU)
- Собачкові (UA)
- Blennies, Rockskippers (EN)

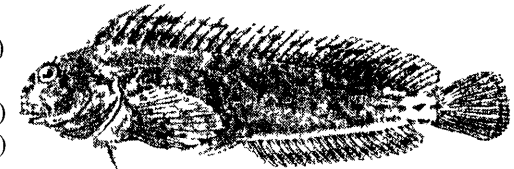
Около 300 видов морских вод тропических, субтропических и умеренных широт.

Определение видов

- 1(4) Спинной плавник без выемки между нечленистыми и членистыми лучами.
- 2(3) Надглазничные щупальца короткие, значительно меньше диаметра глаза.

Parablennius sanguinolentus (=Blennius sanguinolentus)

- красная морская собачка (RU)
- червона морська собачка (UA)
- Black Sea blenny (UK)

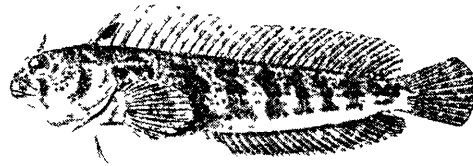


Размеры до 23 см. Морской прибрежный вид. Обычен среди скал и камней, поросших растительностью. Размножается в конце весны - летом. Икра дошная, откладывается на камыши или створки моллюсков (мидии). Питается в основном водорослями, в меньшей степени - беспозвоночными. Присутствие в море отмечают С. П. Воловик и А. С. Чихачев (1998).

- 3(2) Надглазничные щупальца длинные, обычно не менее диаметра глаза, с бахромчатыми отростками на заднем крае ближе к основанию.

Blennius tentacularis

- длиннощупальцевая собачка, ушастая морская собачка (RU)
- довгощупальцева собачка, вухата морська собачка (UA)
- tentacled blenny (EN)

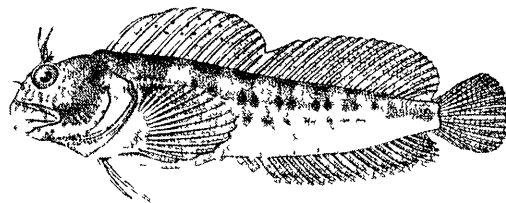


Размеры до 13 см. Морская и прибрежная рыба, обитающая среди скал и камней. Иногда выходит из воды на прибрежные камни. Размножается в конце весны - летом. Икра откладывается под камни и раковины моллюсков. Питается дощевыми и придонными беспозвоночными. Отмечается для северной части Керченского пролива (Световидов, 1964)

- 4(1)** Спинной плавник с выемкой между нечленистыми и членистыми лучами. Надглазничные щупальца хорошо развиты - разветвленные.

Blennius zvonimiri

- собачка Звонимира (RU)
- собачка Звонимира (UA)
- Zvonimiri blenny (EN)



Размеры до 7 см. Морской. Биология изучена мало. Отмечается для южной и западной частей моря.

Семейство Gobiidae

- Бычковые (RU)
- Бичкові (UA)
- Gobies (EN)

Более 850 видов, обитающих во всех теплых морях, реже в реках.

Определение видов

1(6) Тело голое, либо покрыто пластинками или шипиками.

2(3) Тело полностью голое. Голова неуплощенная.

Caspiosoma caspium

- каспиосома (RU)
- каспосома (UA)



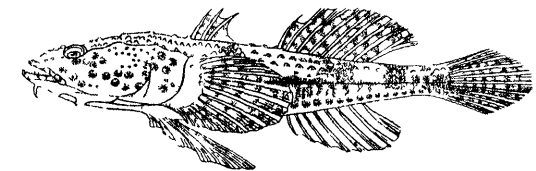
Размеры до 5 см. Слабосоленатоводный (эстуарно-речной) вид. Нерест летом. Икру откладывает в раковины моллюсков. Бентофаг. Известна из дельты Дона и прилегающей части Таганрогского залива.

3(2) Тело покрыто шипиками или пластинками. Голова широкая, уплощенная сверху.

4(5) Костные шиповатые пластинки крупные, в спинном ряду 27-30 пластинок. На спине – крупные бурые пятна.

Benthophilus stellatus

- звездчатая пуголовка (RU)
- зірчаста пуголовка (UA)
- starry goby [часики] (EN)

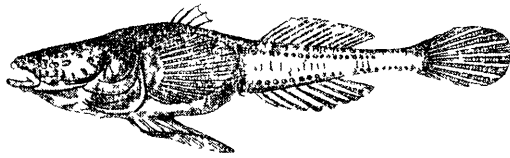


Размеры до 13.5 см. Солонатоводная рыба. Размножается в весенне-летний период. Икру откладывает в раковины моллюсков. Бентофаг. Встречается в разных частях моря.

5(4) Костные шиповатые пластинки мелкие, в спинном ряду 20-27 пластинок. На спине бурых пятен нет.

Benthophilus magistri (= *Benthophilus macrocephalus magistri*, = *Benthophilus ctenolepidus magistri*)

- азовская пуголовка (RU)
- азовська пуголовка (UA)



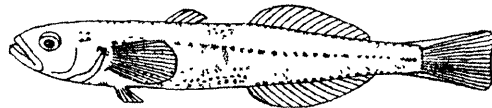
Размеры до 8,5 см. Слабосолоноватоводный вид. Биология изучена мало. Обитает в опресненных участках восточной части моря, включая опресненные лиманы Кубани и Таганрогский залив.

6(1) Тело покрыто чешуей.

7(8) Тело прозрачное, покрыто легко спадающей циклоидной чешуей.

Aphya minuta

- афия, бланкет (RU)
- афія, бланкет (UA)
- transparent goby (EN)



Размеры до 5 см. Морской вид, встречается в основном среди растительности. Размножается летом. Икру откладывает на водную растительность. Питается беспозвоночными. Редкий вид, встречается в южной части моря.

8(7) Тело непрозрачное.

9(16) Имеется подглазничный продольный ряд генипор "а" (см. стр. 73).

10(13) Имеется межглазничная передняя "λ" и предкрышечная средняя "δ" поры каналов сейсмодатчика. Передние поры подглазничного канала "σ" размещены впереди переднего края глаза.

11(12) Подглазничных поперечных рядов генипор – 6-7. Поперечных рядов чешуи – 40-46.

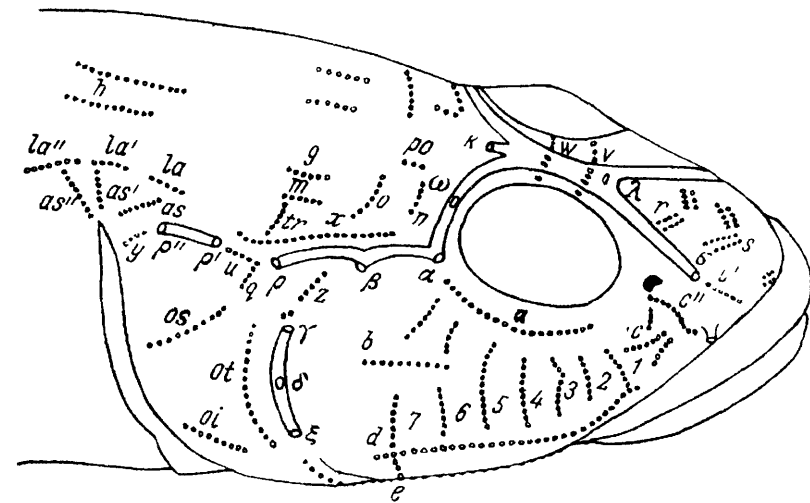


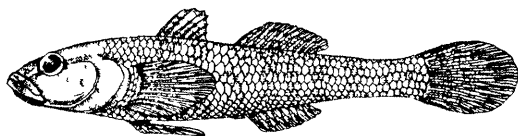
Схема расположения на голове каналов сейсмодатчика.

Поры: σ - передняя парная; λ - межглазничная передняя; κ - межглазничная задняя; ω - заглазничная; α - глазо-лопаточная передняя, β - глазо-лопаточная задняя, ρ - глазо-лопаточная задняя, ρ' - надкрышечная передняя, ρ'' - надкрышечная задняя; γ - предкрышечная верхняя; δ - предкрышечная средняя; ξ - предкрышечная нижняя.

Ряды генипор: подглазничные продольные: а - верхний, б - средний, с - передний, d - нижний, e - щечно-челюстной паружный; g - продольный затылочный внутренний; h - продольный затылочный внешний; m - поперечный теменной передний; n - поперечный теменной задний; o - поперечный между порами ρ и ρ'; q - поперечный между порами ρ и ρ'; r - носовой внутренний; s - носовой внешний; u - продольный между порами ρ и ρ'; v - поперечный межглазничный передний; w - поперечный межглазничный задний; x - глазо-лопаточный продольный, y - поперечный за порой ρ''; z - поперечный над порой γ; as, as', as'' - поперечные над верхним краем эсаберной щели; la, la', la'' - продольные там же; os - крышечный верхний; oi - крышечный нижний; ot - крышечный поперечный; ro - теменной продольный; tr - поперечный над порой ρ; 1-7 - подглазничные поперечные

Pomatoschistus marmoratus (= *Pomatoschistus microps leopardinus*)

- мраморный бычок-бубыр (RU)
- мрамуровий бичок-бубир (UA)
- marbled goby (EN)

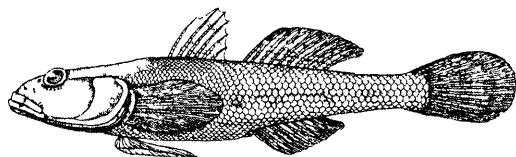


Размеры до 8 см. Морской эвригалинный вид. Размножается в весенне-летний период. Икру откладывает в пустые раковины моллюсков и на нижнюю поверхность мелких камней. Бентофаг. Встречается в прибрежной полосе всех частей моря.

- 12(11) Подглазничных поперечных рядов генипор – 9-11.
Поперечных рядов чешуй – 58-70.

Pomatoschistus minutus

- малый бычок-бубыр (RU)
- малий бичок-бубир (UA)
- sand goby (EN)



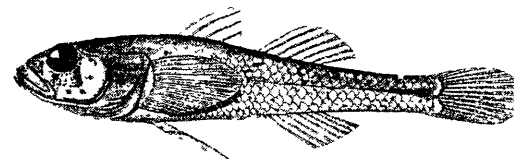
Размеры до 8 см. Морской вид. Размножается в весенне-летний период. Икра откладывается обычно в створки моллюсков, реже – на другие твердые предметы. Бентофаг. Обитает в разных частях моря.

- 13(10) Отсутствует межглазничная передняя “λ” и предкрышечная средняя “δ” поры каналов сейсмочувствительной системы. Передние поры подглазничного канала “σ” размещены позади переднего края глаза.

- 14(15) Имеется канал “ρ’-ρ” над крышечной костью.

Knipowitschia caucasica (= *Pomatoschistus caucasica*)

- бычок-бубыр (RU)
- бичок-бубир (UA)

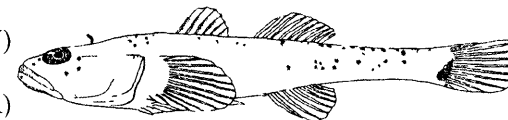


Размеры до 4 см. Морской эвригалинный вид. Нерест весенне-летний. Икру откладывает на нижнюю поверхность твердых предметов. Бентофаг. Обитает преимущественно в западной части моря, устья малых рек Северного Приазовья.

- 15(14) Канал “ρ’-ρ” над крышечной костью отсутствует.

Knipowitschia longicaudata

- длиннохвостый бычок Книповича (RU)
- довгохвостий бичок Кніповіча (UA)

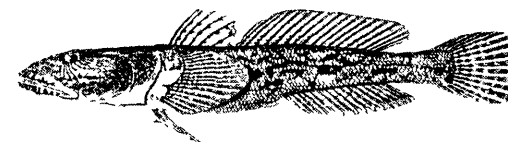


Размеры до 5 см. Солоноватоводный вид. Размножается в весенне-летний период. Икру откладывает на нижнюю поверхность твердых предметов. Питается пелагическими и донными беспозвоночными. Обитает в восточной части моря, преимущественно в Таганрогском заливе.

- 16(9) Подглазничный продольный ряд генипор “а” отсутствует.
17(18) Поперечные теменные ряды генипор “σ” сближены. Имеются носовые косточки – nasalia.

Mesogobius batrachocephalus

- бычок-мартовик, бычок-кнут (RU)
- бичок-жаба (UA)
- toad goby (EN)
- [серый]

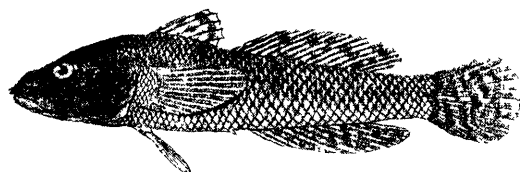


Размеры до 35 см. Морской эвригалинный вид. Нерест ранней весной. Икру откладывает на нижнюю поверхность камней и в расщелины скал. Хищник. Населяет разные районы моря.

- 18(17) Поперечные темные ряды генипор "o" широко отстоя друг от друга. Отсутствуют носовые косточки – nasalia.
 19(20) Передние носовые отверстия вытянуты в длинные усиковидные трубочки, свисающие над верхней губой.

Gobius marmoratus (=Proterorhinus marmoratus)

- бычок-цуцик (RU)
 - бичок-цуцик (UA)
 - tube-nosed goby (EN)

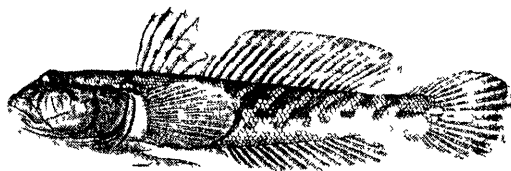


Размеры до 12 см. Пресноводный, частично солоноватоводный вид. Размножается в весенне-летний период. Икру откладывает на нижнюю поверхность твердых предметов и в раковины моллюсков. Бентофаг. Населяет побережье разных частей моря, устья рек.

- 20(19) Передние носовые отверстия если и вытянуты в трубочки, то они короткие и не свисают над верхней губой.
 21(22) На темени и затылке чешуя отсутствует.

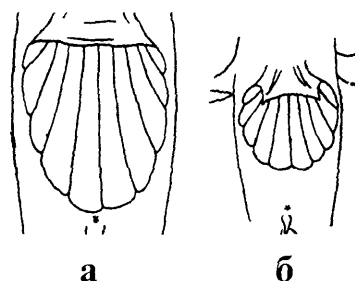
Gobius gymnotrachelus (=Neogobius gymnotrachelus)

- бычок-гонец (RU)
 - бичок-гонец (UA)
 - goad goby (EN)

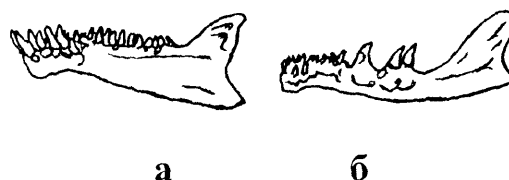


Размеры до 26 см. Пресноводный и отчасти солоноватоводный вид. Размножается в весенне-летний период. Икра откладывается на нижнюю и боковые поверхности камней, реже – в створки моллюсков. Бентофаг, с преобладанием в пище ракообразных. Обитает главным образом в Таганрогском заливе.

- 22(21) Темя и затылок покрыты чешуей.
 23(30) На зубной кости – dentale – имеются только мелкие зубы, из которых самые крупные – это зубы внешнего ряда. Лопастинки брюшного плавника едва заметны или отсутствуют.



Брюшной плавник без лопастинок (а) и с лопастинками (б)

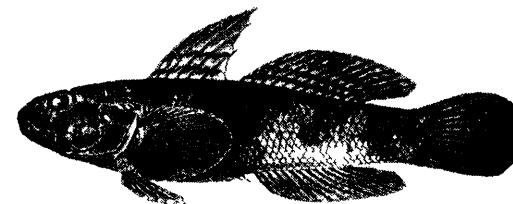


Зубная кость dentale только с мелкими зубами (а) и с крупными в задней ее части (б)

- 24(27) Имеется плавательный пузырь.
 25(26) Чешуя крупная, 37-45 поперечных рядов чешуй. Первый спинной плавник высокий, выше второго спинного.

Gobius niger

- черный бычок (RU)
 - чорний бичок (UA)
 - black goby (EN)

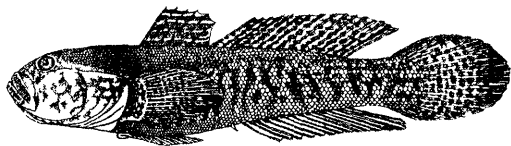


Размеры до 12 см. Морской вид. Нерестовый период – весна-лето. Нерестовый субстрат – нижняя поверхность камней или створки моллюсков. Бентофаг. Н. М. Кипович (1932) указывал только для южной части моря. С. П. Воловики и С. А. Чихачев (1998) отмечают расширение ареала – до северных районов моря.

26(25) Чешуя мелкая, 53-64 поперечных ряда чешуй. Первый спинной плавник по высоте приблизительно равен второму спинному

Gobius ophiocephalus (=Zosterisessor ophiocephalus)

- бычок травяник (RU)
- бичок трав'яник (UA)
- grass goby (UK)
- [лиманский бычок]



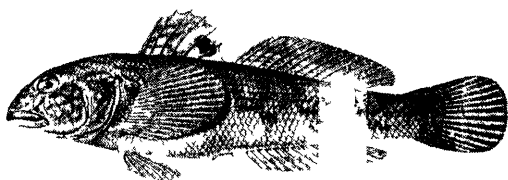
Размеры до 25 см Морской, солоноватоводный вид Размножается в весне-летний период Икру откладывает в специально устраиваемые из остатков растительности гнезда Питание смешанное – рыба и беспозвоночные, из последних преобладают ракообразные Обитает в основном в западной части моря и лиманах северного побережья

27(24) Плавательный пузырь отсутствует

28(29) В задней части первого спинного плавника имеется темное пятно. Рыло закругленное Второй спинной плавник к концу не понижается.

Gobius melanostomus (=Neogobius melanostomus)

- бычок-кругляк, черноротый бычок (RU)
- бичок-кругляк (UA)
- round goby (EN)
- [куцак, серенький]

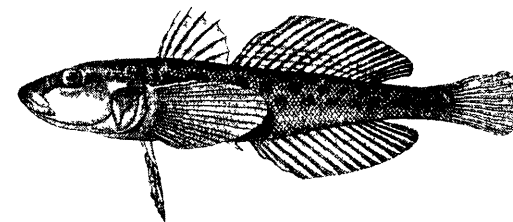


Размеры до 25 см Морской, солоноватоводный эвригалинный вид Размножается весной и летом Икру откладывает на нижнюю поверхность камней, иногда на другие твердые предметы Бентофаг, преимущественно моллюскоед Обитает во всех частях моря

29(28) Темное пятно на первом спинном плавнике отсутствует. Рыло несколько заострено. Второй спинной плавник равномерно понижается к заднему концу

Gobius fluviatilis (=Neogobius fluviatilis)

- бычок-песочник (RU)
- бичок-псочник (UA)
- monkey goby (EN)
- [хрусталик]



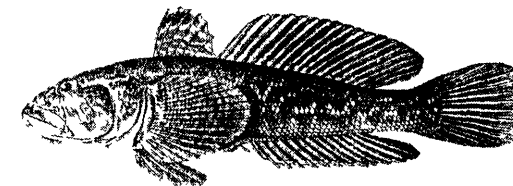
Размеры до 20 см Солоноватоводный и пресноводный вид Размножается весной – в начале лета Икру откладывает на нижнюю сторону камней Бентофаг, с преобладанием в пище ракообразных Обитает в прибрежной зоне практически всех частей моря

30(23) На зубной кости – dentale – кроме мелких зубов имеется несколько крупных, расположенных в задней части кости Лопастинки брюшного присоска выражены

31(32) Лопастинки брюшного присоска закругленные и тупые Хвостовой стебель удлиннен, его длина не менее, чем в 1.5 раза превышает высоту. Лучи второго спинного и анального плавников на концах часто обособлены

Gobius syrman (=Neogobius syrman)

- бычок-сирман (RU)
- бичок-сирман (UA)
- syrman goby (EN)
- [растрепка]

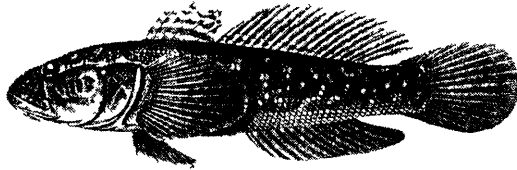


Размеры до 25 см Солоноватоводный вид Нерест – весной и в начале лета Икру откладывает на нижнюю поверхность камней, а также другие твердые предметы Питание смешанное – беспозвоночные и рыбы Обитает в разных частях моря, преимущественно в западной части и вдоль северных берегов

32(31) Лопастинки брюшного присоска резкие, заострены
Хвостовой стебель укорочен, его длина равна высоте или
несколько больше, но не более, чем в 1.4 раза

33(34) Задний конец верхней губы заходит за передний край глаза
Gobius ratan (= *Neogobius ratan*)

- бычок-ротан (RU)
- бичок-ратан (UA)
- ratan goby (EN)



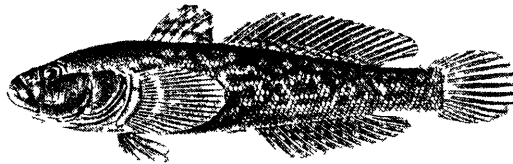
Размеры до 20 см Морской солоноватоводный вид Нерест весне-летний
Икру откладывает на нижнюю и боковые
поверхности камней, часто в расщелинах скал
Питание смешанное – беспозвоночные и рыба
Встречается в основном в западной части моря
реже в северных районах

34(33) Задний конец верхней губы не доходит или, самое большее,
- на уровне переднего края глаза

35(36) Верхняя губа к заднему концу расширяется

Gobius eurycerphalus (= *Neogobius eurycerphalus*, *Neogobius*
cephalarges, *Neogobius platyrostris eurycerphalus*)

- бычок-рыжик * (RU)
- бичок-рижик * (UA)
- mushroom goby (EN)

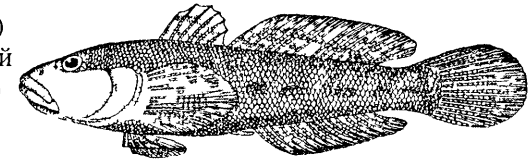


Размеры до 24 см Морской солоноватоводный
вид Размножается в весне-летний период
Икру откладывает на нижнюю поверхность
камней Бентофаг Известен из разных частей
моря, наиболее обычен у побережья
Керченского полуострова

* Под названием бичок-рижик значащий в Красной книге Украины
(1994) с 281 представлен *Neogobius platyrostris platyrostris* (Pallas 1814)
обитающий в Черном море что некорректно Данное латинское название
соответствует названию бичок-губань (бычок-губань *guban goby*)

36(35) Верхняя губа к заднему концу несколько заострена
Gobius cephalargoides (= *Neogobius cephalargoides*)

- черноморско-азовский
бычок (RU)
- чорноморсько-азовський
бичок (UA)
- Black Azov Sea goby (EN)



Размеры до 22 см Морской
солоноватоводный вид Размножение в
весне-летний период Икру откладывает на
нижнюю поверхность камней Бентофаг
Обитает преимущественно в южной части
моря

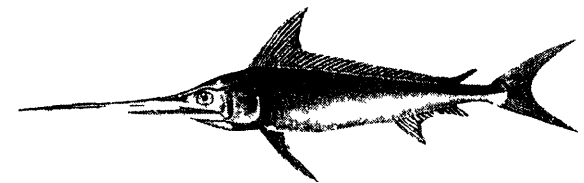
Семейство Xiphiidae

- Мечерылые (RU)
- Мечорилл (UA)
- Swordfishes (EN)

Представлено одним видом, распространенным в тропических,
субтропических и умеренных водах всех океанов В Азовском
море встречается изредка

Xiphias gladius

- меч-рыба (RU)
- меч-риба (UA)
- swordfish,
broadbill (EN)



Размеры до 4.5 м (до 390 кг) Морская В Черном
море не размножается Хищник Имеются
отдельные указания о заходах в Азовское море
(Клипович 1932 Световидов 1964)

Семейство Scombridae

- Скумбриевые (RU)
- Скумбрієві (UA)
- Scombrids, Mackerels (EN)

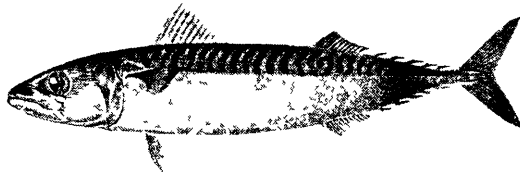
Около 50 видов, обитающих в морях теплых и, частью, умеренных широт.

Определение видов

1(2) Спинные плавники разделены широким промежутком

Scomber scombrus

- атлантическая скумбрия (RU)
- атлантична скумбрия (UA)
- Atlantic mackerel (EN)



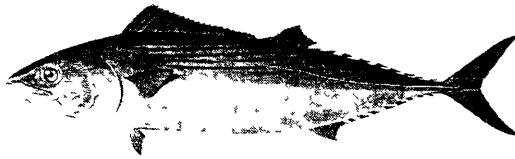
Размеры до 50 см. Морская. Размножается в Мраморном море, весной. Икра пелагическая. В питании преобладает рыба. В отдельные годы заходит в Азовское море, иногда проникая до северных районов.

2(1) Спинные плавники сближены.

3(4) На верхней половине тела имеются косые темные полосы. Тело несколько сжато с боков.

Sarda sarda

- атлантическая пелагида (RU)
- атлантична пелагида (UA)
- Atlantic bonito (EN)

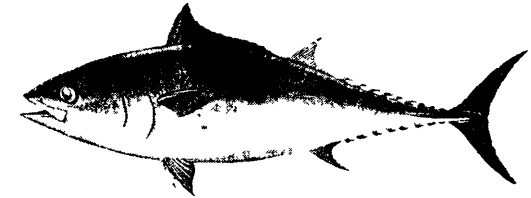


Размеры до 65 см. Морская. Размножается в Черном море, летом. Икра пелагическая. Питается в основном рыбой. Отмечались случаи заходов в Азовское море (Световидов, 1964)

4(3) На теле косые темные полосы отсутствуют. В поперечном сечении тело округлое.

Thunnus thynnus thynnus

- обыкновенный тунец (RU)
- звичайний тунец (UA)
- Northern blue-finned tuna (EN)



Размеры до 3 м (600 кг). Морская. Икрометание в Черном море во второй половине лета. Икра пелагическая. Питается рыбой и крупными пелагическими беспозвоночными (ракообразные, кальмары). Известны единичные случаи захода в Керченский пролив и Азовское море (Кшипович, 1932; Световидов, 1964).

Семейство Scophthalmidae

- Скофталмовые (калкановые) (RU)
- Скофталмові (калканові) (UA)
- Left-eyed flounders (EN)

10 видов, обитающих в Атлантическом, Тихом и Индийском океанах.

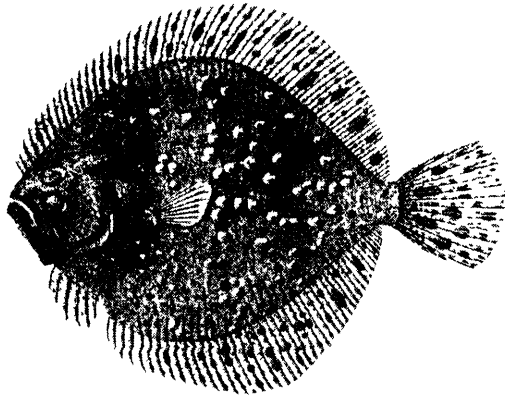
Определение подвидов

1(4) Тело покрыто костными бугорками. Первый луч спинного плавника простой или неясно ветвистый.

2(3) Костными бугорками у взрослых рыб покрыта как глазная, так и слепая стороны; они на глазной стороне крупные - равны или больше диаметра глаза.

Psetta maeotica maeotica

- черноморский калкан (RU)
- чорноморський калкан (UA)
- Black Sea turbot (EN)

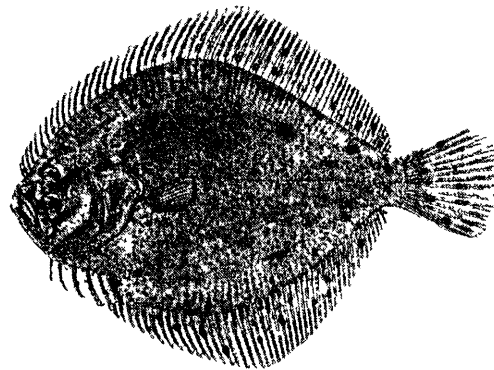


Размеры до 80 см. Морская рыба. Размножается в Черном море весной - в начале лета. Икра пелагическая. Питание смешанное - рыба и беспозвоночные. Заходит в южную часть моря.

3(2) Костными бугорками у взрослых рыб покрыта только глазная сторона; они мелкие - меньше диаметра глаза.

Psetta maeotica torosa

- азовский калкан
- азовський калкан
- Azov turbot
- [камбала-калкан]

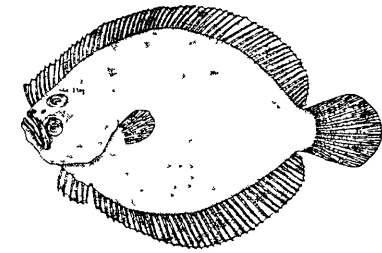


Размеры до 45 см. Морская. Размножается весной. Икра пелагическая. Питание смешанное - рыба и беспозвоночные. Встречается в разных частях моря.

4(1) Тело покрыто чешуей, костных бугорков нет. Первый луч спинного плавника ветвистый.

Scophthalmus rombus

- гладкий ромб, бриль (RU)
- гладенький ромб, бриль (UA)
- brill, pearl (EN)



Размеры до 60 см. Морской вид. Биология изучена мало. Присутствие в море отмечают С. П. Воловик и А. С. Чихачев (1998).

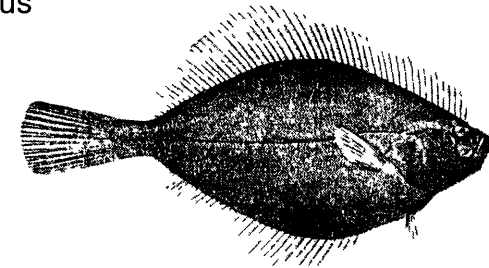
Семейство *Pleuronectidae*

- Камбаловые (RU)
- Камбало́ві (UA)
- Flatfishes (EN)

Около 100 видов. Атлантический, Тихий, Индийский океаны, моря Арктики. В Азовском море -

Platichthys flesus luscus

- черноморская камбала, глосса (RU)
- чорноморська камбала, глоса (UA)
- Black Sea flounder (EN)
- [глось]



Размеры до 33 см. Морская, входит в опресненные участки. Размножается в зимне-весенний период. Икра пелагическая. Питается беспозвоночными и рыбой. Встречается в разных районах моря, преимущественно в западной части.

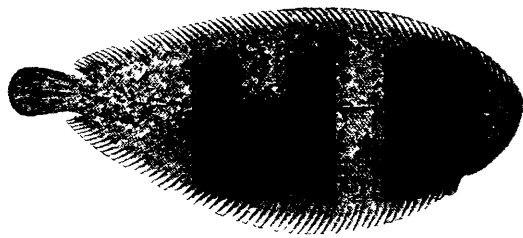
Семейство Soleidae

- Солеевые (RU)
- Солєєві (UA)
- Soles (EN)

Около 120 видов, обитающих в теплых водах всех океанов, некоторые входят в реки. В Азовском море встречается:

Solea nasuta

- носатая солея (RU)
 - носата солея (UA)
 - snouted sole (EN)
- [морской язык]



Размеры до 30 см. Морская, солоноватоводная. Размножается в Черном море летом. Икра пелагическая. Питается в основном донными беспозвоночными. Известны отдельные случаи поимок в море: в западной части и у северных кос.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Берг Л.С.** Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1948-1949. - Ч. 1-3. - С. 3-1370.
- Васильева Е.Д.** Таксономический статус бычка-цуцика *Gobius marmoratus* Pallas (Gobiidae): данные краниологического анализа // *Вопр. ихтиологии*, 1999. - Т.39. - Вып.2. - С. 155-164.
- Воловик С.П., Чихачев А.С.** Антропогенные преобразования ихтиофауны Азовского бассейна // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна. - Ростов-на-Дону, 1998. - с.7-22.
- Ильин Б.С.** Определитель бычков (Fam. Gobiidae) Азовского и Черного морей // *Тр. Азов.-Черноморской научн.-промышленной экспедиции*, 1927. - Вып.2. - С. 128-143.
- Книпович Н.М.** Определитель рыб Черного и Азовского морей. - М.: Научрыббюро, 1923. - 130 с.
- Книпович Н.М.** Гидрологические исследования в Азовском море // *Тр. Азов. - Черноморской научн. - промышленной экспедиции*, 1932. - Вып.5. - 496 с.
- Котляр А.Н.** Словарь названий рыб на шести языках. - М.: Русский язык, 1984. - 288 с.
- Лошаков А.С.** Азовский кутум заходит в реку Берду (Северное Приазовье) // *Вестн. зоологии*, 1970. - №3. - С.85-86.
- Расс Т.С., Линдберг Г.У.** Современные представления о естественной системе ныне живущих рыб // *Вопр. ихтиологии*, 1971. Т.11. - Вып.3. - С. 380-407.

Решетников Ю.С., Богуцкая Н.Г., Васильева Е.Д., Дорофеева Е.А., Насека А.М., Попова О.А., Савваитова К.А., Сиделева В.Г., Соколов Л.И. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // Вопр. ихтиологии, 1997. - Т.37. - Вып.6. - С. 723-771.

Решетников Ю.С., Котляр А.Н., Расс Т.С., Шатуновский М.И. Пятиязычный словарь названий животных. Рыбы. - М.: Русский язык, 1989. - 733 с.

Световидов А.Н. Рыбы Черного моря. - М.-Л.: Наука, 1964. - 550 с.

Сластененко Е.П. Каталог рыб Черного и Азовского морей // Тр. Новоросс.биол.станции, 1938.- Т.2.- Вып.2 .- С. 109-149.

Строганова Н.З., Задоев И.Н., Острогорская Т.А., Старшинова М.Н. Целенаправленная акклиматизация гидробионтов в бассейнах Азовского и Черного морей и ее результаты // Проблемы сохранения экосистем и рационального использования биоресурсов Азово-Черноморского бассейна. - Ростов-на-Дону, 2001. - С.169 - 173.

Телегин К.Ф. Рыболовство Таганрогского залива // Тр. Азов. - Черноморской научн.-промысловой экспедиции, 1929. - Вып. 4. - С. 175 - 304.

Троицкий С.К., Цуникова Е.П. Рыбы бассейнов Нижнего Дона и Кубани: Руководство по определению видов. - Ростов-на-Дону, 1988. - 112 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.1. / Павлов П.Й. - Київ: Наукова думка, 1980. - 352 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.2. Ч.1./ Мовчан Ю.В., Смірнов А.І. - Київ: Наукова думка, 1981. - 426 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.2. Ч.2. / Мовчан Ю.В., Смірнов А.І. - Київ: Наукова думка, 1983. - 360 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.3. / Мовчан Ю.В. - Київ: Наукова думка, 1988. - 368 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.4. / Щербуха А.Я. - Київ: Наукова думка, 1982. - 384 с.

Фауна України. Т.8. Риби. Вип.5. / Смирнов А.И. - Київ: Наукова думка, 1986. - 320 с.

Червона книга України. Тваринний світ. - Київ: Українська енциклопедія ім. М.П.Бажана, 1994. - 464 с.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

А

Abramis ballerus 9, **40**
Abramis brama 9, **39**
Abramis sapa 9, **39**
Acerina acerina **59**
Acipenser gueldenstaedti 7, **26**
Acipenser nudiventris 7, **26**
Acipenser ruthenus 7, **25**
Acipenser stellatus 7, **26**
Acipenseridae 3, 7, 15, **25**
Acipenseriformes 7
Actinopterygii 7
Alburnus alburnus 9, **40**
Alosa caspia tanaica 8, **29**
Alosa kessleri maeotica **30**
Alosa kessleri pontica **30**
Alosa maeotica 8, **30**
Alosa pontica 8, **30**
Anguilla anguilla 8, **28**
Anguillidae 3, 8, 15, **28**
Anguilliformes 8
Anguillomorpha 8
Aphya minuta 12, **72**
Aristichthys nobilis 9, **34**
Aspius aspius 9, **41**
Atherina boyeri pontica 9, **48**
Atherina hepsetus 9, **49**
Atherina mochon pontica **48**
Atherinidae 3, 9, 18, **48**
Atheriniformes 9

Atherinoidei 9
Atherinomorpha 9

В

Batomorpha 7
Belone belone euxini 9, **49**
Belonidae 3, 9, 16, **49**
Beloniformes 9
Benthophilus ctenolepidus
magistri **72**
Benthophilus macrocephalus
magistri **72**
Benthophilus magistri 12, **72**
Benthophilus
mahmudbejovi 12,
Benthophilus stellatus 12, **71**
Blenniidae 4, 12, 19, **69**
Blennius sanguinolentus **69**
Blennius tentacularis 12, **70**
Blennius zvonimiri 12, **70**
Blennoidei 12,
Blicca bjoerkna 9, **38**

С

Carangidae 3, 11, 19, **60**
Carassius auratus 9, **35**
Carassius carassius 9, **35**
Caspiosoma caspium 12, **71**
Centracanthidae 4, 11, 21, **62**

Chalcalburnus chalcoides
mento **37**
Chalcalburnus chalcoides
schischkovi 9, **37**
Chondrichthyes 7
Chordata 7
Clupeidae 3, 8, 19, **28**
Clupeiformes 8
Clupeomorpha 8
Clupeonella cultriventris 8, **31**
Clupeonella delicatula **31**
Craniata 7
Crenilabrus cinereus 11, **66**
Crenilabrus griseus **67**
Crenilabrus ocellatus 11, **66**
Ctenopharyngodon
idella 9, **42**
Cyprinidae 3, 8, 20, **33**
Cypriniformes 8
Cyprinoidei 8
Cyprinomorpha 8
Cyprinus carpio 9, **34**

D

Dasyatidae 3, 7, 15, **24**
Dasyatiformes 7
Dasyatis pastinaca 7, **24**
Dicentrarchus labrax 11, **57**
Diplodus annularis 11, **61**

E

Elasmobranchii 7
Engraulidae 3, 8, 19, **31**

Engraulis encrasicolus
maeoticus 8, **32**
Engraulis encrasicolus
ponticus 8, **32**
Esocidae 3, 8, 16, **45**
Esocoidi 8
Esox lucius 8, **45**

G

Gadidae 3, 10, 17, **46**
Gadiformes 10
Gadoidei 10
Gaidropsarus
mediterraneus 10, **47**
Ganoidomorpha 7
Gasterosteidae 3, 10, 18, **50**
Gasterosteiformes 10
Gasterosteoidi 10
Gasterosteus aculeatus 10, **50**
Gnathostomata 7
Gobiidae 4, 5, 12, 18, **70, 87**
Gobio gobio 9, **36**
Gobioidei 12
Gobius cephalargoides 12, **81**
Gobius eurycephalus 12, **80**
Gobius fluviatilis 12, **79**
Gobius gymnotrachelus 12, **76**
Gobius marmoratus 12, **76, 87**
Gobius melanostomus 12, **78**
Gobius niger 12, **77**
Gobius ophiocephalus 12, **78**
Gobius ratan 12, **80**
Gobius syrman 12, **79**

Gymnocephalus
acerinus 11, **59**

H

Hippocampus guttulatus
microstephanus 10, **51**
Huso huso 7, **27**
Hypophthalmichthys
molitrix 9, **33, 34, 42**

K

Knipowitschia
caucasica 12, **75**
Knipowitschia
longicaudata 12, **75**

L

Labridae 4, 11, 20, **66**
Labroidei 11
Leuciscus brandti **42**
Leuciscus idus 9, **43**
Liza aurata 10, **64**
Liza saliens 10, **65**
Lota lota 10, **47**
Lucioperca lucioperca **58**

M

Merlangius merlangus
euxinus 10, **48**
Mesogobius
batrachocephalus 12, **75**

Morone labrax **57**
Morone saxatilis 10, **56**
Moronidae 3, 10, 22, **56**
Mugil auratus **64**
Mugil cephalus 10, **64**
Mugil saliens **65**
Mugil soiu 10, **65**
Mugilidae 4, 10, 19, **64**
Mugiliformes 10
Mullidae 4, 11, 17, **66**
Mullus barbatus
ponticus 11, **66**

N

Neogobius cephalarges **80**
Neogobius cephalargoides **81**
Neogobius eurycephalus **80**
Neogobius fluviatilis **79**
Neogobius gymnotrachelus **76**
Neogobius melanostomus **78**
Neogobius platyrostris
eurycephalus **80**
Neogobius platyrostris
platyrostris **80**
Neogobius ratan **80**
Neogobius syrman **79**
Nerophis ophidion teres 10, **52**

O

Odontogadus merlangus
euxinus **48**
Osteichthyes 7

P

Parablennius
sanguinolentus 12, **69**
Parapercomorpha 10
Pelecus cultratus 9, **37**
Perca fluviatilis 11, **59**
Percarina demidoffi 11, **58**
Percichthyidae 3, 11, 22, **57**
Percidae 3, 11, 22, **57**
Perciformes 10
Percoidei 10
Percomorpha 10
Platichthys flesus luscus 13, **85**
Pleuronectidae 4, 13, 14, **85**
Pleuronectiformes 13
Pleuronectoidei 13
Polyodon spathula 8, **27**
Polyodontidae 3, 8, 16, **27**
Pomatomidae 3, 11, 21, **60**
Pomatomus saltatrix 11, **60**
Pomatoschistus caucasica **75**
Pomatoschistus
marmoratus 12, **74**
Pomatoschistus microps
leopardinus **74**
Pomatoschistus
minutus 12, **74**
Proterorinus marmoratus **76**
Psetta maeotica
maeotica 13, **84**
Psetta maeotica torosa 13, **84**
Pungitius platygaster
platygaster 10, **50**
Puntazzo puntazzo 11, **62**

R

Raja clavata 7, **24**
Rajidae 3, 7, 15, **24**
Rajiformes 7
Roccus saxatilis **56**
Rutilus frisii frisii 8, **44**
Rutilus frisii kutum 9, **44**
Rutilus rutilus heckeli 8, **43**

S

Salmo trutta labrax 8, **46**
Salmonidae 3, 8, 17, **46**
Salmoniformes 8
Sarda sarda 13, **82**
Scardinius
erythrophthalmus 9, **41**
Sciaena umbra 11, **63**
Sciaenidae 4, 11, 22, **63**
Scomber scombrus 13, **82**
Scombridae 4, 13, 20, **82**
Scombroidei 13
Scophthalmidae 4, 13, 14, **83**
Scophthalmus rombus 13, **85**
Scorpaena porcus 13, **55**
Scorpaenidae 3, 13, 21, **55**
Scorpaeniformes 13
Scorpaenoidei 13
Selachomorpha 7
Siluridae 3, 9, 17, **45**
Siluriformes 9
Silurus glanis 9, **45 86**
Solea nasuta 13

Soleidae 4, 13, 14, **86**
 Soleoidei 13
 Sparidae 4, 11, 21, **61**
 Spicara flexuosa **62**
 Spicara smaris 11. **62**
 Sprattus sprattus
 phalericus 8, **31**
 Squalidae 3, 15,
 Squalidae 7, **23**
 Squaliformes 7
 Squalus acanthias 7, **23**
 Stizostedion lucioperca 11, **58**
 Syngnathidae 3, 10, 17, **51**
 Syngnathoidei 10
 Syngnathus
 nigrolineatus 10, **53**
 Syngnathus ophidion teres 10
 Syngnathus schmidti 10, **54**
 Syngnathus tenuirostris 10, **54**
 Syngnathus typhle
 argentatus 10, **52**
 Syngnathus variegatus 10, **53**

T

Thunnus thynnus
 thynnus 13. **83**
 Tinca tinca 9, **36**
 Trachinidae 4, 11, 20, **68**

Trachinoidei 11
 Trachinus draco 11, **68**
 Trachurus mediterraneus
 ponticus 11, **60**
 Tribolodon brandti 9, **42**
 Trigla lucerna 13, **56**
 Triglidae 3, 13, 18, **55**

U

Umbrina cirrosa 11, **63**
 Uranoscopidae 4, 12, 20, **68**
 Uranoscopus scaber 12, **68**

V

Vertebrata 7
 Vimba vimba carinata 9, **38**

X

Xiphias gladius 13, **81**
 Xiphiidae 4, 13, 16, **81**
 Xiphioidei 13

Z

Zosterisessor
 ophiocephalus **78**

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

А

азовская пуголовка **72**
 азовский анчоус **32**
 азовский калкан **84**
 азовский пузанок **29**
 Анчоусовые 3, 19, **31**
 атерина короткорылая **49**
 атерина черноморская **48**
 Атериновые 3, 18, **48**
 атлантическая пелагида **82**
 атлантическая скумбрия **82**
 афия **72**

Б

Барабулевы 4, 17, **66**
 белизна **41**
 белуга **27**
 белый амур **42**
 бестер **25**
 бирючок **59**
 бланкет **72**
 большой морской дракон **68**
 бриль **85**
 буркун **30**
 Бычковые 4, 18, **70**
 бычок травяник **78**
 бычок-бубырь **75**
 бычок-гонец **76**
 бычок-губан **80**

бычок-кнут **75**
 бычок-кругляк **78**
 бычок-мартовик **75**
 бычок-песочник **79**
 бычок-ротан **80**
 бычок-рыжик **80**
 бычок-сирман **79**
 бычок-цуцик **76, 87**

В

веслонос **27**
 Веслоносые 3, 16, **27**
 вырезуб **44**

Г

галея **47**
 гладкий ромб **85**
 глазчатая зеленушка **67**
 глосса **85**
 глось **85**
 Горбылевые 4, 22, **63**
 Губановые 4, 20, **66**
 густера **38**

Д

дальневосточная
 красноперка **42**
 длиннорылая рыба-игла **52**

длиннохвостый бычок
Книповича **75**
длиннощупальцевая
собачка **70**
донской ерш **59**
Драконовы 4, 20, **68**

Е

европейский анчоус **32**
европейский звездочет **68**
ерш **58**

Ж

желтая тригла **56**
желтый морской петух **56**
жерех **41**

З

Звездочетовые 4, 20, **68**
звездчатая пуголовка **71**
зеленушка-рябчик **67**
змеевидная морская игла **52**
золотой карась **35**

И

Игловые 3, 17, **51**

К

Калкановые 4, 14, **83**
камбала-калкан **84**

Камбаловые 4, 14, **85**
камса **32**
карась **35**
карась серебряный **35**
карп **34**

Карповые 3, 20, **33**
каспиосома **71**
катран **23**
Катрановые 3, 15, **23**
керченская сельдь **30**
Кефалевые 4, 19, **64**
кефаль **64, 65**
килька **31**
клепец **39**
колючий скат **24**
Колюшковые 3, 18, **50**
красная морская собачка **69**
красноперка **41**
круглый карась **35**
кутум **44**
куцак **78**

Л

лаврак 46
лаврак обыкновенный **57**
ласкирь **61**
лептоцефал **28**
лещ **39**
лиманский бычок **78**
линь **36**
лобан **64**
лобань **64**
Лососевые 3, 17, **46**

лосось **46**
Луфаревые 3, 21, **60**
луфарь **60**

М

малая южная колюшка **50**
малый бычок-бубырь **74**
Мароновы 3, 22, **56**
Мечерылые 4, 16, **81**
меч-рыба **81**
морская лисица **24**
морской карась **61**
морской кот **24**
морской язык **86**
мраморный бычок-
бубырь **74**

Н

налим обыкновенный **47**
носарь **59**
носатая солеа **86**

О

обыкновенная смарида **62**
обыкновенный зубарик **62**
обыкновенный тунец **83**
обыкновенный хвостокол **24**
Окуневые 3, 22, **57**
окунь обыкновенный **59**
окунь речной **59**
осетр русский **26**

Осетровые 3, 15, **25**
остронос **65**

П

пелингас **65**
перкарина **58**
Перцихтовые 3, 22, **57**
пескарь обыкновенный **36**
песчанка **48**
пикша **48**
пиленгас **65**
пласкун **29**
полосатый окунь **56**
пузанок **29**
пятнистая колючая акула **23**

Р

разявка **32**
растрепка **79**
Ромбовые скаты 3, 15, **24**
рулена **67**
рыбец **38**

С

сабля **37**
сазан **34**
Саргановы 3, 16, **49**
светлая умбрина **63**
светлый горбыль **63**
севрюга **26**
секретик **58**

Сельдевые 3, 19, **28**
 селява **37**
 серенький **78**
 серый **75**
 сингиль **64**
 синец **40**
 Скорпеновые 3, 21, **55**
 Скофтальмовые 4, 14, **83**
 Скумбриевые 4, 20, **82**
 Смаридовые 4, 21, **62**
 собачка Звонимира **70**
 Собачковые 4, 19, **69**
 Солеевые 4, 14, **86**
 сом обыкновенный **45**
 Сомовые 3, 17, **45**
 Спаровые 4, 21, **61**
 средиземноморский
 трехусый налим **47**
 Ставридовые 3, 19, **60**
 стерлядь **25**
 судак обыкновенный **58**
 сула **58**
 султанка **66**

Т

тарань **43**
 темный горбыль **63**
 толстолобик белый **33**
 толстолобик
 обыкновенный **33**
 толстолобик пестрый **34**
 толсторылая рыба-игла **53**
 тонкорылая рыба-игла **54**

Тресковые 3, 17, **46**
 трехиглая колюшка **50**
 Тригловые 3, 18, **55**
 тюлька **31**

У

угай **42**
 угорь европейский **28**
 Угревые 3, 15, **28**
 уклейка **40**
 уклея **40**
 ушастая морская собачка **70**

Х

хамса **32**
 Хвостоколовые 3, 15, **24**
 хрусталик **79**

Ч

часики **71**
 чебак **39**
 черноморская барабуля **66**
 черноморская игла **53**
 черноморская камбала **85**
 черноморская кумжа **46**
 черноморская сельдь **30**
 черноморская скорпена **55**
 черноморская ставрида **60**
 черноморский анчоус **32**
 черноморский калкан **84**
 черноморский мерланг **48**

черноморский морской
 конек **51**
 черноморский сарган **49**
 черноморско-азовская
 морская сельдь **30**
 черноморско-азовский
 бычок **81**
 черноротый бычок **78**
 черный бычок **77**
 чехонь **37**
 чоп **58**
 чулара **64**

Ш

шемая азовская **37**
 шип **26**
 шиповатая рыба-игла **54**
 шпрот черноморский **31**

Щ

щука обыкновенная **45**
 Щуковые 3, 16, **45**

Я

язь **43**

АЛФАВИТНИЙ УКАЗАТЕЛЬ УКРАИНСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

А

азовська пуголовка 72
азовський анчоус 32
азовський калкан 84
азовський пузанок 29
Анчоусові 31
атерина морська 49
атерина чорноморська 48
Агеринові 48
аглантична пеламіда 82
атлантична скумбрія 82
афія 72

Б

Бичкові 70
бичок трав'яник 78
бичок-бубир 75
бичок-гонець 76
бичок-губань 80
бичок-жаба 75
бичок-кругляк 78
бичок-пісочник 79
бичок-раган 80
бичок-рижик 80
бичок-сірман 79
бичок-цуцик 76
блізна 41
білий амур 42
білуга 27

бланкет 72
бріль 85
буркун 30

В

великий морський дракон 68
верховодка 40
веслоніс 27
Веслоносі 27
вирезуб 44
вугор європейський 28
Вугреві 28
вухата морська собачка 70
в'юн 28
в'язь 43

Г

гладезький ромб 85
гласа 85
глось 85
Голкові 51
Горбилеві 63
гостроніс 65
Губаньові 66

Д

далекосхідна краснопірка 42
довгорила іглиця 52

довгощупальцева собачка 70
донський йорж 59
Драконові 68

Є

європейський зіркогляд 68

Ж

жовта тригла 56

З

звичайна смарида 62
звичайний зубарик 62
звичайний тунець 83
звичайний хвостокол 24
зеленушка-рябчик 67
Зіркоглядові 68
зірчаста пуголовка 71
змієподібна морська іглиця 52

К

Калканові 83
камбала-калкан 84
Камбалові 85
камса 32
карась звичайний 35
карась золотий 35
карась сріблястий 35
каспіосома 71
катран 23

Катранові 23
Кефалеві 64
кефаль 64
кілька 31
клепець 39
колючий скат 24
Колючкові 50
Короп 34
Коропові 33
кранопірка 41
кутум 44
куцак 78

Л

лаврак 46
лаврак звичайний 57
ласкірь 61
лин 36
лобан 64
лобань 64
ловгохвостий бичок
Кніповіча 75
Лососеві 46
лосось 46
Луфареві 60
луфарі 60
лящ 39

М

мала південна колючка 50
малий бичок-бубир 74
мармуровий бичок-бубир 74

Маронові 56
 мелакопія 63
 Мечорилі 81
 меч-риба 81
 минь звичайний 47
 морська лисиця 24
 морський карась 61
 морський кіт 24
 морський півень 56

Н

носата солея 86

О

Окуневі 57
 окунь звичайний 59
 окунь річковий 59
 Оселедцеві 28
 осетер російський 26
 Осетрові 25

П

пелінгас 65
 перкаріна 58
 Перцихтові 57
 піленгас 65
 пічкур звичайний 36
 пласкун 29
 плоскирка 38
 плямиста зеленушка 67
 пузанок 29

Р

разявка 32
 рибець 38
 Ромбові скати 24
 рулена 67

С

сабля 37
 сазан 34
 Сарганові 49
 світла умбринна 63
 світлий горбиль 63
 севрюга 26
 селява 37
 сингіль 64
 синець 40
 Скорпеніві 55
 Скофтальмові 83
 Скумбрієві 82
 Смаридові 62
 смугастий окунь 56
 собачка Звонимира 70
 Собачкові 69
 Солєєві 86
 сом звичайний 45
 Сомові 45
 Спарові 61
 Ставридові 60
 стерлядь 25
 страката колюча акула 23
 судак звичайний 58
 сула 58
 султанка 66

Т

тараня 43
 темний горбиль 63
 товстолоб звичайний 33
 товстолоб строкатий 34
 товсторила іглиця 53
 тонкорила іглиця 54
 тривусий морський минь 47
 Триглові 55
 триголкова колючка 50
 Тріскові 46
 тюлька 31

У

угай 42
 уклея 40

Х

хамса 32
 Хвостоколові 24

Ч

чебак 39
 червона морська собачка 69
 чехоня 37
 чоп 58
 чорний бичок 77

чорноморська барабуля 66
 чорноморська іглиця 53
 чорноморська камбала 85
 чорноморська кумжа 46
 чорноморська скорпена 55
 чорноморська ставрида 60
 чорноморський анчоус 32
 чорноморський калкан 84
 чорноморський мерланг 48
 чорноморський морський коник 51
 чорноморський оселедець 30
 чорноморський сарган 49
 чорноморсько-азовський бичок 81
 чорноморсько-азовський морський оселедець 30

Ш

шемая азовська 37
 шип 26
 шипувата іглиця 54
 шпрот чорноморський 31
 щука звичайна 45

Щ

Щукові 45

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АНГЛИЙСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

А

Anchovies 31
annular bream 61
asp 41
Atlantic bonito 82
Atlantic mackerel 82
Atlantic spiny dogfish 23
Atlantic stringray 24
Azov anchovy 32
Azov shad 29
Azov shemaya 37
Azov turbot 84

В

bastard sturgeon 26
bearded umbrine 63
beluga 27
bighead 34
black goby 77
Black Sea anchovy 32
Black Sea blenny 69
Black Sea flat needlefish 49
Black Sea flounder 85
Black Sea roach 44
Black Sea salmon 46
Black Sea scad 60
Black Sea seahorse 51
Black Sea shad 30
Black Sea sprat 31

Black Sea turbot 84
Black-Azov Sea goby 81
Black-striped pipefish 53
bleak 40
Blennies 69
blue bream 40
bluefish 60
Bluefishes 60
blunt-snouted mullet 66
bream 39
brill 85
broadbill 81
broad-nosed pipefish 52
brown meagre 63
buckler skate 24
burbot 47

С

carp 34
Carps 33
catfish 45
Cods 46
common bass 57
common kilka 31
common stargazer 68
crucian carp 35

D

Dogfishes 23

Don ruffe 59
Drums 63

E

European eel 28
European wels 45

F

Flatfishes 85
freshwater cod 47
Freshwater eels 28

G

goad goby 76
Goatfishes 66
Gobies 70
golden mullet 64
goldfish 35
grass carp 42
grass goby 78
gray mullet 64
grayfish 23
great sturgeon 27
greater weever 68
Grondins 55
guban goby 80
gudgeon 36

H

haarder 65

Herrings 28
high-body pickarel 62

I

ide 43

J

Jackscads 60

L

leaping gray mullet 65
Left-eyed flounders 83

M

Mackerels 82
marbled goby 74
Mediterranean sand smelt 49
monkey goby 79
Mulletts 64
mushroom goby 80

N

narrow-snouted pipefish 54
Needlefishes 49
Northern blue-finned tuna 83

O

ocellated wrasse 67
orfe 43

P

Pacific redfin **42**
 Paddlefish **27**
 Paddlefishes **27**
 pearl **85**
 percarina **58**
 Perches **57**
 Pickarels **62**
 picked dogfish **23**
 pike **45**
 Pipefishes **51**
 Pontic shad **30**
 Porgies **61**

R

ratan goby **80**
 Rays **24**
 river perch **59**
 roach **43**
 rocker **24**
 Rockskippers **69**
 round goby **78**
 Roundrays **24**
 rudd **41**
 Russian sturgeon **26**

S

sabrefish **37**
 Salmons **46**
 sand goby **74**
 sander **58**
 Scombrids **82**

Scorpion fishes **55**
 Searobins **55**
 sharp-shonted sparus **62**
 shore rockling **47**
 silver carp **33**
 silverside **48**
 Silversides **48**
 Skates **24**
 small-scaled scorpion fish **55**
 snouted sole **86**
 Soles **86**
 Southern nine-spined **50**
 spadefish **27**
 Spadefishes **27**
 spotted silver carp **34**
 Stargazers **68**
 starred sturgeon **26**
 starry goby **71**
 sterlet **25**
 Sticklebacks **50**
 straight-nosed pipefish **52**
 Stringrays **24**
 striped bass **56**
 striped mullet **64**
 Sturgeons **25**
 swordfish **81**
 Swordfishes **81**
 syrman goby **79**

T

Temperate white basses **57**
 tench **36**
 tentacled blenny **70**

thornback ray **24**
 three-spined stickleback **50**
 toad goby **75**
 transparent goby **72**
 tube-nosed goby **76**

V

vimba **38**
 Vives **68**

W

Weever fishes **68**

White basses **56**
 white bream **38**
 white-eye **39**
 whiting **48**
 Wrasses **66**

Y

yellow gurnard tubfish **56**

Z

Zvonimiri blenny **70**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Систематический список рыб Азовского моря	7
Определительная таблица семейств	14
Определение видов рыб (с краткими сведениями по их биологии)	23
Семейство Squalidae (Катрановые)	23
Семейство Rajidae (Ромбовые скаты)	24
Семейство Dasyatidae (Хвостоколовые)	24
Семейство Acipenseridae (Осетровые)	25
Семейство Polyodontidae (Веслоносые)	27
Семейство Anguillidae (Угревые)	28
Семейство Clupeidae (Сельдевые)	28
Семейство Engraulidae (Анчоусовые)	31
Семейство Cyprinidae (Карповые)	33
Семейство Siluridae (Сомовые)	45
Семейство Esocidae (Щуковые)	45
Семейство Salmonidae (Лососевые)	46
Семейство Gadidae (Тресковые)	46
Семейство Atherinidae (Атериновые)	48
Семейство Belontiidae (Саргановые)	49
Семейство Gasterosteidae (Коллюшковые)	50
Семейство Syngnathidae (Иглобые)	51
Семейство Scorpaenidae (Скорпеновые)	55
Семейство Triglidae (Тригловые)	55
Семейство Moronidae (Мароновые)	56
Семейство Percichthyidae (Перцихтовые)	57
Семейство Percidae (Окуневые)	57
Семейство Pomatomidae (Луфаревые)	60
Семейство Carangidae (Ставридовые)	60

Семейство Sparidae (Спаровые)	61
Семейство Centranchidae (Смаридовые)	62
Семейство Sciaenidae (Горбылевые)	63
Семейство Mugilidae (Кефалевые)	64
Семейство Mullidae (Барабулевые)	66
Семейство Labridae (Губановые)	66
Семейство Trachinidae (Драконовые)	68
Семейство Uranoscopidae (Звездочетовые)	68
Семейство Blenniidae (Собачковые)	69
Семейство Gobiidae (Бычковые)	70
Семейство Xiphiidae (Мечерылые)	81
Семейство Scombridae (Скумбриевые)	82
Семейство Scophthalmidae (Скофталмовые; Калкановые)	83
Семейство Pleuronectidae (Камбаловые)	85
Семейство Soleidae (Солеевые)	86
Список использованной литературы	87
Алфавитный указатель латинских названий рыб	90
Алфавитный указатель русских названий рыб	95
Алфавитный указатель украинских названий рыб	100
Алфавитный указатель английских названий рыб	104

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Д7 Діріпаско О.О., Ізергін Л.В., Яновський Е.Г., Дем`яненко К.В.

Визначник риб Азовського моря. - Бердянськ, 2001. - 107 с.

ISBN 966-7052-90-7

Визначник є керівництвом з питань встановлення видової належності риб, які зустрічаються в Азовському морі. Розглядається 114 видів та підвидів риб. Виділені риби-акліматизанти та риби, занесені до Червоної книги України.

Книга розрахована на широкий загал читачів, в першу чергу, працівників рибного господарства Азовського басейну - наукових співробітників, працівників рибоохорони, екологічних служб і риболовецьких підприємств. Може бути використана в навчальних цілях.

УДК 597.08

Діріпаско Олег Олександрович
Ізергін Леонід Владиславович
Яновський Едуард Григорович
Дем`яненко Костянтин Володимирович

Визначник риб Азовського моря

(Рос. мова)

Технічний редактор, коректор - Каплан В.

Дизайн і верстка - Кралін А., Каплан В.

Макет і обкладинка - Кралін А.

Підписано до друку 28.12.2001 р. Формат 60x84¹/₁₆. Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Офсет друк. Умовн. друк. арк. 7. Обл.-вид. арк. 6.5. Тираж 500 прим. Зам. 1576.

Виробник: ЗАТ «Газета «Приазовський робочий», 87500, м. Маріуполь, пр. Леніна, 19. Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи: серія ДК N 364 від 16.03.2001 р.

Віддруковано у поліграфічному цеху ЗАТ «Газета «Приазовський робочий», 87500, м. Маріуполь, вул. Миколаївська, 1.