

А. В. Абрамчук

А. М. Иваненко

TELEOSTEI

Portheus

Carpiodes

Chauliodus

Ameiurus

Oncorhynchus

Clupea

Scomberesox

Ctenothrissa

Paralichthys

Lepto

Ceratiis

Hetero

Pholidophorus

Arlediellus

entrophorus

Ophiopsis

Aspidorhynchus

Lepidosteus

Amia

Meridensia

Ptycholepis

Polypterus

Polyodon

Acipenser

rus

Diplurus

Undina

2

Latimeria

Neoceratodus

Lepidosiren

Hexanchus

Notorynchus

Heterodontus

Rhinoptera

Lamna

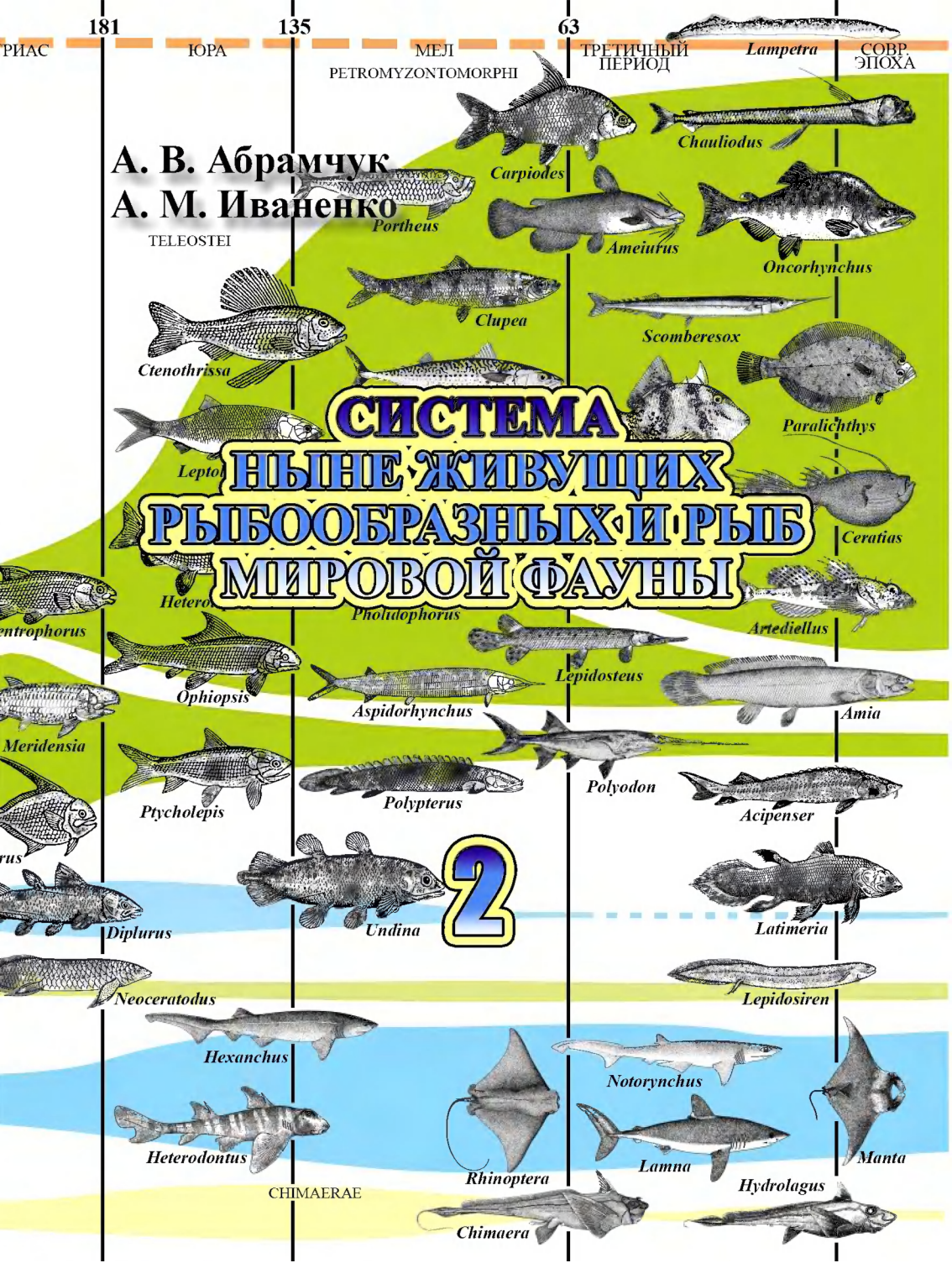
Manta

CHIMAERAE

Chimaera

Hydrolagus

СИСТЕМА НЫНЕ ЖИВУЩИХ РЫБООБРАЗНЫХ И РЫБ МИРОВОЙ ФАУНЫ



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А. В. АБРАМЧУК, А. М. ИВАНЕНКО

СИСТЕМА
НЫНЕ ЖИВУЩИХ
РЫБООБРАЗНЫХ И РЫБ
МИРОВОЙ ФАУНЫ

Учебное пособие

Часть 2

Краснодар
2019

УДК 597.2/.5(470)(075.8)

ББК 28.693.32я73

A16

Рецензенты:

Доктор биологических наук, профессор

Г. К. Плотников

Доктор биологических наук, доцент

В. В. Тюрин

Абрамчук, А. В., Иваненко, А. М.

A16 Система ныне живущих рыбообразных и рыб мировой фауны: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 2 / А. В. Абрамчук, А. М. Иваненко. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2019. — 387 с.

ISBN 978-5-8209-1649-6

ISBN 978-5-8209-1651-9, ч. 2

В учебном пособии по дисциплинам «Ихтиология» и «Практикум по ихтиологии» для направления подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура рассматриваются вопросы классификации ныне живущих представителей рыбообразных и рыб в соответствии с последним (5-м) изданием монографии Дж. С. Нельсона «Рыбы мировой фауны» [Fishes of the World (Nelson, Grande, Wilson, 2016)]. В небольших по количеству видов семействах приведены все описанные на сегодняшний день виды. В тех семействах, в которых отмечены рыбообразные и рыбы, постоянно встречающиеся или периодически отлавливаемые в российских территориальных водах, приведены их видовые списки. Общий состав рыбообразных и рыб, отмеченных для российских вод, к настоящему времени составляет около 1 450 видов.

Адресуется студентам биологических специальностей и направлений подготовки биологических факультетов вузов, учителям биологии средних учебных заведений, специалистам-ихтиологам академических и прикладных рыбохозяйственных учреждений, работникам природоохранных организаций, аквариумистам, широкому кругу любителей природы, краеведам.

Ил. 532. Библиогр. 157 назв.

УДК 597.2/.5(470)(075.8)

ББК 28.693.32я73

ISBN 978-5-8209-1649-6

ISBN 978-5-8209-1651-9, ч. 2

© Кубанский государственный университет, 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Вторая часть учебного пособия «Система ныне живущих рыбообразных и рыб мировой фауны» является продолжением первой части и сохраняет его структуру. Книга начинается с отряда Марлинообразные (Istiophoriformes) и заканчивается отрядом Иглобрюхообразные (Tetraodontiformes) согласно последнему (5-му) изданию монографии «Рыбы мировой фауны» (Fishes of the World: Nelson, Grande, Wilson, 2016), из которой были взяты только те разделы системы Дж. С. Нельсона, которые посвящены ныне живущим представителям, хотя в монографии содержится обширный палеонтологический материал и представления авторов об ископаемых таксонах.

В тексте пособия приведены повидовые списки рыбообразных и рыб, зарегистрированных в водах России, при этом некоторые виды имеют перед своим латинским названием вопросительный знак (?). Данный символ можно трактовать или как предположение о возможном, но пока не подтверждённом присутствии этого вида в фауне России, или как отсутствие точных данных о том, что этот вид в российских водах прошёл этап натурализации и воспроизводится независимо от человека, хотя это известные объекты промышленного рыбоводства, обычно фигурирующие в списках региональных ихтиофаун, или как наличие разных, порой противоположных точек зрения на видовой статус этого вида в среде ихтиологического сообщества.

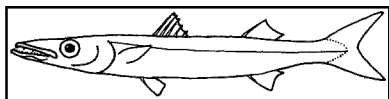
К сожалению, не для всех представителей ихтиофауны, встречающихся в водах России, удалось найти русские названия, некоторые из них пока не существуют вовсе. В тексте встречаются родовые названия, заключённые в квадратные скобки, это свидетельствует о том, что поставленные в скобки родовые названия ранее использовались, а иногда и до настоящего времени встречаются в литературных источниках.

В данном пособии приведены графические изображения семейств (по Nelson, Grande, Wilson, 2016), а также изображения ряда представителей семейств с упором на виды фауны России. Эти изображения частично были заимствованы из книги Дж. С. Нельсона (Nelson, 2006), частично взяты из базы данных информационных ихтиологических ресурсов (www.fishbase.org), частично найдены в сети Интернет, литературных источниках и подготовлены к печати авторами.

69. Отряд Istiophoriformes — Марлинообразные

Некоторыми молекулярными исследованиями предполагается тесная связь между семействами Sphyraenidae, Xiphiidae и Istiophoridae. В отряде 3 семейства, 7 родов и 39 видов.

336. Семейство Sphyraenidae RAFINESQUE, 1815 — Барракудовые

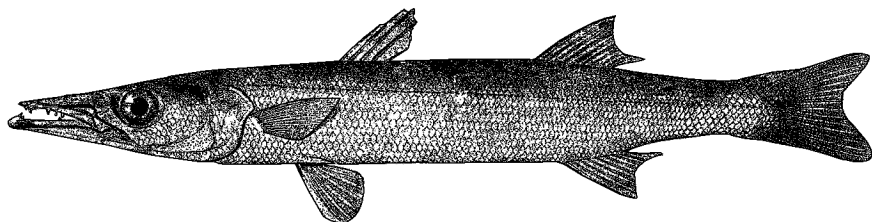


Морские (молодь изредка в эстуариях); тропики и субтропики Атлантического, Индийского и Тихого океанов. В семействе 1 род *Sphyraena* (27).

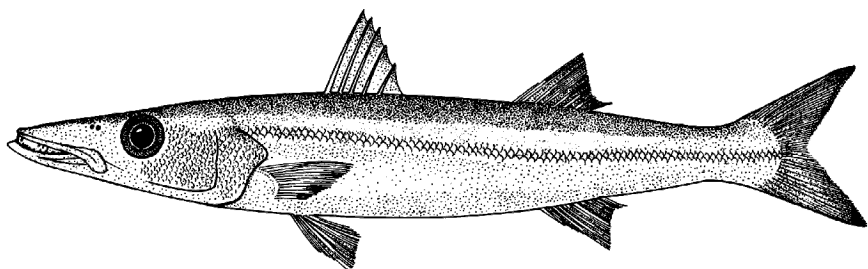
В водах России встречается 2 вида:

Sphyraena pinguis GÜNTHER, 1874 — красная барракуда;

Sphyraena sphyraena (LINNAEUS, 1758) — европейская [мелкочешуйная] сфирена [барракуда].



Красная барракуда (*Sphyraena pinguis*)



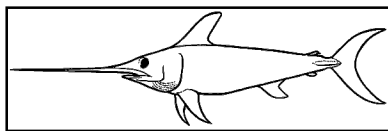
Тупорылая барракуда (*Sphyraena obtusata*)

Европейская сфирена очень редко встречается в Чёрном море, известны её находки у берегов Румынии, Болгарии, Одессы и Крымского полуострова. Ранее было опубликовано сообщение о присутствии в сопредельных водах России, юго-западнее Крыма, тупорылой барракуды (*Sphyraena obtusata* G. CUVIER, 1829), позднее оно было опровергнуто

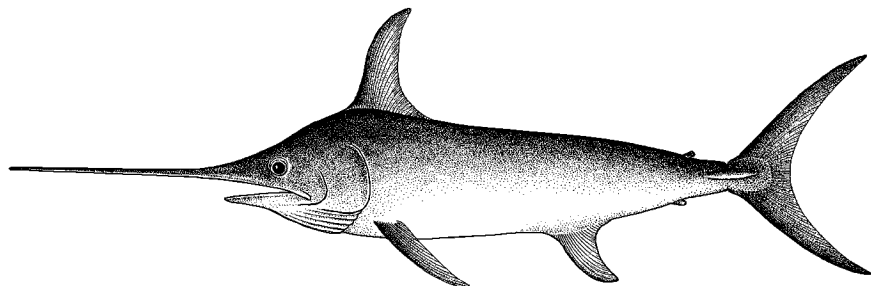
авторами (Болтачёв, Юрахно, 2002; Болтачёв, 2009). Красная барракуда очень редко попадает в Японском море (Иванков, Самуйлов, 1987; Рыбы российских вод Японского моря, 2007), известны её поимки и в Чёрном море (Васильева, 2007; Мовчан, 2011).

337. Семейство Xiphiidae SWAINSON, 1839 — Мечерылые, или Меч-рыбы

Морские; единственный вид космополитичен в тропических, умеренных и прохладных районах Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Длина до 4,5 м. В семействе 1 монотипический род *Xiphias*:



Xiphias gladius LINNAEUS, 1758 — меч-рыба.

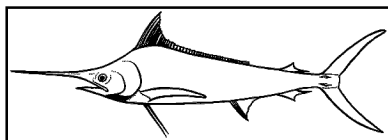


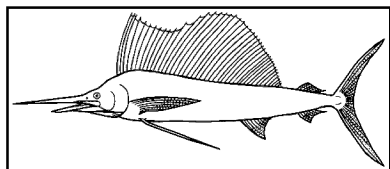
Меч-рыба (*Xiphias gladius*)

В водах России это очень редкий вид, в Японском море известна одна поимка у полуострова Де-Фриза в августе 1954 г. (Линдберг, Красюкова, 1975). Меч-рыба отлавливалась в южных районах Охотского моря (Шунтов, 2000; Parin, 2003). Она очень редка в Балтийском (восточное побережье) и Чёрном морях, имеются сведения о заходе в Азовское море (Николаев, 1952; Васильева, 2007; Parin, 2003).

338. Семейство Istiophoridae RAFINESQUE, 1810 — Марлиновые, или Парусниковые

Морские; большинство тропических и субтропических морей. Марлиновые чрезвычайно популярные виды рыб для спортивного рыболовства. В





семействе 5 родов: *Istiompax* (1), *Istiophorus* (2), *Kajikia* (2), *Makaira* (2), *Tetrapturus* (4); всего приблизительно 11 видов:

Istiompax indica (G. CUVIER, 1832) —

чёрный [белый, серебристый] марлин;

Istiophorus albicans (LATREILLE, 1804) — атлантический парусник;

Istiophorus platypterus (G. SHAW & NODDER, 1792) — тихоокеанский парусник;

Kajikia albida (РОЕУ, 1860) — белый атлантический копьеносец [марлин];

Kajikia audax (PHILIPPI {KRUMWEIDE}, 1887) — полосатый копьеносец [марлин];

Makaira mazara D. S. JORDAN & SNYDER, 1901 — индо-тихоокеанский голубой марлин;

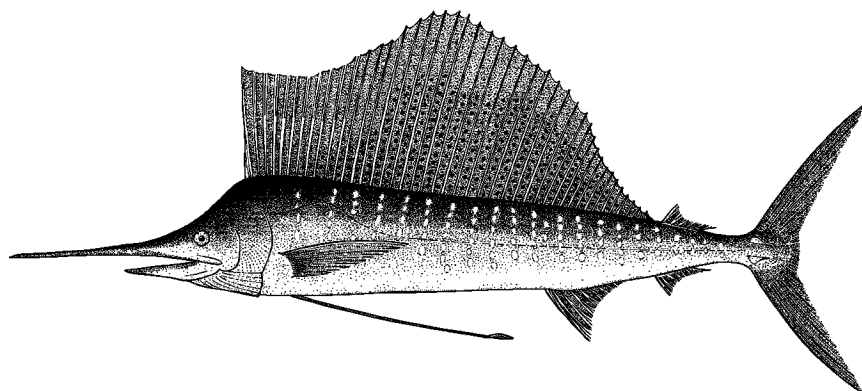
Makaira nigricans LACÉPÈDE, 1802 — атлантический голубой марлин, или синий марлин;

Tetrapturus angustirostris S. TANAKA, 1915 — короткорылый копьеносец;

Tetrapturus belone RAFINESQUE, 1810 — средиземноморский копьеносец, или средиземноморский марлин;

Tetrapturus georgii R. T. LOWE, 1841 — южноевропейский копьеносец, или североафриканский копьеносец;

Tetrapturus pfluegeri C. R. ROBINS & DE SYLVA, 1963 — малый копьеносец, или западноатлантический копьеносец;



Тихоокеанский парусник (*Istiophorus platypterus*)

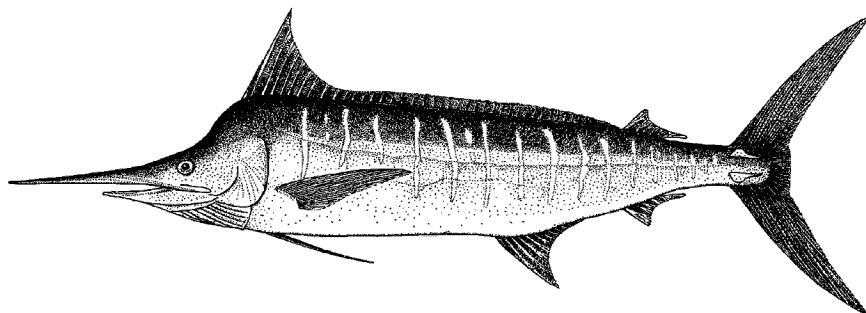
В водах России встречается 4 вида:

Istiophorus platypterus (G. SHAW & NODDER, 1792) — тихоокеанский парусник;

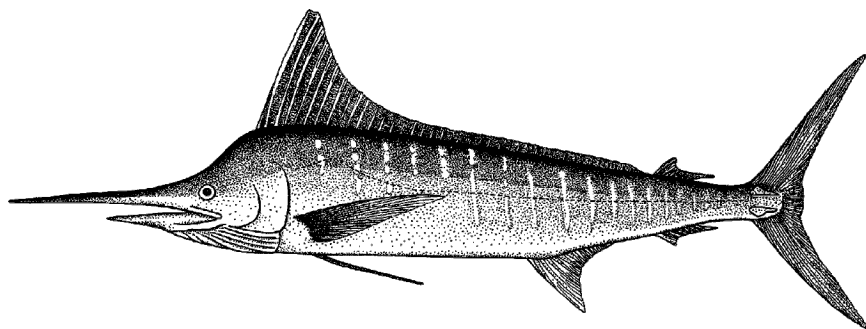
Istiompax indica (G. CUVIER, 1832) — чёрный [белый, серебристый] марлин;

Makaira mazara (D. S. JORDAN & SNYDER, 1901) — индо-тихоокеанский голубой марлин;

Kajikia audax (PHILIPPI {KRUMWEIDE}, 1887) [*Tetrapturus audax* (PHILIPPI, 1887)] — полосатый копьеносец [марлин].



Индо-тихоокеанский голубой марлин (*Makaira mazara*)



Полосатый копьеносец [марлин] (*Kajikia audax* [*Tetrapturus audax*])

Все эти виды отлавливались только в дальневосточных морях (Японское море, тёплые воды Охотского моря и районы Южных Курил; парусник и полосатый марлин до Северных Курил). Это очень редкие поимки рыб, и обычно они происходят только в летний период (Соколовская, Соколовский, Соболевский, 1998; Федоров, Парин, 1998; Борец, 2000; Шейко, Федоров; 2000; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011; Parin, 2003).

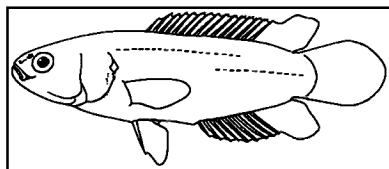
70. Отряд Anabantiformes — Ползунообразные

В отряде выделено 2 подотряда Anabantoidei (Anabantidae, Helostomatidae и Osphronemidae) и Channoidei (Channidae). Всего 4 семейства, 21 род и около 207 видов.

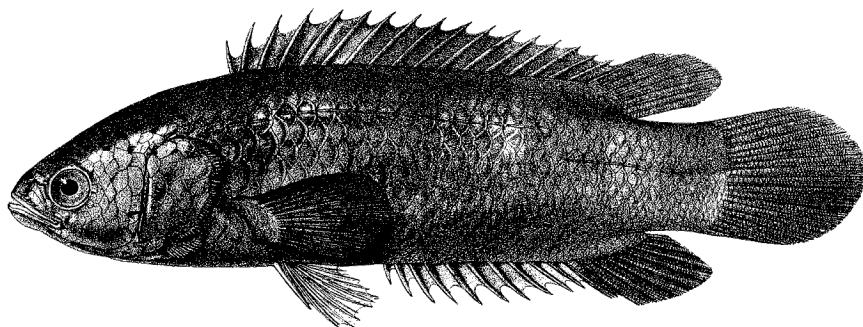
Подотряд Anabantoidei — Ползуновидные [Лабиринтовидные], или Анабантовидные

В подотряде 3 семейства, 19 родов и около 170 видов. Все они являются пресноводными и коренными для Африки и Южной Азии.

339. Семейство Anabantidae BONAPARTE, 1831 — Анабасовые, или Ползуновые, или Лабиринтовые

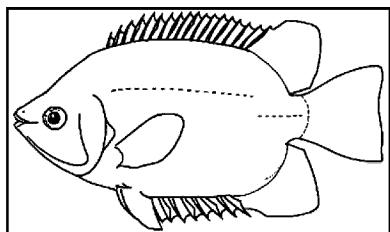


Пресноводные (редко солоноватоводные); Африка и от Индии до Филиппин. В семействе 4 рода: *Anabas* (2), *Ctenopoma* (18), *Microctenopoma* (12) и *Sandelia* (2); всего примерно 34 вида.

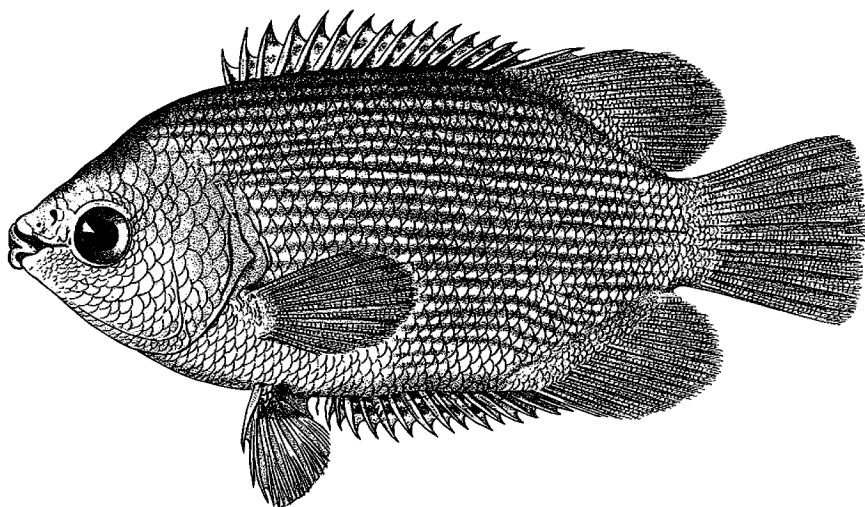


Анабас, или рыба-ползун (*Anabas testudineus* (BLOCH, 1792))

340. Семейство Helostomatidae T. N. GILL, 1872 — Гелостоматовые, или Гелостомовые, или Целующиеся гурами



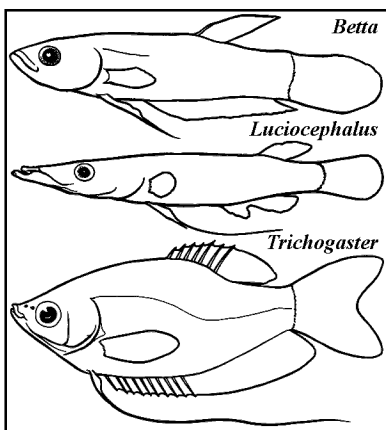
Пресноводные; от Таиланда до Малайского архипелага. В семействе 1 монотипический род *Helostoma*: *Helostoma temminckii* G. CUVIER, 1829 — целующийся гурами.



Целующийся гурами (*Helostoma temminckii*)

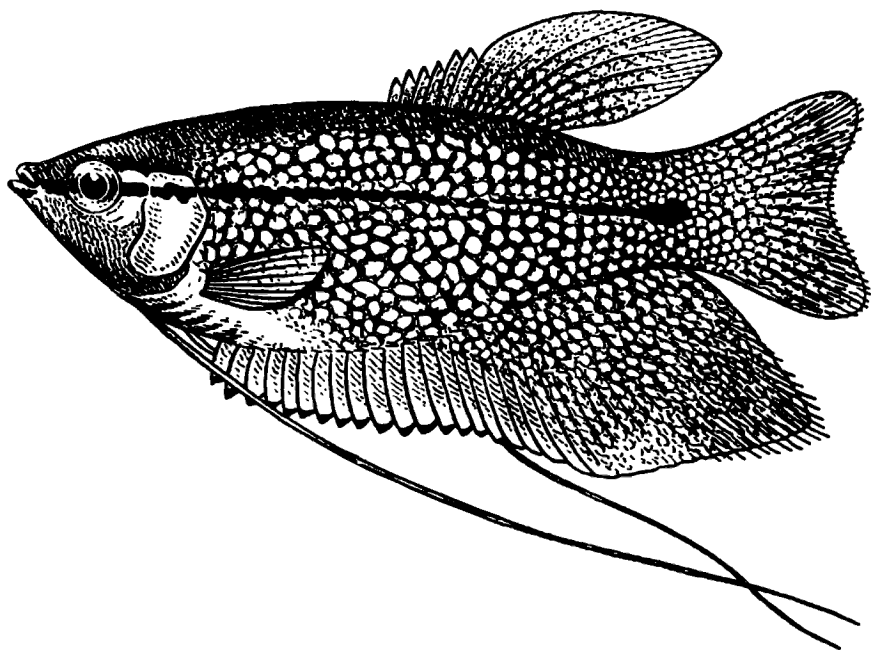
**341. Семейство Osphronemidae VAN DER HOEVEN, 1832 —
Гурамиевые, или Макроподовые**

Пресноводные; от Пакистана и Индии до Юго-Восточной Азии. Выделены 4 подсемейства: OSPHRONEMINAE (ОСФРОНЕМИНЫ; 1 род *Osphronemus* (5)), BELONTIINAE (БЕЛОНТИИНЫ; 1 род *Belontia* (2)), MACROPODUSINAE (МАКРОПОДУСИНЫ; 6 родов: *Betta* (73), *Macropodus* (9), *Malpulutta* (1), *Parosphromenus* (20), *Pseudosphromenus* (2) и *Trichopsis* (3)) и LUCIOSEPHALINAE (ЛЮЦИОЦЕФАЛИНЫ; 6 родов: *Ctenops* (1), *Luciocephalus* (2), *Parasphaerichthys* (2), *Sphaerichthys* (4), *Trichogaster* (4) и *Trichopodus* (6)).



BELONTIINAE и LUCIOSEPHALINAE некоторыми авторами ранее рассматривались как самостоятельные семейства (*Belontiidae* — Белонтиевые и *Luciocephalidae* — Шукоголовые). Всего в семействе 14 родов и примерно 136 видов.

? *Macropodus ocellatus* CANTOR, 1842 — глазчатый [круглохвостый] макропод.



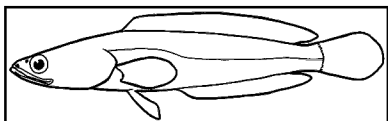
Жемчужный гурами (*Trichopodus leerii* BLEEKER, 1852)

Имеется сообщение о поимке глазчатого макропода в р. Амур на территории России (Сторчило, 1993). Вид идентифицирован Н. Г. Богущкой и А. М. Насекой (Naseka, Bogutskaya, 2004), хотя северная граница ареала вида лишь доходит до Амура. Поскольку этот вид один из популярных аквариумных видов, возможно его попадание, как и других представителей семейства (особенно в тепловодные водоёмы), и со стороны аквариумистов. О его натурализации информации нет.

Подотряд Channoidei (Ophiocephaliformes) — Змееголововидные

В подотряде 1 семейство, 2 рода (*Channa* и *Parachanna*) и 37 видов.

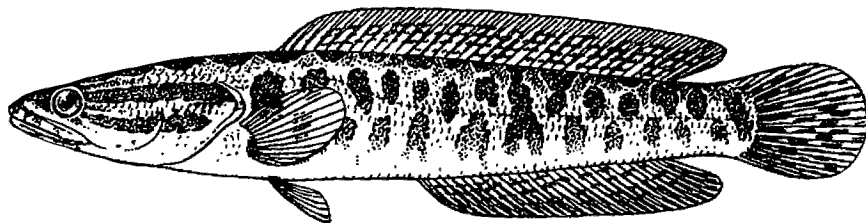
342. Семейство Channidae FOWLER, 1934 — Змееголовые, или Змееголовы



Пресноводные; тропическая Африка и Южная Азия. В семействе 2 рода: *Channa* (36, синоним *Ophiocephala*)

lus) и *Parachanna* (3); всего примерно 39 видов (3 вида в Африке, остальные в Азии). Род *Channa* является инвазивным в Северной Америке, который угрожает многим местным видам.

В водах России, в бассейне Амура, встречается 1 вид: *Channa argus* (CANTOR, 1842) — [обыкновенный] змееголов.

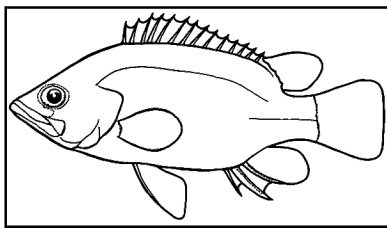


Змееголов (*Channa argus*)

Следующие 3 семейства (Nandidae, Badidae и Pristolepididae) образуют монофилетическую группу с Anabantiformes. Эти семейства могут оказаться членами анабантиформной клады, как было предложено для одного из них (Nandidae), однако, два других семейства пока не отобраны.

343. Семейство Nandidae БЛЕЕКЕР, 1852 — Нандовые

Пресноводные (изредка солоноватоводные); Африка, Пакистан, Индия и Юго-Восточная Азия (до Суматры). В семействе 3 рода: *Nandus* (7), *Polycentropsis* (1) и *Afronandus* (1); всего 9 видов:



Afronandus sheljuzhkoii (MEINKEN,

1954) — африканский нандус, или афронандус Шелюжко;

Nandus andrewi H. H. NG & JAAFAR, 2008 — нандус Эндрю;

Nandus meni HOSSAIN & SARKER, 2013;

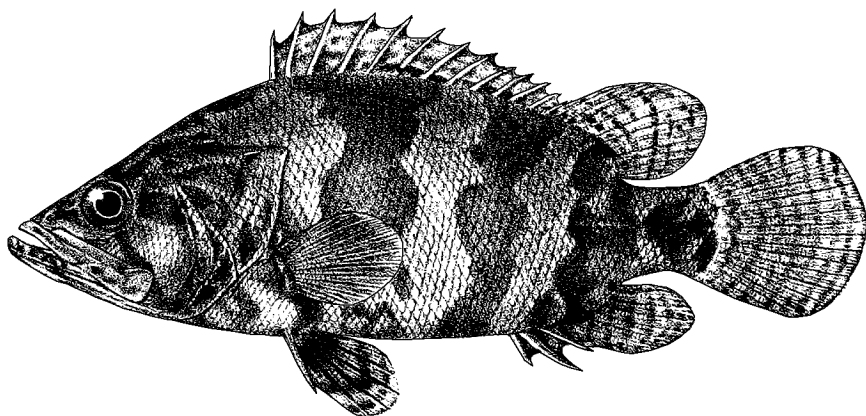
Nandus mercatus H. H. NG, 2008;

Nandus nandus (F. HAMILTON, 1822) — нандус, или мраморный нандус, или индийский нандус, или индийский мраморный нандус;

Nandus nebulosus (J. E. GRAY, 1835) — малайский нандус, или коричневый малайский нандус;

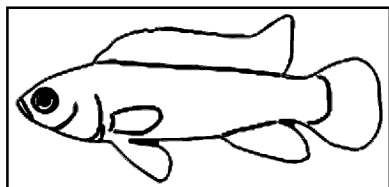
Nandus oxyrhynchus H. H. NG, VIDITHAYANON & P. K. L. NG, 1996;

Nandus prolixus ШАКРАВАРТЫ, OLDFIELD & H. H. NG, 2006;
Polycentropsis abbreviata BOULENGER, 1901 — африканский многоко-
лючник.

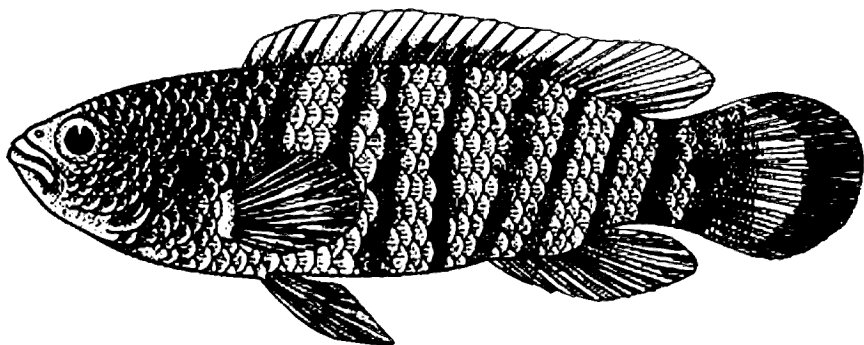


Нандус, или мраморный нандус, или индийский нандус, или индийский мраморный нандус (*Nandus nandus*)

**344. Семейство Badidae BARLOW, LIEM & WICKLER, 1968 —
Бадиевые, или Бадисовые**



Пресноводные; Пакистан и Бирма. В семействе 2 рода: *Badis* (23) и *Dario* (6); всего 29 видов.

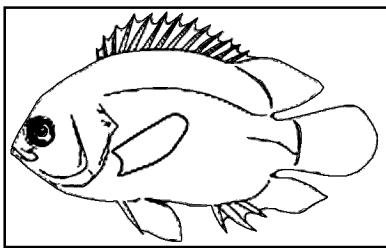


Рыба хамелеон, или синий окунь (*Badis badis* (F. HAMILTON, 1822))

345. Семейство *Pristolepididae* T. R. ROBERTS, 1989 —

Пристолепидовые, или Пристолеповые

Небольшая часть полуострова Индостан, Шри-Ланка, Юго-Восточная Азия и в некоторых районах Малайского архипелага (например, Суматра, Ява и Борнео). В семействе 1 род *Pristolepis* (8):



Pristolepis fasciata (BLEEKER, 1851) — полосатый пристолепис;

Pristolepis grootii (BLEEKER, 1852) — индонезийский пристолепис;

Pristolepis malabarica (GÜNTHER, 1864) — малабарский пристолепис;

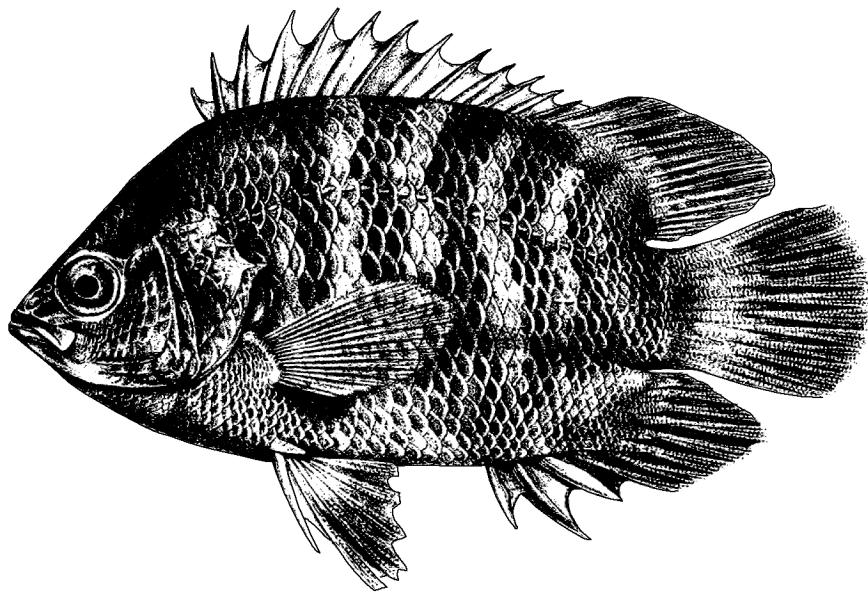
Pristolepis marginata JERDON, 1849 — окаймлённый пристолепис;

Pristolepis pauciradiata PLAMOOTTIL & WIN, 2017;

Pristolepis pentacantha PLAMOOTTIL, 2014 — пятиколючковый пристолепис;

Pristolepis procerus PLAMOOTTIL, 2017;

Pristolepis rubripinnis BRITZ, KRISHNA KUMAR & BABU, 2012 — красноплавничный пристолепис.



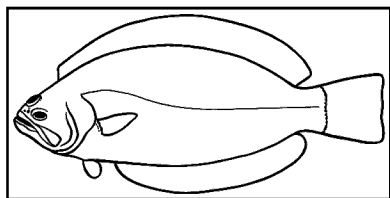
Полосатый пристолепис (*Pristolepis fasciata*)

71. Отряд Pleuronectiformes (Heterosomata) — Камбалообразные

Признают примерно 772 современных вида, примерно 129 рода и 14 семейств. Около 10 видов, как полагают, встречаются только в пресной воде (6 видов из семейства Achiridae, 1 из Soleidae, 3 из Cynoglossidae); ещё несколько видов, являясь первично пресноводными, выходят в эстуарии или морские воды, и ещё 20 видов, обычно морских, но иногда заходят в пресные воды.

Подотряд Psettoidaei — Псеттодовидные

346. Семейство Psettodidae ВОНАРПТЕ, 1846 — Псеттодовые

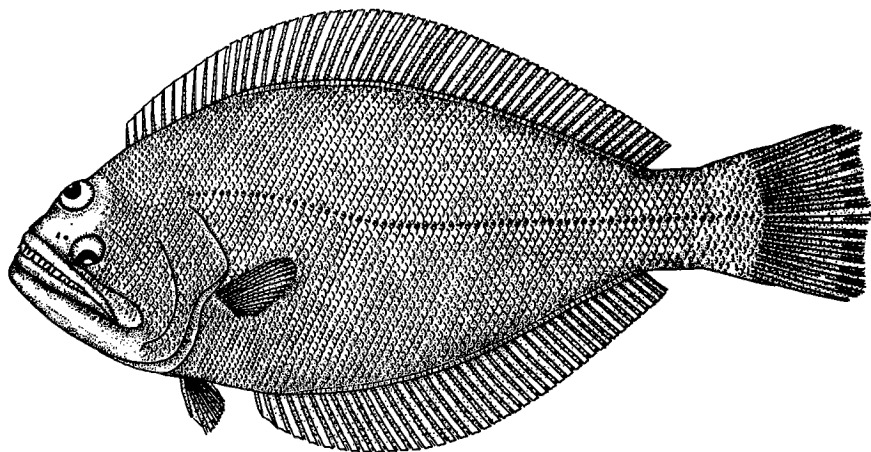


Морские; Западная Африка, Индийский и западный Тихий океаны. В семействе 1 род *Psettodes* (3):

Psettodes belcheri E. T. BENNETT, 1831 — африканский псеттод;

Psettodes bennetti STEINDACHNER, 1870;

Psettodes erumei (BLOCH & J. G. SCHNEIDER, 1801) — индийский псеттод, или колючепёрая камбала.



Индийский псеттод, или колючепёрая камбала (*Psettodes erumei*)

Подотряд Pleuronectoidei — Камбаловидные

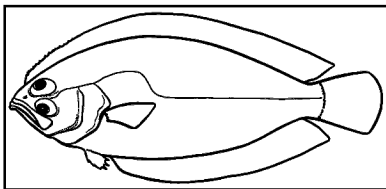
В подотряде объединены 13 семейств, 128 родов и около 773 видов.

Надсемейство Citharoidea — Цитароподобные

В надсемействе 1 семейство.

347. Семейство Citharidae GÜNTHER, 1864 — Цитаровые, или Крупночешуйные камбалы

Морские; Средиземное море, Индийский и западная часть Тихого океана (от Японии до Австралии). В семействе 5 родов: *Brachypleura* (1), *Citharoides* (4, синоним *Paracitharus*), *Citharus* (1, синоним *Eucitharus*), *Lepidoblepharon* (1); всего 7 видов:



Brachypleura novaezeelandiae (GÜNTHER, 1862) — индо-тихоокеанская цитара;

Citharoides axillaris (FOWLER, 1934);

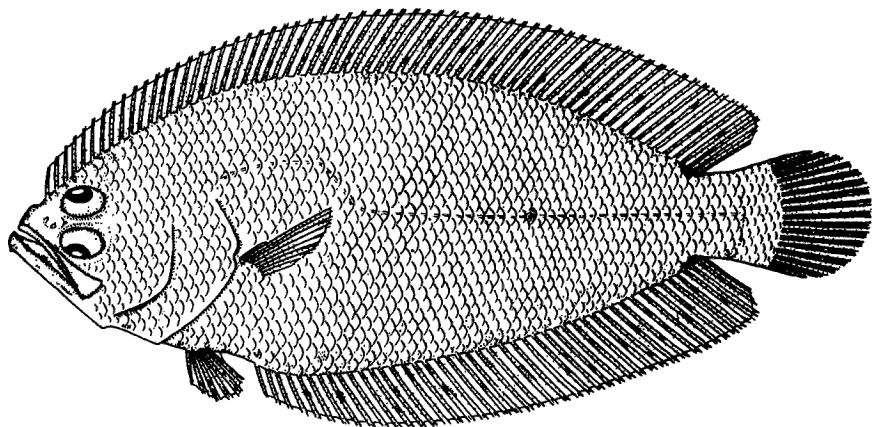
Citharoides macrolepidotus (C. L. HUBBS, 1915) — крупночешуйный цитароид;

Citharoides macrolepis (GILCHRIST, 1904);

Citharoides orbitalis (HOSHINO, 2000);

Citharus linguatula (LINNAEUS, 1758) — крупночешуйная цитара;

Lepidoblepharon ophthalmolepis (WEBER, 1913) — арафурская цитара.

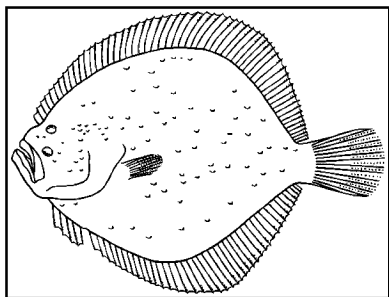


Крупночешуйный цитароид (*Citharoides macrolepidotus*)

Надсемейство Pleuronectoidea — Камбалоподобные

В надсемействе 4 семейства: Scophthalmidae, Paralichthyidae, Pleuronectidae и Bothidae.

348. Семейство Scophthalmidae СНАВАУД, 1933 —
Скофталмовые, или Калкановые, или Ромбовые



Морские (изредка в солоноватой воде); северная часть Атлантического океана, Балтийское, Средиземное и Чёрное моря. В семействе 4 рода: *Lepidorhombus* (2), *Phrynorhombus* (1), *Scophthalmus* (4, синоним *Psetta*) и *Zegopterus* (2); всего примерно 9 видов.

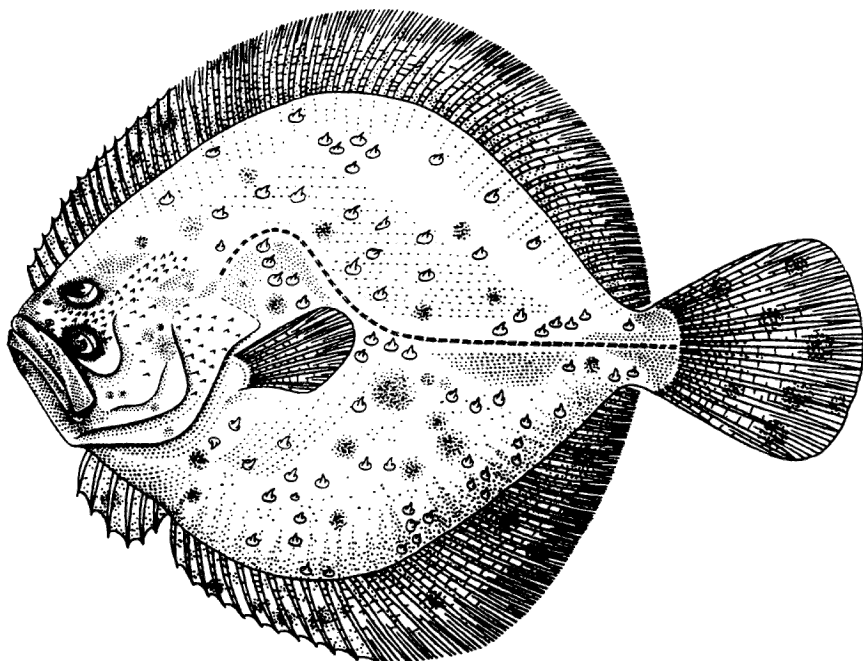
В водах России встречается 4 вида:

Phrynorhombus norvegicus (GÜNTHER, 1862) — норвежская карликовая камбала, или норвежский топкнот;

Scophthalmus maximus (LINNAEUS, 1758) [= *Psetta maxima*] — тюрбо;

Scophthalmus maeoticus (PALLAS, 1814) [= *Psetta maeotica*] — [черноморский] калкан [ромб], или черноморская камбала;

Scophthalmus rhombus (LINNAEUS, 1758) — гладкий ромб, или гладкий калкан, или бриль.



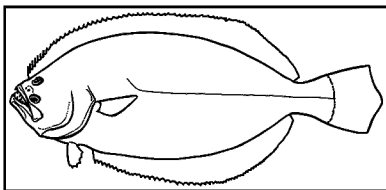
Черноморская камбала, или калкан (*Scophthalmus maeoticus*)

Норвежская карликовая камбала (редка) и тюрбо обитают в Баренцевом море (Андрияшев, 1954; Карамушко, 2008). Тюрбо и гладкий ромб ловятся ещё и на Балтике (Андрияшев, 1954), а калкан и гладкий ромб — в Чёрном и Азовском морях (Васильева, 2007; Мовчан, 2008—2009). Есть мнение (Мовчан, 2008—2009) о повышении подвидового статуса азовского калкана — *Scophthalmus maeoticus torosa* РАТНКЕ, 1837 до видового.

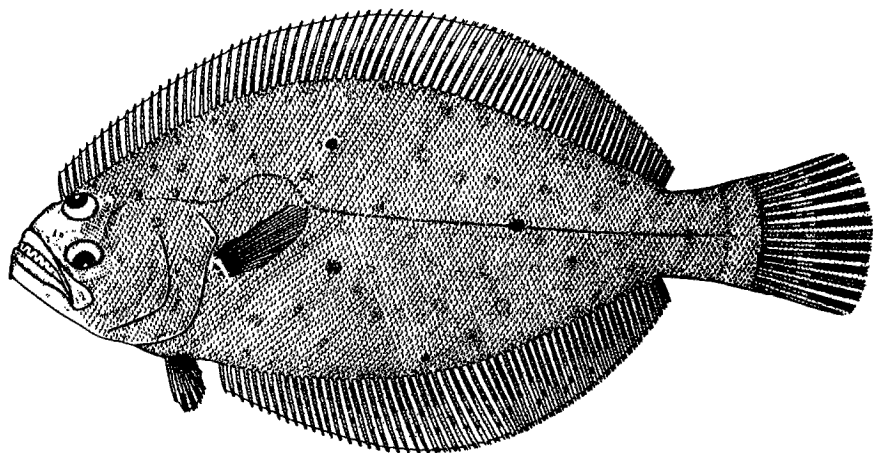
349. Семейство *Paralichthyidae* СНАВАНАУД, 1937 —

Паралихтиевые, или Ложнопалтусовые

Морские, редко в пресной воде; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе примерно 14 родов: *Ancylosetta* (7), *Cephalopsetta* (1), *Citharichthys* (24), *Cyclopsetta* (4), *Etropus* (9), *Gastropsetta* (1), *Hippoglossina* (7), *Paralichthys* (20), *Pseudorhombus* (25), *Syacium* (8), *Tarphops* (2), *Tephrinectes* (1), *Thysanopsetta* (1) и *Xystreurus* (2); всего около 112 видов.



В водах России встречается 1 вид: *Paralichthys olivaceus* (ТЕММИНК & ШЛЕГЕЛЬ, 1846) — азиатский паралихт, или ложный палтус.

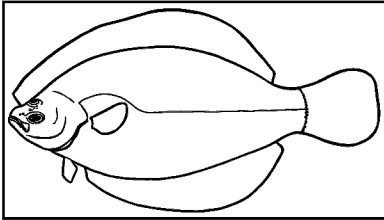


Азиатский паралихт, или ложный палтус (*Paralichthys olivaceus*)

Азиатский паралихт обитает в Охотском (залив Анива) и Японском (южная часть, на север до залива Петра Великого) морях, очень

редок (Линдберг, Федоров, 1993; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).

**350. Семейство Pleuronectidae G. CUVIER, 1816 — Камбаловые,
или Правосторонние камбалы**

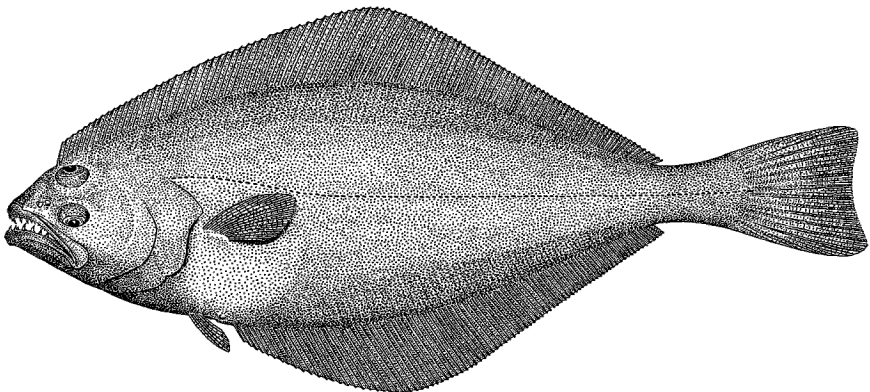


Морские (иногда в солоноватой воде, изредка в пресной); Северный Ледовитый, Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 4 подсемейства: HIPPOGLOSSINAE (ГИППОГЛОССИНЫ; 5 родов: *Atheresthes* (2), *Clidoderma* (1), *Hippoglossus* (2), *Reinhardtius* (1) и *Verasper* (2)), EOPSETTINAE (ЭОПСЕТТИНЫ; 1 род *Eopsetta* (2)), LYOPSETTINAE (ЛИОПСЕТТИНЫ; 1 род *Lyopsetta* (1)), HIPPOGLOSSOIDINAE (ГИППОГЛОССОИДИНЫ; 3 рода: *Acanthopsetta* (1), *Cleisthenes* (2) и *Hippoglossoides* (4)) и PLEURONECTINAE (ПЛЕВРОНЕКТИНЫ; 4 трибы, 13 родов: Psettichthyini (монотипический род *Psettichthys*), Isopsettini (монотипический род *Isopsetta*), Microstomini (6 родов: *Dexistes* (1), *Embassichthys* (1), *Glyptocephalus* (3, синонимы *Errex* и *Tanakius*), *Lepidopsetta* (3), *Microstomus* (4) и *Pleuronichthys* (7)) и Pleuronectini (5 родов: *Limanda* (6), *Parophrys* (1), *Platichthys* (2), *Pleuronectes* (3) и *Pseudopleuronectes* (5))). Всего в семействе 23 рода и около 56 видов.

В водах России встречается 41 вид:

ПОДСЕМЕЙСТВО HIPPOGLOSSINAE:

Atheresthes evermanni D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — азиатский стрелозубый палтус;



Азиатский стрелозубый палтус (*Atheresthes evermanni*)

Atheresthes stomias (D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1880) — американский стрелозубый палтус;

Clidoderma asperrimum (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1846) — бородавчатая камбала;

Hippoglossus hippoglossus (LINNAEUS, 1758) — атлантический белоко-
рый палтус;

Hippoglossus stenolepis P. Y. SCHMIDT, 1904 — тихоокеанский белоко-
рый палтус;

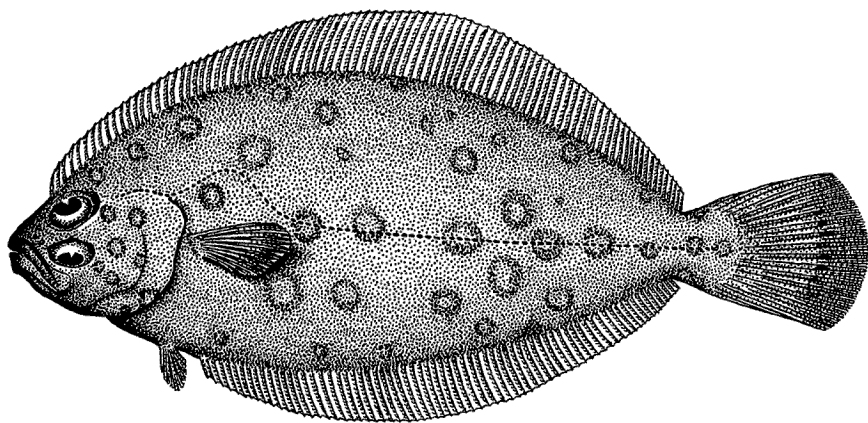
Reinhardtius hippoglossoides (WALBAUM, 1792) — чёрный палтус;

Verasper moseri D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898 — вераспер Мозера;

Verasper variegatus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1846) — пятнистый палтус,
или изменчивый вераспер;

ПОДСЕМЕЙСТВО EOPSETTINAE:

Eopsetta grigorjewi (HERZENSTEIN, 1890) — камбала Григорьева, или
дальневосточная эпосетта;



Камбала Григорьева, или дальневосточная эпосетта (*Eopsetta grigorjewi*)

ПОДСЕМЕЙСТВО LYOPSETTINAE:

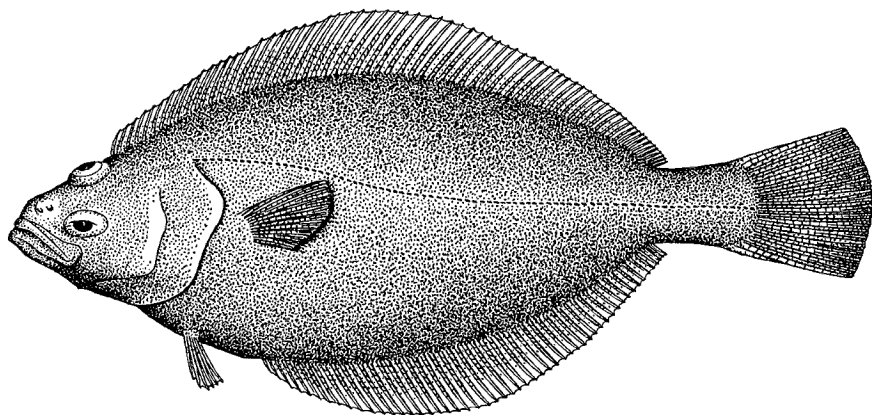
Lyopsetta glacialis (PALLAS, 1776) — полярная камбала;

Lyopsetta pinnifasciata (KNER, 1870) — полосатая (длиннорылая) камбала;

ПОДСЕМЕЙСТВО HIPPOGLOSSOIDINAE:

Acanthopsetta nadeshnyi P. Y. SCHMIDT, 1904 — колючая камбала (На-
дежного);

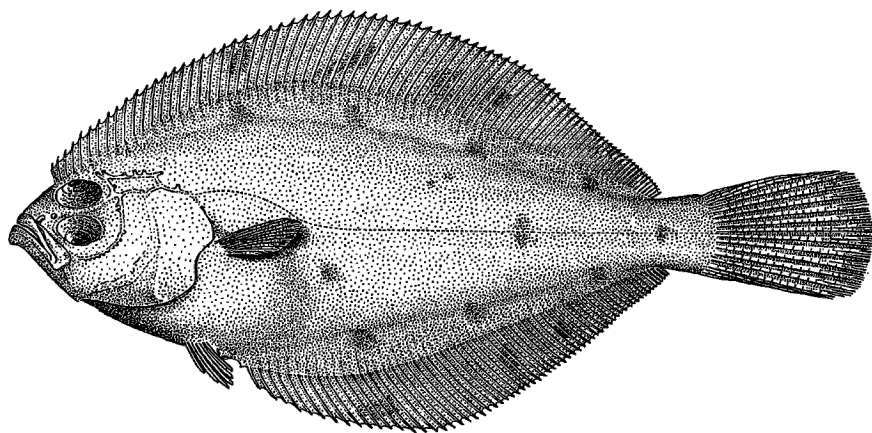
Cleisthenes [*Hippoglossoides*] *herzensteini* (P. Y. SCHMIDT, 1904) — ост-
роголовая камбала (Герценштейна);



Остроголовая камбала (Герценштейна) (*Cleisthenes herzensteini*)

Hippoglossoides dubius P. Y. SCHMIDT, 1904 — южная (японская, япономорская) палтусовидная камбала;

Hippoglossoides elassodon D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1880 — узкозубая (тихоокеанская) палтусовидная камбала;



Узкозубая (тихоокеанская) палтусовидная камбала (*Hippoglossoides elassodon*)

Hippoglossoides platessoides (J. C. FABRICIUS, 1780) — камбала-ёрш, или атлантическая палтусовидная камбала;

Hippoglossoides robustus T. N. GILL & TOWNSEND, 1897 — северная [беринговоморская] палтусовидная камбала;

ПОДСЕМЕЙСТВО PLEURONECTINAE:

Embassichthys bathybius (С. Н. GILBERT, 1890) — глубоководная малоротая камбала, или глубоководный эмбассихт;

Glyptocephalus cynoglossus (LINNAEUS, 1758) — атлантическая длинная камбала;

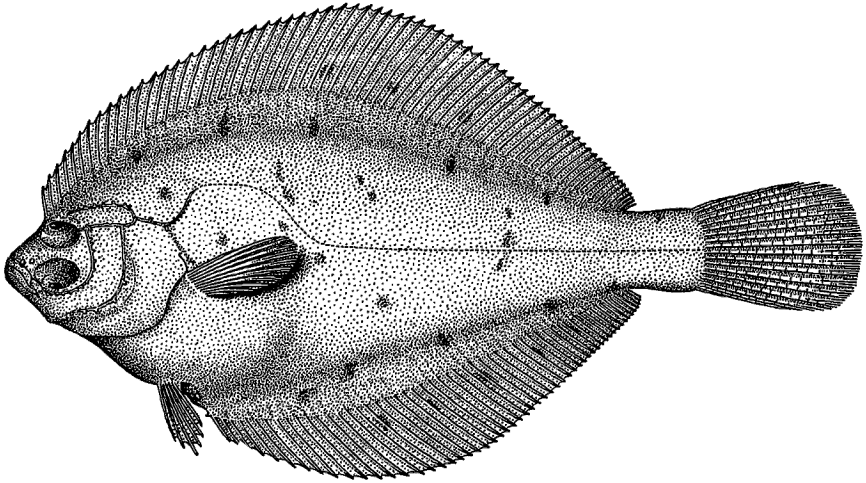
Glyptocephalus stelleri (P. Y. SCHMIDT, 1904) — дальневосточная малоротая камбала, или малорот Стеллера;

Glyptocephalus zachirus LOCKINGTON, 1879 — долгопёрая [длинная] камбала, или длиннопёрый малорот;

Lepidopsetta mochigarei SNYDER, 1911 — южная двухлинейная [белобрюхая] камбала;

Lepidopsetta polyxistra ORR & MATARESE, 2000 — северная двухлинейная камбала;

Limanda aspera (PALLAS, 1814) — желтопёрая камбала, или [колючая] лиманда, или камбала-червонец;



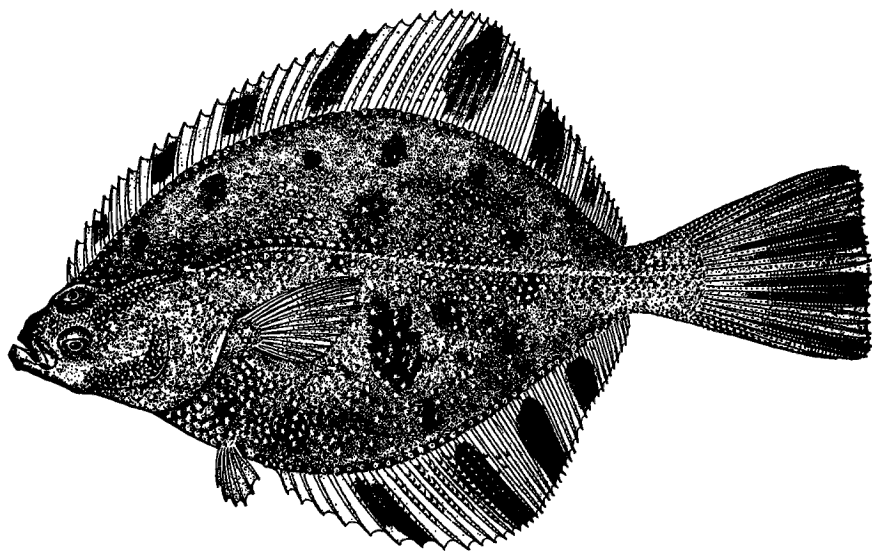
Желтопёрая камбала, или [колючая] лиманда, или камбала-червонец (*Limanda aspera*)

Limanda limanda (LINNAEUS, 1758) — обыкновенная лиманда, или ершоватка;

Limanda proboscidea С. Н. GILBERT, 1896 — хоботная камбала, или длиннорылая (желтобрюхая) лиманда;

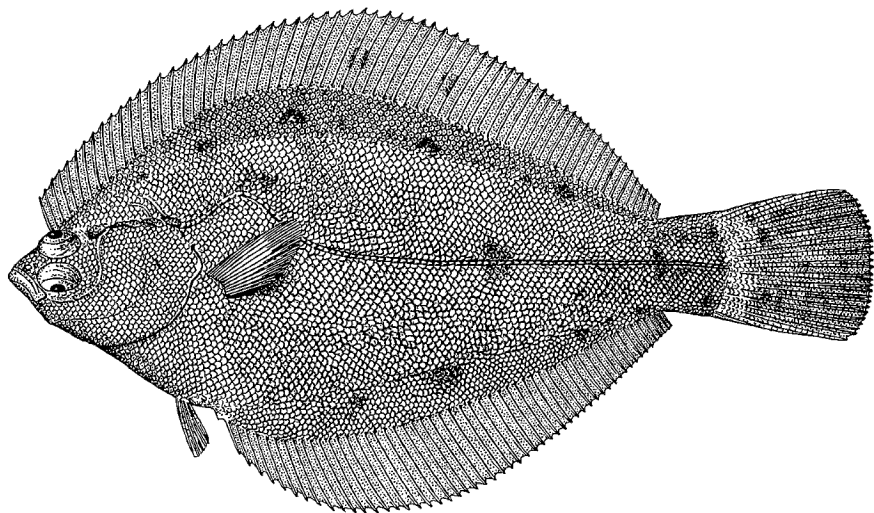
Limanda punctatissima (STEINDACHNER, 1879) — пятнистая (длиннорылая) камбала;

Limanda sakhalinensis C. L. HUBBS, 1915 — сахалинская камбала [лиманда];
Microstomus achne (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — малоротая камбала,
или дальневосточный [американский] малорот;
Microstomus kitt (WALBAUM, 1792) — европейская малоротая [малоголо-
вая] камбала;
Microstomus pacificus (LOCKINGTON, 1879) — восточнотихоокеанская
малоротая камбала;
Platichthys bicoloratus (BASILEWSKY, 1855) [*Kareius bicoloratus* (BA-
SILEWSKY, 1855)] — двухцветная камбала;
Platichthys flesus (LINNAEUS, 1758) [= *Pleuronectes luscus* PALLAS, 1814] —
европейская речная камбала;
Platichthys stellatus (PALLAS, 1787) — звёздчатая [тихоокеанская] камбала;



Звёздчатая [тихоокеанская] камбала (*Platichthys stellatus*)

Pleuronectes platessa LINNAEUS, 1758 — морская камбала;
Pleuronectes quadrituberculatus PALLAS, 1814 — желтобрюхая, или че-
тырёхбугорчатая камбала;
Pleuronichthys cornutus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1846) — дальневосточ-
ная рогатая [твёрдоголовая] камбала;
Pseudopleuronectes herzensteini (D. S. JORDAN & SNYDER, 1901) — желто-
полосая камбала [лиманда];



Желтополосая камбала [лиманда] (*Pseudopleuronectes herzensteini*)

Pseudopleuronectes obscurus (HERZENSTEIN, 1890) — тёмная [полярная] камбала;

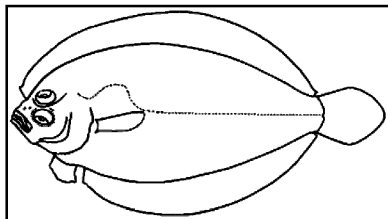
Pseudopleuronectes schrenki (P. Y. SCHMIDT, 1904) — лиманда [камбала] Шренка;

Pseudopleuronectes yokohamae (GÜNTHER, 1877) — японская [зимняя] лиманда [камбала], или колючая лиманда.

Правосторонние камбалы — самое крупное по числу видов семейство отряда Камбалообразных, представленное в российских водах (Evseenko, 2003, 2004; Дьяков, 2007). В Баренцевом море обитает 9 видов и подвидов камбал. У берегов Камчатки отлавливается уже более 20 видов и подвидов, а в российских водах Японского моря — 27, только в водах залива Петра Великого встречается 21 вид (Романов, 2014).

351. Семейство **Bothidae** SMIT, 1892 — Ботовые, или Ботусовые, или Арноглоссовые, или Ромбовые, или Левосторонние камбалы

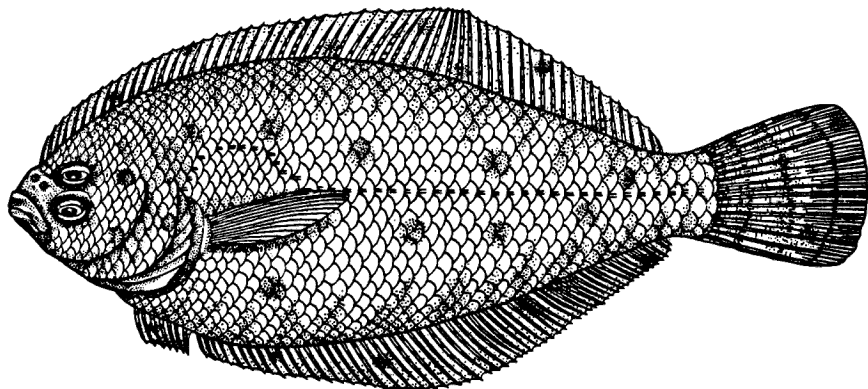
Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 20 родов: *Arnoglossus* (35), *Asterorhombus* (3), *Bothus* (16), *Chascanopsetta* (8, синоним *Pelecanichthys*), *Crossorhombus* (5), *Engyophrys* (2), *Engyprosopon* (31), *Grammatobothus* (3), *Japonolaeops*



(1), *Kamoharaia* (1), *Laeops* (13), *Lophonectes* (2), *Monolene* (11), *Neolaeps* (1), *Parabothus* (10), *Perissias* (1), *Psettina* (10), *Taeniopsetta* (2), *Tosarhombus* (6) и *Trichopsetta* (4); всего около 165 видов.

В водах России встречается 1 вид:

Arnoglossus kessleri P. J. SCHMIDT, 1915 — арноглосса [камбала] Кесслера, или средиземноморская арноглосса [камбала].



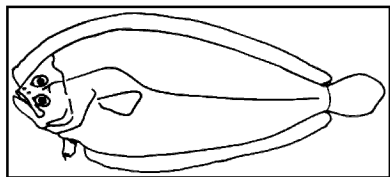
Арноглосса [камбала] Кесслера, или средиземноморская арноглосса [камбала] (*Arnoglossus kessleri*)

Арноглосса Кесслера встречается в восточной части Средиземного и Чёрном море. В России отмечается вдоль юго-западных и юго-восточных берегов Крыма и Кавказа (Световидов, 1964).

Надсемейство Soleoidea — Солееподобные

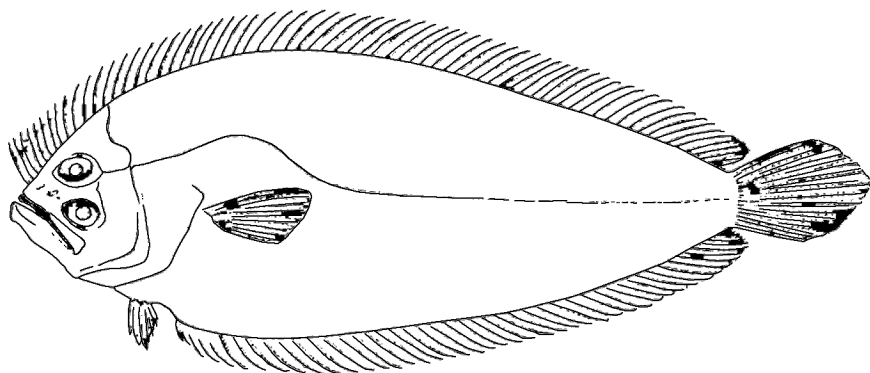
В надсемействе 8 семейств: Achiridae, Achiropsettidae, Cynoglossidae, Paralichthodidae, Poecilopsettidae, Rhombosoleidae, Samaridae и Soleidae.

352. Семейство Paralichthodidae REGAN, 1920 — Паралихтодовые, или Перцовые камбалы



Морские; южная Африка. Некоторые систематики (Nelson, 1994; Evseenko, 2004) считают подсемейством в семействе Pleuronectidae. В семействе 1 монотипический род *Paralichthodes* в водах южной Африки:

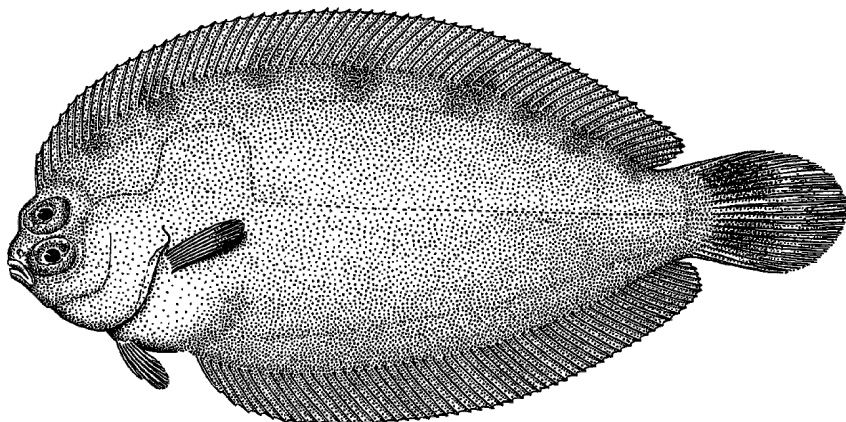
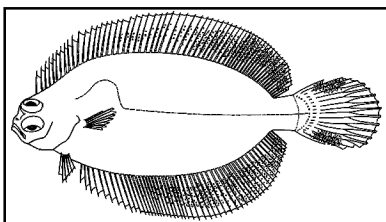
Paralichthodes algoensis (GILCHRIST, 1902) — паралихтод, или перцовая камбала.



Паралихтод, или перцовая камбала (*Paralichthodes algoensis*)

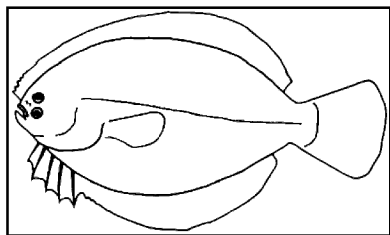
353. Семейство Poecilopsettidae NORMAN, 1934 — Пецилопсеттовые, или Крупноглазые камбалы

Морские; преимущественно на глубине; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Ранее рассматривалось в ранге подсемейства семейства Pleuronectidae (Nelson, 1994; Evseenko, 2004). В семействе 3 рода: *Marleyella* (2), *Nematops* (4) и *Poecilopsetta* (14); всего около 20 видов.



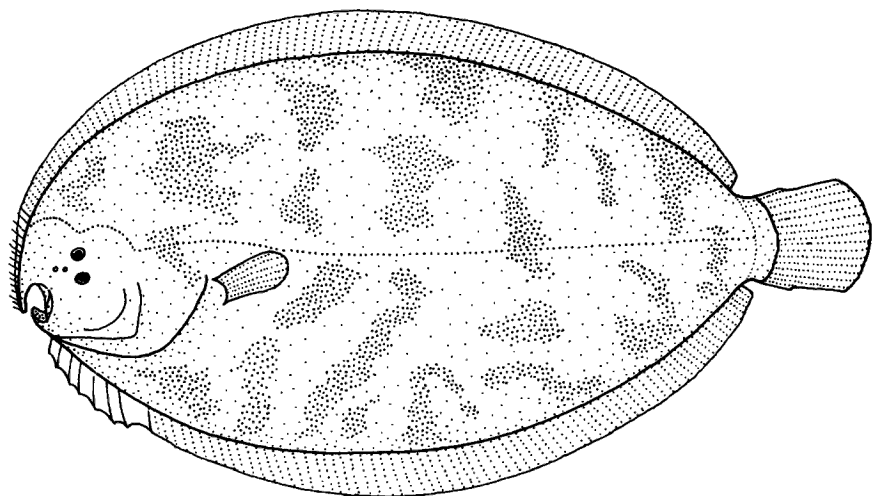
Пецилопсетта (*Poecilopsetta plinthus* (D. S. JORDAN & STARKS, 1904))

**354. Семейство Rhombosoleidae REGAN, 1910 — Ромбосолеевые,
или Языковидные камбалы**



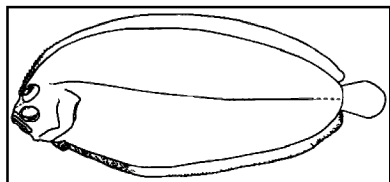
Морские; преимущественно в южной части Тихого океана, главным образом вокруг Австралии и Новой Зеландии, с одним видом в юго-западной части Атлантического океана. В семействе 9 родов: *Ammotretis* (5), *Azygopus* (1), *Colistium* (2), *Oncopterus* (1),

Pelotretis (1), *Peltorhamphus* (3), *Psammodiscus* (1), *Rhombosolea* (4) и *Taratretis* (1); всего 19 видов.



Голопёрая колистия (*Colistium nudipinnis* (Waite, 1911))

**355. Семейство Achiropsettidae НЕЕМСТРА, 1990 — Ахиропсеттовые,
или «Безрукие» [Южные] камбалы**

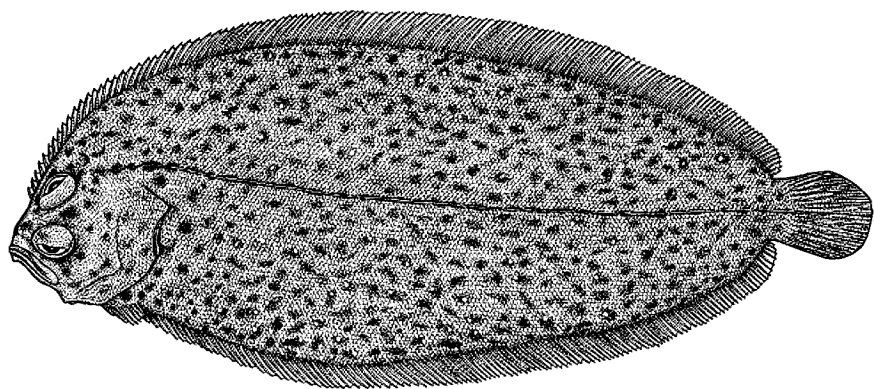


Морские; Южное полушарие, Антарктика и Субантарктика. В семействе 4 рода: *Achiropsetta* (1), *Mancopsetta* (1), *Neoachiropsetta* (1) и *Pseudomancopsetta* (1); всего 4 вида:

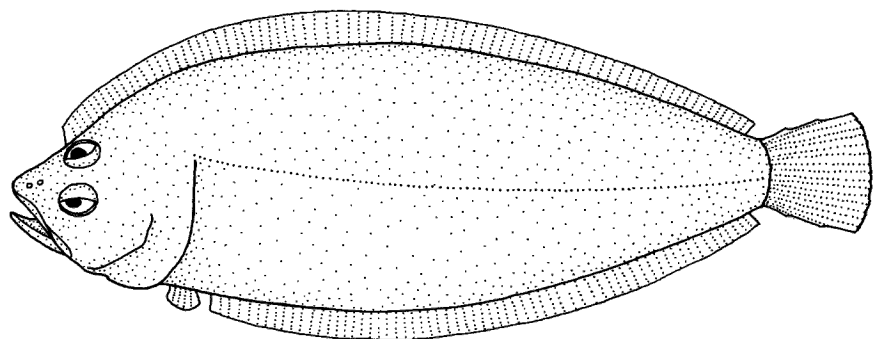
Achiropsetta tricholepis NORMAN,

1930 — патагонская «безрукая» камбала;

Mancopsetta maculata (GÜNTHER, 1880) — патагонская пятнистая «безрукая» камбала;



Патагонская «безрукая» камбала (*Achiropsetta tricholepis*)



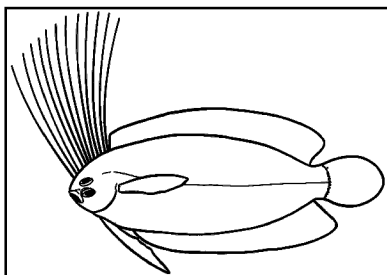
Neochiropsetta milfordi (M. J. PENRITH, 1965)

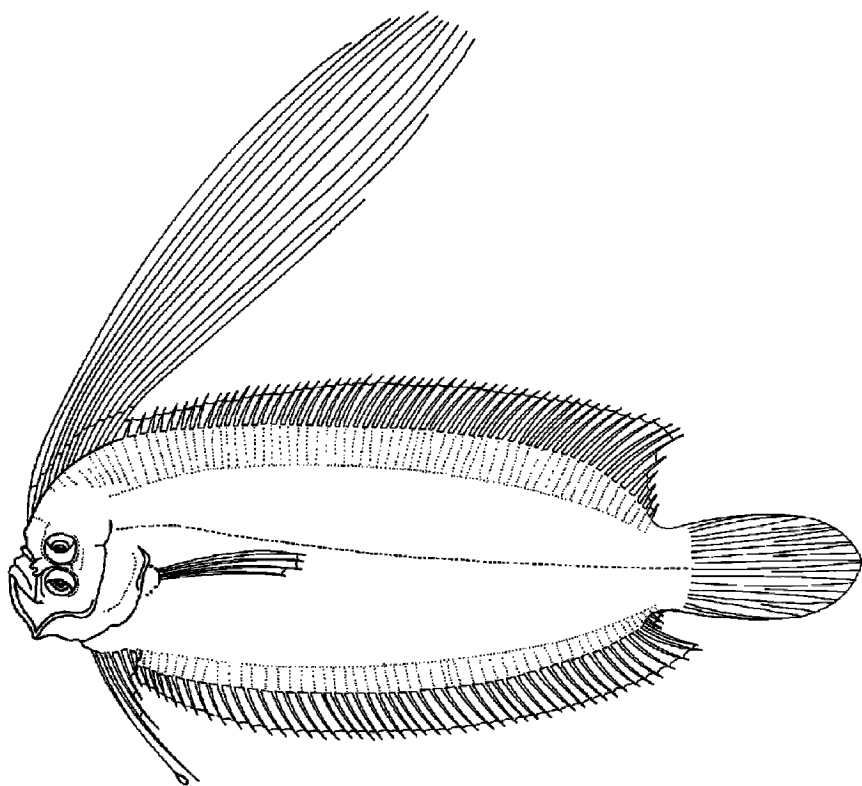
Neochiropsetta milfordi (M. J. PENRITH, 1965);

Pseudomancopsetta andriashevi EVSEENKO, 1984 — псевдоманкопсетта Андрияшева, или бесплавниковая камбала Андрияшева.

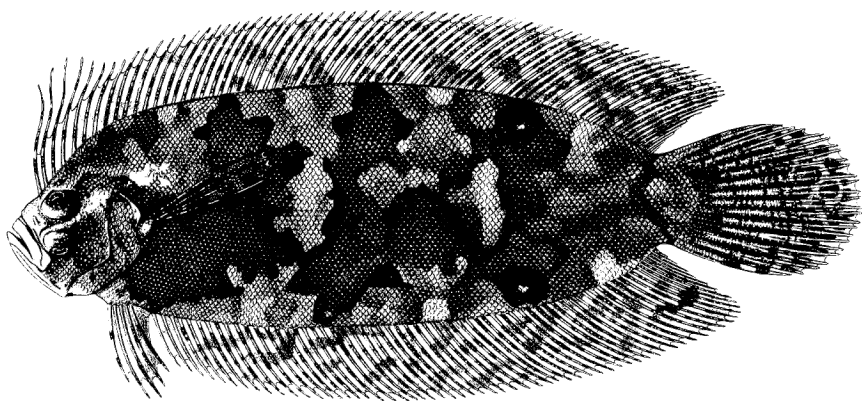
356. Семейство Samaridae P. Y. JORDAN & GOSS, 1889 — Самаровые, или Самарисовые, или Хохлатые камбалы

Морские; преимущественно глубоководные; тропические и субтропические, Индийский и Тихий океаны. В семействе 3 рода: *Plagiopsetta* (3), *Samaris* (5) и *Samariscus* (19); всего примерно 27 видов.





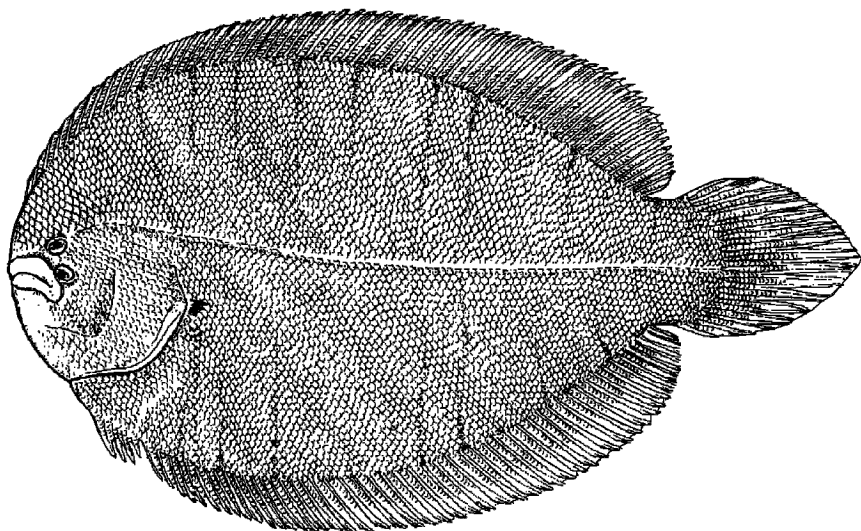
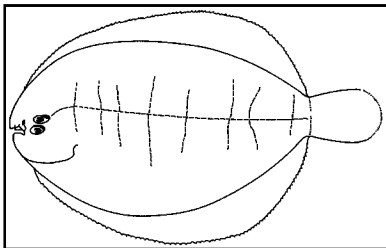
Хохлатый самарис (*Samaris cristatus* GRAY, 1831)



Гавайский [коралловый] самарискус (*Samariscus corallinus* C. H. GILBERT, 1905)

357. Семейство Achiridae RAFINESQUE, 1810 — Ахировые

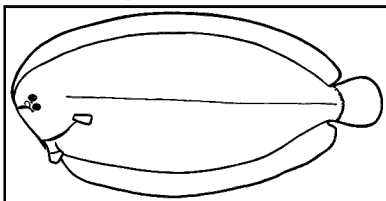
Морские и пресноводные; амфиамериканские (от США до Аргентины). В семействе 7 родов: *Achirus* (9), *Apionichthys* (7, синонимы *Achiropsis*, *Pnictes* и *Soleonasus*), *Baiostoma* (1), *Catathyridium* (4), *Gymnachirus* (3), *Hypoclinemus* (1) и *Trinectes* (10); всего примерно 35 видов.



Обыкновенный ахир (*Achirus achirus* (LINNAEUS, 1758))

358. Семейство Soleidae BONAPARTE, 1832 — Солеевые, или Косоротые, или Правосторонние морские языки

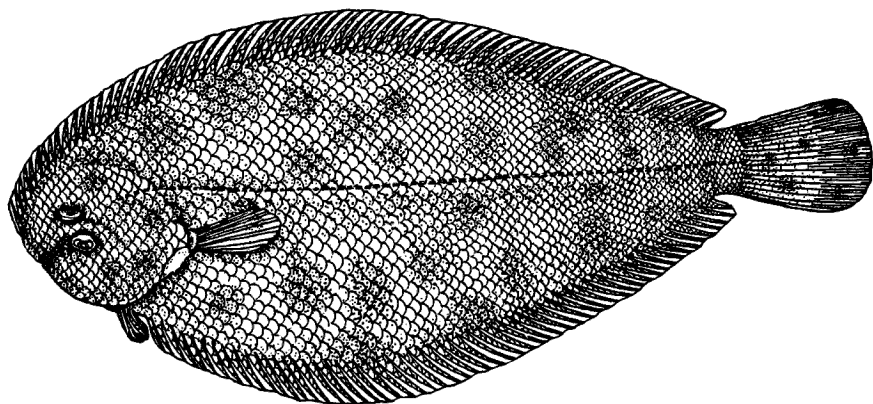
Морские (единично пресноводные); в морях тропической и умеренной зон, преимущественно от Европы до Австралии и Японии, заходят в реки в Африке (1 вид только в пресной воде), Азии и Австралии. Около



32 родов: *Achiroides* (2), *Aesopia* (1), *Aseraggodes* (54), *Austroglossus* (2), *Barnardichthys* (1), *Bathysolea* (4), *Brachirus* (18), *Buglossidium* (1), *Dagetichthys* (1), *Dexillus* (1), *Dicologlossa* (2), *Heteromycteris* (6), *Lepta-*

chirus (9), *Liachirus* (2), *Microchirus* (7), *Monochirus* (2), *Parachirus* (3), *Paradicula* (1), *Pardachirus* (6), *Pegusa* (5), *Phyllichthys* (3), *Pseudaesopia* (1), *Rendahlia* (1), *Rhinosolea* (1), *Solea* (9), *Soleichthys* (8), *Synaptura* (7), *Synapturichthys* (1), *Synclidopus* (2), *Typhlachirus* (1), *Vanstraelenia* (1) и *Zebrias* (18); всего примерно 175 видов.

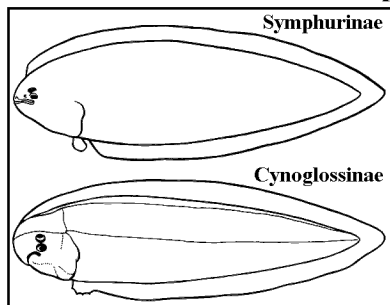
В водах России, в бассейне Чёрного моря, встречается 1 вид: *Pegusa* [*Solea*] *nasuta* (PALLAS, 1814) — [песчаный] морской язык, или носатая солея.



Носатая солея, или [песчаный] морской язык (*Pegusa* [*Solea*] *nasuta*)

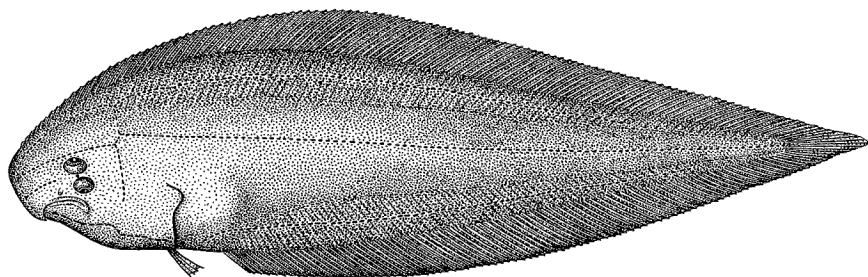
Всего в Чёрном море отмечены 4 вида представителей этого семейства (Васильева, 2007), 3 из них встречаются только в его южной акватории у берегов Турции.

359. Семейство *Cynoglossidae* D. S. JORDAN, 1888 — Циноглоссовые, или Левосторонние морские языки



Морские (некоторые заходят в пресные воды); тропические и субтропические моря. Выделено 2 подсемейства — SYMPHURINAE (СИМФУРИНЫ; 1 род *Symphurus* (75)) и CYNOGLOSSINAE (ЦИНОГЛОССИНЫ; 2 рода: *Cynoglossus* (62) и *Paraplagusia* (6)). Всего 3 рода и примерно 143 вида.

В водах России встречается 1 вид: *Cynoglossus itinus* (SNYDER, 1909) — косорот.



Косорот (*Cynoglossus itinus*)

В России встречается только в заливе Петра Великого (Evseenko, 2003). Редкий вид в наших водах.

Следующие 5 отрядов предложено сформировать в кладу сестринскую по отношению ко всем перкоморфам кроме подсерий Ophidiida, Batrachoidida и Gobiida. Предложенная клада ранее была названа «Scombrimorpharia», но безымянная и без прав в настоящей классификации. Отряды, которые предположительно сюда входят, Syngnathiformes и Scombriformes, а также Callionymiformes, Icosteiformes и Scombrolabraciformes помещены в эту кладу (Nelson, Grande, Wilson, 2016).

72. Отряд Syngnathiformes — Иглообразные

Морские; от умеренного до тропического пояса. В отряде 3 подотряда (Aulostomoidei, Dactylopteroidei и Syngnathoidei), 8 семейств с 69 родами и около 338 видами.

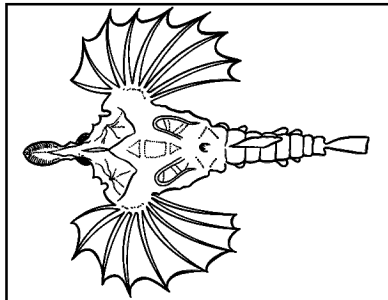
Подотряд Syngnathoidei — Игловидные

Члены подотряда — Pegasidae, Syngnathidae и Solenostomidae обладают жаберными лепестками сходного строения. Эти 3 семейства, которые обладают так же панцирем из костных пластин, покрывающих всё тело, возможно, образуют монофилетическую группу. Кроме того, все члены имеют небольшой беззубый рот.

Надсемейство Pegasoidea — Пегасоподобные

Кроме семейства Pegasidae в это же надсемейство включено ископаемое семейство †Ramphosidae.

360. Семейство Pegasidae ADAMS, 1854 — Пегасовые



Морские, редко солоноватоводные; от тропических до умеренных морей; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 2 рода: *Eurypegasmus* (2) и *Pegasus* (4); всего 6 видов:

Eurypegasmus draconis (LINNAEUS, 1766) — пегас-дракон, или пегас-залисес;

Eurypegasmus papilio (C. H. GILBERT,

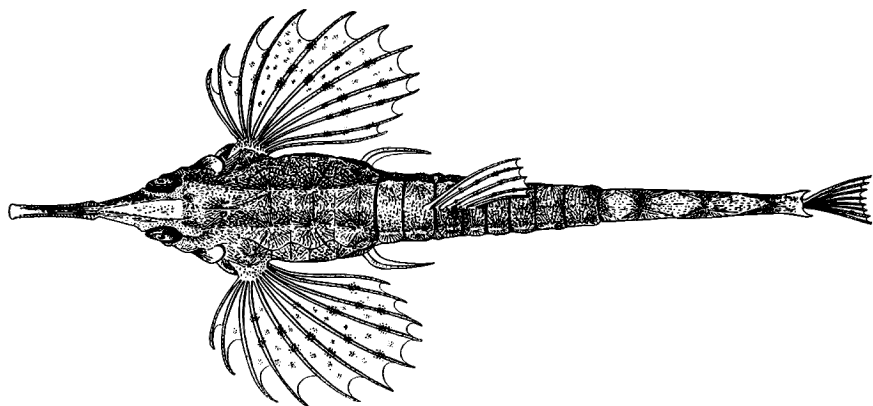
1905) — гавайский пегас-бабочка;

Pegasus lancifer КАУР, 1861 — акантопегас, или морская моль;

Pegasus laternarius G. CUVIER, 1816 — каменный [морской] пегас;

Pegasus volitans LINNAEUS, 1758 — короткохвостый [морской] пегас;

Pegasus tetrabelos OSTERHAGE, POGONOSKI, APPLEYARD & W. T. WHITE, 2016 — короткошипый [морской] пегас.



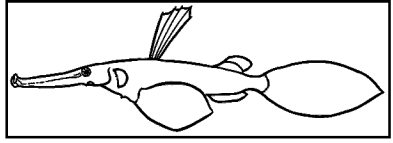
Короткохвостый [морской] пегас (*Pegasus volitans*)

Надсемейство Syngnathoidea — Иглоподобные

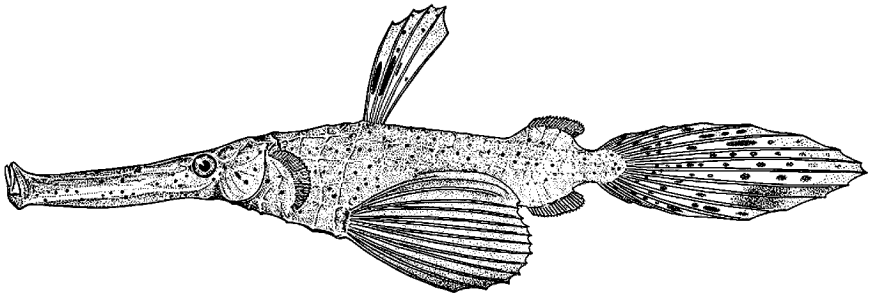
Лучей жаберной перепонки 13; боковой линии нет; первые три позвонка удлинены. В составе надсемейства 2 семейства: Solenostomidae и Syngnathidae.

**361. Семейство Solenostomidae BONAPARTE, 1846 —
Соленостомовые, или Трубкарыловые**

Морские; тропические; Индийский и западная часть Тихого океана (от Южной Африки и Красного моря до Фиджи). В семействе 1 род *Solenostomus* с 6 видами:



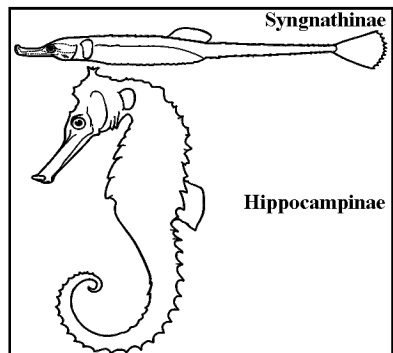
Solenostomus armatus M. C. W. WEBER, 1913 — защищённый трубкарыл;
Solenostomus cyanopterus BLEEKER, 1854 — травяной трубкарыл;
Solenostomus halimeda J. W. ORR, FRITZSCHE & J. E. RANDALL, 2002 — халимедовый трубкарыл;
Solenostomus leptosoma S. TANAKA, 1908 — стройный трубкарыл;
Solenostomus paegnius JORDAN & THOMPSON, 1914 — жёлто-красный трубкарыл;
Solenostomus paradoxus (PALLAS, 1770) — трубкарыл арлекин.



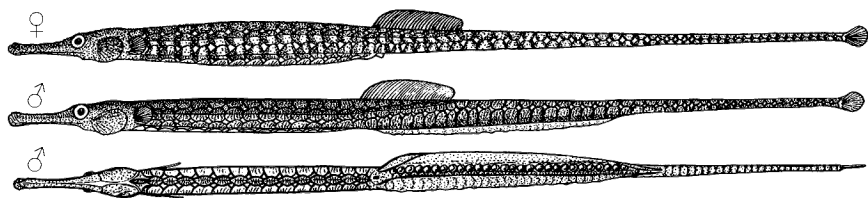
Травяной трубкарыл (*Solenostomus cyanopterus*)

**362. Семейство Syngnathidae RAFINESQUE, 1810 — Иглобые,
или Рыбы-иглы**

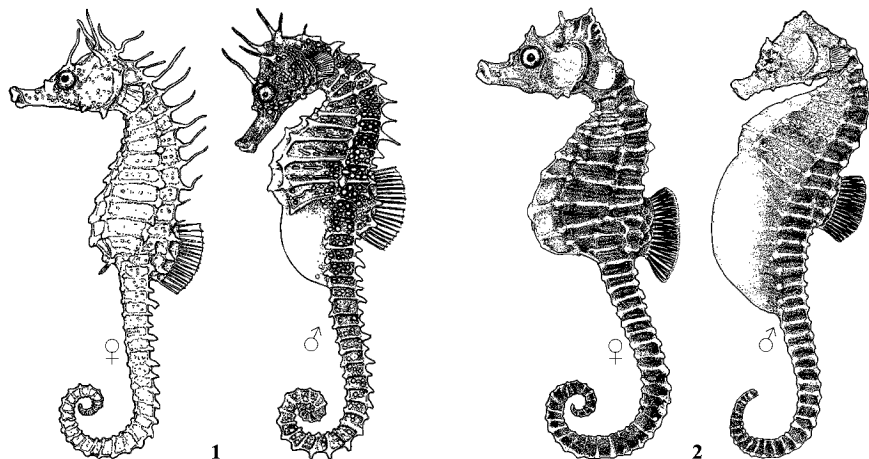
Морские и солоноватоводные, некоторые виды в пресных водах; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — SYNGNATHINAE (СИНГНАТИНЫ; 56 родов: например, *Acentronura* (3), *Amphelikurus* (1), *Anarchopterus* (2), *Apterygocampus* (1), *Bhanotia* (3), *Bryx* (4), *Bulbonaricus* (3), *Campichthys* (4), *Choeroichthys* (6), *Corythoichthys* (12),



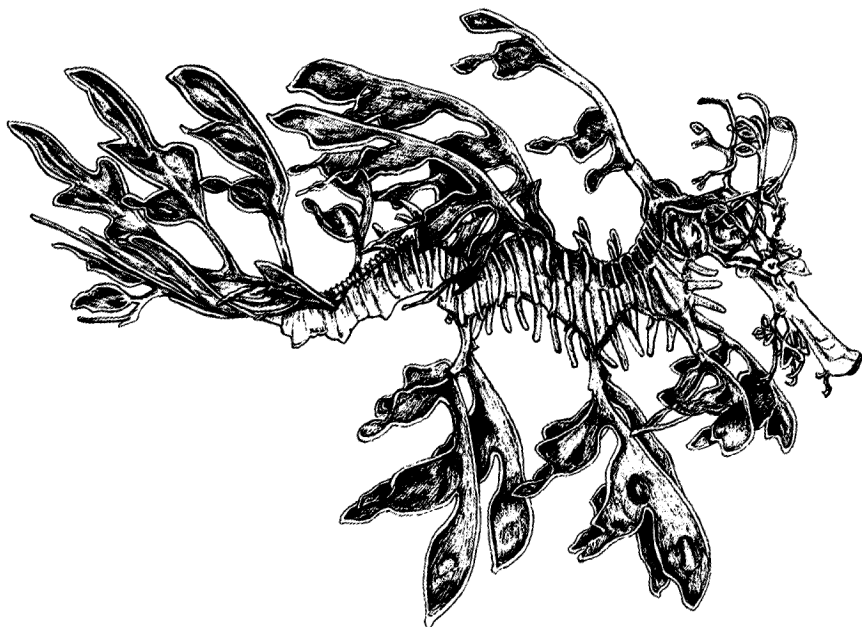
Cosmocampus (14), *Doryichthys* (5), *Doryrhamphus* (6), *Dunckerocampus* (7), *Enneacampus* (2), *Entelurus* (1), *Festucalex* (11), *Filicampus* (1), *Halicampus* (11), *Haliichthys* (1), *Heraldia* (1), *Hippichthys* (6), *Histiogamphelus* (2), *Hypselograthus* (2), *Ichthyocampus* (2), *Kaupus* (1), *Kimblaeus* (1), *Kyonemichthys* (1), *Leptoichthys* (1), *Leptonotus* (3), *Lissocampus* (5), *Maroubra* (2), *Micrognathus* (7), *Microphis* (18), *Minyichthys* (4), *Mitotichthys* (4), *Nannocampus* (5), *Nerophis* (2), *Notiocampus* (1), *Pentopteryx* (2), *Phycodurus* (1), *Phyllopteryx* (2), *Pseudophallus* (3), *Pugnaso* (1), *Siokunichthys* (6), *Solegnathus* (5), *Stigmatopora* (4), *Stipecampus* (1), *Syngnathoides* (1), *Syngnathus* (36), *Trachyrhamphus* (3), *Urocampus* (2), *Vanacampus* (4), около 244 видов) и HIPPOCAMPINAE (ГИППОКАМПИНЫ; 1 род *Hippocampus* (55)); всего 57 родов и примерно 298 видов.



Черноморская пухлощёкая игла-рыба (*Syngnathus abaster* [= *Syngnathus nigrolineatus*])



Длиннорылый (*Hippocampus guttulatus*) (1) и европейский (*Hippocampus hippocampus*) (2) морские коньки



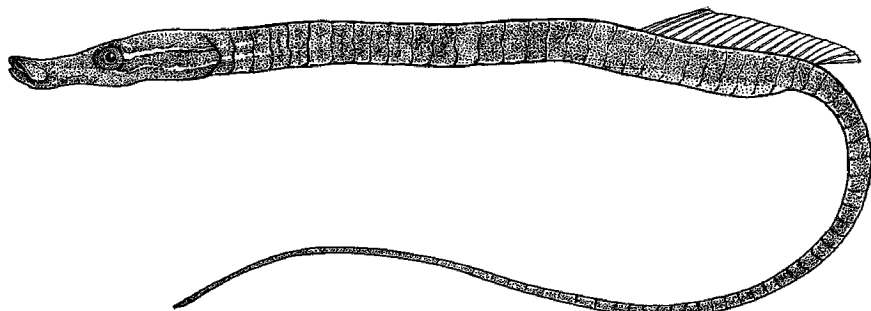
Морской конёк-тряпичник, или тряпичник (*Phycodurus equus* (GÜNTHER, 1865))

В водах России встречается не менее 12 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО SYNGNATHINAE:

Entelurus aequoreus (LINNAEUS, 1758) — змеевидная игла-рыба;

Nerophis ophidion (LINNAEUS, 1758) [= *Nerophis teres* RATNKE, 1837] — змеевидная игла, или морское шило;



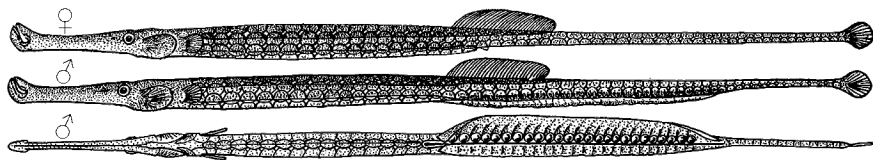
Змеевидная игла, или морское шило (*Nerophis ophidion*)

Syngnathus abaster A. RISSO, 1827 [= *Syngnathus nigrolineatus* EICHWALD, 1831] — черноморская пухлощёкая игла-рыба;
Syngnathus acus LINNAEUS, 1758 — обыкновенная игла-рыба;



Обыкновенная игла-рыба (*Syngnathus acus*)

Syngnathus schlegeli КАУР, 1856 [= *Syngnathus acusimilis* GÜNTHER, 1873] — тихоокеанская (приморская) морская игла;
Syngnathus schmidti РОРОВ, 1927 — черноморская шиповатая игла-рыба, или пелагическая игла-рыба, или игла-рыба Шмидта.
Syngnathus tenuirostris РАТНКЕ, 1837 — тонкорылая игла-рыба.
Syngnathus typhle LINNAEUS, 1758 [= *Syngnathus argentatus* PALLAS, 1814] — длиннорылая игла-рыба;



Длиннорылая игла-рыба (*Syngnathus typhle*)

Syngnathus variegatus PALLAS, 1814 — толсторылая, или полосатая, игла-рыба;

ПОДСЕМЕЙСТВО HIPPOCAMPINAE:

Hippocampus guttulatus G. CUVIER, 1829 [= *Hippocampus ramulosus* LEACH in LEACH & NODDER, 1814] — длиннорылый морской конёк;
Hippocampus kuda BLEEKER, 1852 [= *Hippocampus aterrimus* D. S. JORDAN & SNYDER, 1902] — [чёрный?] морской конёк;
Hippocampus tohniikei BLEEKER, 1853 [= *Hippocampus japonicus* КАУР, 1856] — японский морской конёк.

Семейство игловых в отечественной ихтиофауне представлено 9 видами игл и 3 видами морских коньков. Большая часть из них, 7 игл и 1 морской конёк, встречается в бассейне Чёрного моря (Васильева, 2007), однако автор относит его к виду *Hippocampus hippocampus* (LINNAEUS, 1758) — короткорылый (европейский) морской конёк, но по ре-

зультатам ревизии S. A. Lourie , R. A. Pollom и S. J. Foster (2016) валидным именем для черноморского вида является длиннорылый морской конёк (*Hippocampus guttulatus*). Змеевидная и длиннорылая иглы обитают в Баренцевом море (Русяев, Долгов, Карамушко, 2007; Карамушко, 2008). Единственный представитель игл — тихоокеанская морская игла — населяет южное Приморье, здесь же встречаются и 2 морских конька (Колпаков, 2007; Рыбы российских вод Японского моря, 2007).

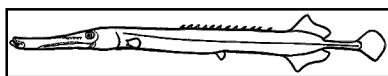
Подотряд *Aulostomoidei* — Флейторыловидные

Зубы маленькие или отсутствуют; боковая линия от хорошо развитой до полностью отсутствующей; обычно четыре или пять (изредка три) луча жаберной перепонки; жабры гребёнковидные (нелопастевидные); постклейтрум имеется.

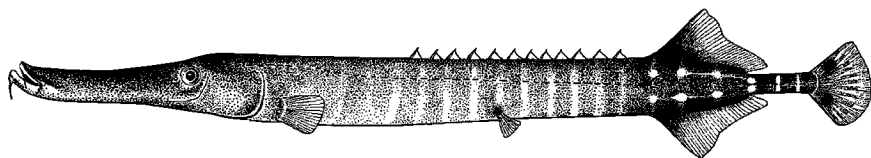
Надсемейство *Aulostomoidea* — Флейторылоподобные

363. Семейство *Aulostomidae* RAFINESQUE, 1815 — Флейторыловые

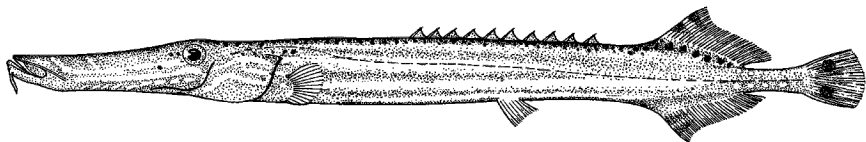
Тропические морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Aulostomus* (3):



Aulostomus chinensis (LINNAEUS, 1766) — китайский флейторыл;
Aulostomus maculatus VALENCIENNES, 1841 — пятнистый флейторыл, или пятнистая рыба-труба, или рыба-флейта, или флейторыл;
Aulostomus strigosus WHEELER, 1955 — атлантический флейторыл.

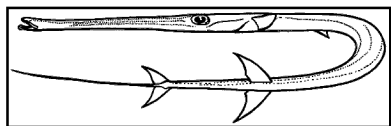


Китайский флейторыл (*Aulostomus chinensis*)



Пятнистый флейторыл, или пятнистая рыба-труба, или рыба-флейта, или флейторыл (*Aulostomus maculatus*)

364. Семейство **Fistulariidae** BLAINVILLE, 1818 — Свистульковые



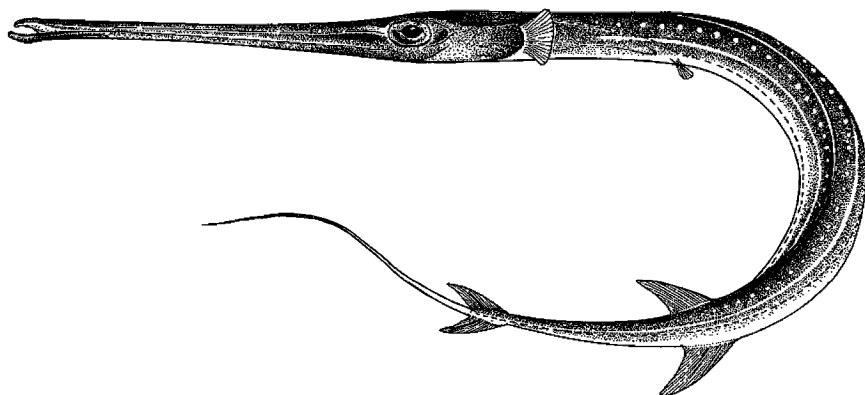
Тропические морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Fistularia* с 4 видами:
Fistularia commersonii RÜPPELL, 1838 —

фистулария Коммерсона, или голубопятнистая свистулька;

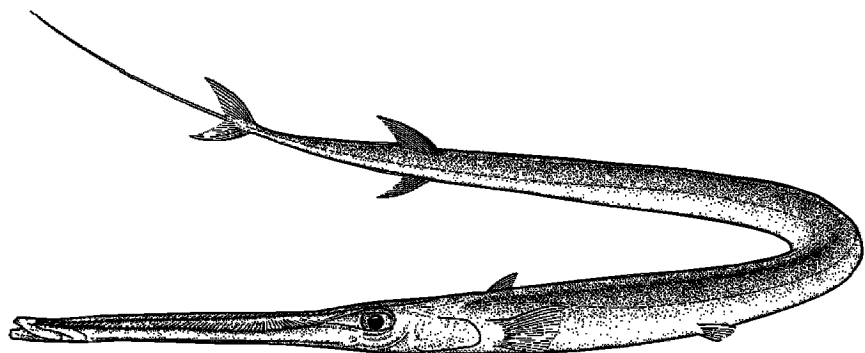
Fistularia corneta C. H. GILBERT & STARKS, 1904 — тихоокеанская, или глубоководная, свистулька;

Fistularia petimba LACÉPÈDE, 1803 — гладкая [розовая] свистулька;

Fistularia tabacaria LINNAEUS, 1758 — пятнистая [зелёная] свистулька, или рыба-флейта.



Фистулария Коммерсона, или голубопятнистая свистулька (*Fistularia commersonii*)



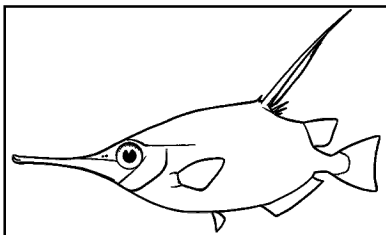
Гладкая [розовая, шершавая] свистулька (*Fistularia petimba*)

Надсемейство *Centriscoidea* — Кривохвосткоподобные

Два относимых сюда семейства некоторые авторы раньше рассматривали как подсемейства семейства *Centriscidae*.

365. Семейство *Macroramphosidae* RAFINESQUE, 1810 — Макрорамфозовые, или Бекасовые

Тропические и субтропические морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 3 рода: *Centriscops* (1), *Macroramphosus* (около 2) и *Notopogon* (5); всего примерно 8 видов:



Centriscops humerosus (J. RICHARDSON, 1846) — полосатый морской бекас;

Macroramphosus gracilis (LOWE, 1839) — стройный морской бекас;

Macroramphosus scolopax (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный морской бекас, или бекас-рыба;

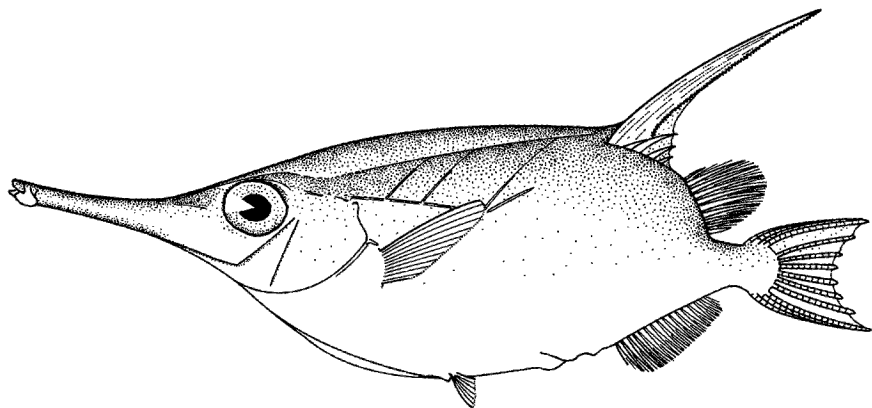
Notopogon armatus (SAUVAGE, 1879);

Notopogon fernandezianus (DELFIN, 1899) — чилийский нотопогон;

Notopogon lilliei REGAN, 1914 — австралийский морской бекас;

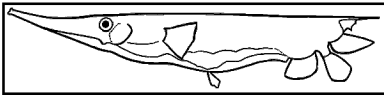
Notopogon macrosolen BARNARD, 1925 — длиннорылый морской бекас;

Notopogon xenosoma REGAN, 1914 — длиннохребетный морской бекс.



Обыкновенный морской бекас, или бекас-рыба (*Macroramphosus scolopax*)

366. Семейство Centriscidae RAFINESQUE, 1810 — Кривохвостковые, или Ножебрюшковые



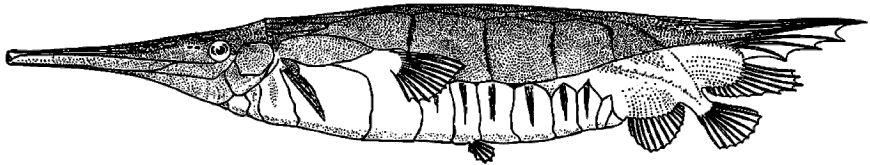
Морские; Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Aeoliscus* (2) и *Centriscus* (2); всего 4 вида:

Aeoliscus punctulatus (BIANCONI, 1855) — пятнистая кривохвостка;

Aeoliscus strigatus (GÜNTHER, 1861) — обыкновенная кривохвостка, или морская уточка;

Centriscus cristatus (DE VIS, 1885) — гладкая кривохвостка;

Centriscus scutatus LINNAEUS, 1758 — кривохвост, или ножебрюшка.

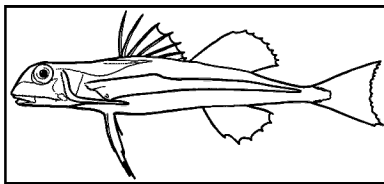


Гладкая кривохвостка (*Centriscus cristatus*)

Подотряд Dactylopteroidei — Долгопёровидные

Размещение ранее этой группы в отряде Scorpaeniformes является спорным. К подотряду относится только одно семейство.

367. Семейство Dactylopteridae RAFINESQUE, 1810 (Cephalacanthidae) — Долгопёровые, или Крылопёровые



Морские, тропические; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Dactyloptena* (6) (Индийский и западная и центральная части Тихого океана) и *Dactylopterus* (1) (Атлантический океан); всего 7 видов:

Dactyloptena gilberti SNYDER, 1909 — дактилоптена Гильберта;

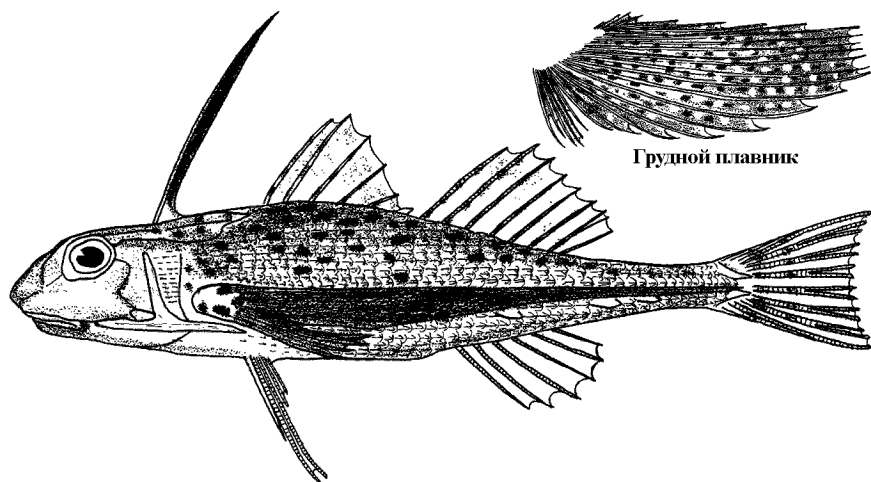
Dactyloptena macracantha (БЛЕЕКЕР, 1855) — пятнокрылая [крупнопятнистая] дактилоптена;

Dactyloptena orientalis (G. CUVIER, 1829) — восточная дактилоптена, или восточная летучка;

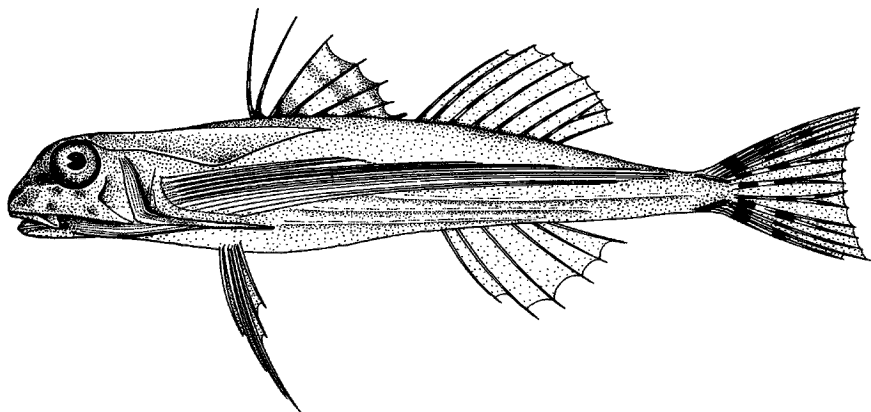
Dactyloptena papilio J. D. OGILBY, 1910 — дактилоптена-мотылёк;

Dactyloptena peterseni (NYSTRÖM, 1887) — восточный долгопёр Петерсена, или дактилоптена Петерсена;

Dactyloptena tiltoni ESCHMEYER, 1997 — дктилоптена Тилтона;
Dactylopterus volitans (LINNAEUS, 1758) — средиземноморский долгопёр, или львиная голова европейская летучка.



Восточный долгопёр Петерсена, или дактилоптена Петерсена (*Dactyloptena peterseni*)



Средиземноморский долгопёр (*Dactylopterus volitans*)

В водах России, возможно, встречается 2 вида:
Dactyloptena peterseni (NYSTRÖM, 1887) — восточный долгопёр Петерсена, или дактилоптена Петерсена;
? *Dactylopterus volitans* (LINNAEUS, 1758) — средиземноморский долгопёр.

В России восточный долгопёр очень редкий вид (известны две поимки: в заливе Петра Великого и около о. Петров) (Романов, 2014). Присутствие средиземноморского долгопёра в отечественных водах, в бассейне Чёрного моря, вызывает сомнение. Этот вид вообще редок здесь, и единственный экземпляр, отловленный вблизи российских вод, обнаружен только в районе г. Одессы (Васильева, 2007, Мовчан, 2010).

73. Отряд *Icosteiformes* (*Malacichthyes*) — Икостеобразные

Единственное включённое сюда семейство и вид были помещены в отдельный отряд *Icosteiformes* Л. С. Бергом (1940) и У. Гослайном (Gosline, 1971).

368. Семейство *Icosteidae* D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1880 — Икостеевые, или Тряпичниковые

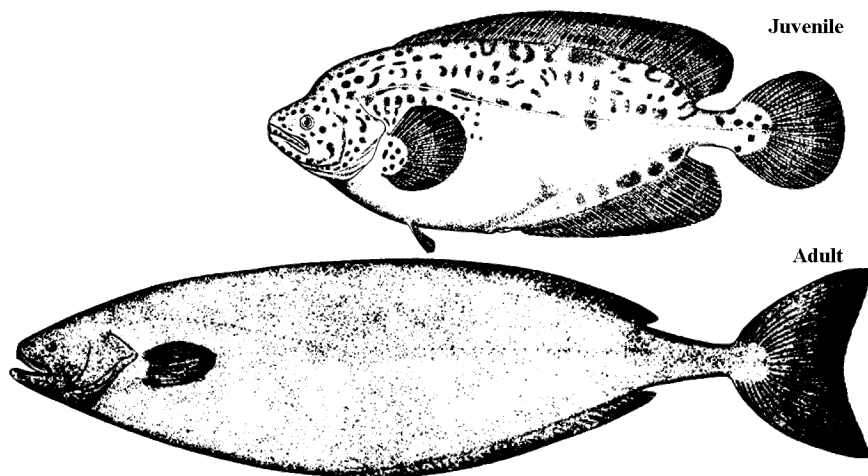


Морские; тихоокеанское побережье Северной Америки. В семействе 1 монотипический род: *Icosteus* (1):

Icosteus aenigmaticus LOCKINGTON,

1880 — тряпичник, или рыба-тряпка.

Данный вид встречается и в водах России: в Беринговом, Охотском морях и тихоокеанских водах у берегов Камчатки и Курильских островов. Очень редкий вид.

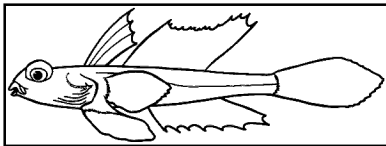


Тряпичник, или рыба-тряпка (*Icosteus aenigmaticus*)

74. Отряд Callionymiformes — Лирообразные
В отряде 2 семейства, 22 рода и примерно 227 видов.

**369. Семейство Callionymidae BONAPARTE, 1831 — Лировые,
или Морские мыши**

Морские (2 вида заходят в реки),
придонные; все тёплые моря, главным
образом Индийский и западная часть
Тихого океана. В семействе примерно
20 родов: *Anaora* (1), *Bathycallionymus*



(2), *Callionymus* (синоним *Calliurichthys*) (112), *Dactylopus* (2), *Diplogrammus* (8), *Draculo* (*Pogonimus*) (5), *Eleutherochir* (2), *Eocallionymus* (1), *Foetorepus* (15), *Neosynchiropus* (2), *Orbonymus* (1), *Paracallionymus* (1), *Paradiplogrammus* (3), *Protogrammus* (3), *Pseudocalliurichthys* (2), *Pterosynchiropus* (1), *Repomucenus* (5), *Spinicapitichthys* (1), *Synchiropus* (44) и *Tonlesapia* (2); всего около 213 видов.

В водах России встречается 5 видов:

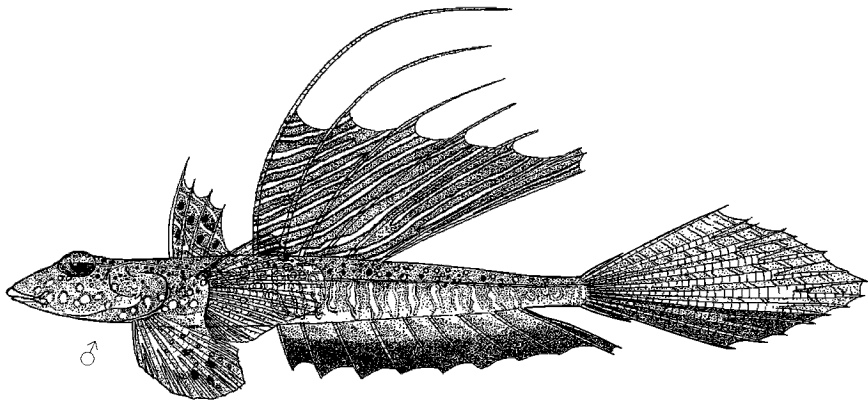
Callionymus fasciatus VALENCIENNES, 1837 — полосатая пескарка;

Callionymus lyra LINNAEUS, 1758 — рыба-лира, или большая пескарка;

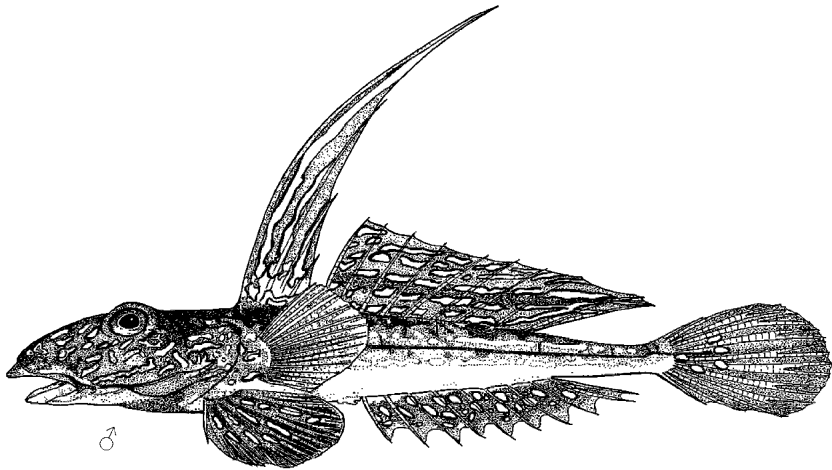
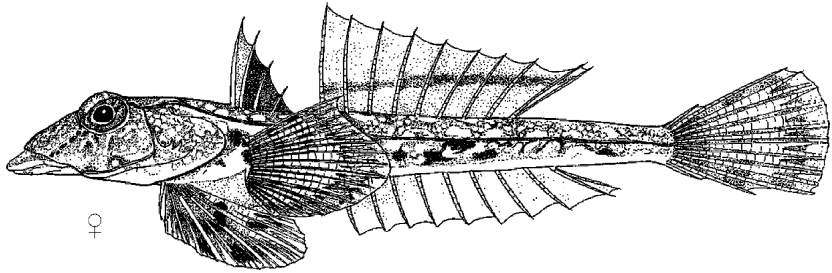
Callionymus pusillus DELAROCHE, 1809 — бурая [средиземноморская]
пескарка, или морская мышь;

Callionymus risso LESUEUR, 1814 — малая морская мышь, или пескарка
Риссо;

Eleutherochir mirabilis (SNYDER, 1911) — рыбка-дракончик, или тёмно-
коричневая короткопёрая пескарка.



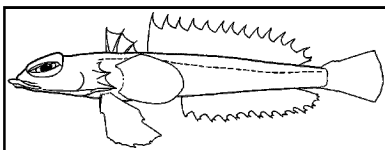
Бурая (средиземноморская) пескарка, или морская мышь (*Callionymus pusillus*)



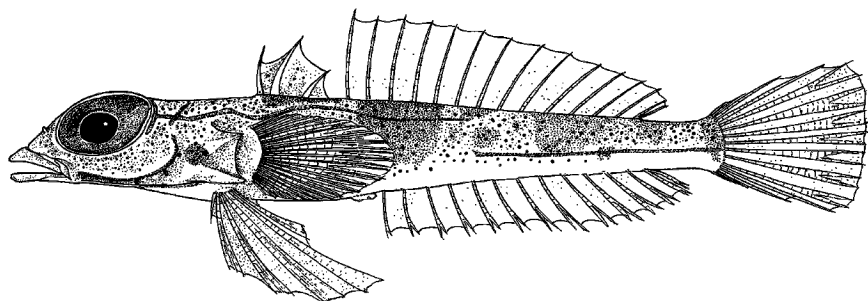
Рыба-лира, или большая пескарка (*Callionymus lyra*)

За исключением тёмно-коричневой короткопёрой пескарки (Японское море; очень редок), остальные виды обитают в Чёрном море (Васильева, 2007; Parin, 2003). Тёмно-коричневая пескарка известна только по поимкам в заливе Петра Великого (1948 г.) и в водах Морского заповедника в бухте Сивучья (Соколовский, Соколовская, Епур, 2000). В 2010 г. была поймана личинка этого вида размером 11 мм в заливе Восток (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).

**370. Семейство Draconettidae D. S. JORDAN & FOWLER, 1903 —
Драконеттовые, или Дракончиковые**



Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны (от Японии до Гавайских островов). В семействе 2 рода: *Centrodraco* (14) и *Draconetta* (1); всего примерно 15 видов.

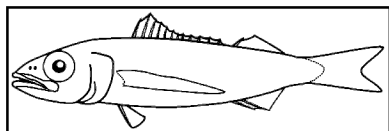


Centrodraco acanthopoma (REGAN, 1904)

**75. Отряд Scombrolabraciformes —
Скомбролабраксообразные**

В отряде 1 семейство, 1 род и 1 вид.

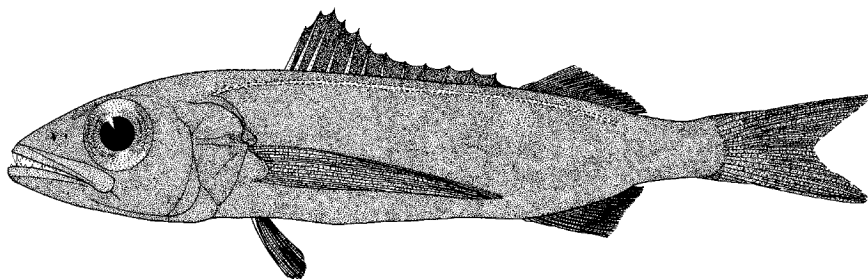
**371. Семейство Scombrolabracidae FOWLER, 1936 —
Скомбролабраксовые**



Морские; глубоководные; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 монотипический род *Scombrolabrax* (1):

Scombrolabrax heterolepis ROULE,

1921 — скомбролабракс.



Скомбролабракс (*Scombrolabrax heterolepis*)

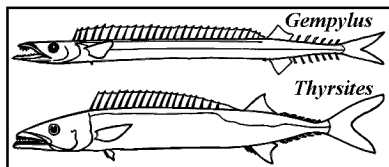
76. Отряд Scombriformes — Макрелеобразные

Ранее входившие в состав этого отряда (или подотряда) семейства Sphyraenidae, Xiphiidae и Istiophoridae сейчас в него не включены. Всего в отряде 2 подотряда (Scombroidei и Stromateoidei), 9 семейств, 57 родов и 192 вида.

Подотряд Scombroidei — Скумбриевидные

Этот подотряд включает виды, которые являются одними из самых быстро плавающих рыб в мире. В подотряде 3 семейства с 41 родом и 199 видами.

372. Семейство *Gempylidae* T. N. GILL, 1862 — Гемпиловы, или Змеевидные макрели



Морские; тропические и субтропические моря, часто в очень глубокой воде. В семействе 16 родов: *Diplospinus* (1), *Epinnula* (1), *Gempylus* (1), *Lepidocybium* (1), *Nealotus* (1), *Neopinnula* (3), *Nesiarchus* (синоним *Escolar*) (1),

Paradiplospinus (2), *Promethichthys* (1), *Rexea* (7), *Rexichthys* (1), *Ruvettus* (1), *Thyrsites* (1), *Thyrsitoides* (1), *Thyrsitops* (1) и *Tongaichthys* (1); всего примерно 25 видов.

В водах России встречается 6 видов:

Diplospinus multistriatus MAUL, 1948 — многополосый диплоспинус;

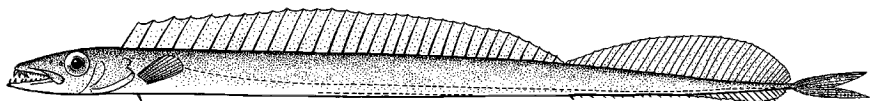
Lepidocybium flavobrunneum (A. SMITH, 1843) — эсколар, или серая деликатесная макрель;

Nealotus tripes JOHNSON, 1865 — неалот, или чёрная змеевидная макрель;

Nesiarchus nasutus JOHNSON, 1862 — носатый незиарх;

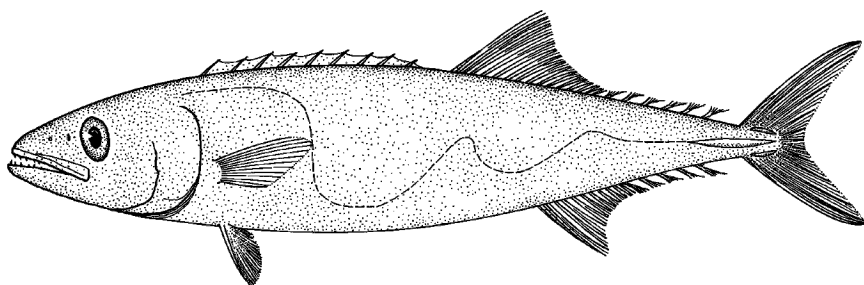
Ruvettus pretiosus COCCO, 1833 — руветта, или рыба-масло;

Thyrsitoides marlei FOWLER, 1929 — тирситоидес, или мимасея, или двухполосая змеевидная макрель.



Многополосый диплоспинус (*Diplospinus multistriatus*)

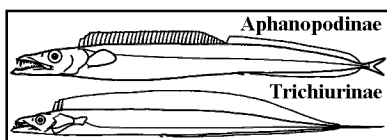
Все виды обнаружены в районе южных Курильских островов (Федоров, Парин, 1998; Борец, 2000; Савиных, Байталюк, Жигалин, 2004; Парин, 2003). Носатый незиарх обитает и в Баренцевом море (Карамушко, 2008).



Эсколар, или серая деликатесная макрель (*Lepidocybium flavobrunneum*)

373. Семейство Trichiuridae RAFINESQUE, 1810 — Волосохвостые, или Рыбы-сабли

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделено 3 подсемейства — АРНАНОПОДИНАЕ (АФАНОПОДИНЫ; 2 рода: *Aphanopus* (7) и *Benthodesmus* (11)), ЛЕПИДОПОДИНАЕ (ЛЕПИДОПОДИНЫ; 4 рода: *Assurger* (1), *Eupleurogrammus* (2), *Evoxymetopon* (4) и *Lepidopus* (6)) и ТРИХИУРИНАЕ (ТРИХИУРИНЫ; 4 рода: *Demissolinea* (1), *Lepturacanthus* (3), *Tentoriceps* (1) и *Trichiurus* (9)). Всего в семействе 10 родов и примерно 45 видов.



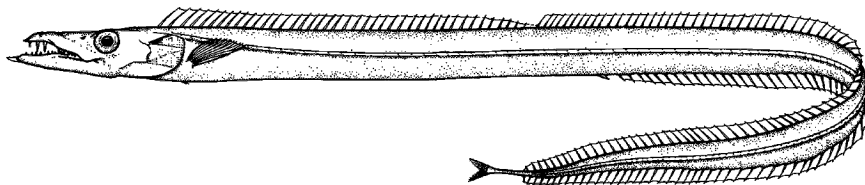
В водах России встречается 3 вида:

ПОДСЕМЕЙСТВО АРНАНОПОДИНАЕ:

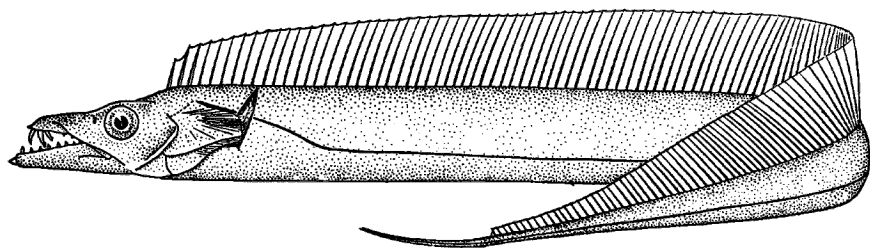
Aphanopus arigato PARIN, 1994 — северотихоокеанская угольная сабля;
Benthodesmus tenuis (GÜNTHER, 1877) — узкополосая бентодесма, или малоглазая рыба-сабля;

ПОДСЕМЕЙСТВО ТРИХИУРИНАЕ:

Trichiurus lepturus LINNAEUS, 1758 [= *Trichiurus japonicus* TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844] — обыкновенная рыба-сабля, или обыкновенный волосохвост.



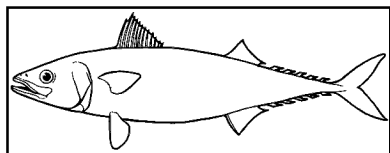
Узкополосая бентодесма, или малоглазая рыба-сабля (*Benthodesmus tenuis*)



Обыкновенная рыба-сабля, или обыкновенный волосохвост (*Trichiurus leporus*)

Все волосохвостые встречаются только в относительно тёплых водах дальневосточных морей (Соколовская, Соколовский, Соболевский, 1998; Федоров, Парин, 1998; Борец, 2000; Шейко, Федоров, 2000; Nakamura, Parin, 1993; Parin, 2003).

374. Семейство Scombridae RAFINESQUE, 1815 — Скумбриевые



Морские (редко пресноводные); тропические и субтропические моря. Выделяют (Collette, 2003) 2 подсемейства: GASTEROSCHISMATINAE (ГАСТЕРОСХИЗМАТИНЫ; 1 вид — *Gasterochisma melampus*, главным образом в Южном океане) и SCOMBRINAE (СКОМБРИНЫ; 4 трибы, 14 родов; триба Scombrini (Скумбрии) 2 рода: *Rastrelliger* (3) и *Scomber* (4); триба Scomberomorini (Королевские макрели) 3 рода: *Acanthocybium* (1), *Grammatorcynus* (2) и *Scomberomorus* (18); триба Sardini (Пелаמידы) 4 рода: *Cybiosarda* (1), *Gymnosarda* (1), *Orcynopsis* (1) и *Sarda* (4); триба Thunnini (Тунцы) 5 родов: *Allothunnus* (1), *Auxis* (2), *Euthynnus* (3), *Katsuwonus* (1) и *Thunnus* (8)). Рыбы семейства — важнейшие объекты промысла. Всего в семействе 15 родов и 51 вид (около половины видов относятся к родам *Scomberomorus* и *Thunnus*).

В водах России встречается 17 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО SCOMBRINAE:

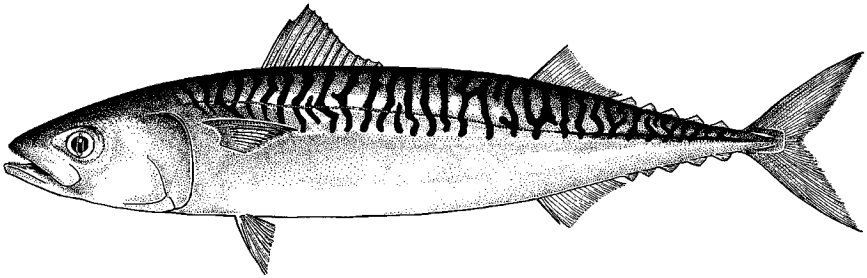
триба Scombrini:

Scomber australasicus G. CUVIER, 1832 — австралийская (пятнистая) скумбрия;

Scomber colias GMELIN, 1789 [= *Scomber japonicus colias*] — атлантическая (средиземноморская) скумбрия;

Scomber japonicus HOUTTUYN, 1782 — японская скумбрия;

Scomber scombrus LINNAEUS, 1758 — обыкновенная скумбрия, или макрель, или баламут;



Обыкновенная скумбрия, или макрель, или баламут (*Scomber scombrus*)

триба Scomberomorini:

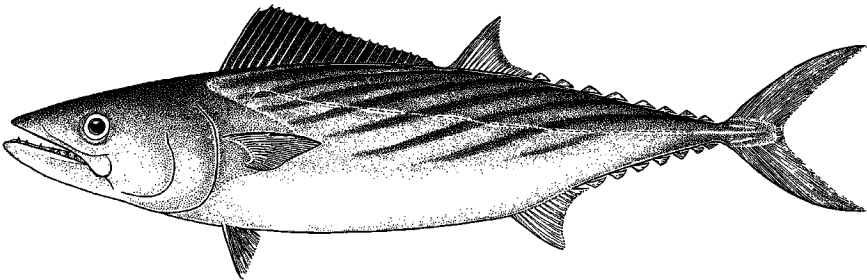
Acanthocybium solandri (G. CUVIER, 1832) — ваху, или колючая пелагида;

Scomberomorus nipponius (G. CUVIER, 1832) — мелкопятнистая (японская) макрель;

триба Sardini:

Sarda orientalis (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — восточная пелагида, или полосатая бонита;

Sarda sarda (BLOCH, 1793) — атлантическая пелагида (бонито);



Атлантическая пелагида (бонито) (*Sarda sarda*)

триба Thunnini:

Auxis rochei (A. RISSO, 1810) — скумбриевидный тунец;

Auxis thazard (LACÉPÈDE, 1800) — макрелевый тунец, или ауксида;

Euthynnus alletteratus (RAFINESQUE, 1810) — (малый) атлантический пятнистый тунец;

Katsuwonus pelamis (LINNAEUS, 1758) — полосатый тунец, или скипджек;

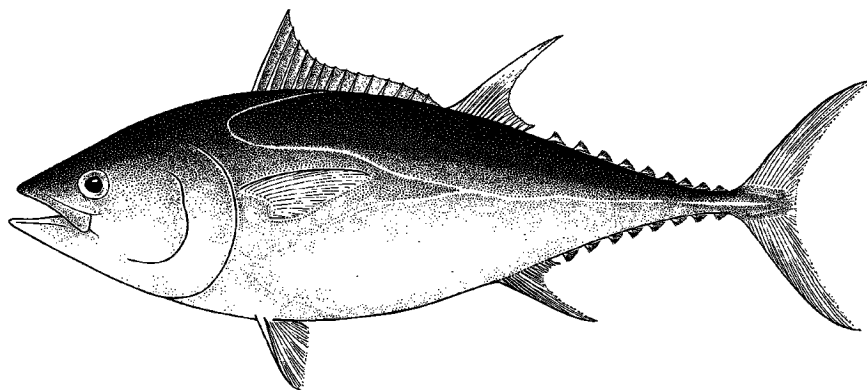
Thunnus alalunga (BONNATERRE, 1788) — длиннопёрый тунец, или альбакор;

Thunnus albacares (BONNATERRE, 1788) — желтопёрый тунец;

Thunnus obesus (LOWE, 1839) — большеглазый тунец;

Thunnus orientalis (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — тихоокеанский синепёрый тунец;

Thunnus thynnus (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный [синий, синепёрый, восточный, голубой] тунец.



Обыкновенный [синий, синепёрый, восточный, голубой] тунец (*Thunnus thynnus*)

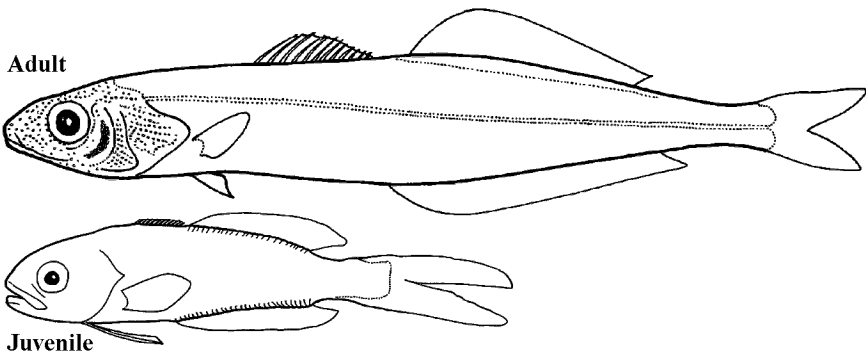
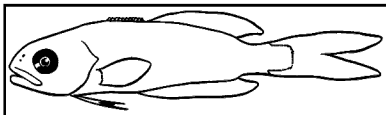
Многие скумбриевые — теплолюбивые рыбы, поэтому они не характерны для высоких широт. В частности, в водах Баренцева моря обитают только обыкновенная скумбрия и синий тунец (Андрияшев, 1954; Карамушко, 2008). Последний вместе с альбакором и японской скумбрией редко попадаются у Северных Курил (Шейко, Федоров, 2000). В то же время в российских водах Японского моря, хотя и не часто, отлавливают 6 видов этого семейства (Рыбы российских вод Японского моря, 2007). Макрелевый тунец в мировой фауне представлен 2 подвидами: *Auxis thazard brachydorax* COLLETTE & AADLAND, 1996 населяет восточную часть Тихого океана, а *Auxis thazard thazard* (LACÉPÈDE, 1800) распространён в Атлантике, Индийском и западной части Тихого океана (Collette, Aadland, 1996). Обыкновенный тунец известен у берегов Южного Сахалина и южной части Охотского моря (Парин, 1967).

Подотряд *Stromateoidei* — Строматеевидные

В подотряде 6 семейств (*Amarsipidae* — Амарсиповые, *Ariommatidae* — Ариомматовые, или Ариоммовые, *Centrolophidae* — Центролофовые, *Nomeidae* — Номеевые, *Stromateidae* — Строматеевые и *Tetragonuridae* — Алетовые, или Кубохвостовые), 16 родов и 73 вида. Все морские. Многие представители подотряда живут в симбиотических связях с медузами.

375. Семейство *Amarsipidae* НАЕДРИЧ, 1969 — Амарсиповые

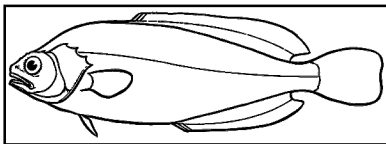
Морские; тропические части Индийского и Тихого океанов, близко к экватору. Один вид — *Amarsipus carlsbergi* НАЕДРИЧ, 1969.



Амарсип (*Amarsipus carlsbergi*)

376. Семейство *Centrolophidae* ВОНАРПТЕ, 1846 — Центролофовые

Морские; от тропических до умеренных вод, все моря, за исключением большей части центрального Индийского и центрального Тихого океанов. В семействе 7 родов: *Centrolophus* (1), *Hyperoglyphe* (6), *Icichthys* (2), *Psenopsis* (6), *Schedophilus* (8), *Seriollella* (6) и *Tubbia* (2); всего приблизительно 31 вид.

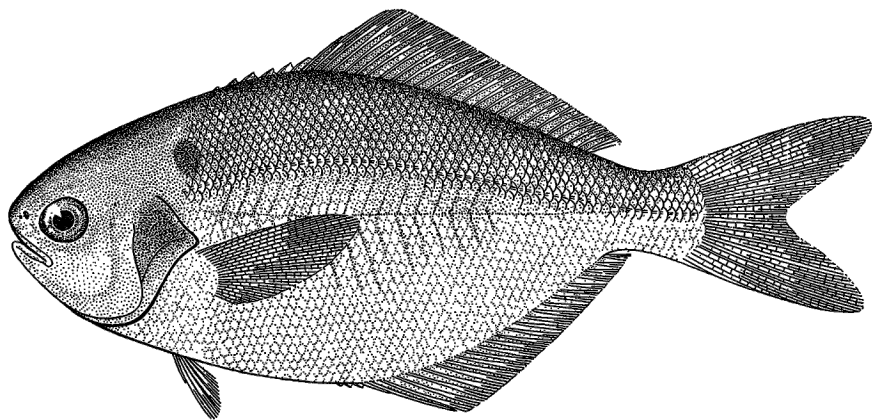


В водах России встречается 4 вида:

Icichthys lockingtoni D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1880 — коричневый икхт;

Psenopsis anomala (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — необычный [аномальный] псенопс;

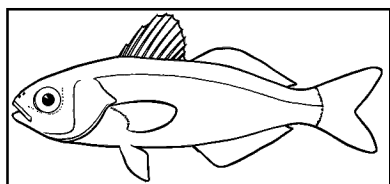
Hyperoglyphe japonica (DÖDERLEIN, 1885) — японский гипероглиф;
Schedophilus medusophagus COCCO, 1839 — исландский шедоф.



Необычный (аномальный) псенопс (*Psenopsis anomala*)

Исландский шедоф обнаружен в Баренцевом море (Карамушко, 2008). Остальные виды обитают в дальневосточных морях (Федоров, Парин, 1998; Parin, 2003). Недалеко от границ России, в Северной Норвегии, широко распространён (Андрияшев, Чернова, 1994) чёрный центролоф *Centrolophus niger* (GMELIN, 1788), но сведений о его проникновении в российские территориальные воды пока нет.

377. Семейство Nomeidae GÜNTHER, 1860 — Номеевые



Морские; тропические и субтропические моря. В семействе 3 рода: *Cubiceps* (10), *Nomeus* (1) и *Psenes* (5); всего примерно 16 видов.

В водах России встречается 4 вида:

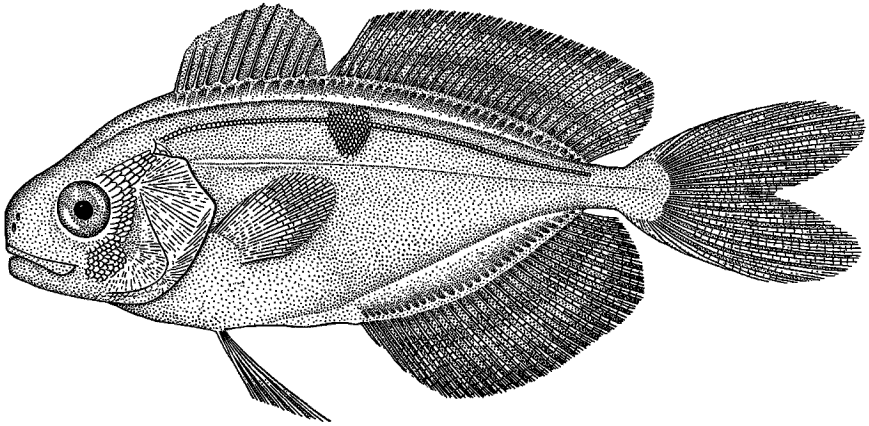
Cubiceps capensis SMITH, 1840 — капский кубоглав;

Cubiceps paradoxus BUTLER, 1979 — необычный [удивительный] кубоглав;

Psenes maculatus LÜTKEN, 1880 — пятнистый псен;

Psenes pellucidus LÜTKEN, 1880 — прозрачный [светлый] псен.

Все они встречаются в дальневосточных морях (Федоров, Парин, 1998; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Parin, 2003).

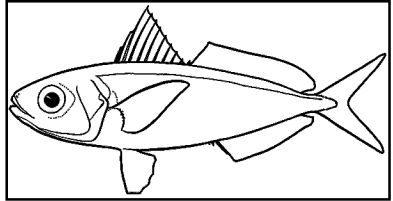


Прозрачный [светлый] псен (*Psenes pellucidus*)

378. Семейство Ariommatidae [Ariommidae] НАЕДРИЧ, 1967 —

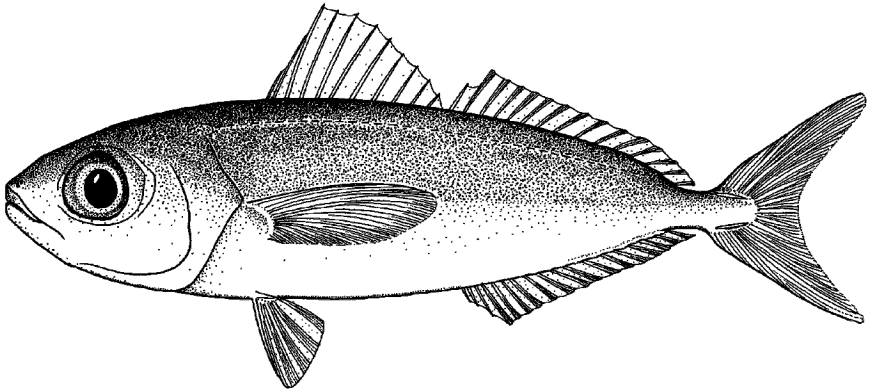
Ариомматовые, или Ариоммовые

Морские; глубоководные; тропические и субтропические побережья восточной части Северной и Южной Америки, Африка, Азия, острова Кермадек и Гавайи. В семействе 1 род *Ariomma* с 9 видами:



Ariomma bondi FOWLER, 1930 — серебристая ариомма;

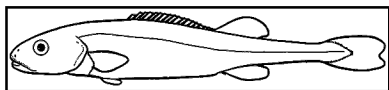
Ariomma brevimanum (KLUNZINGER, 1884);



Серебристая ариомма (*Ariomma bondi*)

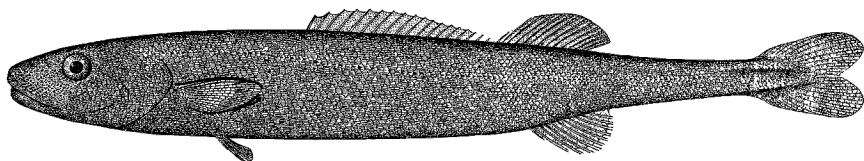
Ariomma dollfusi (CHABANAUD, 1930);
Ariomma helena TRUNOV, 1976;
Ariomma indicum (F. DAY, 1871) — индийская ариомма;
Ariomma luridum D. S. JORDAN & SNYDER, 1904 — ариоммида;
Ariomma melanum (GINSBURG, 1954) — коричневая ариомма;
Ariomma parini PIOTROVSKY, 1987 — ариомма Парина;
Ariomma regulus (РОЕУ, 1868) — пятнистая ариомма.

**379. Семейство Tetragonuridae A. Risso, 1810 — Алетовые,
или Кубохвостовые**



Морские; тропические и субтропические моря. В семействе 1 род *Tetragonurus* с 3 видами:

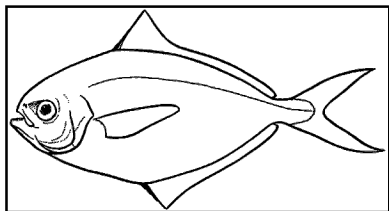
Tetragonurus atlanticus LOWE, 1839 — большеглазый [атлантический] алет;
Tetragonurus cuvieri A. RISSO, 1810 — малоглазый алет, или малоглазый кубохвост, или кубохвост Кювье;
Tetragonurus pacificus T. ABE, 1953 — японский алет, или тихоокеанский кубохвост.



Малоглазый алет, или малоглазый кубохвост, или кубохвост Кювье (*Tetragonurus cuvieri*)

В водах России, в районе южных Курильских островов, встречается 1 вид: *Tetragonurus cuvieri* A. RISSO, 1810 — малоглазый алет, или малоглазый кубохвост, или кубохвост Кювье.

380. Семейство Stromateidae RAFINESQUE, 1810 — Строматеевые



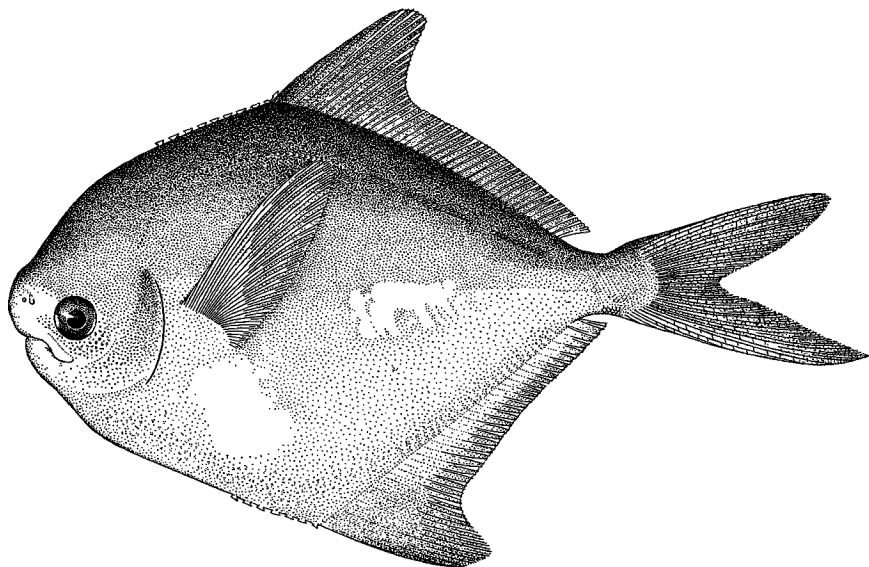
Морские; побережье Северной и Южной Америки, Западная Африка и Южная Азия (Индо-Тихоокеанский регион). В семействе 3 рода: *Pampus* (5), *Peprilus* (7) и *Stromateus* (3); всего примерно 15 видов.

В водах России встречается 2 вида:

Pampus echinogaster (BASILEWSKY, 1855) — многотычинковый памп;

Pampus punctatissimus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1845) — пятнистый (серебристый, малотычинковый) памп;

? *Pampus argenteus* (EUPHRASEN, 1788) — зеркальный (серебристый), или малотычинковый памп, рыба-зеркало.



Многотычинковый памп (*Pampus echinogaster*)

Оба вида встречаются в тёплых водах Японского и Охотского морей до северо-западного Сахалина (Иванков, Самуйлов, 1987; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Parin, 2003). Иногда в наших литературных источниках приводится зеркальный памп, но он встречается южнее, его северная граница ареала доходит лишь до о. Хоккайдо.

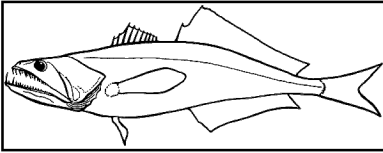
Оставшиеся 10 отрядов PERCOMORPHA — Trachiniformes, Labriformes, Perciformes, Scorpaeniformes, Moroniformes, Acanthuriformes, Spariformes, Caproiformes, Lophiiformes и Tetraodontiformes — на основе различных широкомасштабных молекулярных исследований было предложено выделить в кладу *высших окуневидных*. В предыдущем издании (Nelson, 2006), многие из них были классифицированы как подотряды в отряде Окунеобразные. Эта безымянная клада пред-

ставлена здесь, чтобы отразить современные филогенетические предложения, но признаётся, что всё ещё существует необходимость в морфологических и других исследованиях данного вопроса.

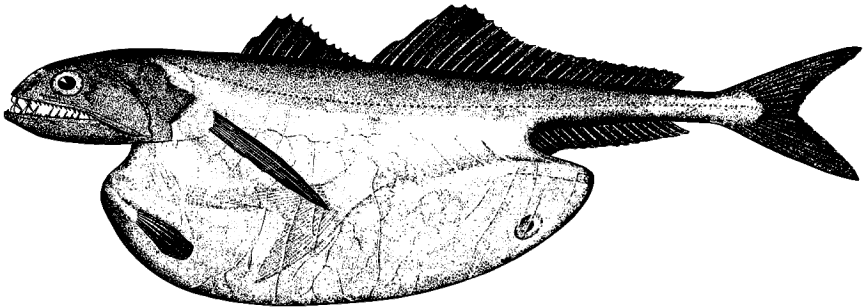
77. Отряд Trachiniformes (частью Uranoscopiformes) — Драконообразные

В этот отряд входят 3 трахиноидных семейства: Ammodytidae, Pinguipedidae и Uranoscopidae в форме клады (Uranoscopiformes), связанной с Labriformes. Также трахиноидные семейства Chiasmodontidae и Creediidae были, предположительно, помещены рядом с иглообразными, но со слабой поддержкой. Таким образом в этом отряде признаны 11 семейств, насчитывающие в общей сложности 53 рода и 301 вид, большинство из которых — тропические морские рыбы.

381. Семейство Chiasmodontidae T. N. GILL, 1883 — Живоглотовые, или Хиазмодонтовые



Морские; океанические. В семействе 4 рода: *Chiasmodon* (8), *Dysalotus* (3), *Kali* (7, синоним *Gargaropteron*) и *Pseudoscopelus* (16); всего примерно 34 вида.



Чёрный живоглот (*Chiasmodon niger*), проглотивший добычу

В водах России встречается 6 видов:

Chiasmodon lavenbergi ПРОКОФЬЕВ, 2008 — хиазмодон Лавенберга;

Chiasmodon niger J. Y. JOHNSON, 1864 — чёрный живоглот;

Kali indica LLOYD, 1909 — индийский кали;

Pseudoscopelus altipinnis A. E. PARR, 1933 — светящийся живоглот;

Pseudoscopelus obtusifrons (FOWLER, 1934);

Pseudoscopelus sagamianus TANAKA, 1908 — длиннопёрый [тихоокеанский] светящийся живоглот, или сагамийский светящийся живоглот.

Все эти виды обитают в дальневосточных морях и являются редкими видами. Они долгое время считались весьма редкими рыбами, и лишь в последнее время было установлено, что виды этого семейства имеют очень большое значение в питании тунцов и марлинов, проникающих для питания в глубокие слои. Эти рыбы известны как самые эффективные хищники, несмотря на свои небольшие размеры. Например, чёрный живоглот способен заглатывать жертву, масса тела которой в 6—12 раз больше, чем сам хищник.

Индийский кали и длиннопёрый живоглоты известны из Охотского и Берингова морей (Баланов, Ильинский, 1992; Борец, 2000; Федоров, 2000; Parin, 2003). Остальные виды встречаются в экономических водах России к юго-востоку от Южных Курил. Ревизия родов *Chiasmodon* и *Pseudoscopelus* и описание новых видов (Прокофьев, Кукуев, 2005, 2006; Прокофьев, 2008, 2011) существенно увеличили состав живоглотовых рыб, встречающихся в наших водах.

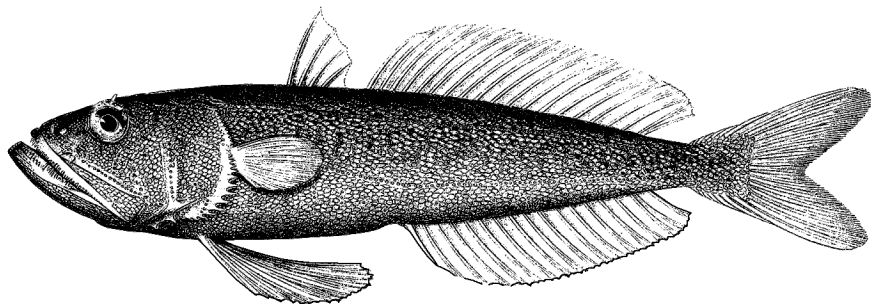
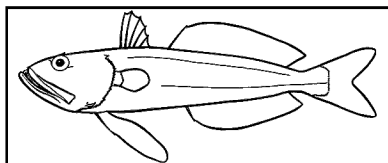
382. Семейство *Champsodontidae* D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — Хампсодонтовые [Хампсодоновые]

Морские; Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Champsodon* и примерно 13 видами:

Champsodon atridorsalis OCHIAI & I. NAKAMURA, 1964;

Champsodon capensis REGAN, 1908 — капский хампсодон;

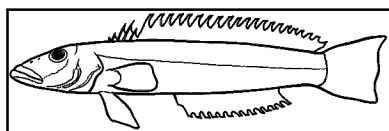
Champsodon fimbriatus C. H. GILBERT, 1905 — каёмчатый хампсодон;



Каёмчатый хампсодон (*Champsodon fimbriatus*)

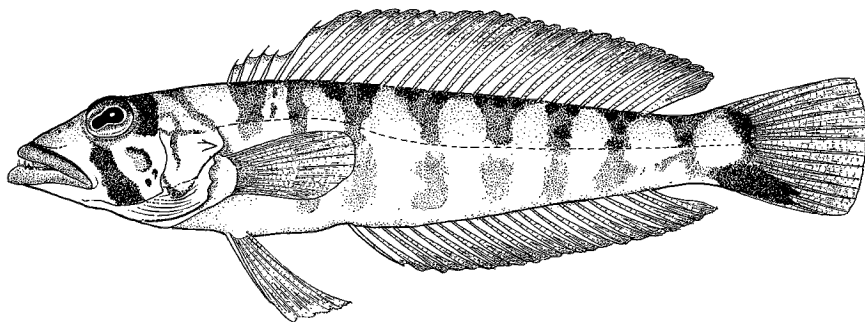
Champsodon guentheri REGAN, 1908 — хампсодон Гюнтера;
Champsodon longipinnis MATSUBARA & АМАОКА, 1964 — длиннопёрый хампсодон;
Champsodon machaeratus NEMETH, 1994;
Champsodon nudivittis (J. D. OGILBY, 1895);
Champsodon omanensis REGAN, 1908;
Champsodon pantolepis NEMETH, 1994;
Champsodon sagittus NEMETH, 1994;
Champsodon sechellensis REGAN, 1908;
Champsodon snyderi V. FRANZ, 1910;
Champsodon vorax GÜNTHER, 1867.

383. Семейство Pinguipedidae GÜNTHER, 1860 — Чанчитовые



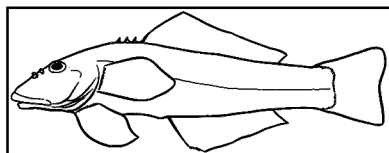
Морские; Атлантический океан, побережье Южной Америки и Африка, Индо-Пацифика (до Новой Зеландии и Гавайских островов) и у берегов Чили.

В семействе 7 родов: *Kochichthys* (1), *Parapercis* (79), *Pinguipes* (2), *Protililus* (1), *Pseudopercis* (2), *Ryukyuperpis* (1) и *Simiperpis* (1); всего примерно 87 видов.

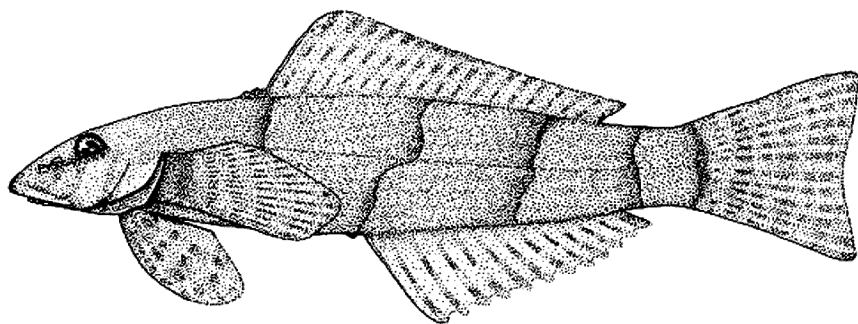


Атлантический песочник (*Parapercis atlantica* VAILLANT, 1887)

384. Семейство Cheimarrichthyidae REGAN, 1913 — Хеймарровые, или Папанокровые



Пресноводные (молодь известна из морей); реки Новой Зеландии. В семействе 1 вид — *Cheimarrichthys fosteri* HAAST, 1874.



Новозеландская папаночка (*Cheimarrichthys fosteri*)

385. Семейство Trichonotidae ВЛЕЕКЕР, 1859 — Трихонотовые, или Пескожилые, или Щетиноспинные

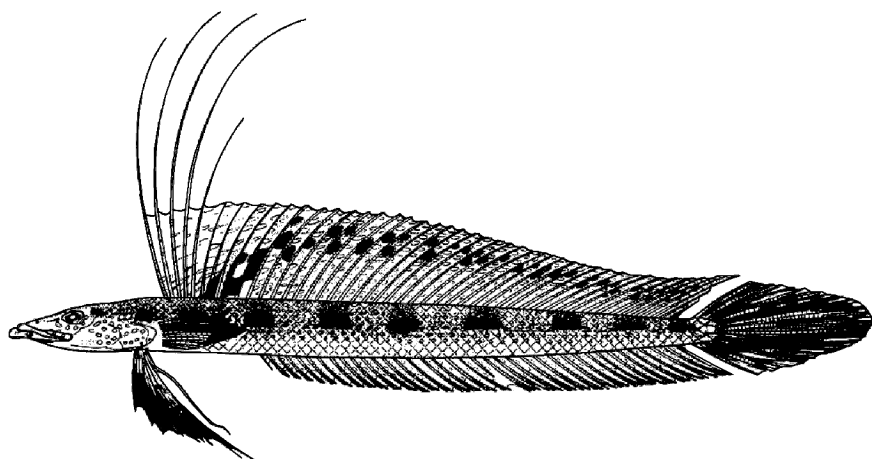
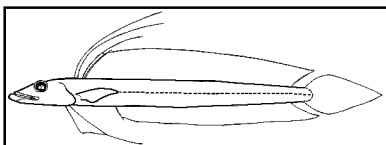
Морские; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 1 род *Trichonotus* и примерно 10 видов:

Trichonotus arabicus J. E. RANDALL & A. B. TARR, 1994;

Trichonotus blochii CASTELNAU, 1875 — пескожил Блоха;

Trichonotus cyclograptus ALCOCK, 1890 — бенгальский пескожил;

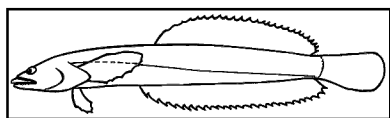
Trichonotus elegans SHIMADA & YOSHINO, 1984 — элегантный пескожил;



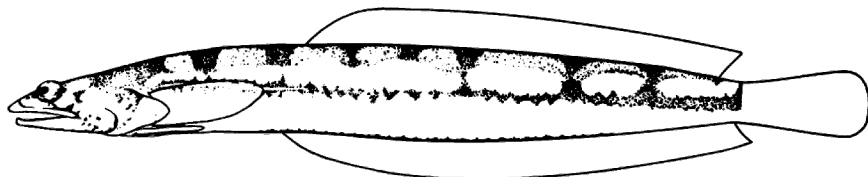
Элегантный пескожил (*Trichonotus elegans*)

Trichonotus filamentosus STEINDACHNER, 1867;
Trichonotus halstead E. CLARK & POHLE, 1996 — золотой пескожил;
Trichonotus marleyi J. L. B. SMITH, 1936;
Trichonotus nikii E. CLARK & K. VON SCHMIDT, 1966;
Trichonotus setiger BLOCH & J. G. SCHNEIDER, 1801 — пятнистый пескожил;
Trichonotus somaliensis КАТАЯМА, МОТОМУРА & ENDO, 2012 — сомалийский пескожил.

386. Семейство Creediidae WAITE, 1899 [Limnichthyidae REGAN, 1913] — Кредиевые, или Лимнихтиевые

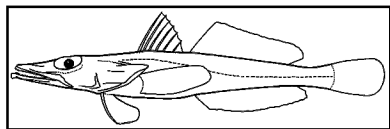


Морские; Индийский и западная часть Тихого океана (Южная Африка до Гавайев и Остров Рождества). В семействе 8 родов: *Apodocreedia* (1), *Chalixodytes* (2), *Creedia* (4), *Crystalloodytes* (3), *Limnichthys* (6), *Myopsaron* (1), *Schizochirus* (1) и *Tewara* (1); всего примерно 19 видов.



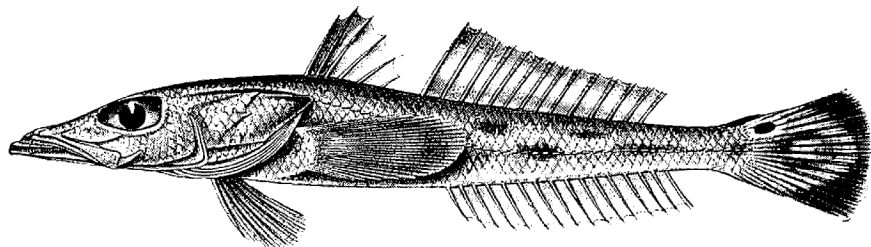
Лимнихт (*Limnichthys polyactis* J. S. NELSON, 1978)

387. Семейство Percophidae SWAINSON, 1839 — Перкофовые, или Перкофисовые

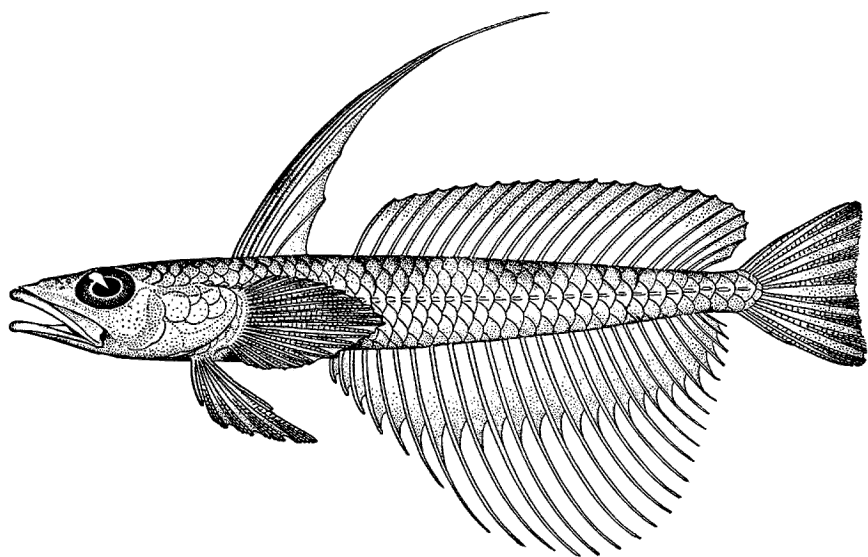


Морские; Атлантический, Индийский океаны, западная и юго-восточная части Тихого океана. Выделены 3 подсемейства — ПЕРКОПИНАЕ (ПЕРКОФИНЫ; 1 вид — *Percophis brasiliensis*), ВЕМБРОПИНАЕ (БЕМБРОПИНЫ; 2 рода: *Bembrops* (17) и *Chironema* (6)) и НЕМЕРОСОЕТИНАЕ (ГЕМЕРОЦЕТИНЫ; 8 родов: *Dactylopsaron* (1), *Enigmapercis* (2), *Matsubaraea* (1) и *Squamicroedia* (1) [отсутствуют выступающие шипы верхнечелюстной кости], *Acanthaphritis* (4, синонимы *Branchiopsaron* и *Spinapsaron*), *Hemerocoetes* (5, эндемики Новой Зеландии у которых отсутствует колючая часть спинного плавник), *Osopsaron* (3) и *Pteropsaron* (9) (по-

следние 2 рода могут быть синонимами) [имеют шипы, отходящие от передней поверхности верхнечелюстной кости]). Всего в семействе 11 родов и примерно 50 видов.



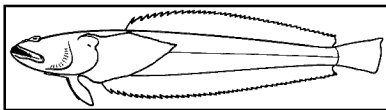
Большеглазый бембропс (*Bembrops caudimacula* STEINDACHNER, 1876)



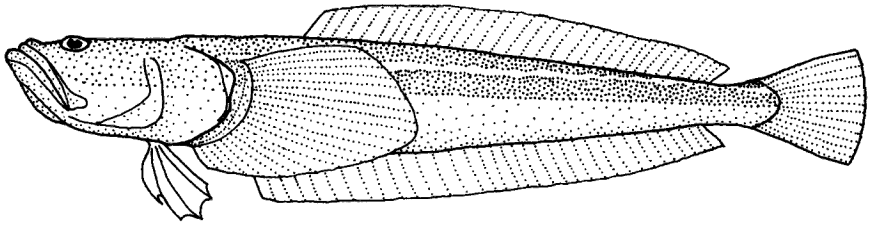
Парусовидный птеропсарон (*Pteropsaron evolans* D. S. JORDAN & SNYDER, 1902)

**388. Семейство Leptoscopidae T. N. GILL, 1859 — Лептоскоповые,
или Австралийские звездочёты**

Морские, изредка в эстуариях; Австралия и Новая Зеландия. В семействе 3 рода: *Crapatalus* (3), *Leptoscopus* (1) и *Lesueurina* (1); всего 5 видов:



Crapatalus angusticeps (F. W. HUTTON, 1874) — стройный звездочёт;
Crapatalus munroi LAST & EDGAR, 1987 — жёсткий карликовый звездочёт;



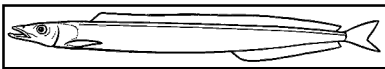
Лептоскоп, или эстуарный звездочёт (*Leptoscopus macropygus*)

Crapatalus novaezelandiae GÜNTHER, 1861 — новозеландский крапата-
лус;

Leptoscopus macropygus (J. RICHARDSON, 1846) [*Uranoscopus macropygus*
J. RICHARDSON, 1846] — лептоскоп, или эстуарный звездочёт;

Lesueurina platycephala FOWLER, 1908 [*Crapatalus arenarius* MCCULL-
ОСН, 1915] — плоскоголовая лесурина.

389. Семейство Ammodytidae ВОНАРТЕ, 1832 — Песчанковые



Морские; от холодных до тропических вод, Северный Ледовитый, Атлантический, Индийский и Тихий

океаны. В семействе 7 родов: *Ammodytes* (8), *Ammodytoides* (10), *Bleekeria* (6), *Gymnammodytes* (3), *Hyperoplus* (2), *Lepidammodytes* (1) и *Protammodytes* (3); всего примерно 33 вида.

В водах России встречается 5 видов:

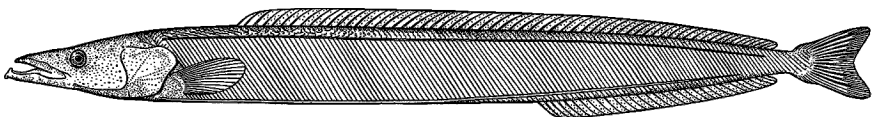
Ammodytes hexapterus PALLAS, 1814 — дальневосточная [тихоокеанская, обыкновенная] песчанка;

Ammodytes marinus RAITT, 1934 — европейская многопозвонковая песчанка;

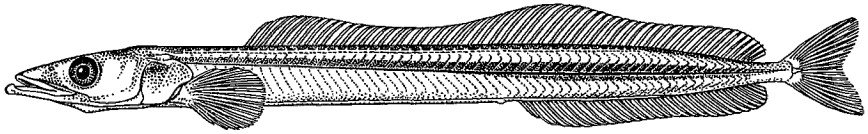
Ammodytes tobianus LINNAEUS, 1758 — европейская малопозвонковая песчанка;

Gymnammodytes cicereus (RAFINESQUE, 1810) — [южная] голая песчанка, или пескорой;

Hyperoplus lanceolatus LE SAUVAGE, 1824 — большая [широкая] песчанка.



Дальневосточная песчанка (*Ammodytes hexapterus*)

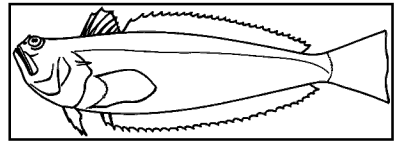


Южная [голая] песчанка, или пескорой (*Gymnammodytes cicerelus*)

Три вида — европейские многопозвонковая и малопозвонковая песчанки, а также большая песчанка обитают в Балтийском и Баренцевом морях (Андрияшев, 1954; Карамушко, 2008). Ареал европейской многопозвонковой простирается и далее на восток до Карского моря. В Балтике распространены европейская малопозвонковая и большая песчанки. Голая песчанка входит в состав ихтиофауны Чёрного моря, а дальневосточная многопозвонковая песчанка встречается, соответственно, в дальневосточных водах, от Японского до Берингова, Восточно-Сибирского и Лаптевых морей (Федоров, Парин, 1998; Борец, 2000; Шейко, Федоров, 2000; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Parin, 2003).

390. Семейство *Trachinidae* RAFINESQUE, 1815 — Трахиновые, или Драконовые, или Морские дракончики

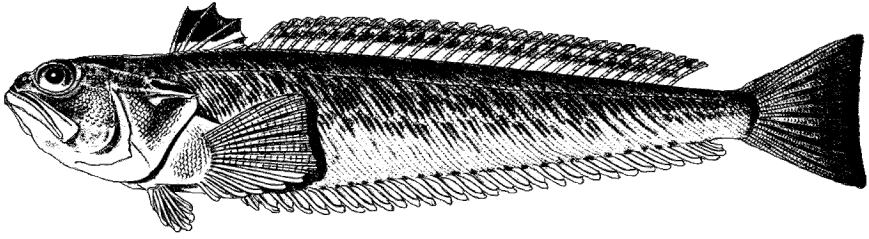
Морские; восточная часть Атлантического океана (большинство обычно в Средиземном море) и Чёрное море. В семействе 2 рода: *Echiichthys* (1) и *Trachinus* (8); всего около 9 видов:



Echiichthys vipera (G. CUVIER, 1829) — малый морской дракон;
Trachinus araneus G. CUVIER, 1829 — средиземноморский морской дракон;
Trachinus armatus BLEEKER, 1861 — гвинейской морской дракон;
Trachinus collignoni ROUX, 1957 — парусноплавничный морской дракон;
Trachinus cornutus GUICHENOT, 1848;
Trachinus draco LINNAEUS, 1758 — большой морской дракон, или большой морской скорпион, или змейка;
Trachinus lineolatus FISCHER, 1885 — линейный морской дракон;
Trachinus pellegrini CADENAT, 1937;
Trachinus radiatus G. CUVIER, 1829 — полосатый морской дракон(чик).

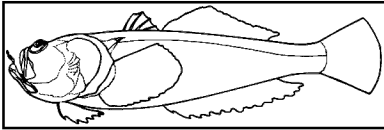
В водах России встречается один вид:

Trachinus draco LINNAEUS, 1758 — большой морской дракон, или большой морской скорпион, или змейка.

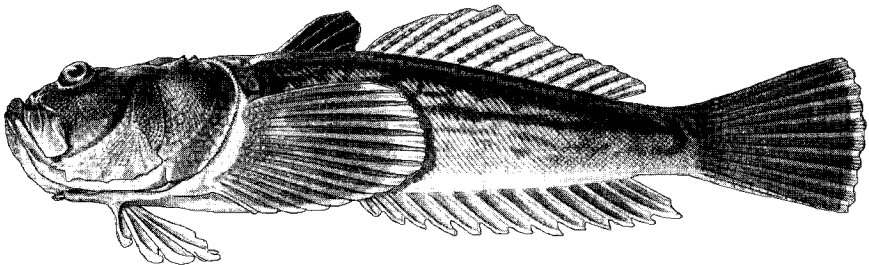


Большой морской дракон, или большой морской скорпион, или змейка (*Trachinus draco*)

**391. Семейство Uranoscopidae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1898 —
Звездчѐтовые, или Морские коровки**



Морские, изредка в эстуариях; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 8 родов: *Astroscopus* (4), *Genyagnus* (1), *Ichthyscopus* (8), *Kathetostoma* (9), *Pleuroscopus* (1), *Selenoscopus* (1), *Uranoscopus* (23) и *Xenocephalus* (6, синоним *Gnathagnus*); всего примерно 53 вида.



Европейский звездчѐт, или морская коров(к)а (*Uranoscopus scaber*)

В водах России, в Азово-Черноморском бассейне, встречается 1 вид:

Uranoscopus scaber LINNAEUS, 1758 — европейский звездчѐт, или морская коров(к)а.

78. Отряд Labriformes — Губанообразные

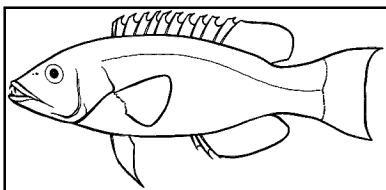
Признание монофилии для этой клады основано на признаках в строении глоточного отдела, особенно в глоточных челюстях, которые специализированы для обработки пищи. В отряде 3 семейства: Labri-

dae, Scaridae и Odacidae, насчитывающие около 87 родов и примерно 630 видов.

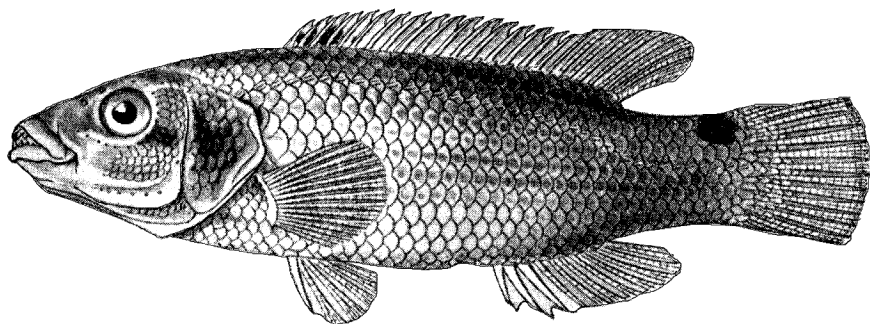
392. Семейство Labridae G. CUVIER, 1816 — Губановые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе

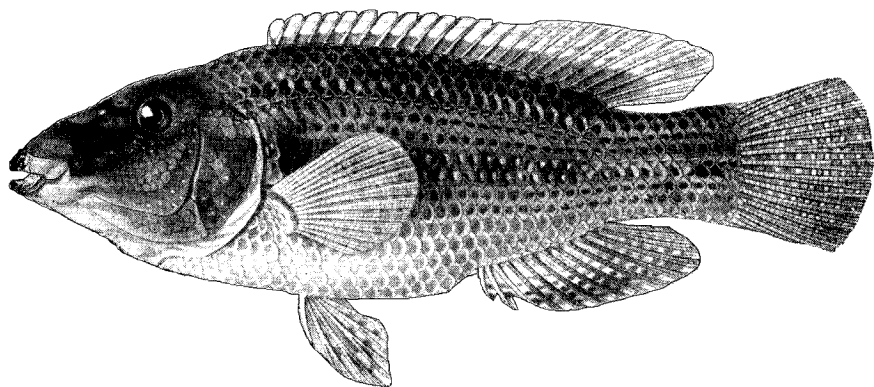
приблизительно 71 род: *Acantholabrus* (1), *Achoerodus* (2), *Ammolabrus* (1), *Anampses* (12), *Anchichoerops* (1), *Australabrus* (1), *Bodianus* (45), *Centrolabrus* (3), *Cheilinus* (8), *Cheilio* (1), *Choerodon* (24) (синоним *Hypsigenys*), *Cirrhilabrus* (57), *Clepticus* (3), *Conniella* (1), *Coris* (27), *Ctenolabrus* (1), *Cymolutes* (3), *Decodon* (4), *Diproctacanthus* (1), *Doratonotus* (1), *Dotalabrus* (2), *Epibulus* (2), *Eupetrichthys* (1), *Frontilabrus* (1), *Gomphosus* (2), *Halichoeres* (80), *Hemigymnus* (3), *Hologymnosus* (4), *Iniistius* (21), *Labrichthys* (1), *Labroides* (5), *Labropsis* (6), *Labrus* (4), *Lachnolaimus* (1), *Lappanella* (2), *Larabicus* (1), *Leptojulis* (5), *Macropharyngodon* (12), *Malapterus* (1), *Minilabrus* (1), *Notolabrus* (7), *Novaculichthys* (1), *Novaculoides* (1), *Novaculops* (6), *Ophthalmolepis* (1), *Oxycheilinus* (10), *Oxyjulis* (1), *Paracheilinus* (20), *Parajulis* (1), *Pictilabrus* (3), *Polylepion* (2), *Pseudocheilinos* (1), *Pseudocheilinus* (7), *Pseudocoris* (9), *Pseudodax* (1), *Pseudojuloides* (13), *Pseudolabrus* (12), *Pteragogus* (10), *Sagittalarva* (1), *Semicossyphus* (3), *Stethojulis* (10), *Suezichthys* (12), *Symphodus* (10), *Tautoga* (1), *Tautogolabrus* (1), *Terelabrus* (3), *Thalassoma* (28), *Wetmorella* (3), *Xenajulis* (1), *Xiphocheilus* (1) и *Xyrichtys* (12); всего примерно 545 вид.



В водах России встречается не менее 7 видов:



Гребенчатый, или красный губан, или лапина (*Ctenolabrus rupestris*)



Зеленушка, или рулена (*Symphodus [Crenilabrus] tinca*)

Symphodus [Crenilabrus] cinereus (BONNATERRE, 1788) — рябчик, или серый губан;

Symphodus [Crenilabrus] ocellatus (FORSSKÅL, 1775) — глазчатый губан, или рулен, или зеленушка;

Symphodus [Crenilabrus] roissali (A. RISSO, 1810) — перепёлка, или пятнистый губан;

Symphodus rostratus (BLOCH, 1791) [? = *Symphodus scina* (FORSSKÅL, 1775)] — носатый губан;

Symphodus [Crenilabrus] tinca (LINNAEUS, 1758) — зеленушка, или рулена;

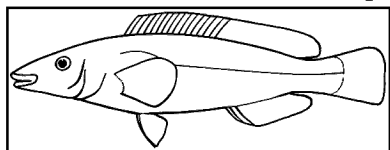
Ctenolabrus rupestris (LINNAEUS, 1758) — гребенчатый, или красный губан, или лапина;

Labrus viridis LINNAEUS, 1758 — рябчик, или зелёный губан, или петропсаро;

? *Coris julis* (LINNAEUS, 1758) — морской юнкер.

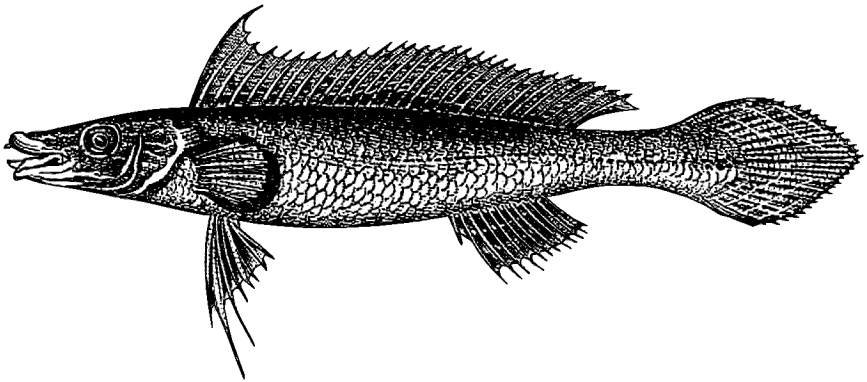
В России все губановые встречаются только в бассейне Чёрного моря. Многие предпочитают более тёплые воды южной части бассейна и не относятся к числу массовых рыб. Морской юнкер известен лишь по единичным находкам у берегов Болгарии, Румынии и Турции.

393. Семейство Odacidae GÜNTHER, 1861 — Одаксовые, или Австралийские губановые



Морские, прибрежные умеренные воды; Австралия и Новая Зеландия. В семействе 6 родов: *Haletta* (1), *Heteroscarus* (1), *Neodax* (1), *Odax* (2),

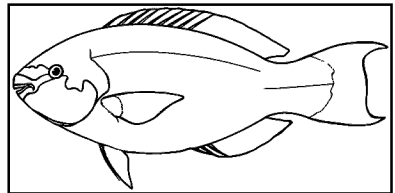
Olisthops (1) и *Siphonognathus* (6); всего около 12 видов:
Haletta semifasciata (VALENCIENNES, 1840) — синяя галетта;
Heteroscarus acroptilus (J. RICHARDSON, 1846) — длиннопёрый гетероскарус;
Neodax balteatus (VALENCIENNES, 1840) — неодакс;
Odax cyanoallix AYLING & PAXTON, 1983 — голубой одакс;
Odax pullus (J. R. FORSTER, 1801) — марара;
Olisthops cyanomelas J. RICHARDSON, 1850 — опистопис;
Siphonognathus argyrophanes J. RICHARDSON, 1858 — австралийский губан-сифоногнат, или австралийский сифоногнат;
Siphonognathus attenuatus (J. D. OGILBY, 1897);
Siphonognathus beddomei (R. M. JOHNSTON, 1885);
Siphonognathus caninis (J. K. SCOTT, 1976);
Siphonognathus radiatus (QUOY & GAIMARD, 1834) — лучистый сифоногнат;
Siphonognathus tanyourus M. F. GOMON & PAXTON, 1986.

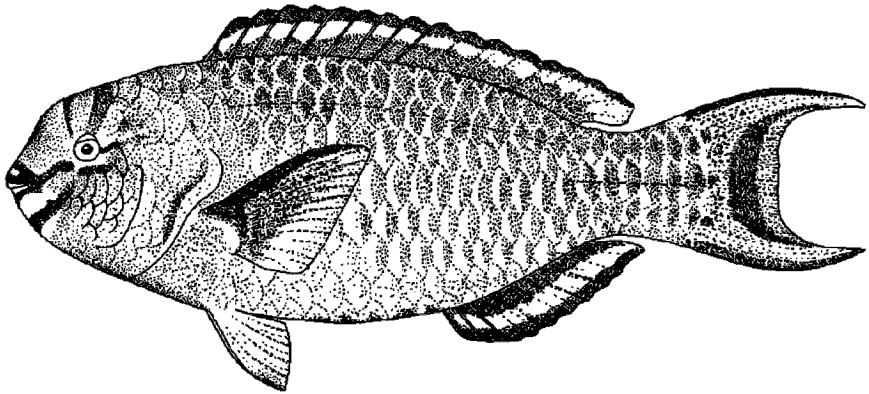


Лучистый сифоногнат (*Siphonognathus radiatus*)

**394. Семейство Scaridae RAFINESQUE, 1810 [Callyodontidae] —
 Скардовые, или Попугаевые, или Рыбы-попугай**

Морские (преимущественно тропические); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 10 родов: *Bolbometopon* (1), *Calotomus* (5), *Cetoscarus* (2), *Chlorurus* (18), *Cryptotomus* (1), *Hipposcarus* (2), *Leptoscarus* (1), *Nicholsina* (2), *Scarus* (синоним *Callyodon*) (52) и *Sparisoma* (15); всего около 99 видов.





Рыба-попугай (*Scarus festivus* VALENCIENNES, 1840)

ОКУНЕОБРАЗНЫЕ, в том числе окунёвые, перцихтовые, серрановые и нототениевые, скорее всего, парафилетичны (например, в отношении Scorpaeniformes); оба отряда являются сестринской группой к крупной кладе костистых рыб (Teleostei), которая, предположительно, включает в себя такие группы, как Moroniformes, Acanthuriformes, Spariformes, Caproiformes, Lophiiformes и Tetraodontiformes.

79. Отряд Perciformes — Окунеобразные

Отряд, согласно J. S. Nelson, T. C. Grande, M. V. H. Wilson (2016), содержит 2 подотряда, 62 семейства, около 365 родов и примерно 2 248 видов.

Подотряд Percoidei — Окуневидные

Этот подотряд является самым крупным из 2 в Perciformes, содержит 46 семейств, 319 родов и около 2 095 видов. Многие из видов, как правило, происходят только из пресных вод (например, окунёвые). Этот подотряд содержит много очень красочных рыб.

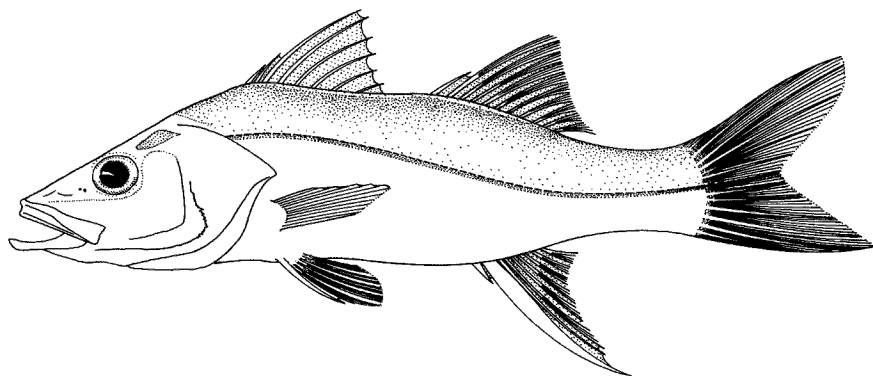
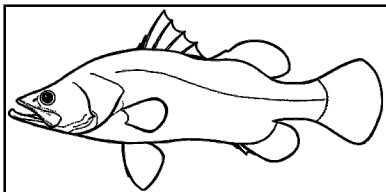
Надсемейство Percoidea — Окунеподобные

Надсемейство включает около 46 семейств, 290 родов и 1 964 вида. Многие семейства очень похожи и плохо отличимы друг от друга; другие отличаются друг от друга и объединены с другими отрядами или размещены в своём собственном отряде.

**395. Семейство Centropomidae ROEY, 1868 — Робаловые,
или Снуковые**

Морские (часто солоноватоводные) и пресноводные; тропические и субтропические воды Северной и Центральной Америки. В семействе 1 род *Centropomus* с 12 видами:

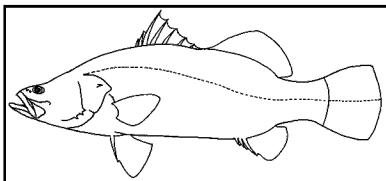
- Centropomus armatus* T. N. GILL, 1863;
Centropomus ensiferus ROEY, 1860 — колючий [длинношипый] робало;
Centropomus medius GÜNTHER, 1864;
Centropomus mexicanus BOCOURT, 1868;
Centropomus nigrescens GÜNTHER, 1864;
Centropomus parallelus ROEY, 1860 — толстый [антильский] робало;
Centropomus pectinatus ROEY, 1860 — темнопёрый [гребенчатый] робало;
Centropomus roeyi CHÁVEZ, 1961;
Centropomus robalito D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1882;
Centropomus undecimalis (BLOCH, 1792) — обыкновенный [белый] робало;
Centropomus unionensis BOCOURT, 1868;
Centropomus viridis LOCKINGTON, 1877.



Толстый [антильский] робало (*Centropomus parallelus*)

396. Семейство Latidae D. S. JORDAN, 1888 — Латовые

Морские, солоноватоводные и пресноводные; Индийский и западная часть Тихого океана и Африка. В семействе 3 рода: *Hypopterus* (1) — эндемик прибрежных вод западной Австралии,



Lates (11, 7 видов обитают в пресной воде, из них 4 вида являются эндемиками оз. Танганьика; остальные обитают в солоноватых водах тропической Африки, а 1 вид — в прибрежных и морских водах Индийского и Тихого океанов) и *Psammoperca* (1, прибрежные воды Индийского и Тихого океанов); всего 13 видов:

Hypopterus macropterus (GÜNTHER, 1859);

Lates angustifrons BOULENGER, 1906 — танганьикский латес;

Lates calcarifer (BLOCH, 1790) — латес;

Lates japonicus КАТАЯМА & У. ТАКИ, 1984 — японский латес;

Lates lakdiva PETHIYAGODA & A. C. GILL, 2012;

Lates longispinis WORTHINGTON, 1932;

Lates macrophthalmus WORTHINGTON, 1929;

Lates mariae STEINDACHNER, 1909;

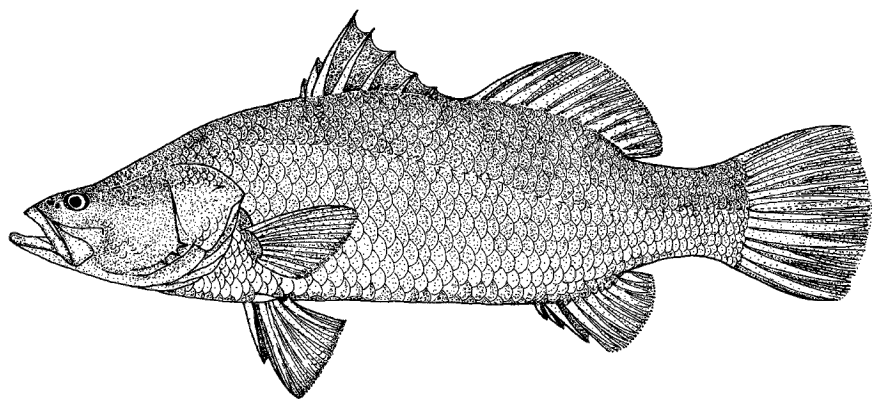
Lates microlepis BOULENGER, 1898;

Lates niloticus (LINNAEUS, 1758) — нильский окунь;

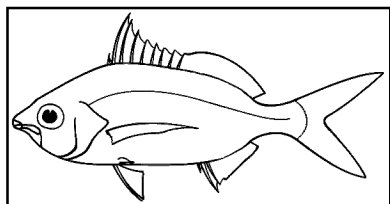
Lates stappersii (BOULENGER, 1914);

Lates uwisara PETHIYAGODA & A. C. GILL, 2012;

Psammoperca waigiensis (G. CUVIER, 1828).



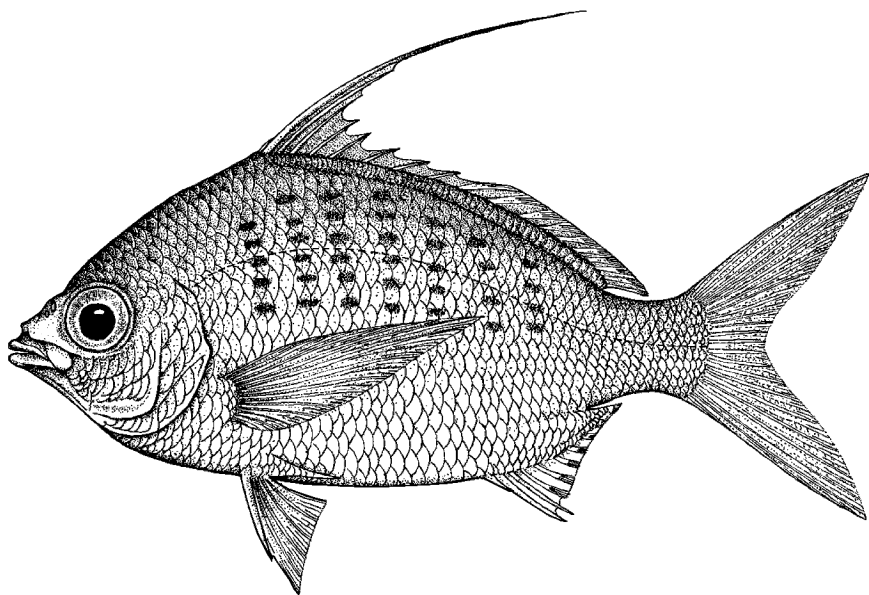
Латес (*Lates calcarifer*)



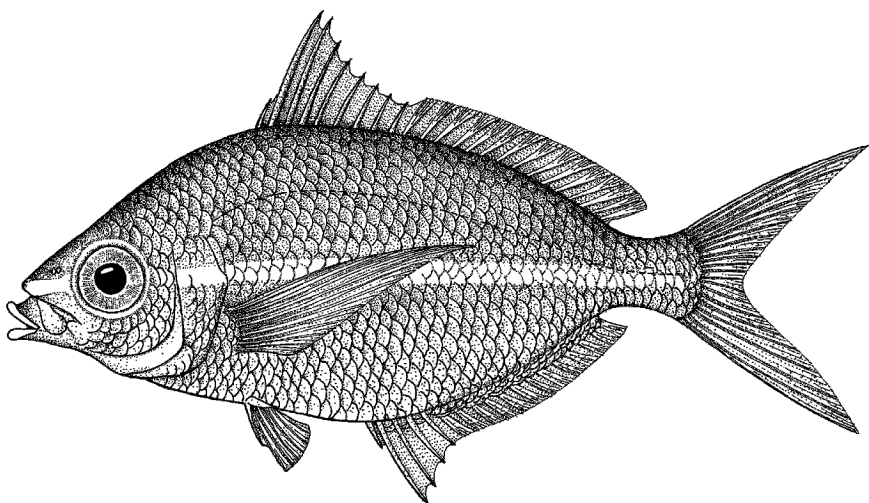
397. Семейство Gerreidae БЛЕЕКЕР, 1859 — Герресовые, или Герриевые, или Мохарровые

Морские (изредка солоноватоводные и редко в пресной воде); большинство тёплых морей. В семействе 8

родов: *Deckertichthys* (1), *Diapterus* (4), *Eucinostomus* (10), *Eugerres* (8), *Gerres* (28), *Parequula* (2), *Pentaprion* (1) (с 5 или 6 колючками в анальном плавнике) и *Ulaema* (1); всего примерно 55 видов.

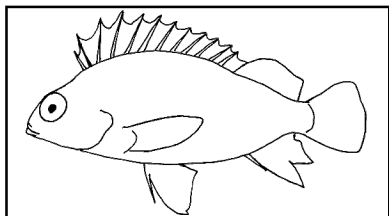


Нитчатый геррес (*Gerres filamentosus* (G. CUVIER, 1829))

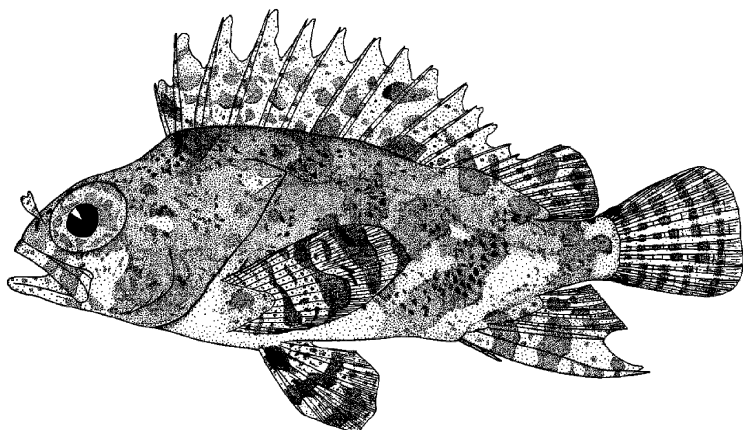


Длиннопёрая мохарра (*Pentaprion longimanus* (CANTOR, 1849))

398. Семейство Centrogeniidae FOWLER, 1907 — Центрогениды

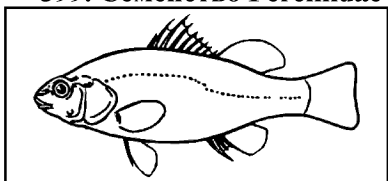


Морские (редко солоноватоводные); восточная часть Индийского и западная часть Тихого океана. В семействе 1 монотипический род *Centrogenys*: *Centrogenys vaigiensis* (QUOY & GAIMARD, 1824).

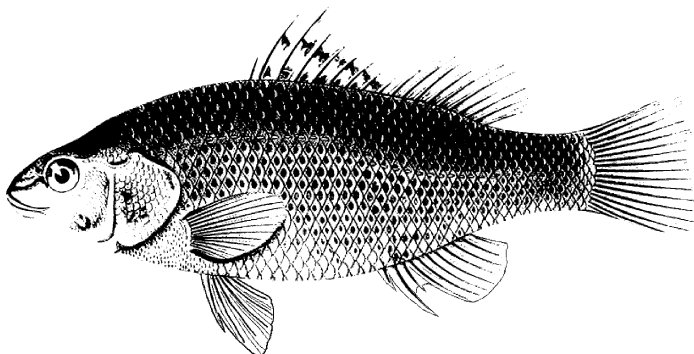


Ложная рыба-скорпион (*Centrogenys vaigiensis*)

399. Семейство Perciliidae D. S. JORDAN, 1923 — Перцилиевые



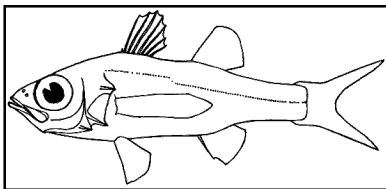
Пресноводные; Чили. В семействе 1 род *Percilia* с 2 видами: *Percilia gillissi* (GIRARD, 1855); *Percilia irwini* (EIGENMANN, 1928).



Перцилия (*Percilia gillissi*)

400. Семейство Howellidae FOWLER, 1936 — Говелловые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 3 рода: *Howella* (6), *Bathysphyraenops* (2) и *Pseudohowella* (1); всего 9 видов: *Howella atlantica* POST & QUÉRO, 1991 — атлантическая говелла;



Howella brodiei J. D. OGILBY, 1899 — говелла Броди;

Howella pammelas (HELLER & SNODGRASS, 1903);

Howella parini FEDORYAKO, 1976 — говелла Парина;

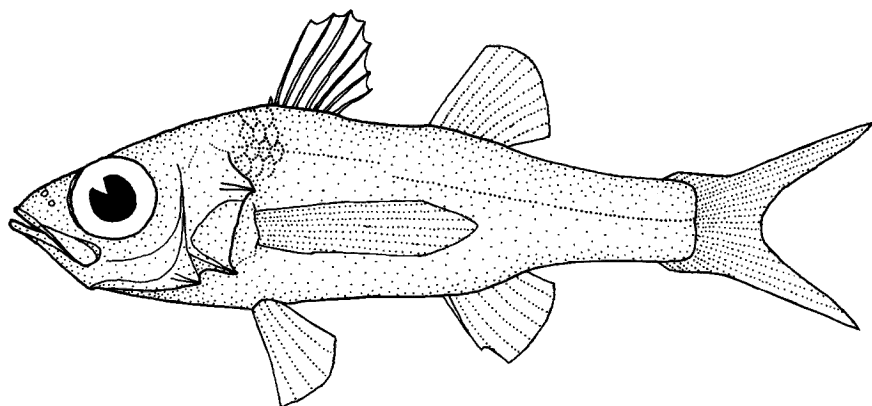
Howella sherborni (NORMAN, 1930) — шерборнская говелла;

Howella zina FEDORYAKO, 1976;

Bathysphyraenops declivifrons FEDORYAKO, 1976 — батисфиренопс;

Bathysphyraenops simplex A. E. PARR, 1933;

Pseudohowella intermedia FEDORYAKO, 1976 — псевдоговелла.



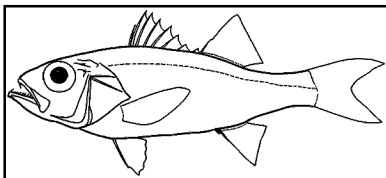
Говелла Броди (*Howella brodiei*)

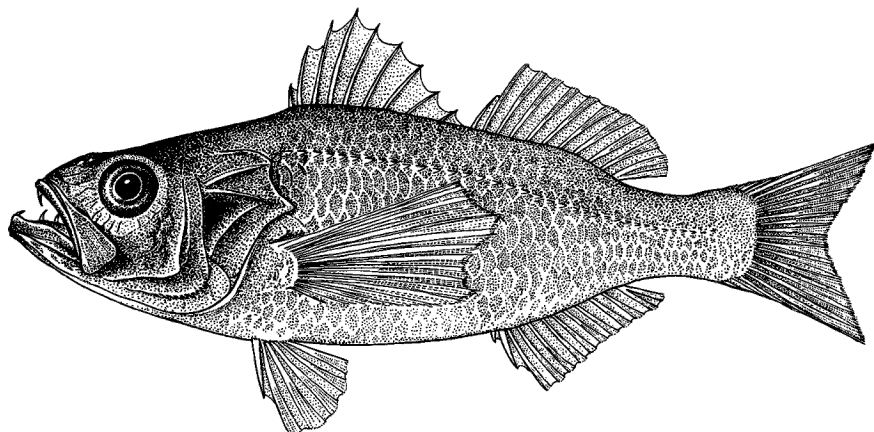
В водах России встречается 1 вида:

Howella parini FEDORYAKO, 1976 — говелла Парина.

401. Семейство Acropomatidae T. N. GILL, 1893 — Акропоматовые

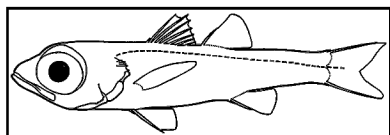
Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 7 родов: *Acropoma* (6), *Apogonops* (1), *Doederleinia* (1), *Malakichthys* (7), *Neoscombrops* (3), *Synagrops* (12) и *Verilus* (1); всего примерно 31 вид.



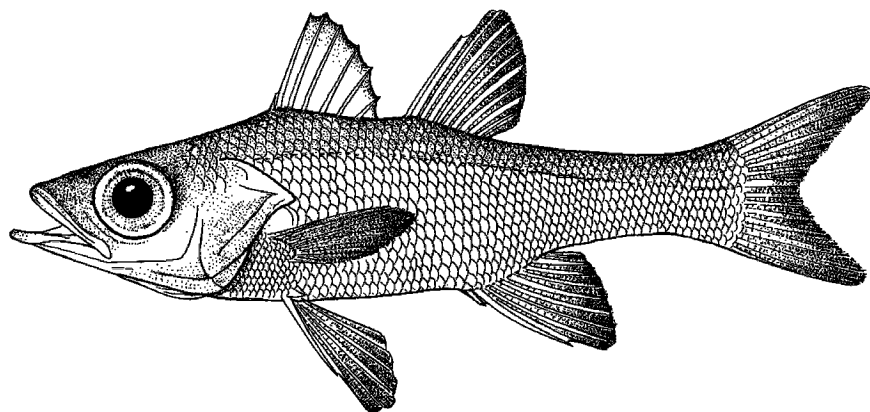


Мелкочешуйный синагрпс (*Synagrops microlepis* NORMAN, 1935)

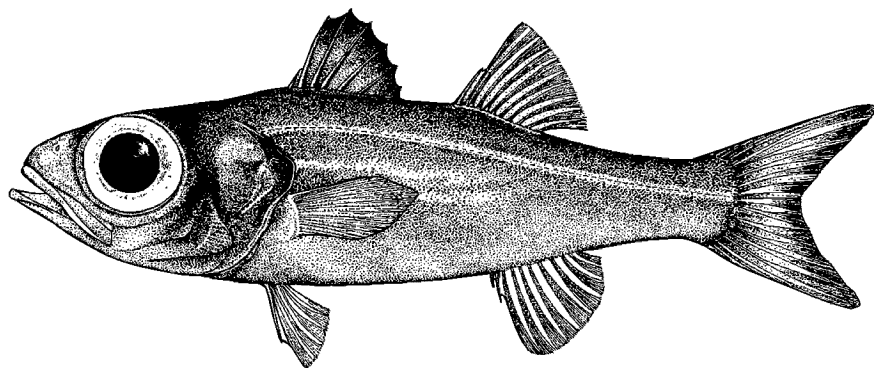
**402. Семейство Epigonidae ROEY, 1861 — Большеглазые,
или Эпигоновые, или Эпигонусовые**



Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 7 родов: *Brepostoma* (1), *Brinkmannella* (1), *Epigonus* (37), *Florenciella* (1), *Microichthys* (2), *Rosenblattia* (1) и *Sphyraenops* (1); всего приблизительно 44 вида.



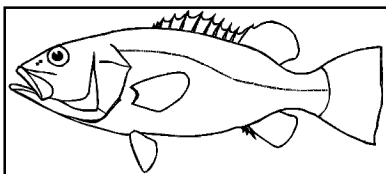
Эпигонус констанцие (*Epigonus constanciae* (GIGLIOLI, 1880))



Большеглаз, или эпигонус-телескоп (*Epigonus telescopus* (A. Risso, 1810))

403. Семейство Polyprionidae T. N. GILL, 1893 — Полиприоновые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Polyprion* (3) и *Stereolepis* (2); всего 5 видов:

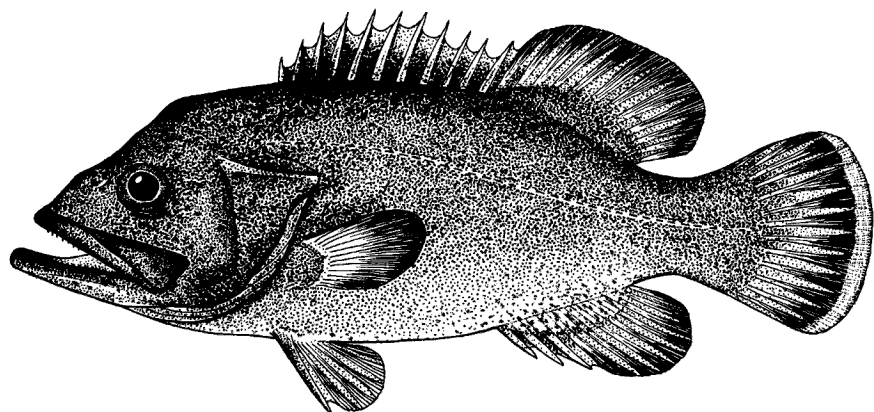


Polyprion americanus (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) [синоним *Polyprion moeone*

PHILLIPPS, 1927] — американский полиприон, или бурый каменный окунь, или обыкновенный полиприон;

Polyprion oxygeneios (SCHNEIDER & FORSTER, 1801) — полиприон-апуку;

Polyprion yanezi DE BUEN, 1959;



Американский полиприон, или бурый каменный окунь, или обыкновенный полиприон (*Polyprion americanus*)

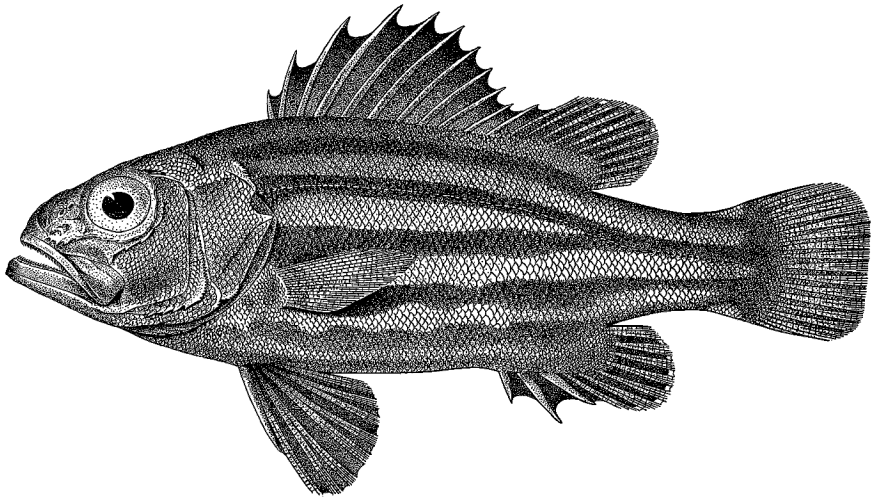
Stereolepis doederleini LINDBERG & KRASYUKOVA, 1969 — стереолепис Додерлейна;

Stereolepis gigas AYRES, 1859 — гигантский морской окунь.

В России в тёплых водах дальневосточных морей встречаются (редко) 2 вида:

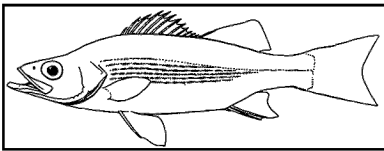
Stereolepis gigas AYRES, 1859 — гигантский морской окунь;

Stereolepis doederleini LINDBERG & KRASYUKOVA, 1969 — стереолепис Додерлейна.



Стереолепис Додерлейна (*Stereolepis doederleini*)

**404. Семейство Lateolabracidae V. G. SPRINGER & RAASCH, 1965 —
Латеолабраховые, или Морские судаки, или Японские лавраки**



Западная часть Тихого океана, прибрежные воды. В семействе 1 род *Lateolabrax* с 2 видами:

Lateolabrax japonicus (G. CUVIER, 1828) — японский морской судак;

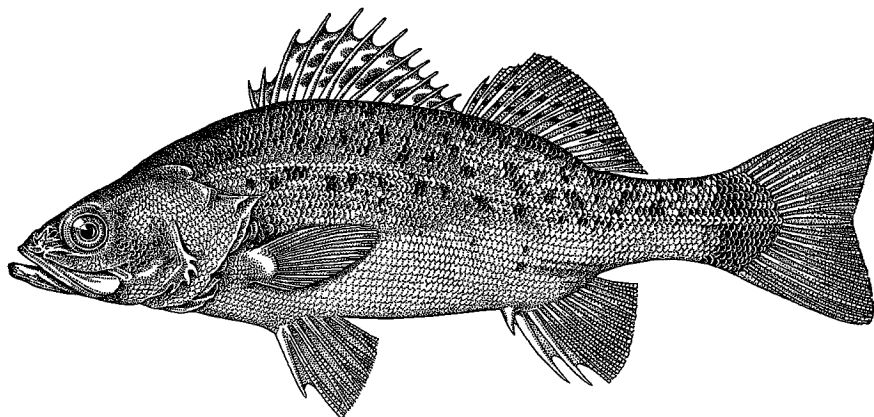
Lateolabrax latus КАТАЙАМА, 1957 — чернопёрый окунь, или японский лаврак.

В водах России встречается 1 вид:

Lateolabrax japonicus (G. CUVIER 1828) — японский морской судак.

Японский морской судак обитает по материковому побережью от Пусана до бух. Киевка. В заливе Петра Великого последняя поим-

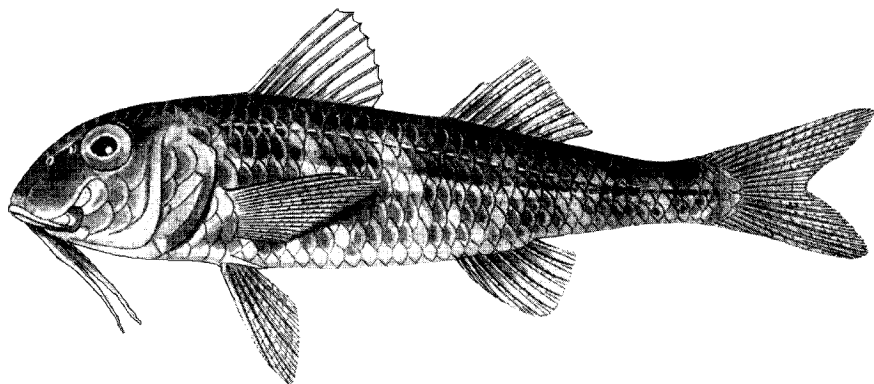
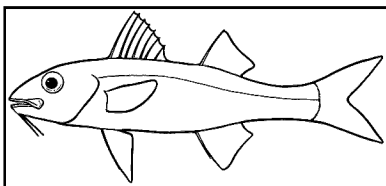
ка половозрелых рыб датируется 2003 г. (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).



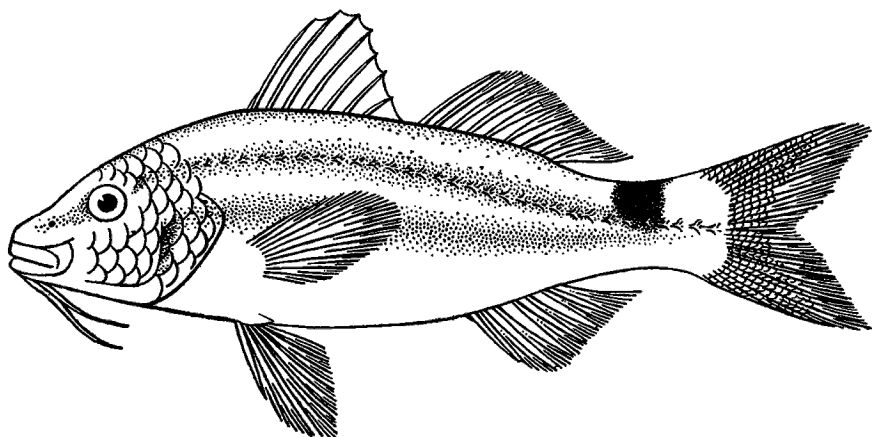
Японский морской судак (*Lateolabrax japonicus*)

**405. Семейство Mullidae RAFINESQUE, 1815 — Барабулевые,
или Султанковые**

Морские (редко солоноватоводные); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 6 родов: *Mulloidichthys* (7), *Mullus* (5), *Parupeneus* (32), *Pseudupeneus* (3), *Upeneichthys* (3) и *Upeneus* (37); всего примерно 87 видов.



Черноморская барабуля, или барабулька, или султанка (*Mullus barbatus*)



Япономорская барабуля (*Parupeneus spilurus*)

В водах России встречается 3 вида:

Mullus barbatus LINNAEUS, 1758 — черноморская барабуля, или барабулька, или султанка;

Parupeneus spilurus (БЛЕЕКЕР, 1854) — япономорская барабуля;

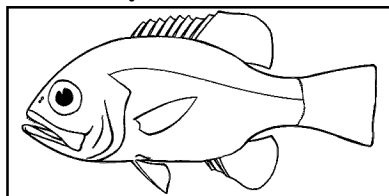
Upeneus japonicus (HOUTTUYN, 1782) [= *Upeneus bensasi* (ТЕММИНСК & SCHLEGEL, 1843)] — японская краснобрюхая барабуля [козобородка];

? *Mullus surmuletus* LINNAEUS, 1758 — полосатая барабуля.

Совсем недавно была обнаружена в заливе Петра Великого япономорская барабуля (Рыбы российских вод Японского моря, 2007). Черноморская барабуля представлена в Чёрном море своим подвигом — *Mullus barbatus ponticus* ЕССИРОВ, 1927, здесь же обитает и полосатая барабуля, однако здесь она отмечена только у берегов Турции (Васильева, 2007). Ю. В. Мовчан (2009, 2010) рассматривает черноморскую барабулю как самостоятельный вид, а Е. Д. Васильева (2012) считает, что даже подвиговой статус этой рыбы явно завышен.

406. Семейство Glaucosomatidae D. S. JORDAN, 1923 —

Глаукосомовые, или Синетелковые (жемчужные) окуни



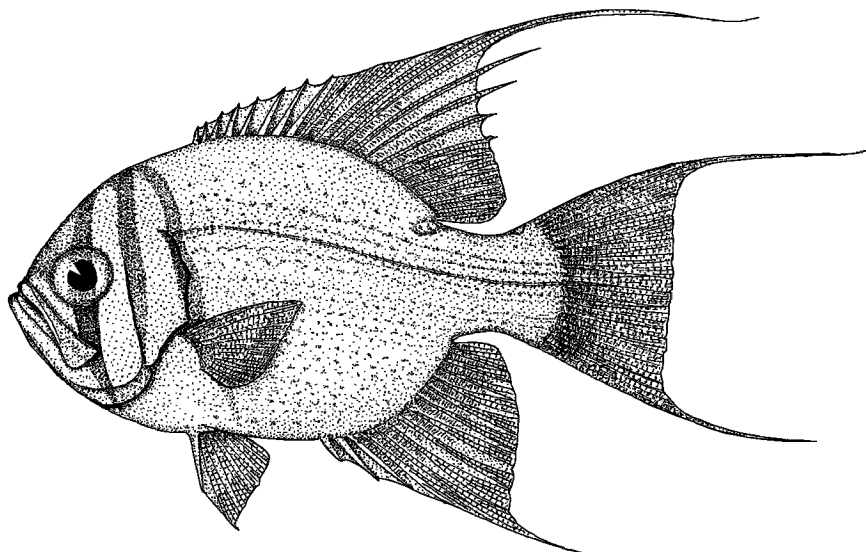
Морские; восточная часть Индийского и западная часть Тихого океана (от Японии до Австралии). В семействе 1 род *Glaucosoma* с 4 видами:

Glaucosoma buergeri J. RICHARDSON, 1845 — глубоководная синетелка;

Glaucosoma hebraicum J. RICHARDSON, 1845 — серебристая синетелка, или жемчужный окунь;

Glaucosoma magnificum (J. D. OGILBY, 1915) — нитепёрый жемчужный окунь;

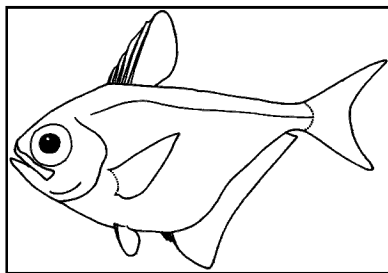
Glaucosoma scapulare E. P. RAMSAY, 1881 — австралийская синетелка.

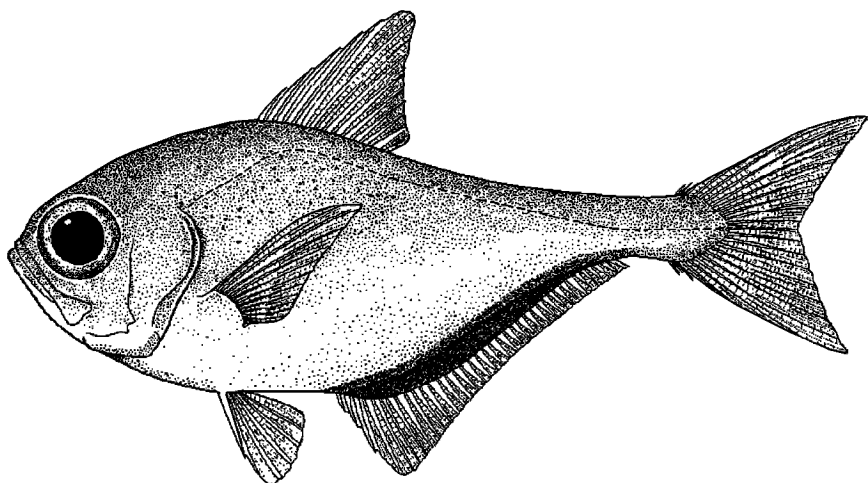


Нитепёрый жемчужный окунь (*Glaucosoma magnificum*)

407. Семейство Pempheridae ВЛЕКЕР, 1859 — Пемферовые, или Большеглазвые, или Катлуфовые

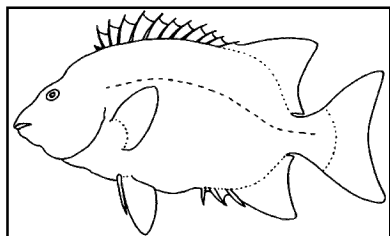
Морские и солоноватоводные; западная часть Атлантического, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Parapriacanthus* (11) и *Pempheris* (70); всего примерно 81 вид, из них 51 вид был описан в последние годы (2013—2016 гг.).





Большеглаз Шомбургка (*Pempheris schomburgkii* J. P. MÜLLER & TROSCHEL, 1848)

**408. Семейство Oplegnathidae БЛЕЕКЕР, 1853 — Оплегнатовые,
или Ножезубы**



Морские; Индийский и Тихий океаны (Южная Африка, Япония, Южная Австралия, включая Тасманию; Гавайский архипелаг, Галапагосские острова и Перу). В семействе 1 род *Oplegnathus* с примерно 7 видами:

Oplegnathus conwayi J. RICHARDSON, 1840 — капский [южноафриканский]

ножезуб, или южноафриканский оплегнат;

Oplegnathus fasciatus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — полосатый оплегнат, или полосатый ножезуб;

Oplegnathus insignis (KNER, 1867) — перуанский оплегнат;

Oplegnathus peaalopesi J. L. B. SMITH, 1947 — мозамбикский оплегнат, или мозамбикский ножезуб;

Oplegnathus punctatus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — пятнистый оплегнат, или пятнистый ножезуб;

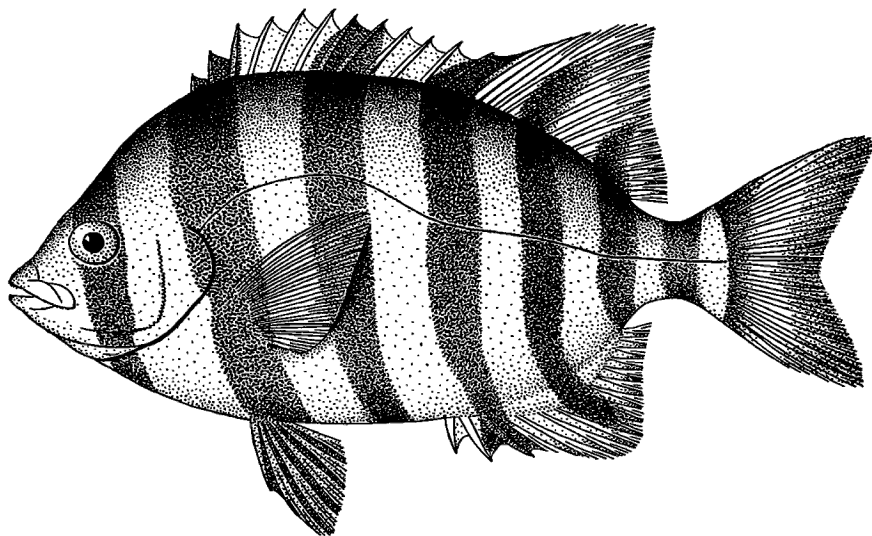
Oplegnathus robinsoni REGAN, 1916 — нотальский ножезуб;

Oplegnathus woodwardi WAITE, 1900 — ножезуб Вудварда.

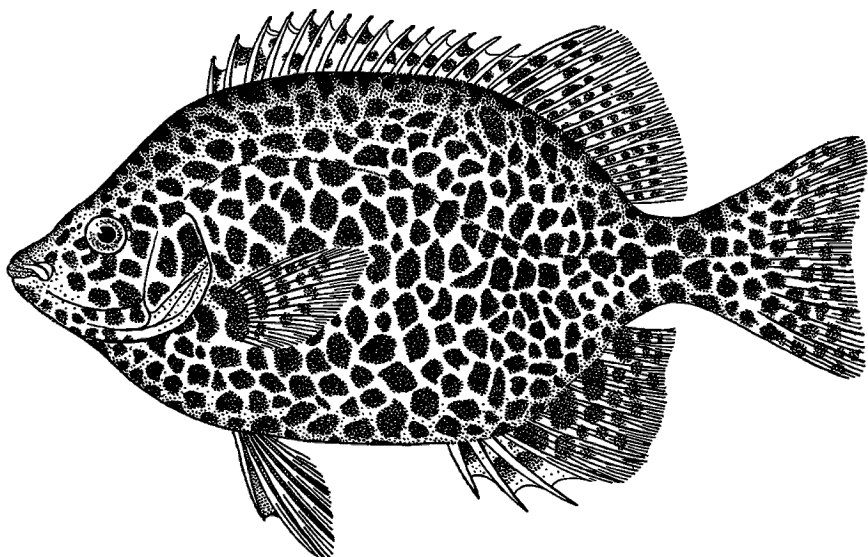
В водах России встречается 2 вида:

Oplegnathus fasciatus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — полосатый оплегнат, или полосатый ножезуб;

Oplegnathus punctatus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) — пятнистый оплегнат, или пятнистый ножезуб.



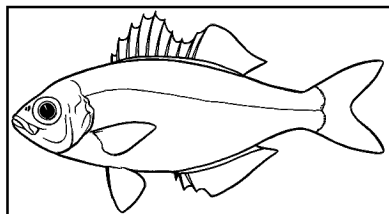
Полосатый оплегнат, или полосатый ножезуб (*Oplegnathus fasciatus*)



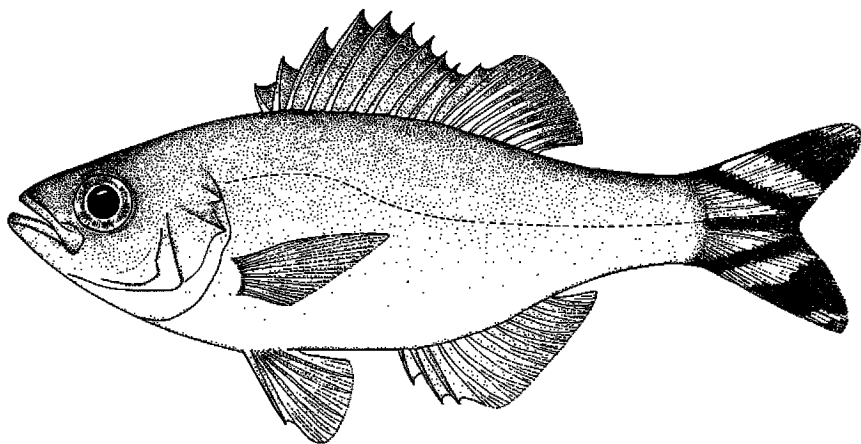
Пятнистый оплегнат, или пятнистый ножезуб (*Oplegnathus punctatus*)

Оплегнаты в российских водах отмечены в Японском море (залив Петра Великого) и в водах Тихого океана в районе южных Курильских островов. Оба вида редки. Единственная поимка пятнистого оплегната датируется августом 1961 г. (Kharin, Milovankin, 2005).

**409. Семейство Kuhlidae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1896 —
Кулиевые**

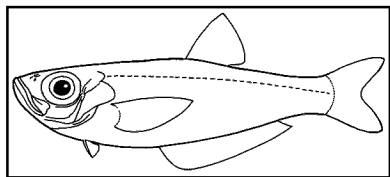


Морские, солоноватоводные и пресноводные; Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Kuhlia* с примерно 14 видами.



Флагохвостая, или ленточная кулия (*Kuhlia mugil* (J. R. FORSTER, 1801))

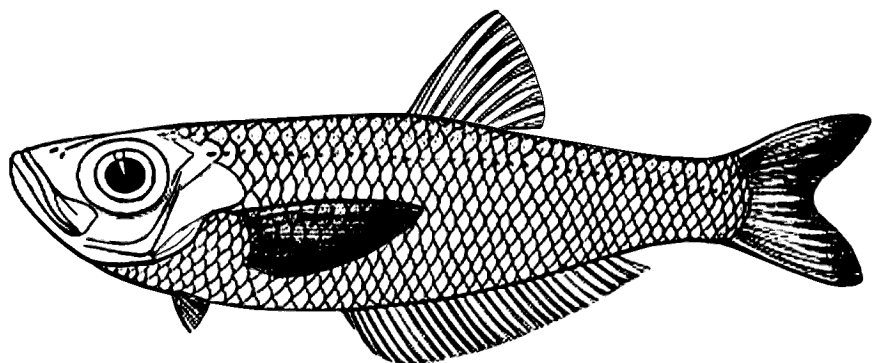
**410. Семейство Bathyclupeidae T. N. GILL, 1896 — Лжесельдёвые,
или Глубоководные сельди**



Морские океанические; Индийский океан, западная часть Тихого океана и Мексиканский залив. В семействе, согласно А. М. Прокофьеву (2014), 2 рода: *Bathyclupea* (3) и *Neobathyclupea* (7); всего примерно 10 видов:

Bathyclupea hoskynii ALCOCK, 1891 — индийская глубоководная сельдь;
Bathyclupea nikparini ПРОКОФЬЕВ, 2014 — глубоководная сельдь Парина;

Bathyclupea schroederi DICK, 1962 — глубоководная сельдь Шрёдера;
Neobathyclupea argentea (GOODE & T. H. BEAN, 1896) — западноатлантическая глубоководная сельдь;
Neobathyclupea elongata (TRUNOV, 1975) — низкотелая глубоководная сельдь;
Neobathyclupea gracilis (FOWLER, 1938) — изящная глубоководная сельдь;
Neobathyclupea japonotaiwana (ПРОКОФИЕВ, 2014) — северотихоокеанская глубоководная сельдь;
Neobathyclupea malayana (M. C. W. WEBER, 1913) — малайская глубоководная сельдь;
Neobathyclupea megaceps (FOWLER, 1938) — большеголовая глубоководная сельдь;
Neobathyclupea melanoptera ПРОКОФИЕВ, GON & PSOMADAKIS, 2016 — чернопёрая глубоководная сельдь.



Изящная глубоководная сельдь (*Neobathyclupea gracilis*)

411. Семейство Toxotidae G. CUVIER, 1816 — Брызгуновые

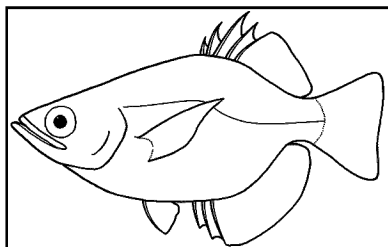
Морские прибрежные, солоноватоводные и пресноводные; от Индии до Филиппин, Австралия и Полинезия. В семействе 1 род *Toxotes* с 10 видами:

Toxotes blythii BOULENGER, 1892 — золотой, или пресноводный, брызгун;

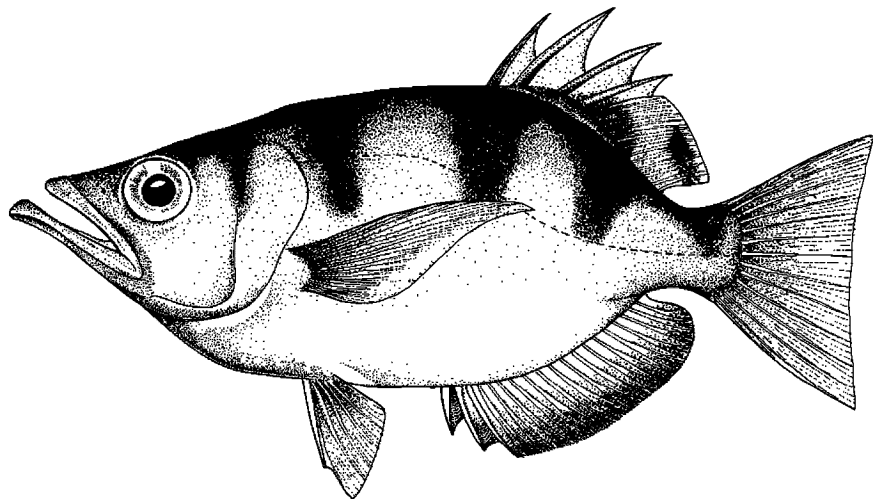
Toxotes chatareus (HAMILTON, 1822) — пятнистый брызгун;

Toxotes jaculatrix (PALLAS, 1767) — полосатый брызгун;

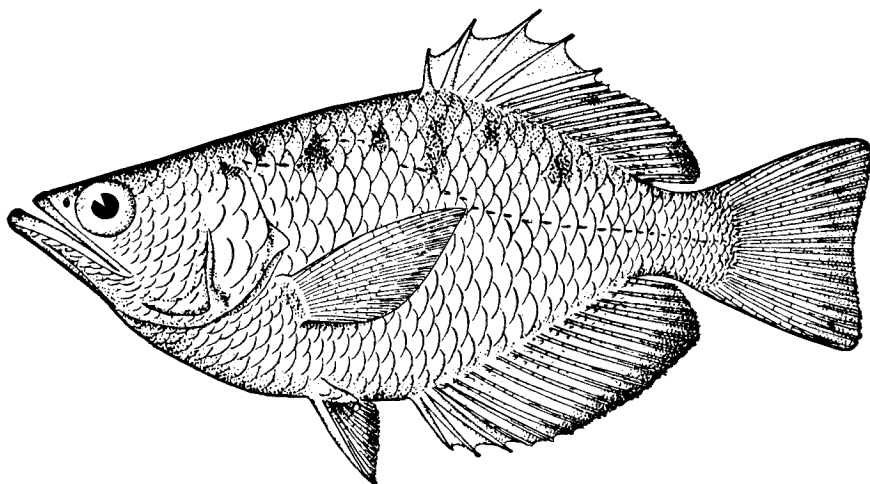
Toxotes kimberleyensis ALLEN, 2004 — кимберлейский брызгун;



Toxotes lorentzi WEBER, 1910 — брызгун Лоренца;
Toxotes mekongensis KOTTELAT & TAN, 2018 — меконгский брызгун;
Toxotes microlepis GÜNTHER, 1860 — мелкочешуйный брызгун;
Toxotes oligolepis BLEEKER, 1876 — крупночешуйный брызгун;
Toxotes siamensis KOTTELAT & TAN, 2018 — сиамский брызгун;
Toxotes sundaicus KOTTELAT & TAN, 2018.



Полосатый брызгун (*Toxotes jaculatrix*)



Пятнистый брызгун (*Toxotes chatareus*)

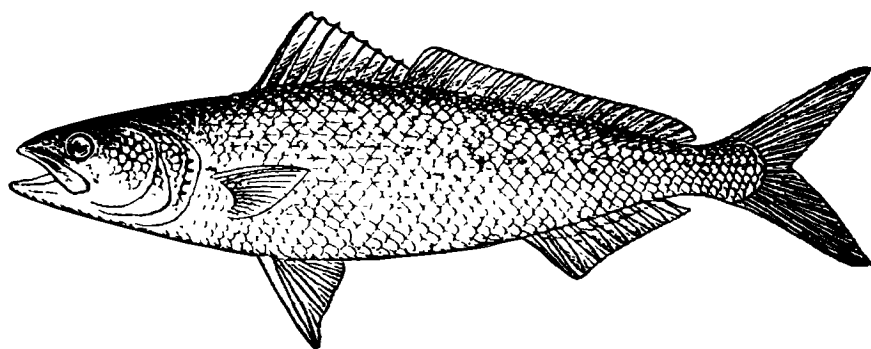
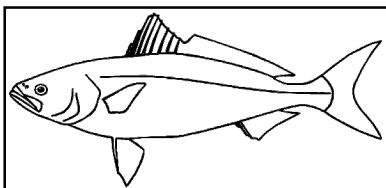
**412. Семейство Arripidae REGAN, 1913 — Арриповые,
или Австралийские лососи**

Морские; южная часть Тихого океана (от Южной Австралии до Новой Зеландии). В семействе 1 род *Arripis* с 4 видами:

Arripis georgianus (VALENCIENNES, 1831) — малый аррип, или австралийский ёрш;

Arripis trutta (J. R. FORSTER, 1801) — большой аррип, или австралийский лосось;

Arripis truttaceus (G. Cuvier, 1829) — западный австралийский лосось;
Arripis xylabion PAULIN, 1993.



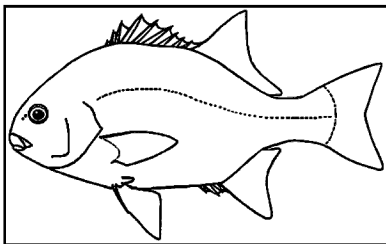
Большой аррип, или австралийский лосось (*Arripis trutta*)

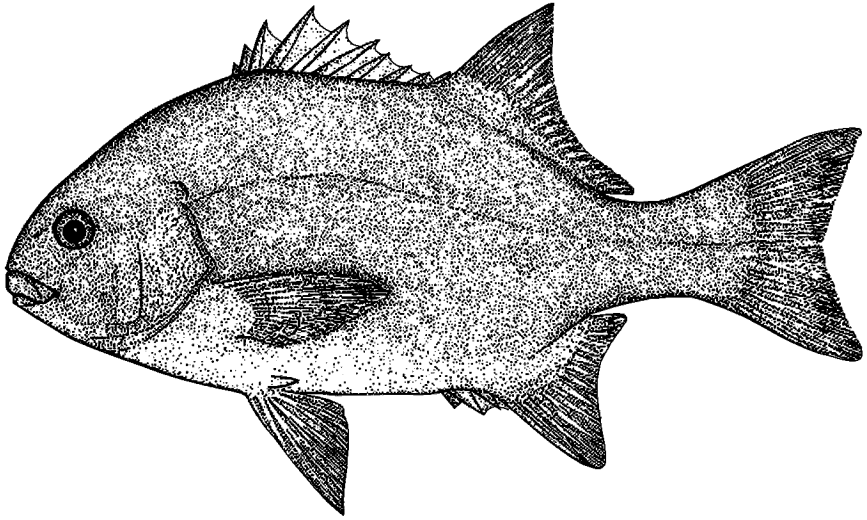
**413. Семейство Dichistiidae J. L. B. SMITH, 1935 (Coracinidae) —
Дихистиевые (Корациновые), или Галджойновые**

Морские прибрежные, солоноватоводные; Южная Африка и Мадагаскар. В семействе 1 род *Dichistius* и, возможно, 2 вида:

Dichistius capensis (G. CUVIER, 1831) — обыкновенный корацин, или галджойн, или капский корацин, или эстуарный корацин;

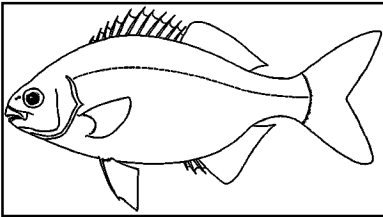
Dichistius multifasciatus (PELLEGRIN, 1914) — корацин-зебра.





Обыкновенный корацин, или галджойн, или капский корацин, или эстуарный корацин (*Dichistius capensis*)

**414. Семейство Kyphosidae T. N. GILL, 1893 — Кифозовые,
или Чоповые, или Гирелловые**



Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе выделены 4 подсемейства — GIRELLINAE (гиреллины; 2 рода: *Girella* (18) и *Graus* (1)), KYPHOSINAE (кифозины; 3 рода: *Hermosilla* (1), *Kyphosus* (16) и *Sectator* (1)), SCORPIDINAE (скорпидины;

5 родов: *Bathystethus* (2), *Labracoglossa* (2), *Medialuna* (2), *Neoscorpis* (1) и *Scorpis* (5)) и MICROCANTHINAE (микрочантины; 4 рода: *Atypichthys* (2), *Microcanthus* (1), *Neatypus* (1) и *Tilodon* (1)); всего 14 родов и примерно 54 вида.

В водах России встречается 4 вида:

ПОДСЕМЕЙСТВО GIRELLINAE:

Girella punctata GRAY, 1835 — пятнистая гирелла, или медзина;

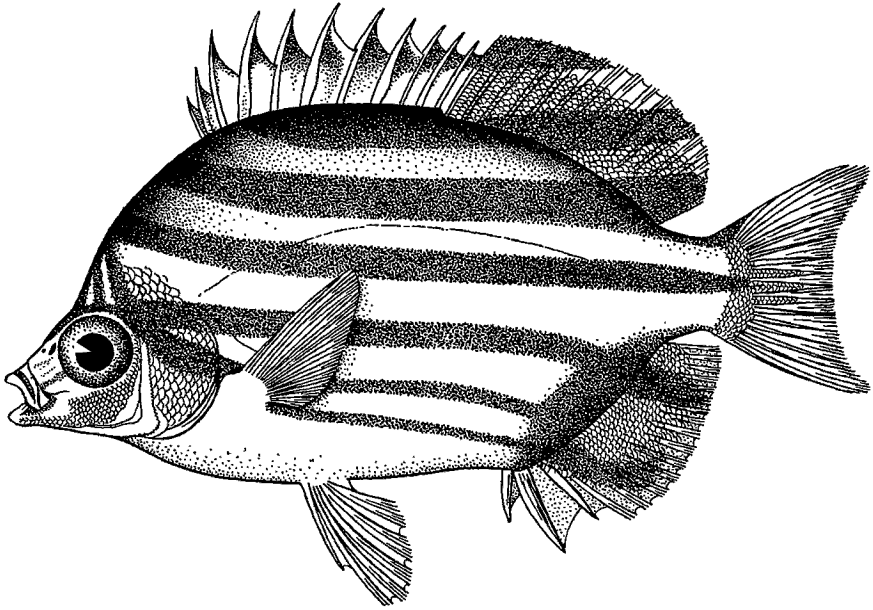
ПОДСЕМЕЙСТВО KYPHOSINAE:

Kyphosus cinerascens (FORSSKÅL, 1775) — голубой (индийский) кифоз;

Kyphosus vaigiensis (QUOY & GAIMARD, 1825) [= *Kyphosus bleekeri* FOWLER, 1933] — латунный чаб;

ПОДСЕМЕЙСТВО MICROCANTHINAE:

Microcanthus strigatus G. CUVIER, 1831 — полосатый микрокант.

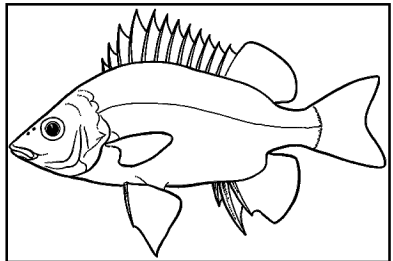


Полосатый микрокант, или малошип (*Microcanthus strigatus*)

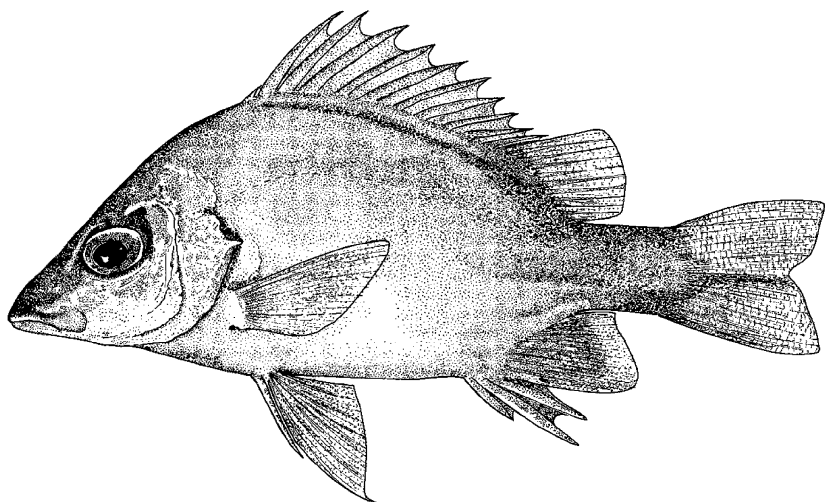
Все представители семейства, обитающие в водах России, относятся к редким или очень редким видам. Единственная поимка латунного чаба датируется 28.08.2003 г., он был отловлен на территории морского заповедника в Японском море (Маркевич, 2005). Имеется таблица по определению российских *Cyphosidae* (Харин, Маркевич, 2008).

415. Семейство Terapontidae VAR1, 1978 [Teraponidae, Theraponidae] — Терапонтовые, или Терапоновые

Морские прибрежные, солоноватоводные и пресноводные; Индийский и западная часть Тихого океана (от Африки до Японии, Фиджи и Самоа). В семействе 16 родов: *Amniataba* (3), *Bidyanus* (2), *Hannia* (1), *Helotes* (1), *Nephaestus* (14), *Lagusia* (1), *Leiopotherapon* (4), *Mesopristes* (5), *Pelates* (3),

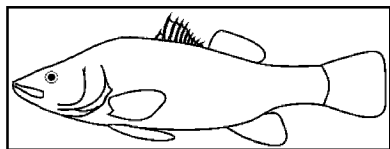


Pelsartia (1), *Pingalla* (3), *Rhynchopelates* (1), *Scortum* (4), *Syncomistes* (4), *Terapon* (3) и *Variichthys* (2); всего примерно 52 вида.

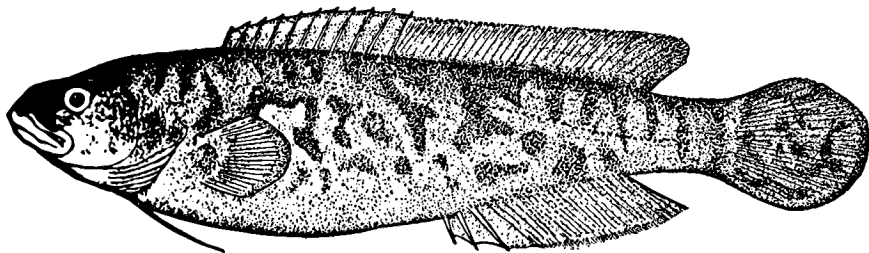


Серебристый терапон (*Mesopristes argenteus* (DE VIS, 1884))

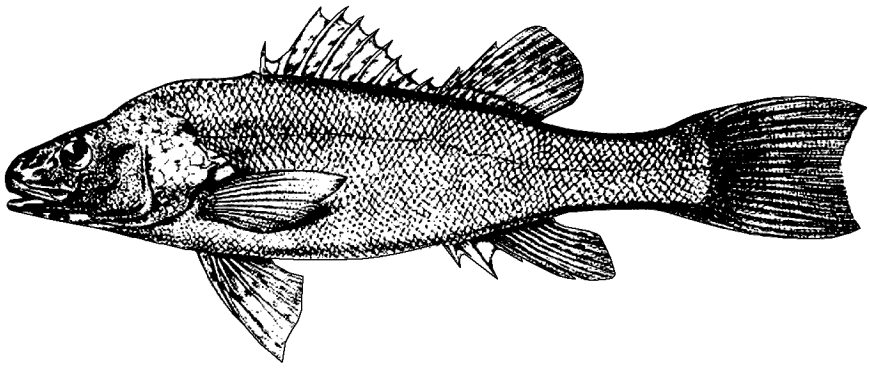
416. Семейство Percichthyidae D. S. JORDAN & C. H. EIGENMANN, 1890 — Перцихтиевые, или Перцихтовые



Пресноводные (редко солоноватоводные); Австралия и Южная Америка (главным образом Аргентина и Чили). В семействе 9 родов: в Южной Америке — *Percichthys* (5); в Австралии — *Gadopsis* (2), *Guyu* (1), *Maccullochella* (4), *Macquaria* (2), *Percalates* (2) и относительно специализированные *Bostockia* (1), *Nannatherina* (1) и *Nannoperca* (6); всего примерно 24 вида.



Мраморный гадопс (*Gadopsis marmoratus* J. RICHARDSON, 1848)



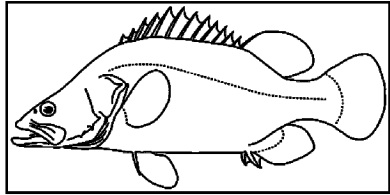
Перка (*Percichthys trucha* (VALENCIENNES, 1833))

417. Семейство *Sinipercidae* D. S. JORDAN & J. RICHARDSON, 1910 —
Китайские окуни

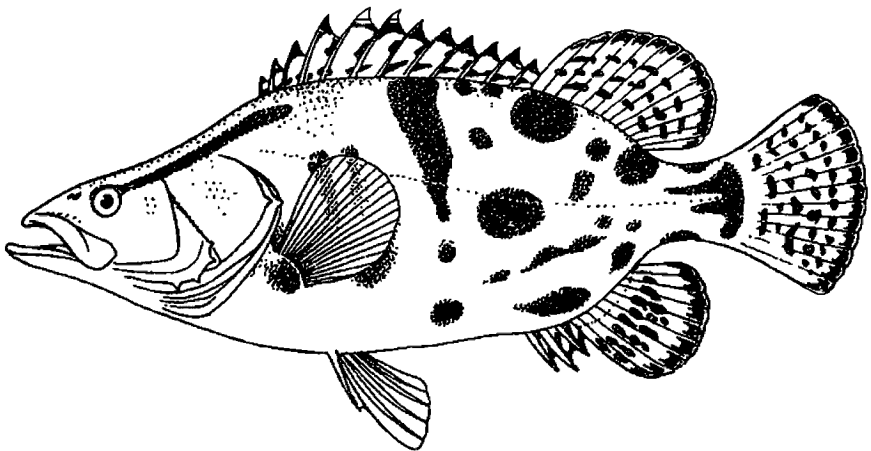
Пресноводные; Восточная Азия.
В семействе 2 рода: *Siniperca* (10) и *Coreoperca* (4); всего около 14 видов.

В водах России встречается 1
вида:

Siniperca chuatsi (BASILEWSKY, 1855) —
ауха, или окунь-ауха, или китайский окунь.

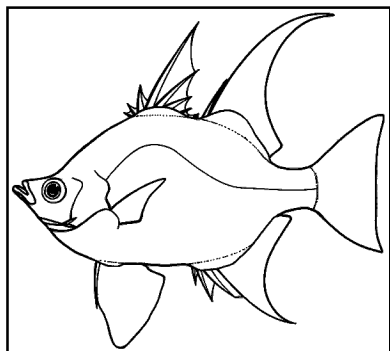


Ауха на Дальнем Востоке России распространён в бассейне Амура, озера Ханка и на северо-западе Сахалина (Богущкая, Насека, 2004).



Ауха, или окунь-ауха, или китайский окунь (*Siniperca chuatsi*)

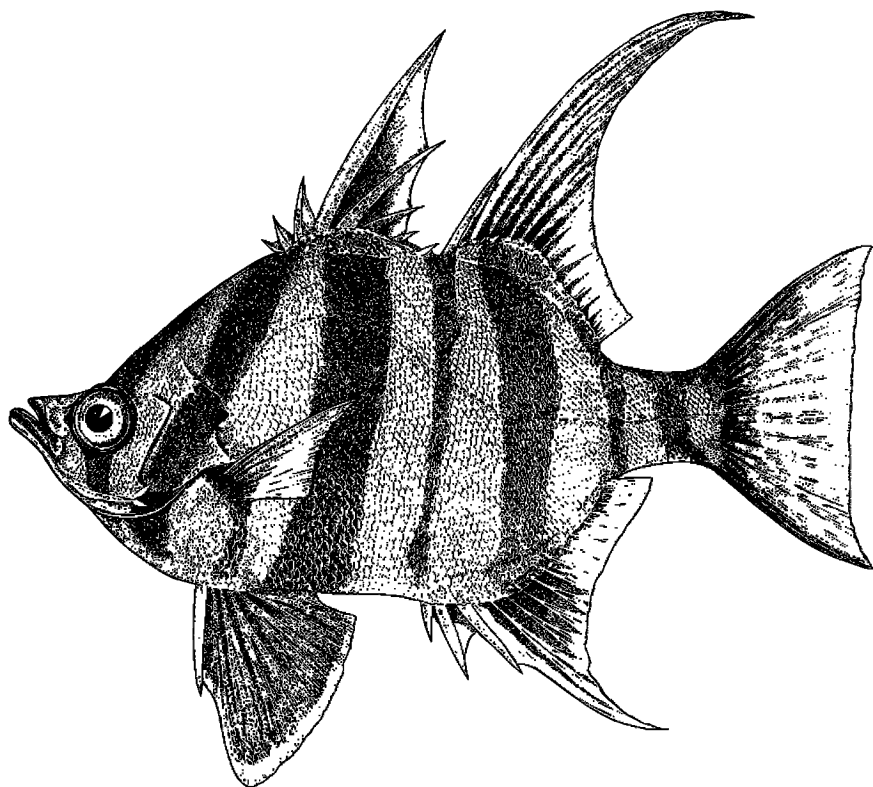
418. Семейство Eporlosidae T. N. GILL, 1893 — Эноплосовые,
или Австралийские колючепёры



Морские; Южная Австралия. В семействе 1 монотипический род *Eporlosus*:

Eporlosus armatus (J. WHITE, 1790)
[синоним *Chaetodon armatus* J. WHITE, 1790] — австралийский колючепёр.

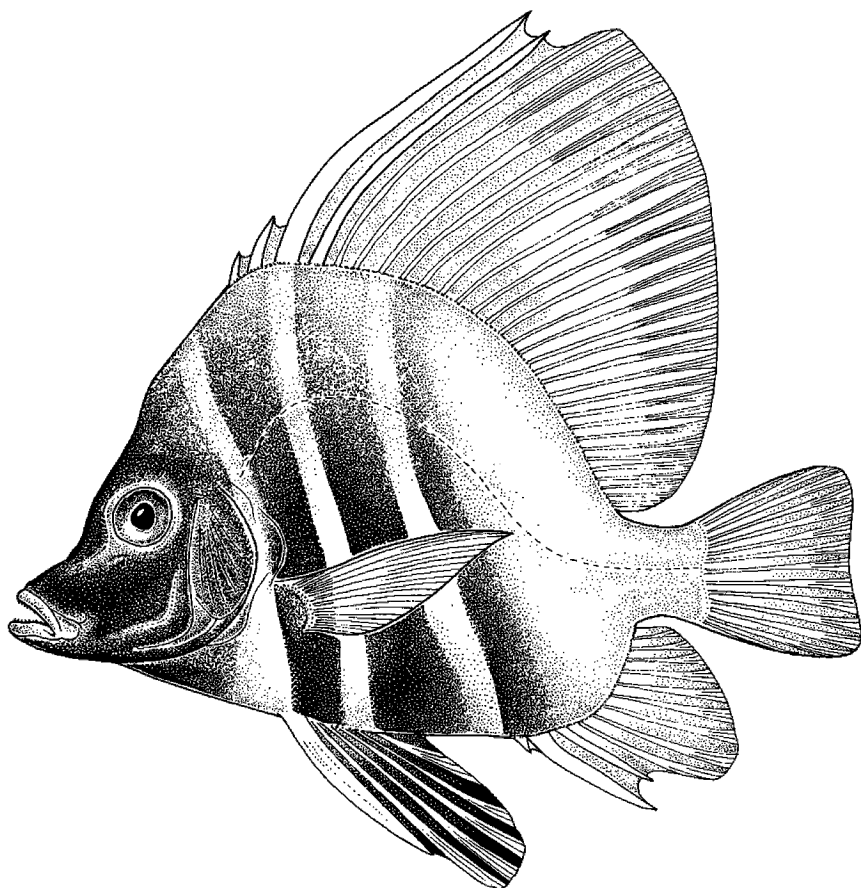
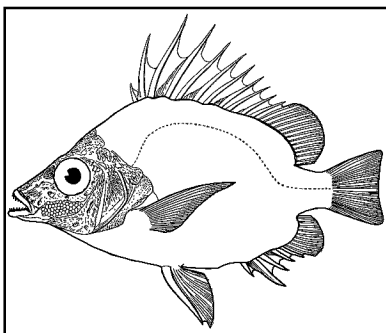
Вид обитает в умеренных морских и солоноватых водах, промыслового значения практически не имеет, содержится в морских аквариумах. Встречается на глубине до 90 м.



Австралийский колючепёр (*Eporlosus armatus*)

**419. Семейство Pentacerotidae ВЛЕЕКЕР, 1859 — Вепревые,
или Рыбы-кабаны**

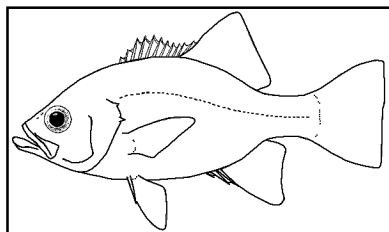
Морские; Индийский и Тихий океаны и юго-западная часть Атлантического океана. В семействе выделено 2 подсемейства — HISTIOPTERINAE (Гистиоптерины; 6 родов: *Evistias* (1), *Histiopterus* (1), *Parazanclistius* (1), *Paristiopterus* (2), *Pentaceropsis* (1) и *Zanclistius* (1)) и PENTACEROTINAE (Пентацеротины; 1 род *Pentaceros* (6)); всего 7 родов и около 18 видов.



Обыкновенный свиной рыл (*Histiopterus typus* TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844)

420. Семейство Dinopercidae НЕЕМСТРА & НЕСНТ, 1986 —

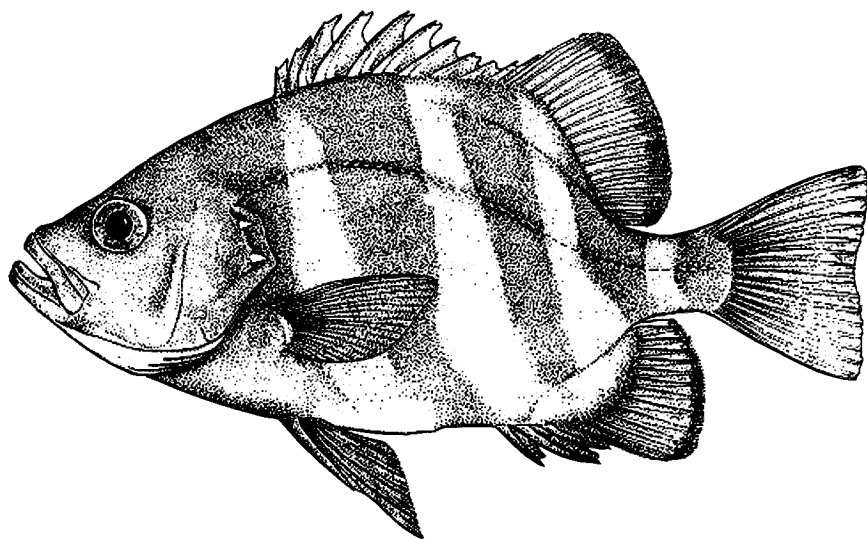
Диноперковые



Морские; Индийский океан и восточная часть Атлантического океана (у берегов Анголы). В семействе 2 монотипических рода: *Centrarchops* и *Dinoperca*:

Centrarchops chapini FOWLER, 1923 — центрархопс;

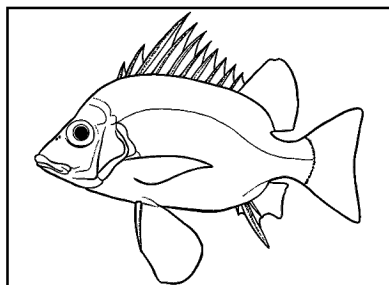
Dinoperca petersi (F. DAY, 1875) — диноперка.



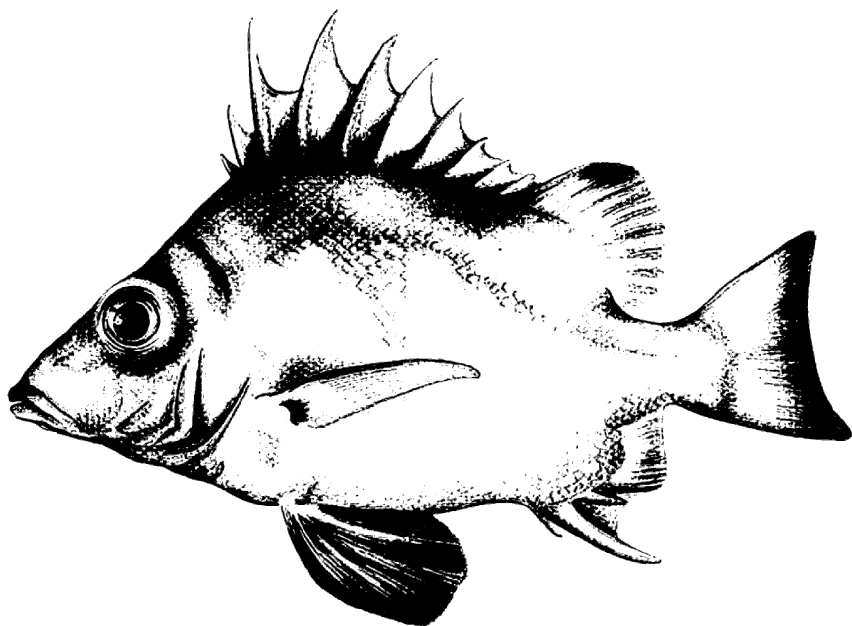
Центрархопс (*Centrarchops chapini*)

421. Семейство Banjosidae D. S. JORDAN & W. F. THOMPSON, 1912 —

Баньевые



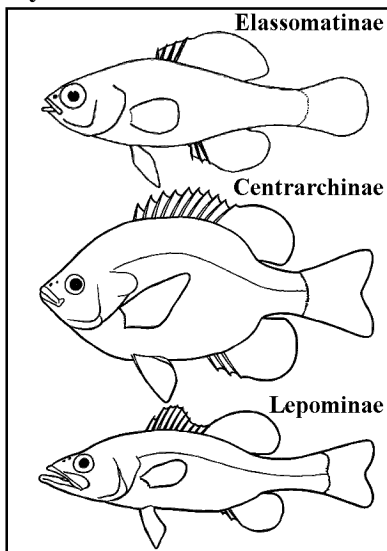
Морские; западная часть Тихого океана, главным образом побережья Китая, южной Японии и Кореи. В семействе 1 монотипический род *Banjos*: *Banjos banjos* (J. RICHARDSON, 1846) — рыба-банджо.

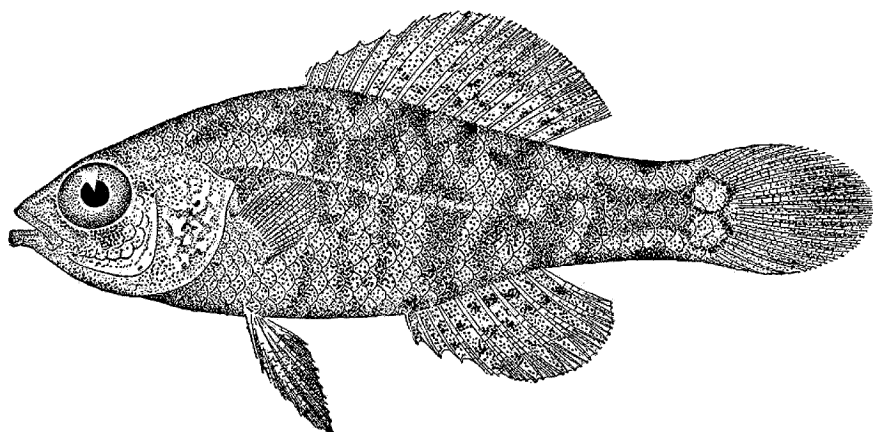


Рыба-банджо (*Banjos banjos*)

**422. Семейство Centrarchidae ВЛЕКЕР, 1859 — Центрарховые,
или Ушастые окуни**

Пресноводные; Северная Америка, интродуцированы во многие области за пределами естественного ареала. Выделены 3 подсемейства — ELASSOMATINAE (ЭЛАССОМАТИНЫ; 1 род *Elassoma* (7)), CENTRARCHINAE (ЦЕНТРАРХИНЫ; 5 родов: *Ambloplites* (4), *Archoplites* (1), *Centrarchus* (1), *Enneacanthus* (3) и *Pomoxis* (2)) и LEPOMINAE (ЛЕПОМИНЫ; 3 рода: *Acantharchus* (1), *Lepomis* (13, синоним *Chaenobryttus*) и *Micropterus* (13)). Роды *Acantharchus* и *Micropterus* предварительно включены в последнее подсемейство на основании филогенетических исследований (Near, Bolnick, Wainwright, 2004; Nuclear gene-inferred phylogenies ... , 2012). Всего 9 родов и около 45 видов.





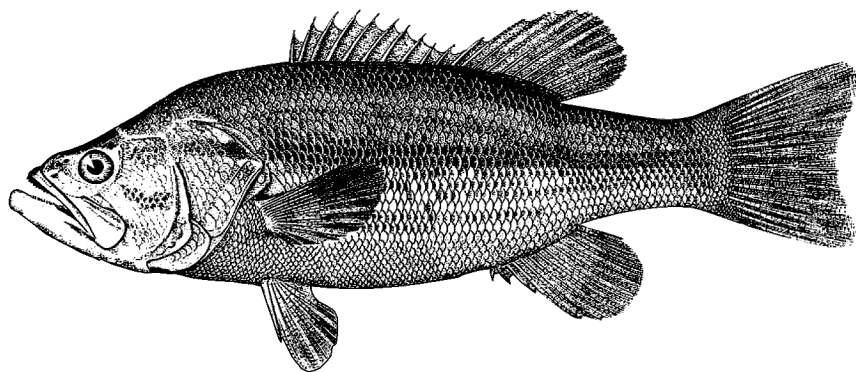
Чёрный окунёк (*Elassoma evergladei* D. S. JORDAN, 1884)

В водах России встречаются 1—2 вида:

Lepomis gibbosus (LINNAEUS, 1758) — солнечный окунь, или обыкновенная солнечная рыба, или царёк.

? *Micropterus salmoides* (LACÉPÈDE, 1802) — большеротый чёрный окунь, или чёрный форелеокунь.

Эти виды не входят в аборигенную фауну России, но широко распространились в Европе (Kottelat, Freyhof, 2007). Присутствие солнечного окуня в российских водоёмах требует подтверждения (Богущая, Насека, 2004), хотя он стал уже обычным видом на юге Украины и в Крыму (Мовчан, 2009). Он уже является массовым в некоторых прудах и водохранилищах и реках Севастопольского региона (Болтачёв, 2008). Появление этого крайне агрессивного вида коренным образом изменило ихтиофауну некоторых водоёмов Крым, например Сухой речки (приток р. Чёрная), Бахчисарайского водохранилища и некоторых других (Карпова, Болтачёв, 2011). Большеротый окунь вселялся в озёра Абрау и Лиманчик у Новороссийска и в подмосковные пруды (Крыжановский, 1938; Олейников, 1938; Виноградов, 1995; Атлас пресноводных рыб ... , 2002). Современные данные присутствие большеротого окуня в озёрах Абрау и Лиманчик не подтверждают (Чихачев, Лужняк, 2001, Лужняк, 2003).

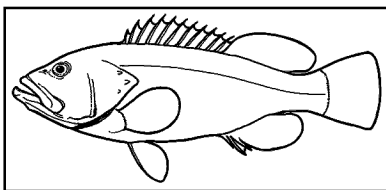


Большеротый чёрный окунь, или чёрный форелеокунь (*Micropterus salmoides*)

423. Семейство Serranidae SWAINSON, 1839 — Серрановые, или Каменные окуни

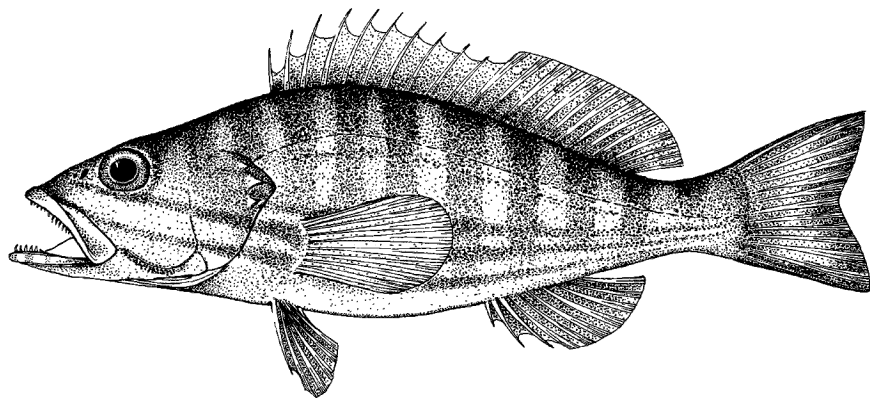
Морские (изредка пресноводные); тропические и умеренные моря.

Выделены 3 подсемейства — SERRANINAE (СЕРРАНИНЫ; примерно 13 родов: *Bullisichthys* (1), *Centropristis* (5), *Chelidoperca* (8), *Cratinus* (1), *Diplectrum* (12), *Dules* (1), *Hypoplectrus* (17), *Paralabrax* (9), *Parasphyraenops* (2), *Schultzea* (1), *Serraniculus* (1), *Serranus* (28) и *Zalanthias* (1)), AN-



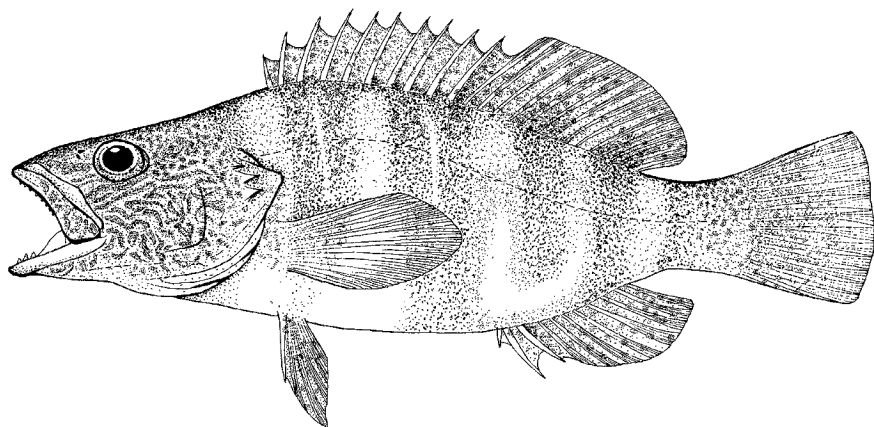
ТНТИНАЕ (АНТИИНЫ; по меньшей мере, 30 родов: *Acanthistius* (11), *Anatolanthias* (1), *Anthias* (9), *Baldwinella* (2), *Caesioperca* (2), *Caprodon* (3), *Choranthias* (1), *Dactylanthias* (2), *Epinephelides* (1), *Giganthias* (2), *Hemanthias* (3), *Holanthias* (2), *Hypoplectrodes* (8), *Lepidoperca* (10), *Luzonichthys* (6), *Meganthias* (4), *Nemanthias* (1), *Odontanthias* (15), *Othos* (1), *Plectranthias* (49), *Pronotogrammus* (3), *Pseudanthias* (64), *Rabaulichthys* (4), *Sacura* (4), *Selenanthias* (3), *Serranocirrhitis* (1), *Stigmatonotus* (1), *Tosana* (1), *Tosanoides* (2) и *Trachypoma* (1)) и EPINEPHELINAE (ЭПИНЕФЕЛИНЫ; 5 триб, примерно 32 рода; триба *Nipponini* — 1 вид *Nippon spinosus*; триба *Epinephelini* — 16 родов: *Aethaloperca* (1), *Alphestes* (3), *Amyperodon* (1), *Cephalopholis* (24), *Cromileptes* (1), *Dermatolepis* (3), *Epinephelus* (87), *Gonioplectrus* (1), *Gracilia* (1), *Hyporthodus* (13), *Mycteroperca* (15), *Paranthias* (2), *Plectropomus* (7), *Saloptia* (1), *Triso* (1) и *Variola* (2); триба *Diploprionini* — 3 рода: *Aulacocephalus* (1), *Belonoperca* (2) и *Diploprion* (2); триба *Liopropomini* — 3 род: *Bathyan-*

thias (3), *Lioprotopa* (30) и *Rainfordia* (1); триба Grammistini — 8 родов: *Aporops* (1), *Grammistes* (1), *Grammistops* (1), *Jeboehlkia* (1), *Pogonopera* (2), *Pseudogramma* (11), *Rypticus* (10) и *Suttonia* (2)). Существует также 2 рода неопределённого положения: *Caesioscorpis* (1) и *Hemilutjanus* (1). Всего в семействе около 75 родов и 538 видов.



Ханос (*Serranus cabrilla*)

В водах России встречается 1 вид:
Serranus scriba (LINNAEUS, 1758) — каменный окунь, или зебра;
? *Serranus cabrilla* (LINNAEUS, 1758) — ханос.

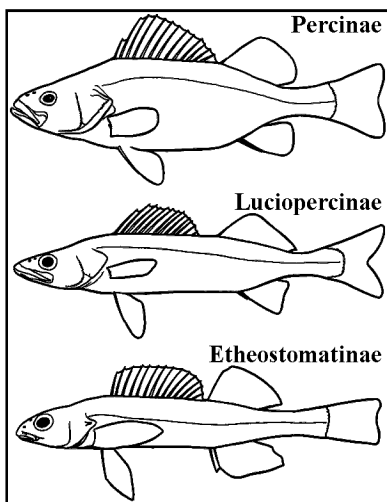


Каменный окунь, или зебра (*Serranus scriba*)

Оба вида достаточно обычны в бассейне Средиземного моря, но редки в Чёрном море. Вообще присутствие ханоса в российских территориальных водах нуждается в уточнении. На сомнительность данных о присутствии его в водах юго-восточного Крыма указывал Ю. В. Мовчан (2010).

424. Семейство Percidae RAFINESQUE, 1815 — Окунёвые

Пресноводные; Северное полушарие. Выделены 5 подсемейств — PERCINAE (ПЕРЦИНЫ; 1 род *Perca* с 3 видами: евразийский речной окунь (*Perca fluviatilis* LINNAEUS, 1758), который был интродуцирован в Южной Африке, Австралии и Новой Зеландии, почти идентичный ему североамериканский жёлтый окунь (*Perca flavescens* MITCHILL, 1814) и балхашский окунь (*Perca schrenkii* KESSLER, 1874) — эндемичный вид Балхаш-Алакольских озёр в Азии), ACERINAE (АЦЕРИНЫ; 1 европейский и западноазиатский род *Gymnocephalus* (5), обыкновенный ёрш (*Gymnocephalus cernuus* (LINNAEUS, 1758)) интродуцирован в североамериканские озёра Гурон и Большое), PERCARININAE (ПЕРКАРИНИНЫ; 1 род *Percarina* (2) в северном Причерноморье), LUCIOPERCINAE (ЛЮЦИОПЕРЦИНЫ; 3 рода в 2 трибах — Luciopercini (1 род *Sander* [*Stizostedion*] (5)) и Romanichthyini (2 рода: *Romanichthys* (1) и *Zingel* (4))) и ETHEOSTOMATINAE (ЭТЕОСТОМАТИНЫ; 3 рода: *Ammocrypta* (8), *Crystallaria* в качестве подрода), *Etheostoma* (156), *Nothonotus* в качестве подрода) и *Percina* (46)). Всего в семействе 9 родов с 236 видами (220 в Северной Америке и 16 в Евразии).



В водах России встречается не менее 9 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО PERCINAE:

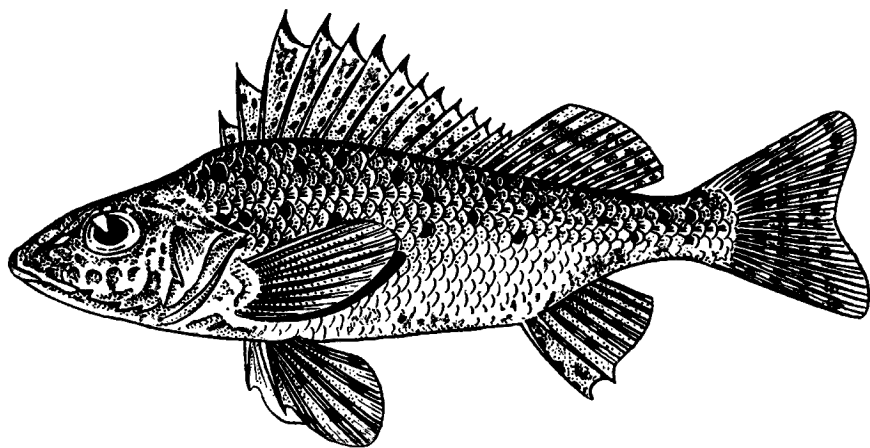
Perca fluviatilis LINNAEUS, 1758 — обыкновенный [речной] окунь;

ПОДСЕМЕЙСТВО ACERINAE:

Gymnocephalus acerinus (J. F. GMELIN, 1789) [= *Gymnocephalus acerina*] — донской ёрш, или носарь, или бирючок;

Gymnocephalus baloni HOLČIK & K. HENSEL, 1974 — ёрш Баллона, или чешский ёрш;

Gymnocephalus cernuus (LINNAEUS, 1758) [= *Gymnocephalus cernua*] —
обыкновенный ёрш;
? *Gymnocephalus schraetser* (LINNAEUS, 1758) — полосатый ёрш;

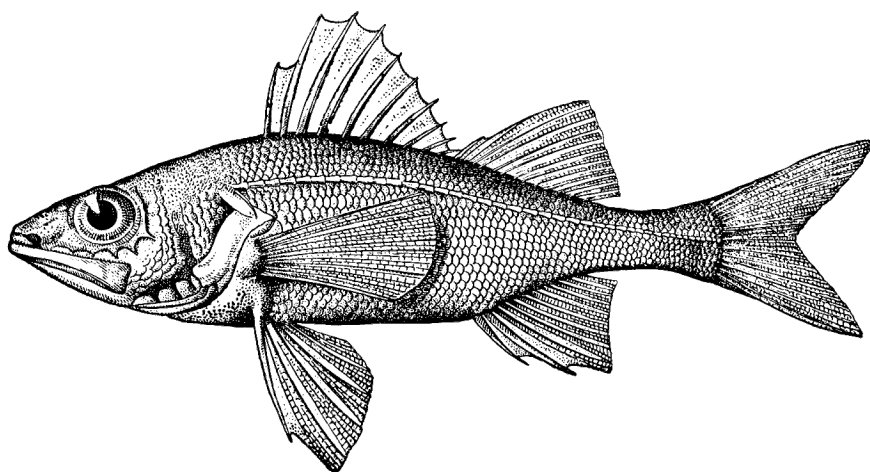


Обыкновенный ёрш (*Gymnocephalus cernuus*)

ПОДСЕМЕЙСТВО PERCARININAE:

Percarina demidoffii NORDMANN, 1840 — перкарина;

Percarina maeotica KUZNETSOV, 1888 — азовская перкарина;



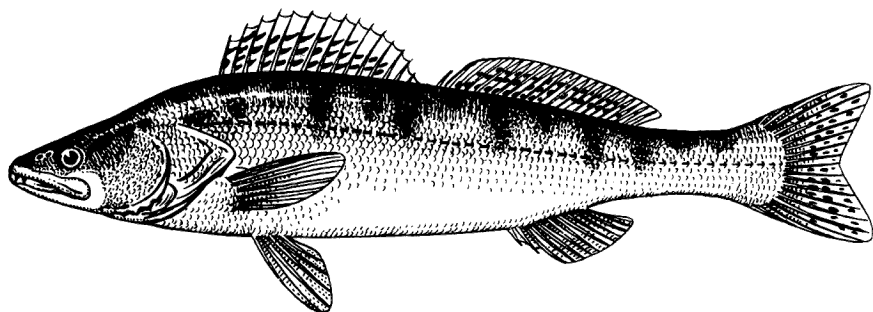
Перкарина (*Percarina demidoffii*)

ПОДСЕМЕЙСТВО LUCIOPERCINAE:

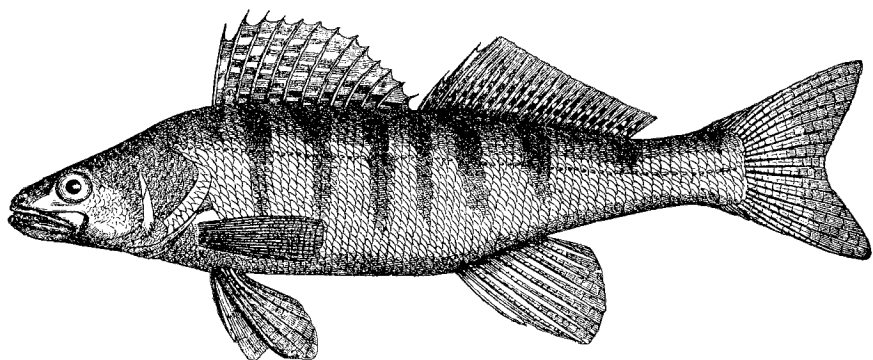
Sander [Stizostedion] lucioperca (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный судак;

Sander [Stizostedion] marinus (G. CUVIER, 1828) — морской судак;

Sander [Stizostedion] volgensis (J. F. GMELIN) [= *Sander volgense*] — волжский судак, или бе(ё)рш.



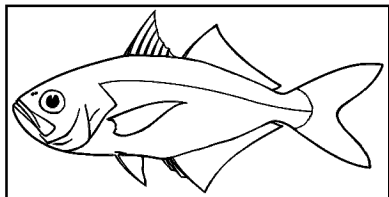
Обыкновенный судак (*Sander lucioperca*)



Волжский судак, или бе(ё)рш (*Sander volgensis*)

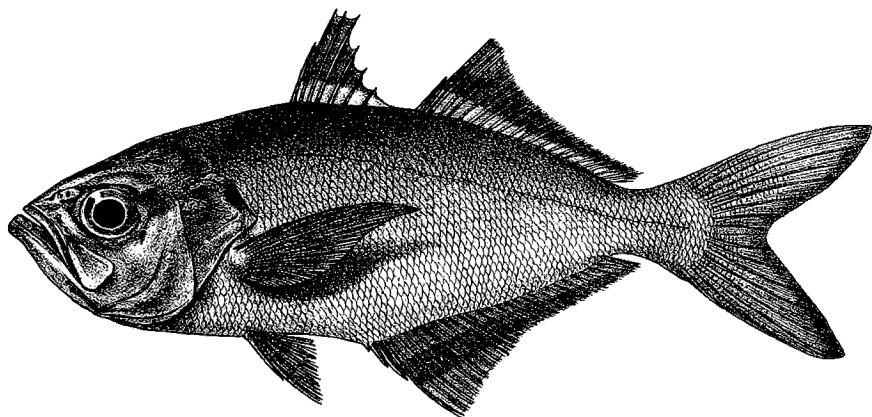
Поскольку верховья Днепра расположены на российской территории, а ареал ерша Баллона простирается и на северные области Украины, высказано предположение о возможном присутствии этого вида и на территории Смоленской и Брянской областей (Богуцкая, Насека, 2004). По последним данным (Быков, Митенков, Пшеничный, 2011), для участка верхнего течения р. Днепр в пределах Смоленской области ёрш Баллона не указан. Однако имеется информация о поимке этого вида в Межгорном водохранилище Крыма (Карпова, Болтачёв, 2011).

**425. Семейство Lactariidae BOULENGER, 1904 — Лактариевые,
или Белянковые**



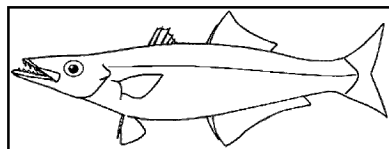
Морские; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 1 монотипический род *Lactarius*:

Lactarius lactarius (BLOCH & J. G. SCHNEIDER, 1801) — лактар, или белянка.



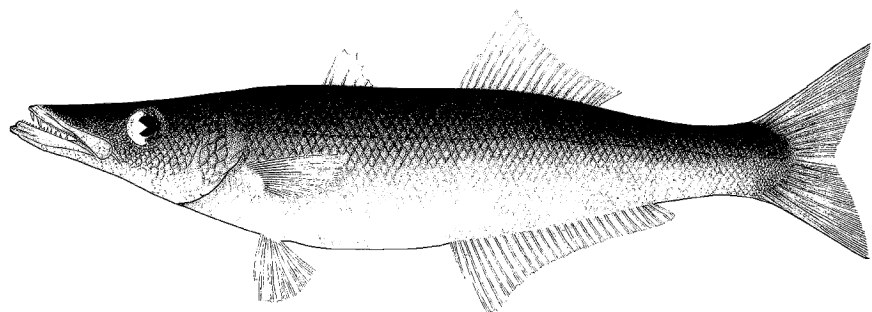
Лактар, или белянка (*Lactarius lactarius*)

426. Семейство Dinolestidae T. D. SCOTT, 1962 — Динолестовые



Морские; южная Австралия. В семействе 1 монотипический род *Dinolestes*:

Dinolestes lewini (E. GRIFFITH & C. H. SMITH, 1834) — динолест Левина.



Динолест Левина (*Dinolestes lewini*)

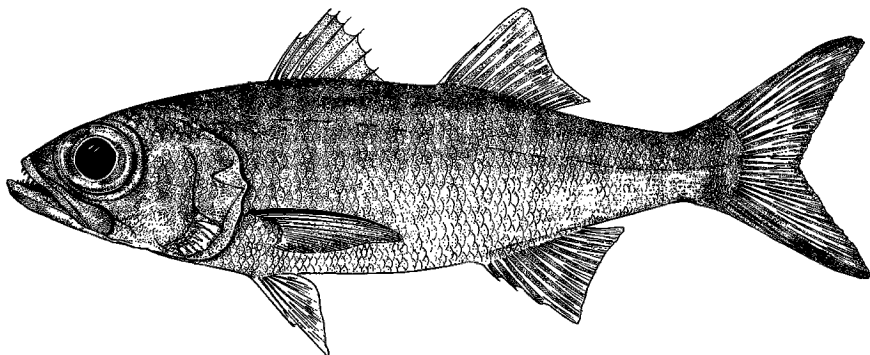
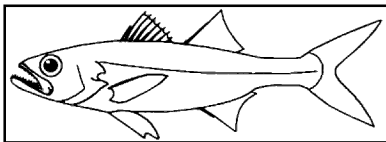
**427. Семейство Scombroidae T. N. GILL, 1862 — Ложноскоумбриевые,
или Скомбропсовые, или Мицуевые**

Морские; Индийский и западная часть Тихого океана, западная часть Атлантического океана. В семействе 1 род *Scombrops* с 3 видами:

Scombrops boops (HOULTUYN, 1782) — мицу;

Scombrops gilberti (D. S. JORDAN & SNYDER, 1901) — мицу Гильберта;

Scombrops oculatus (POEY, 1860) — атлантический мицу.

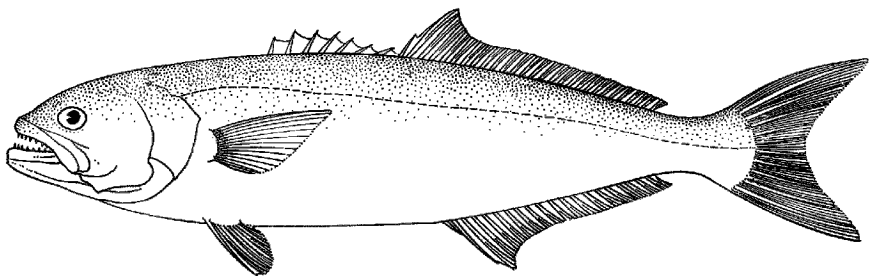
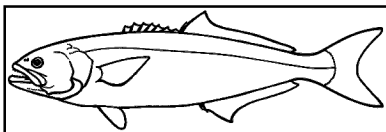


Мицу (*Scombrops boops*)

428. Семейство Pomatomidae T. N. GILL, 1863 — Луфарёвые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 монотипический род *Pomatomus*:

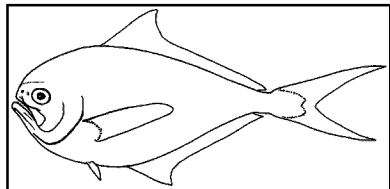
Pomatomus saltatrix (LINNAEUS, 1766) [= *Pomatomus saltator*] — луфарь.



Луфарь (*Pomatomus saltatrix*)

Луфарь — космополит, в водах России встречается в Чёрном и Азовском (редко) морях, включая Керченский пролив.

**429. Семейство Bramidae Lowe, 1836 — Брамовые,
или Морские лещи**



Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — Braminae (брамины; 5 родов: *Brama* (8), *Eumegistus* (2), *Taractes* (2), *Taractichthys* (2) и *Xenobrama* (1)) и PTERACLINAE (ПТЕРАКЛИНЫ; 2 рода: *Pteraclis* (3) и *Pterycombis* (2)). Всего в семействе 7 родов и около 20 видов.

В водах России встречается 4 вида:

ПОДСЕМЕЙСТВО BRAMINAE:

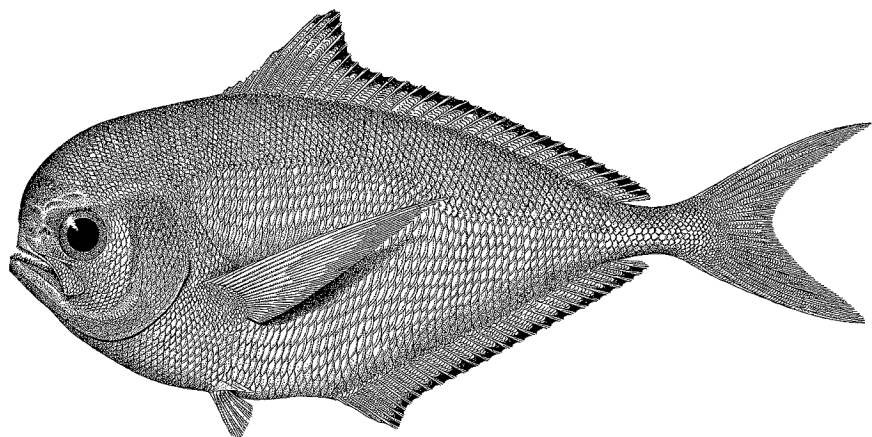
Brama brama (BONNATERRE, 1788) — атлантический морской лещ;

Brama japonica HILGENDORF, 1878 — японский [тихоокеанский] морской лещ;

Taractes asper LOWE, 1843 — колючий [малый] морской лещ;

ПОДСЕМЕЙСТВО PTERACLINAE:

Pterycombis brama FRIES, 1837 — серебристый морской лещ.



Японский [тихоокеанский] морской лещ (*Brama japonica*)

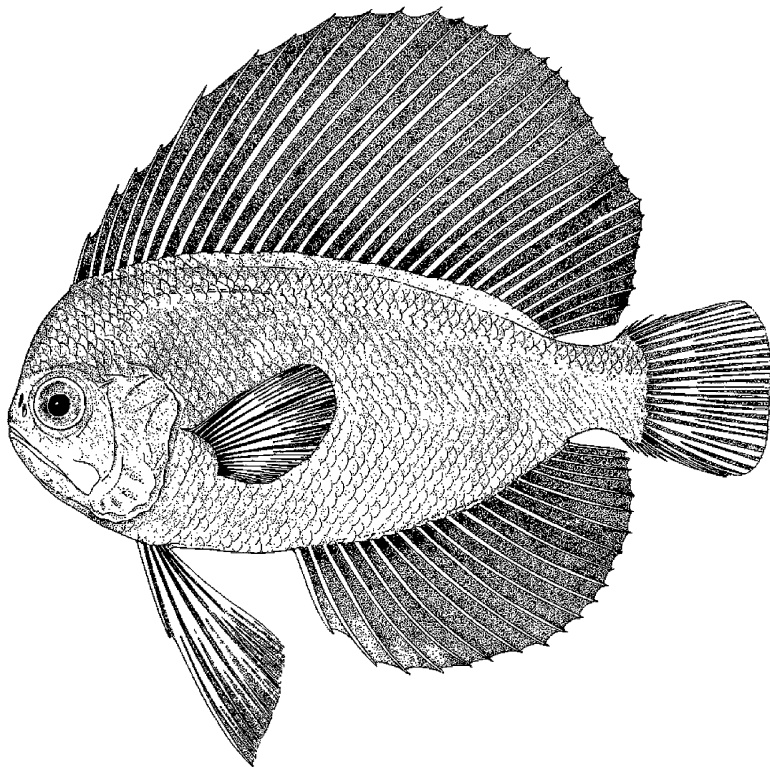
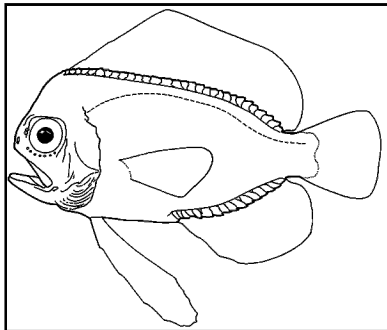
Кроме японского морского леща, остальные виды обитают в Баренцевом море (Карамушко, 2008). Малый морской лещ, кроме того, отмечен и для района Южных Курил (Pargin, 2003). Ареал японского

морского леща охватывает все дальневосточные моря, достигая в отдельные годы до юго-западной части Берингова моря (Глебов, Савиных, Байталюк, 2010).

**430. Семейство Caristiidae T. N. GILL & H. M. SMITH, 1905 —
Каристиевые**

Морские; океанические. В семействе 4 рода: *Caristius* (9), *Paracaristius* (4), *Neocaristius* (1) и *Platyberyx* (5); всего примерно 19 видов.

В водах России встречается 1 вид:
Caristius macropus (BELLOTTI, 1903) —
большой длиннопёрый карист.

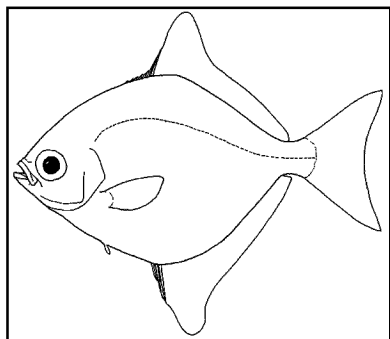


Карист Андрияшева (*Caristius andriashevi* KUKUEV, PARIN & TRUNOV, 2012)

Большой длиннопёрый карист обнаружен в районе Южных Курил и в Беринговом море (Parin, 2003).

По результатам молекулярных исследований (The tree of life ... , 2013) следующие 2 семейства были предварительно сгруппированы с отрядом Хирурговидные (Acanthuriformes), но значения связи низкие и необходимы подтверждающие исследования с использованием других данных.

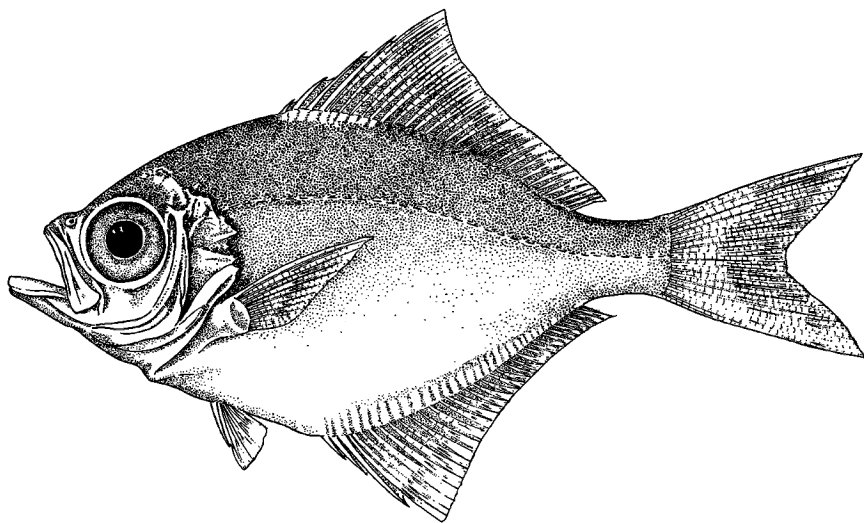
**431. Семейство Monodactylidae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1898 —
Монодактиловые, или Однопалые, или Рыбы-ласточки**



или серебряная рыба-ласточка;

Морские и солоноватоводные (иногда входят в пресные воды); Западная Африка, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Monodactylus* (4) и *Schuettea* (2, в Новом Южном Уэльсе и Западной Австралии); всего примерно 6 видов:

Monodactylus argenteus (LINNAEUS, 1758) — монодактил, или монодактилус серебряный, или рыба-ласточка,

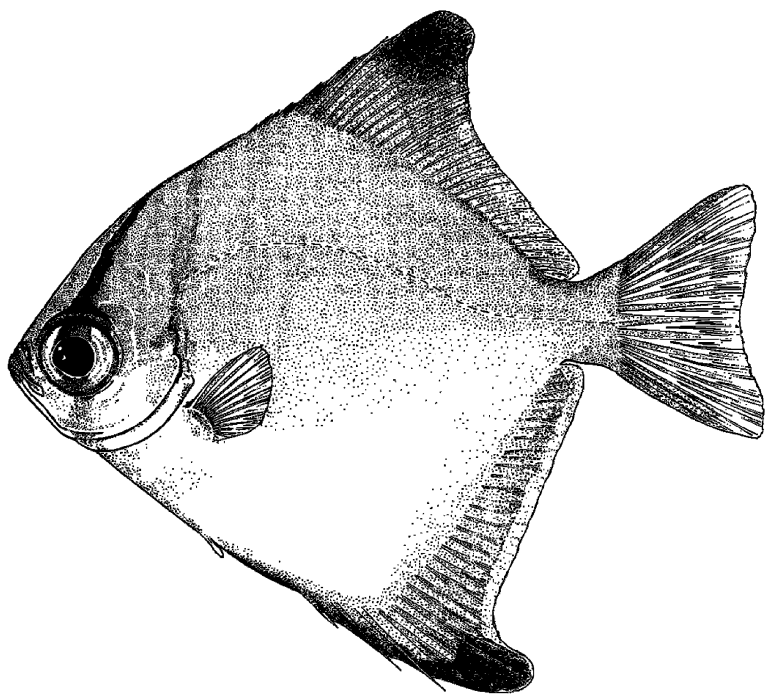


Скаляриевидная шуеттия (*Schuettea scalaripinnis*)

Monodactylus falciformis LACÉPÈDE, 1801 — капская рыба-ласточка, или капский монодактил; *Monodactylus kottelati* РЕТНИУАГОДА, 1991 — монодактил Коттелата;

Monodactylus sebae (G. CUVIER, 1829) — полосатая рыба-ласточка, или тёмный монодактил, или монодактил Себа;

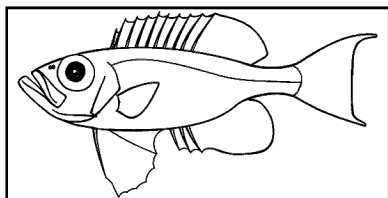
Schuettea scalaripinnis STEINDACHNER, 1866 — скаляриеvidная шуеттия; *Schuettea woodwardi* (WAITE, 1905) — шуеттия Вудварда.



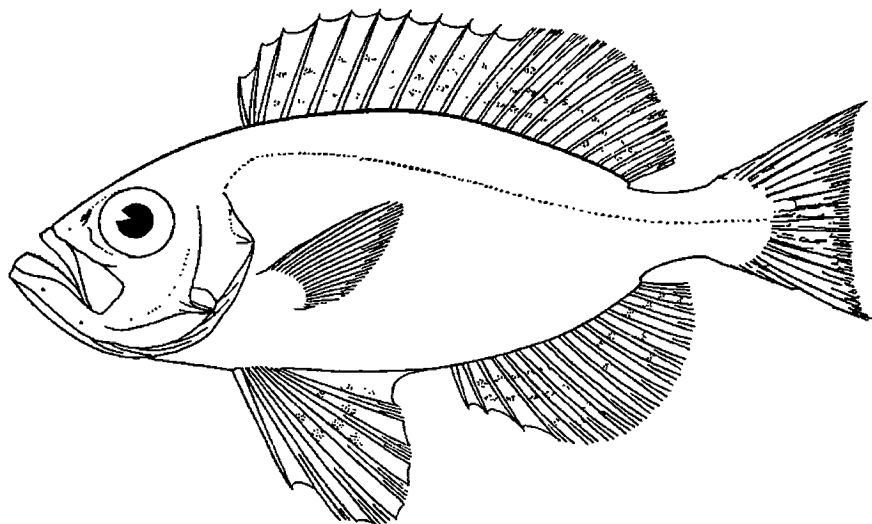
Монодактил, или монодактилус серебряный, или рыба-ласточка, или серебряная рыба-ласточка (*Monodactylus argenteus*)

432. Семейство Priacanthidae GÜNTHER, 1859 — Каталуфовые, или Бычглазовые

Морские; тропические и субтропические; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 4 рода: *Cookeolus* (1), *Heteropriacanthus* (1), *Priacanthus* (12) и *Pristigenys* (5); всего примерно 19 видов.



В водах России встречается 1—2 вида:
Priacanthus macracanthus G. CUVIER, 1829 — колючий бычеглаз, или каталуф;
? *Heteropriacanthus cruentatus* (LACÉPÈDE, 1801) [= *Cookeolus boops* (FORSTER, 1801)] — большеглазая каталуфа.



Колючий бычеглаз, или каталуф (*Priacanthus macracanthus*)

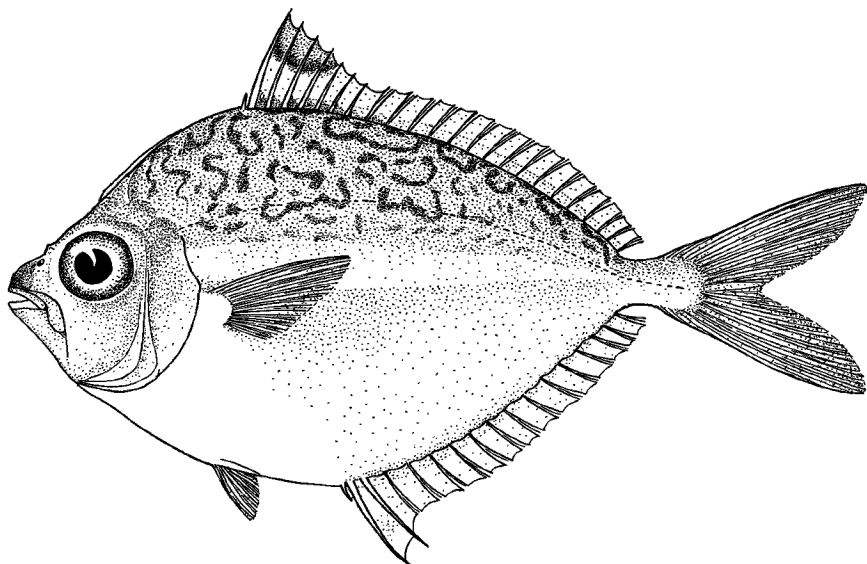
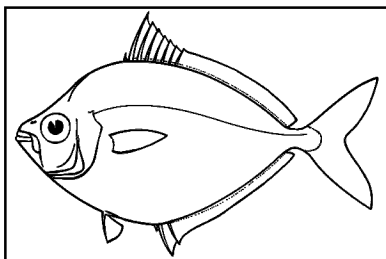
Только колючий бычеглаз пока отмечен в Японском море от Кореи (Пусан) до Северного Приморья (Солдатов, Линдберг, 1930; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011). Обычно ловится как редкий вид в заливе Петра Великого. Относительно большеглазой каталуфы есть только предположение, что она может встречаться в проливах между южными Курильскими островами. Однако достоверных данных о её поимке в российских водах пока нет.

Следующие семь семейств было предложено объединить в кладу, связанную с Acanthuroidei, Monodactylidae и Priacanthidae, хотя и с несколько слабыми доказательствами (The tree of life ... , 2013). Но пока они остаются в Percoidae в ожидании дальнейшего целенаправленного исследования.

433. Семейство Leionathidae T. N. GILL, 1893 —

Сребробрюшковые

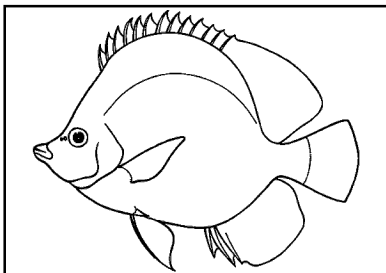
Морские и солоноватоводные; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 10 родов: *Aurigequula* (2), *Equulites* (7), *Eubleekeria* (4), *Gazza* (5), *Karalla* (2), *Leionathus* (8), *Nuchequula* (7), *Photolateralis* (3), *Photopectoralis* (4) и *Secutor* (6); всего примерно 48 видов.



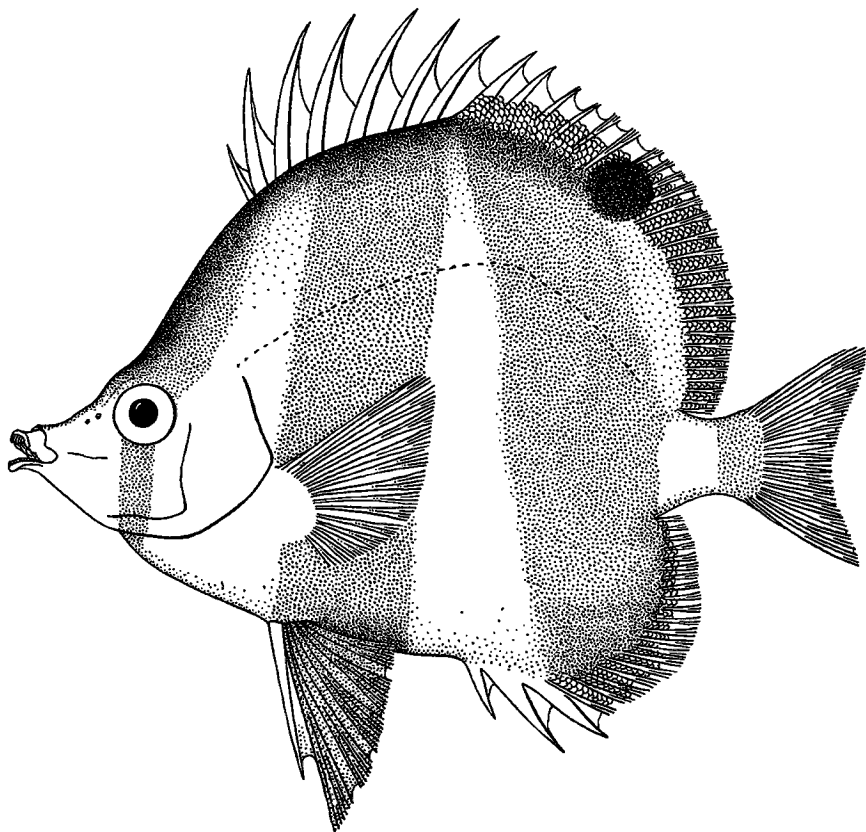
Золотистая сребробрюшка (*Leionathus bindus* (VALENCIENNES, 1835))

434. Семейство Chaetodontidae RAFINESQUE, 1810 — Щетинозубые, или Рыбы-бабочки

Морские (несколько видов обитает в солоноватой воде); от тропических до умеренных вод; Атлантический, Индийский и Тихий океаны (главным образом, тропический Индийский и западная часть Тихого океана). В семействе 12 родов: *Amphichaetodon* (2), *Chaetodon* (87), *Chelmon* (3), *Chelmon-*



ops (2), *Coradion* (3), *Forcipiger* (3), *Hemitaurichthys* (4), *Heniochus* (8), *Johnrandallia* (1), *Parachaetodon* (2), *Prognathodes* (12) и *Roa* (5); всего примерно 132 вида.



Трёхполосый щетинозуб, или коричневополосая рыба-бабочка (*Roa modesta*)

В водах России единично были встречены 2 вида:
Roa modesta (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1844) [*Chaetodon modestus*] — трёхполосый щетинозуб, или коричневополосая рыба-бабочка;
Heniochus acuminatus (LINNAEUS, 1758) — двухполосый [вымпельный] щетинозуб, или белопёрая рыба-бабочка.

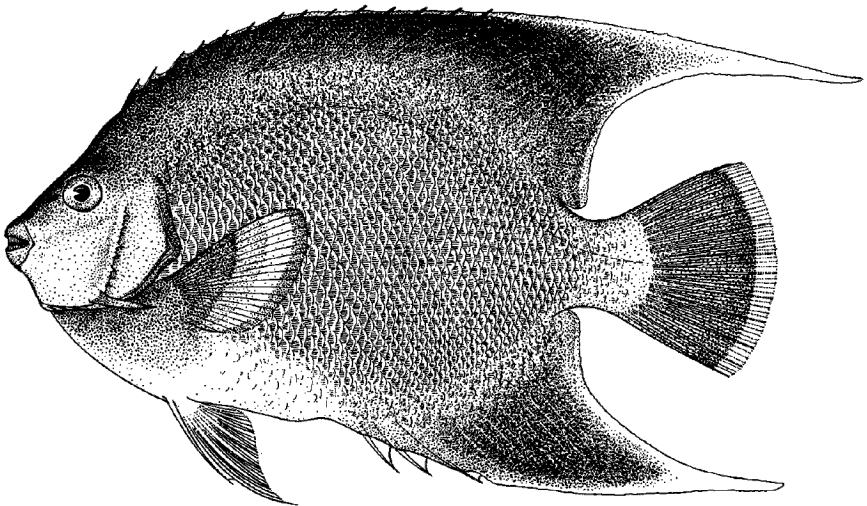
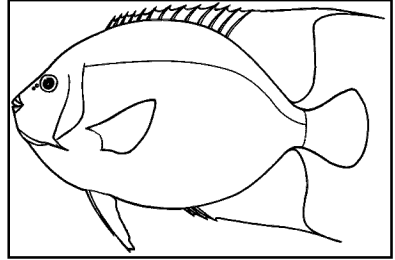
Единственная поимка трёхполосого щетинозуба в Японском море датирована 1983 г. (Соколовская, Соколовский, Соболевский, 1998; Рыбы Приморья, 2002). Единичная находка двухполосого щетинозуба отмечена у юго-западного Крыма, в Балаклавской бухте (Бол-

тачёв, Астахов, 2004). Предполагается, что его проникновение сюда, скорее всего, связано с балластными водами торговых судов (Болтачёв, Карпова, Данилюк, 2009).

435. Семейство Pomacanthidae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1898 —

Помакантовые, или Рыбы-ангелы

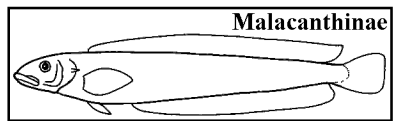
Морские; тропические, Атлантический, Индийский и Тихий океаны (главным образом, в Западной Пацифике). В семействе 8 родов: *Apolemichthys* (9), *Centropyge* (33), *Chaetodontoplus* (15), *Genicanthus* (10), *Holacanthus* (7), *Paracentropyge* (1), *Pomacanthus* (13) и *Pygoplites* (1); всего примерно 89 видов.

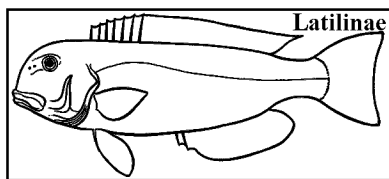


Голубой карибский ангел (*Holacanthus bermudensis* (GOODE, 1876))

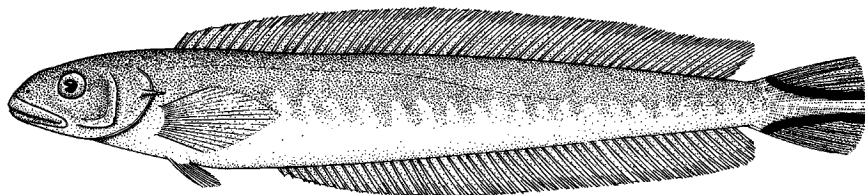
436. Семейство Malacanthidae ROEY, 1861 — Малакантовые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — MALACANTHINAE (МАЛАКАНТИНЫ; 2 рода: *Malacanthus* (3) и

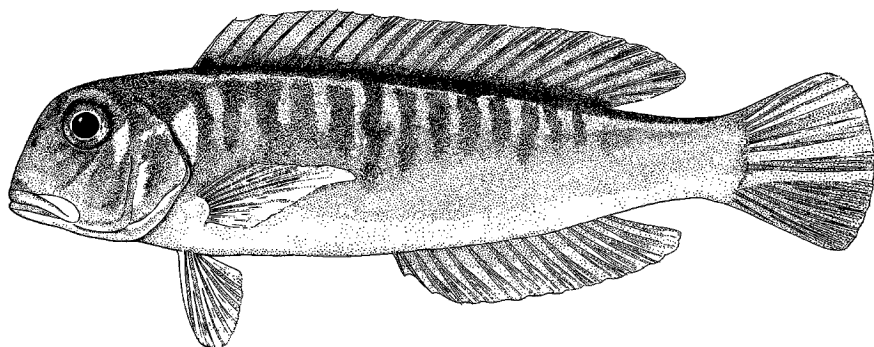




Hoplolatilus (13) и LATILINAE (BRANCHIOSTEGINAE) (ЛАТИЛИНЫ; 3 рода: *Caulolatilus* (11), *Lopholatilus* (2) и *Branchiostegus* (16)). Всего в семействе 5 родов и приблизительно 45 видов.



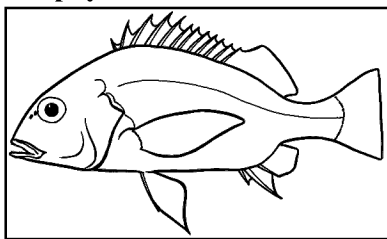
Короткорылый малакант (*Malacanthus brevirostris* GUICHENOT, 1848)



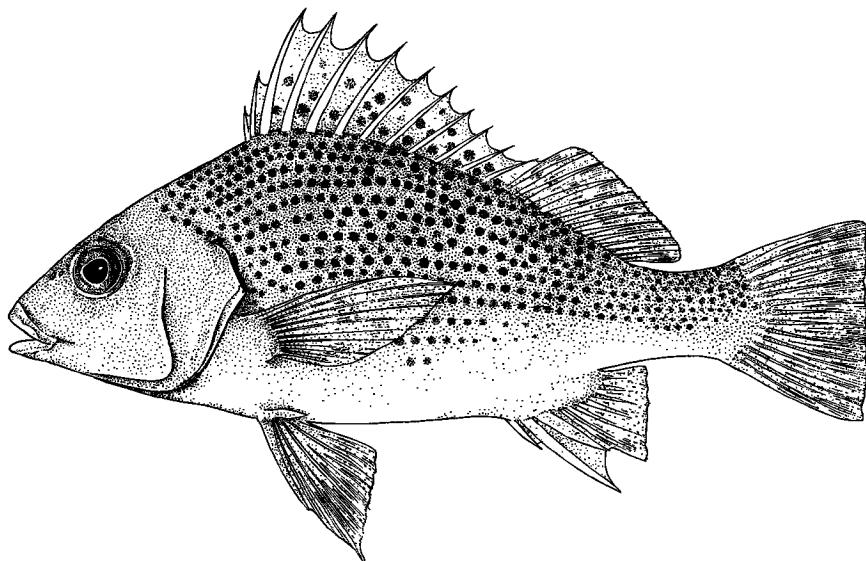
Японский [жёлто-красный] амадай, или жёлто-красный кафельник (*Branchiostegus japonicus* (HOUTTUYN, 1782))

437. Семейство Haemulidae T. N. GILL, 1885 — Ронковые, или Помадазиновые, или Ворчуновы

Морские (многие в солоноватой воде, редко в пресной); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — HAEMULINAE (ХЕМУЛИНЫ; 16 родов: *Anisotremus* (10), *Boridia* (1), *Brachydeuterus* (1), *Conodon* (3), *Emmelichthyops* (1), *Haemulon* (23), *Haemulopsis* (4), *Isacia* (1), *Microlepidotus* (2), *Orthopristis* (7), *Parakuhlia* (1), *Pomadasys* (35), *Xenichthys* (3), *Xenistius* (2) и *Xenocys* (1)) и ПЛЕТОРНИЧИНАЕ (ПЛЕКТОРИНХИНЫ; 4 рода: *Diagramma* (5), *Genyatremus* (4),



Parapristipoma (4) и *Plectorhinchus* (28)). Всего в семействе 19 родов и около 136 видов.



Серебристый ворчун (*Pomadasys argenteus* (FORSSKÅL, 1775))

438. Семейство Halalogeniidae [Halalogeniidae] V. G. SPRINGER & RAASCH, 1965 — Хапалогениевые, или Полосатые ворчуны

Морские, солоноватые воды; Тихий, Индийский океаны. В семействе 1 род *Halalogenys* с 8 видами:

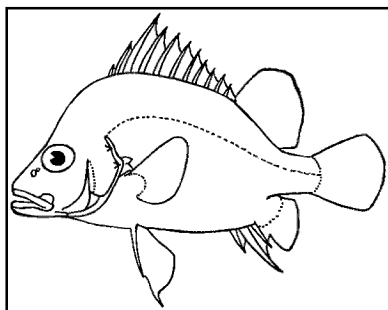
Halalogenys analis J. RICHARDSON, 1845 — полосатый ворчун;

Halalogenys bengalensis МОНАПАТРА, D. RAY & KUMAR, 2013 — бенгальский полосатый ворчун;

Halalogenys dampieriensis IWATSUKI & B. C. RUSSELL, 2006 — австралийский полосатый ворчун;

Halalogenys filamentosus IWATSUKI & B. C. RUSSELL, 2006 — филиппинский полосатый ворчун;

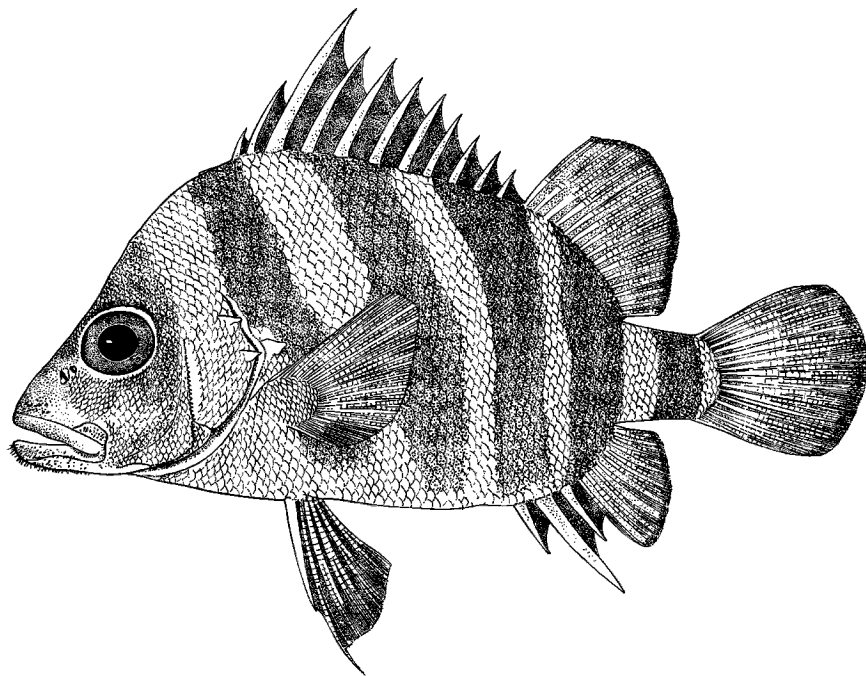
Halalogenys kishinouyei H. M. SMITH & T. E. B. POPE, 1906 — четырёхполосый ворчун;



Haplogenyis merguensis IWATSUKI, SATAROOMIN & АМАОКА, 2000 — мьейский полосатый ворчун;

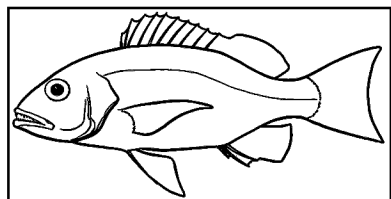
Haplogenyis nigripinnis (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — чернопёрый полосатый ворчун;

Haplogenyis sennin IWATSUKI & НАКАВО, 2005 — длиннопёрый полосатый ворчун.



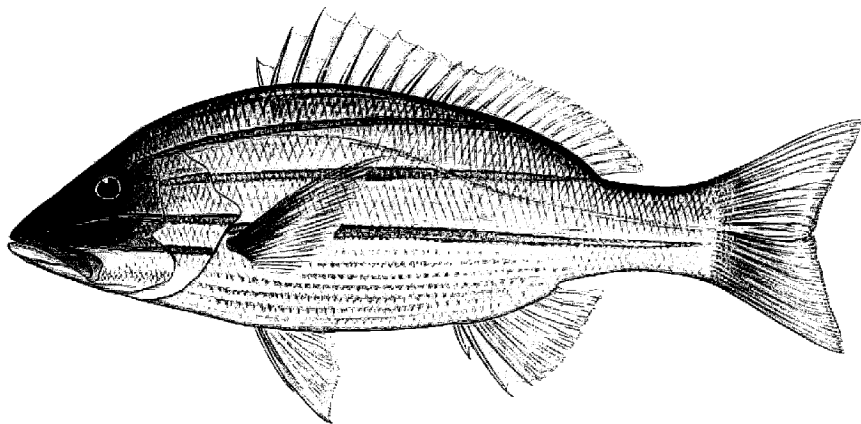
Полосатый ворчун (*Haplogenyis analis*)

439. Семейство Lutjanidae ВЛОСН, 1790 — Луциановые



Морские (редко в пресной воде и эстуариях); тропические и субтропические, Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 4 подсемейства: APSILINAE (АПСИЛИНЫ; 4 рода: *Apsilus* (2), *Lipocheilus* (1), *Paracaesio* (9) и *Parapristipomoides* (1)), ETELINAE (ЭТЕЛИНЫ; 5 родов: *Aphareus* (2), *Aprion* (1), *Etelis* (4), *Pristipomoides* (11) и *Randallichthys* (1)), LUT-

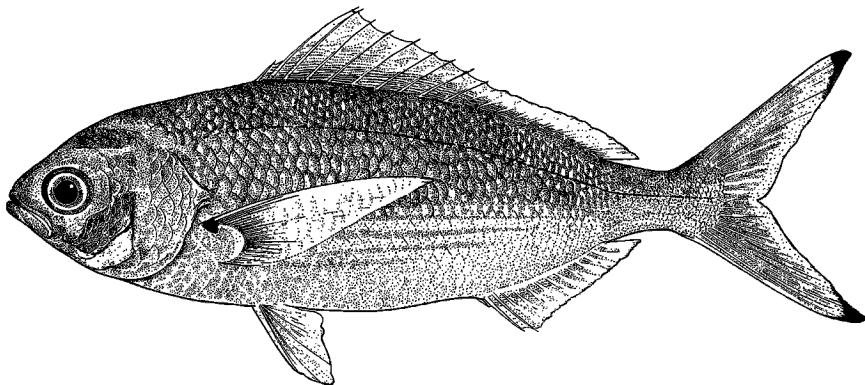
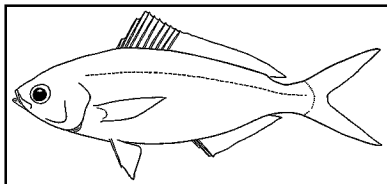
JANINAE (ЛУЦИАНИНЫ; 6 родов: *Hoplopagrus* (1), *Lutjanus* (73), *Macolor* (2), *Ocyurus* (1), *Pinjalo* (2) и *Rhomboplites* (1)) и PARADICHTHYINAE (ПАРАДИХТИИНЫ; 2 монотипических рода: *Symphorichthys* (1) и *Symphorus* (1)). Всего в семействе 17 родов и примерно 114 видов.



Кашмирский луциан (*Lutjanus kasmira* (FORSSKÅL, 1775))

440. Семейство Caesionidae БОНАПАРТЕ, 1831 — Цезионовые

Морские; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 4 рода: *Caesio* (9), *Dipterygonotus* (1), *Gymnocaesio* (1) и *Pterocaesio* (12); всего 23 вида.

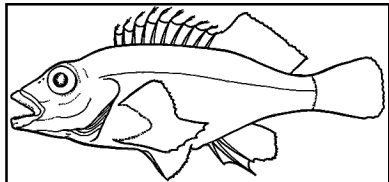


Лунный цезий, или голубая рыба-цезио (*Caesio lunaris* (G. CUVIER, 1830))

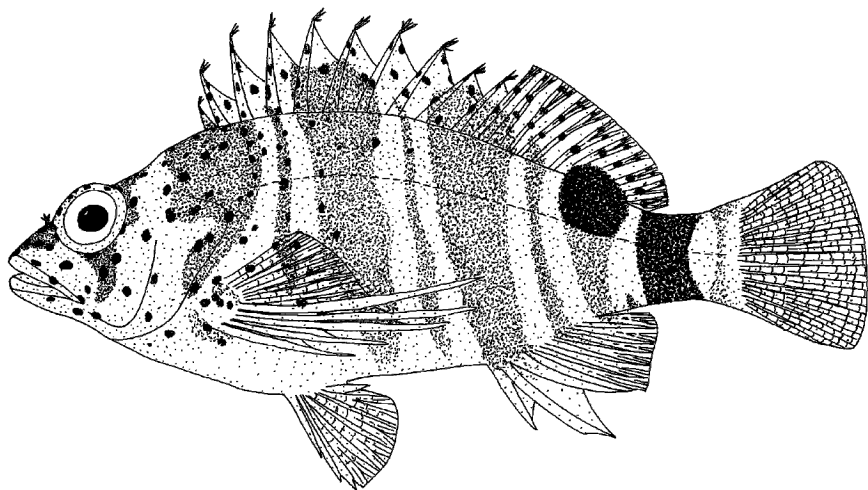
Надсемейство Cirrhitioidea — Кудрепёроподобные

Надсемейство включает 5 семейств (Aplodactylidae — Мраморниковые, Cheilodactylidae — Морвонговые, или Джакасовые, Chironemidae — Австралийские кудрепёры, Cirrhitidae — Кудрепёры и Latridae — Трубочёвые), 21 род и около 76 видов.

441. Семейство Cirrhitidae W. S. MACLEAY, 1841 — Кудрепёры

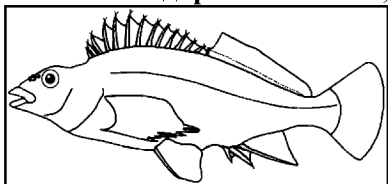


Морские; тропические, западный и восточный Атлантический океан, Индийский и Тихий океаны (большинство из них индо-тихоокеанские). В семействе 12 родов: *Amblycirrhitus* (5), *Cirrhitichthys* (8), *Cirrhitops* (3), *Cirrhitus* (4), *Cristacirrhitus* (1), *Cyprinocirrhites* (1), *Isocirrhitus* (1), *Itycirrhitus* (1), *Neocirrhites* (1), *Notocirrhitus* (1), *Oxycirrhites* (1) и *Paracirrhites* (6); всего примерно 33 вида.



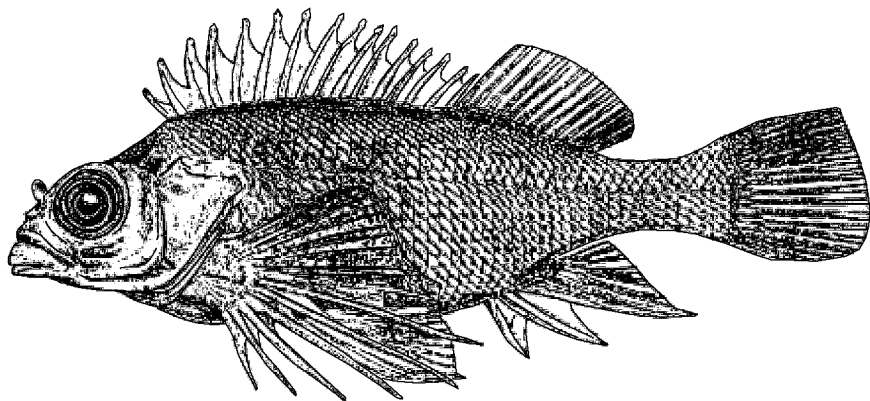
Каменный красноточечный кудрепёр (*Amblycirrhitus pinos* (Mowbray, 1927))

442. Семейство Chironemidae T. N. GILL, 1862 — Хиронемовые, или Водорослевиковые, или Австралийские кудрепёры



Морские, прибрежные; Австралия и Новая Зеландия. В семействе 1 род *Chironemus* и примерно 6 видов: *Chironemus bicornis* (Steindachner, 1898) — двурогий водорослевик;

Chironemus delfini (PORTER, 1914) — водорослевик-дельфин;
Chironemus georgianus G. CUVIER, 1829 — кисточковый водорослевик;
Chironemus maculosus (J. RICHARDSON, 1850) — водорослевик серебряное пятно;
Chironemus marmoratus GÜNTHER, 1860 — длинный водорослевик;
Chironemus microlepis WAITE, 1916 — маленький водорослевик.



Длинный водорослевик (*Chironemus marmoratus*)

443. Семейство Aplodactylidae ВЛЕЕКЕР, 1859 (Haplodactylidae) — Мраморниковые

Морские, прибрежные; Южная Австралия, Новая Зеландия, Перу и Чили. В семействе 1 род *Aplodactylus* с примерно 5 видами:

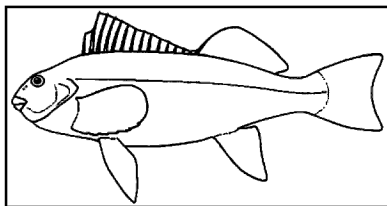
Aplodactylus arctidens J. RICHARDSON, 1839 — мраморник-кеке;

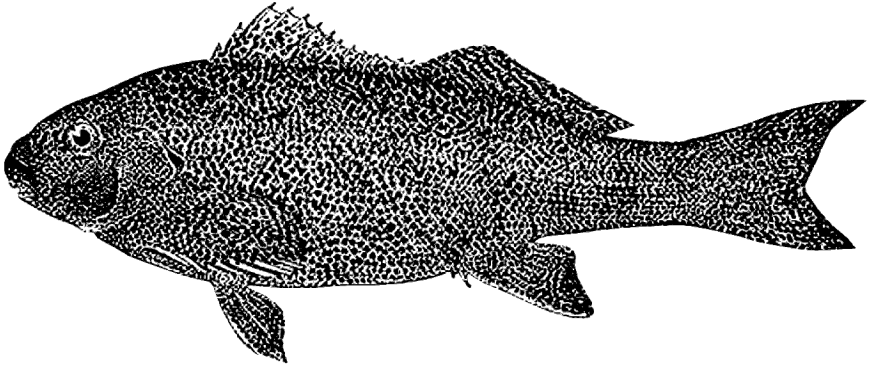
Aplodactylus etheridgii (J. D. OGILBY, 1889) — точечный мраморник;

Aplodactylus lophodon GÜNTHER, 1859 — кринодус;

Aplodactylus punctatus VALENCIENNES, 1832 — пятнистый мраморник;

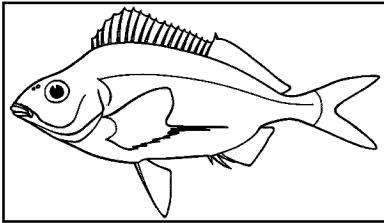
Aplodactylus westralis B. C. RUSSELL, 1987 — западный мраморник.





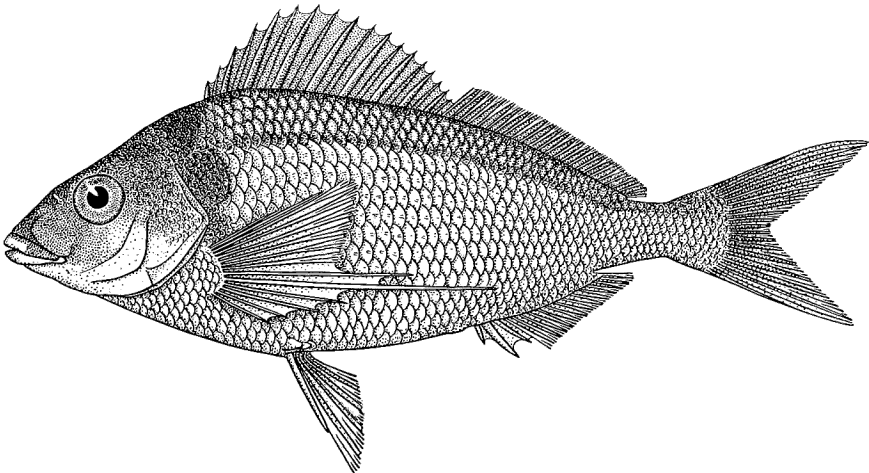
Пятнистый мраморник (*Aplodactylus punctatus*)

444. Семейство Cheilodactylidae BONAPARTE, 1850 — Морвонговые, или Джакасовые



Морские; в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах в Южном полушарии, в Северном полушарии у берегов Китая, Японии и Гавайских островов. В семействе 5 родов: *Cheilodactylus* (16), *Chirodactylus* (4), *Dactylophora* (1) и *Nemadactylus* (7); всего

примерно 28 видов.



Морвонг Берга, или серый карась, или кастаньета Берга (*Nemadactylus bergi* (NORMAN, 1937))

445. Семейство Latridae T. N. GILL, 1862 — Трубачёвые

Морские, прибрежные; Южная Австралия, Новая Зеландия, Чили и южная часть Атлантического океана. В семействе 3 рода: *Latridopsis* (2), *Latris* (2) и *Mendosoma* (1); всего 5 видов:

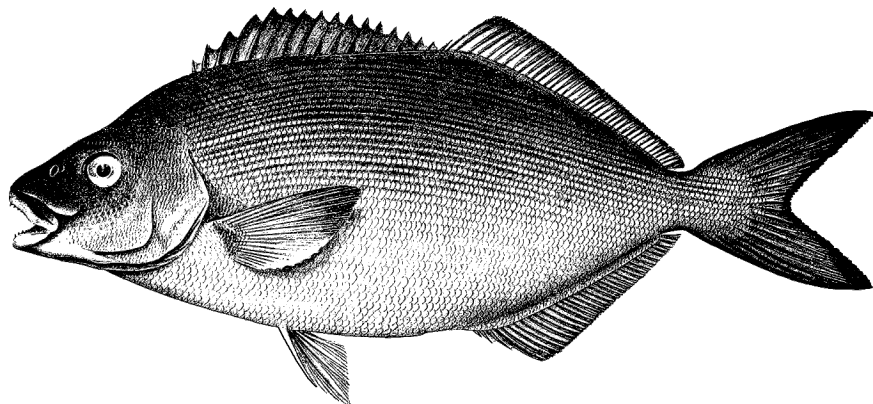
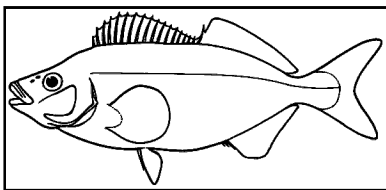
Latridopsis ciliaris (J. R. FORSTER, 1801) — голубой моки;

Latridopsis forsteri (CASTELNAU, 1872) — серебристый [южноавстралийский] трубач;

Latris lineata (J. R. FORSTER, 1801) — полосатый [тасманийский] трубач;

Latris pacifica C. D. ROBERTS, 2003 — тихоокеанский трубач;

Mendosoma lineatum GUICHENOT, 1848 — линейная мендосома.



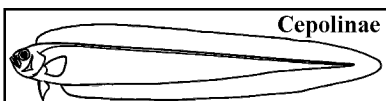
Серебристый [южноавстралийский] трубач (*Latridopsis forsteri*)

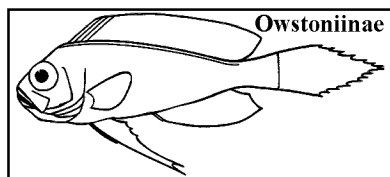
Надсемейство Cephaloidea — Цеполоподобные

В надсемействе 1 семейство с 2 подсемействами, которые в своё время (Nelson, 1984) рассматривались как отдельные семейства Cephalidae и Owstoniidae.

446. Семейство Cephalidae RAFINESQUE, 1810 — Цеполовые, или Лентотелье

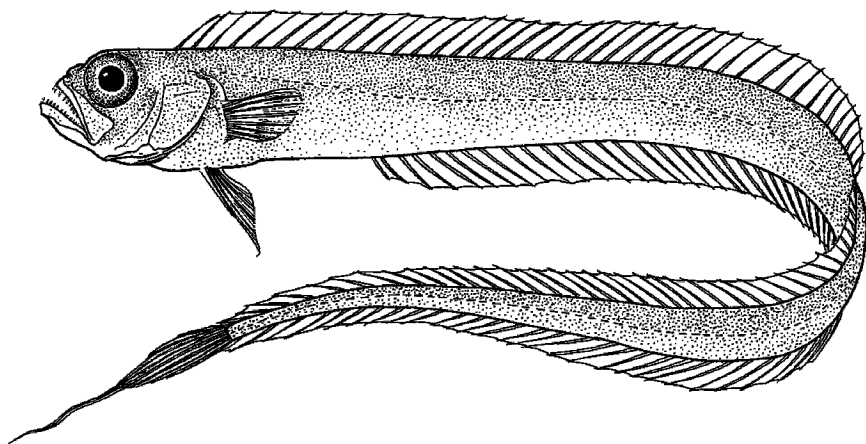
Морские; восточная часть Атлантического океана (у берегов Европы и в Средиземном море), Индийский



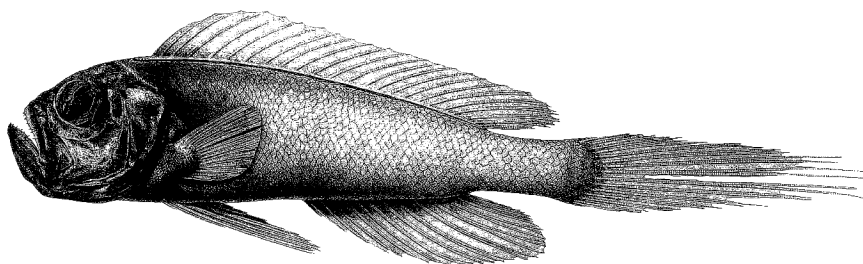


океан и западная часть Тихого океана (включая Новую Зеландию). Выделено 2 подсемейства — СЕРОЛИНАЕ (ЦЕПОЛИНЫ; 2 рода: *Acanthocepola* (4) и *Cepola* (5)) и ОВСТОНИИНАЕ (ОВСТОНИИНЫ; 3

рода: *Owstonia* (7), *Pseudocepola* (1) и *Sphenanthias* (6)). Всего в семействе 5 родов и 23 вида.



Европейская цепола (*Cepola macrophthalmus* (LINNAEUS, 1758))



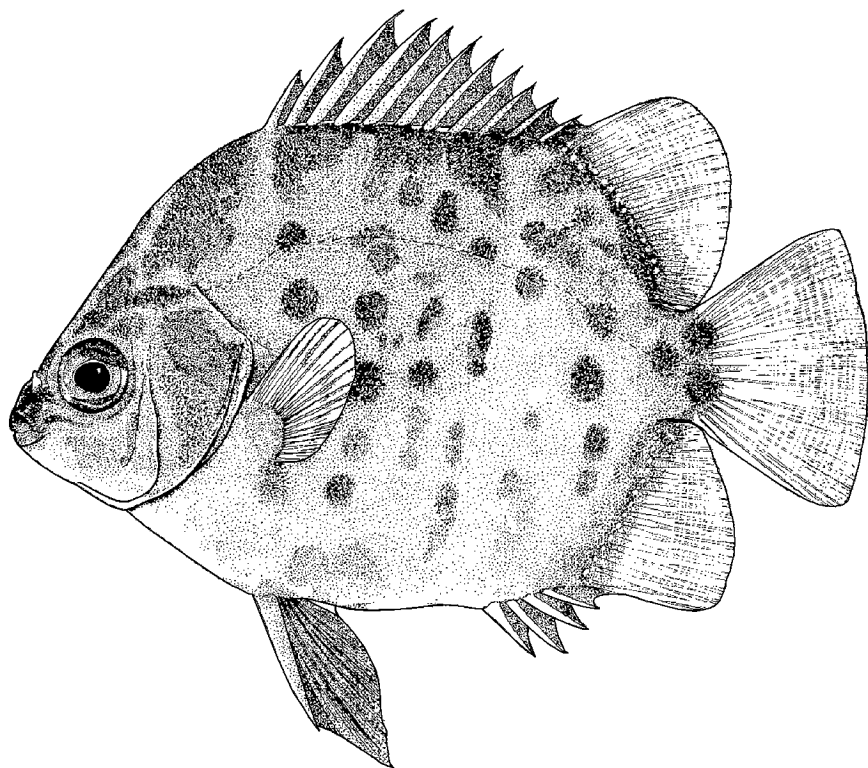
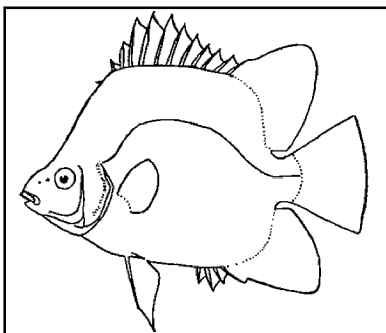
Красная овстония (*Owstonia totomiensis* S. TANAKA, 1908)

Надсемейство Siganoidea — Сиганоподобные

Следующие 2 семейства, Scatophagidae и Siganidae, предположительно отнесены как сестринские группы к отрядам Caproiformes, Lophiiformes и Tetraodontiformes (Nelson, Grande, Wilson, 2016).

447. Семейство *Scatophagidae* БЛЕЕКЕР, 1876 — Аргусовые,
или Скатофаговые

Морские и солоноватоводные, случайно заходят в пресные воды; Индийский и западная часть Тихого океана (главным образом Юго-Восточная Азия и Индо-Австралийский архипелаг, от Южной Африки до Островов Общества). В семействе 2 рода: *Scatophagus* (2) и *Selenotoca* (2) с 4 видами:



Обыкновенный [крапчатый (пятнистый)] аргус (*Scatophagus argus*)

Scatophagus argus (LINNAEUS, 1766) — обыкновенный [крапчатый, или пятнистый] аргус;

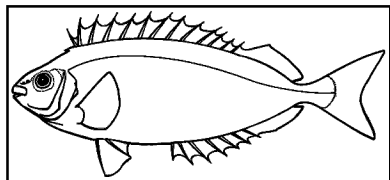
Scatophagus tetracanthus (LACÉPÈDE, 1802) — красноспинный аргус;
Selenotoca multifasciata (J. RICHARDSON, 1846) — многополосая селенотока, или серебряный аргус;
Selenotoca papuensis FRASER-BRUNNER, 1938 — папуасская селенотока.

В водах России встречается 1 вид:

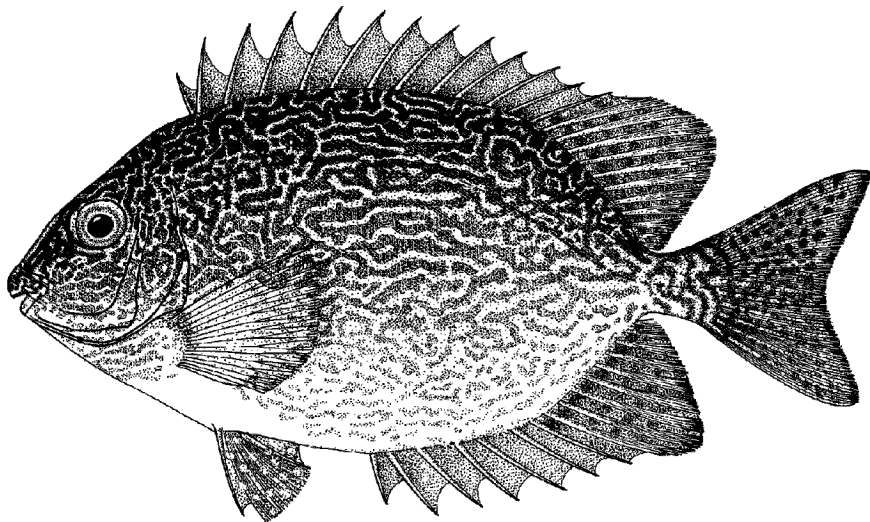
Scatophagus argus (LINNAEUS, 1766) — обыкновенный [крапчатый, или пятнистый] аргус.

В водах России очень редкий вид: отмечен в 1995 г. в бухте Кивевка (Иванков, Иванкова, 1998) и в 2002 г. в бухте Суходол залива Петра Великого (Измятинский, Ким, 2003). Отмечен также в водах Тихого океана в районе южных Курильских островов.

448. Семейство Siganidae J. RICHARDSON, 1837 — Сигановые, или Пестряковые



Морские (редко в эстуариях); тропический Индийский океан и западная часть Тихого океана, восточная часть Средиземного моря. В семействе 1 род *Siganus* (синоним *Teuthis*) с 2 подродами, подрод *Siganus* с 24 видами и подрод *Lo* с 5 видами; всего 29 видов.



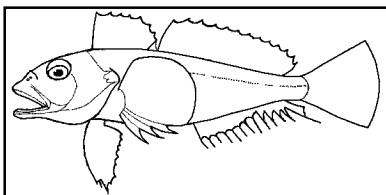
Ленточный [червеобразный] сиган (*Siganus vermiculatus* (VALENCIENNES, 1835))

Подотряд *Notothenioidae* — Нототениевидные

Большинство видов прибрежных рыб в Антарктике принадлежит этому подотряду, в котором 8 семейств, примерно 46 родов и 153 вида.

449. Семейство *Bovichtidae* T. N. GILL, 1861 (*Bovichthyidae*) — Бовихтовые, или Щёкороговые

Морские; Южная Австралия, Новая Зеландия и южные области Южной Америки. В семействе 3 рода: *Bovichtus* (8, синоним *Bovichthys*), *Cottoperca* (2) и *Halaphritis* (1); всего примерно 11 видов:



Bovichtus angustifrons REGAN, 1913 — узколобий щёкорог;

Bovichtus argentinus MACDONAGH, 1931 — аргентинский щёкорог;

Bovichtus chilensis REGAN, 1913;

Bovichtus diacanthus (CARMICHAEL, 1819);

Bovichtus oculus (HARDY, 1989);

Bovichtus psychrolutes GÜNTHER, 1860 — чешуйчатый щёкорог;

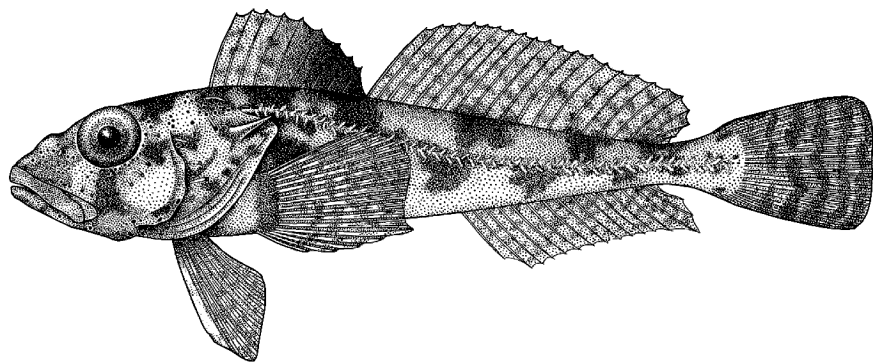
Bovichtus variegatus (J. RICHARDSON, 1846) — австралийский щёкорог;

Bovichtus veneris SAUVAGE, 1879;

Cottoperca gobio (GÜNTHER, 1861) — бычковидный колючепёр, или бычковидный щёкорог;

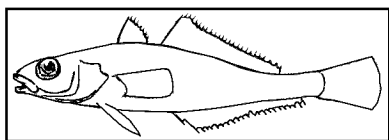
Cottoperca trigloides (J. R. FORSTER, 1801);

Halaphritis platycephala LAST, BALUSHKIN & HUTCHINS, 2002 — галафрит.



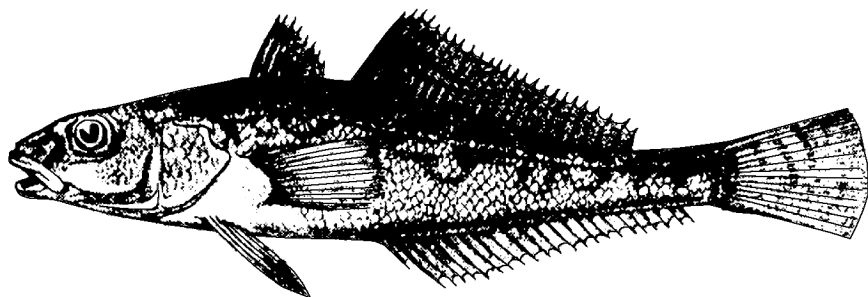
Чешуйчатый щёкорог (*Bovichtus psychrolutes*)

450. Семейство Pseudaphritidae McCulloch, 1929 —
Конголлиевые



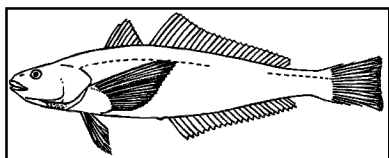
Пресноводные, солоноватоводные и морские; Юго-Восточная Австралия (включая Тасманию) и юго-восточная часть Тихого океана у берегов Чили. В семействе 1 род с 2 видами:

Pseudaphritis undulatus (JENYNS, 1842) — волнистая конголли;
Pseudaphritis urvillii (VALENCIENNES, 1832) — пресноводная конголли.



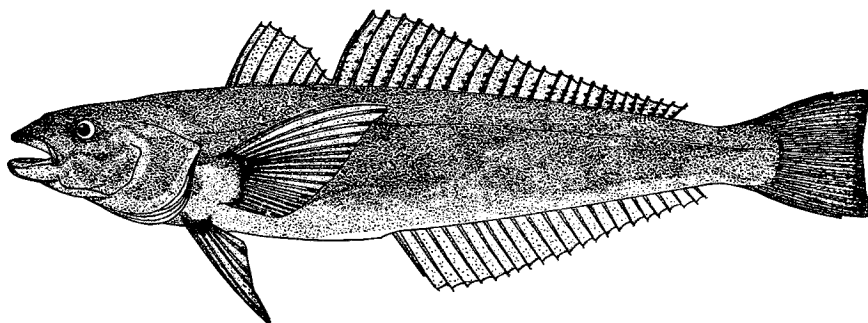
Волнистая конголли (*Pseudaphritis undulatus*)

451. Семейство Eleginopsidae T. N. Gill, 1893 — Патагониевые



Морские; у берегов Чили и Аргентины до Огненной Земли. В семействе 1 монотипический род *Eleginops*:
Eleginops maclovinus (G. CUVIER, 1830) [*Eleginus maclovinus* G. CUVIER,

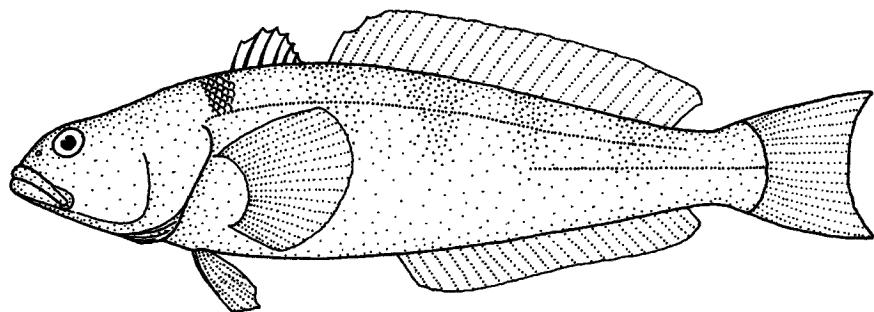
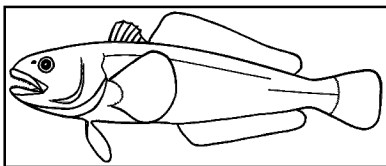
1830] — макловина.



Макловина (*Eleginops maclovinus*)

452. Семейство *Nototheniidae* GÜNTHER, 1861 — Нототениевые

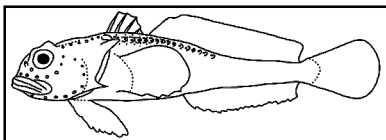
Морские (редко солоноватоводные), прибрежные; Антарктика и южная часть Южного полушария. В семействе 14 родов: *Aethotaxis* (2), *Cryotheria* (2), *Dissostichus* (2), *Gobionotothen* (5), *Gvozdarus* (2), *Lepidonotothen* (1), *Lindbergichthys* (2), *Nototheniops* (3), *Notothenia* (7, синоним *Indonotothenia*), *Pagothenia* (2), *Paranotothenia* (2), *Patagonotothen* (14), *Pleuragramma* (1) и *Trematomus* (11, синоним *Pseudotrematomus*); всего примерно 56 видов.



Мелкочешуйная нототения (*Notothenia microlepidota* F. W. HUTTON, 1875)

453. Семейство *Harpagiferidae* T. N. GILL, 1861 — Харпагиферовые, или Антарктические рогатки

Морские; литоральные; распространены на севере до Субантарктики — до южной части Южной Америки, Кергелена и островов Маккуори. В семействе 1 род *Harpagifer* с примерно 11 видами:



Harpagifer andriashevi PRIODINA, 2000 — антарктическая рогатка Андрияшева;

Harpagifer antarcticus NYBELIN, 1947 — антарктическая рогатка;

Harpagifer bispinis (J. R. FORSTER, 1801) — двушипая антарктическая рогатка;

Harpagifer crozetensis PRIODINA, 2004 — литоральная рогатка;

Harpagifer georgianus NYBELIN, 1947 — южногеоргианская рогатка;

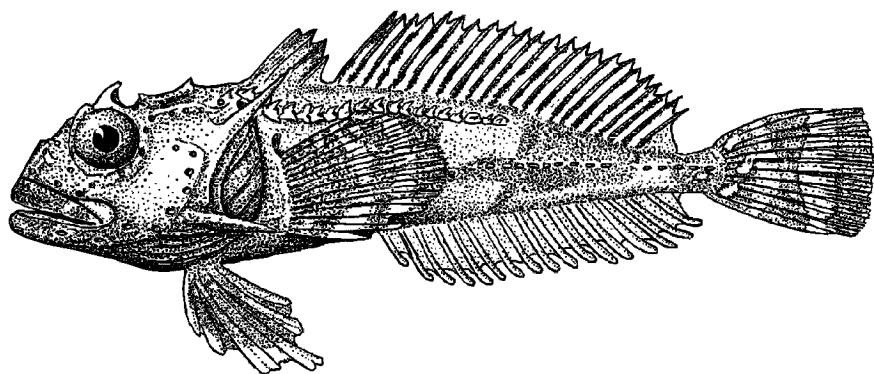
Harpagifer kerguelensis NYBELIN, 1947 — кергеленская рогатка;

Harpagifer macquariensis PRIODINA, 2000;

Harpagifer nybelini PRIRODINA, 2000 — антарктическая рогатка Нибелина;
Harpagifer palliolatus J. RICHARDSON, 1845 — фолклендская [мальвинская] рогатка;

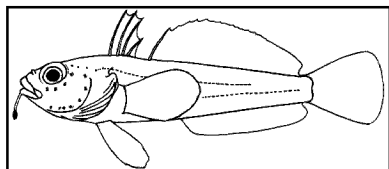
Harpagifer permitini NEYELOV & PRIRODINA, 2006 — антарктическая рогатка Пермитина;

Harpagifer spinosus HUREAU, LOUIS, TOMO & OZOUF-COSTAZ, 1980 — крозеанская рогатка.

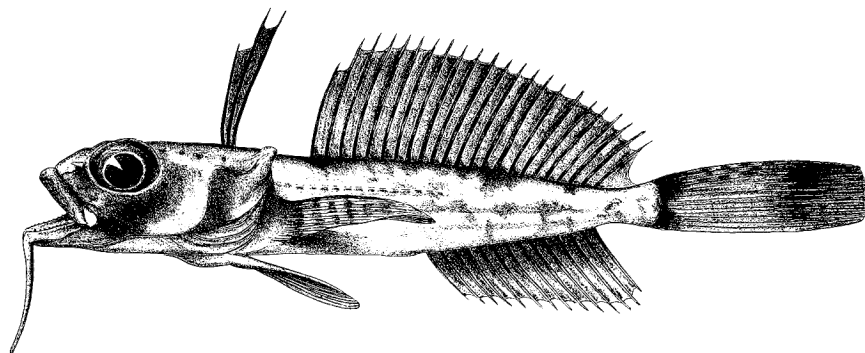


Антарктическая рогатка Пермитина (*Harpagifer permitini*)

454. Семейство Artedidraconidae ЕАКИН, 1988 — Бородатковые



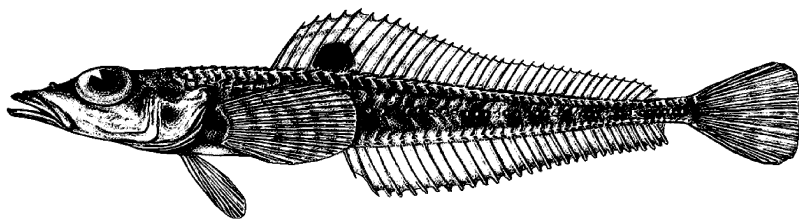
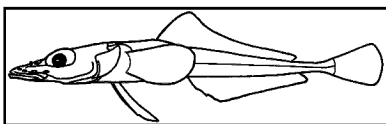
Морские; глубоководная Антарктика. В семействе 4 рода: *Artedidraco* (6), *Dolloidraco* (1), *Histiodraco* (1) и *Pogonophryne* (22); всего 30 видов.



Длинноплавниковая бородатка (*Dolloidraco longedorsalis* ROULE, 1913)

**455. Семейство Bathydraconidae REGAN, 1914 — Батидраковые,
или Антарктические плосконосы**

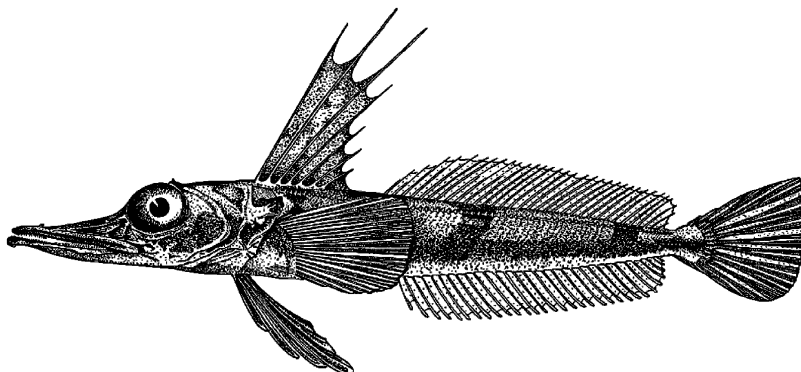
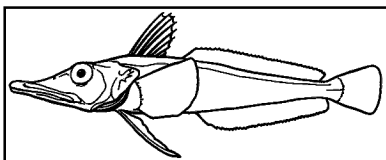
Морские; Антарктика. В семействе 11 родов: *Acanthodraco* (1), *Akarotaxis* (1), *Bathydraco* (5), *Cygnodraco* (1), *Gerlachea* (1), *Gymnodraco* (1), *Parachaenichthys* (2), *Prionodraco* (1), *Psilodraco* (1), *Racovitzia* (2) и *Vomeridens* (1); всего 17 видов.



Принодрако Эванса (*Prionodraco evansii* REGAN, 1914)

**456. Семейство Channichthyidae T. N. GILL, 1861
(Chaenichthyidae) — Ханнихтиевые, или Белокровковые**

Морские; Антарктика и южные области Южной Америки. Все виды или большая часть не имеют эритроцитов, и их кровь бесцветна. В семействе 11 родов: *Chaenocephalus* (1), *Chaenodraco* (1), *Champscephalus* (2), *Channichthys* (9), *Chionobathyscus* (1), *Chionodraco* (3), *Cryodraco* (3), *Dacodraco* (1), *Neopagetopsis* (1), *Pagetopsis* (2) и *Pseudochaenichthys* (1); всего примерно 25 видов.



Карликовая белокровка (*Channichthys irinae* SHANDIKOV, 1995)

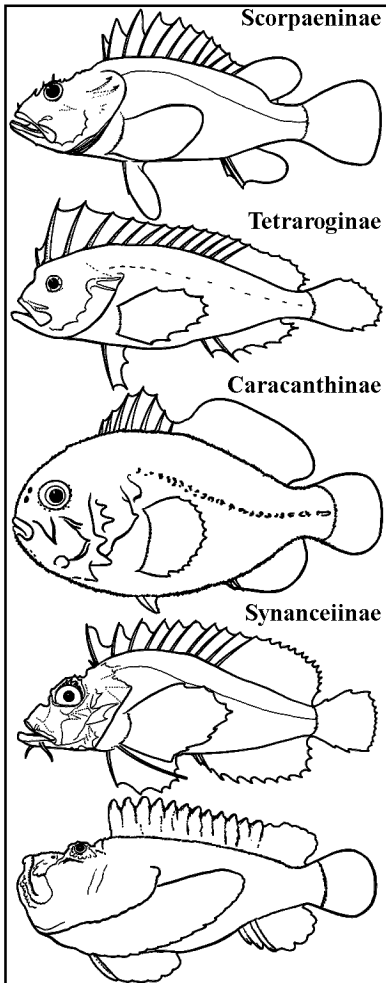
80. Отряд Scorpaeniformes — Скорпенообразные

В настоящее время отряд Scorpaeniformes содержат 6 подотрядов: Scorpaenoidei, Platycephaloidei, Normanichthyoidei, Zoarcoidei, Gasterosteoidae и Cottoidei; всего в состав отряда входит 41 семейство, 398 родов и примерно 2 092 вида.

Подотряд Scorpaenoidei — Скорпеновидные

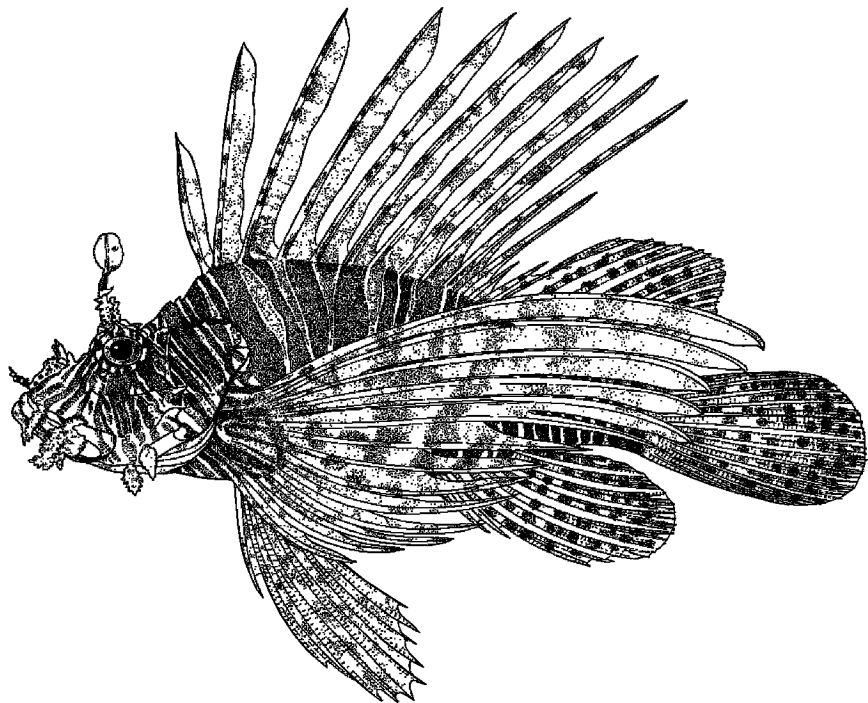
В подотряде 6 семейств, примерно 90 родов и около 515 видов.

457. Семейство Scorpaenidae A. Risso, 1826 — Скорпеновые



Морские (редко пресноводные); все тропические и умеренные моря. Выделяют 9 подсемейств: SEBASTINAE (СЕБАСТИНЫ; 2 трибы: Sebastini (морские окуни; 4 рода: *Helicolenus* (8), *Hozukius* (2), *Sebastes* (109) и *Sebastiscus* (3)) и Sebastolobini (шипощёки; 3 рода: *Adelosebastes* (1), *Sebastolobus* (3) и *Trachyscorpia* (7))), SETARCHINAE (СЕТАРХИНЫ; 3 рода: *Ectreposebastes* (2), *Lioscorpis* (2) и *Setarches* (3)), НЕОСЕБАСТИНАЕ (НЕОСЕБАСТИНЫ; 2 рода: *Maxillicosta* (6) и *Neosebastes* (12)), SCORPAENINAE (СКОРПЕНИНЫ; 2 трибы: Scorpaenini (скорпены; по крайней мере 17 родов: *Hipposcrapaena* (1), *Hoplosebastes* (1), *Idiastion* (3), *Iracundus* (1), *Neomerinthe* (14), *Neoscorpae-na* (1), *Parascrapaena* (6), *Phenacoscorpis* (6), *Pogonoscorpis* (1), *Pontinus* (19), *Pteroidichthys* (3, синоним *Pteropelor*), *Rhinopias* (6), *Scorpaena* (61), *Scorpaenodes* (28), *Scorpaenopsis* (28), *Sebastapistes* (10), *Taenianotus* (1) и *Thysanichthys* (1)) и Pteroini (крылатки; 5 родов: *Brachypterois* (1), *Dendrochirus* (5), *Ebosia* (2), *Parapterois* (2) и *Pterois* (10))), CARACANTHINAE

(КАРАКАНТИНЫ; 1 род *Caracanthus* (4)), АПИСТИНАЕ (АПИСТИНЫ; 3 монотипических рода: *Apistops*, *Apistus* и *Cheroscorpaena*), ТЕТРАРОГИНАЕ (ТЕТРАРОГИНЫ; не менее 17 родов: *Ablabys* (3, синоним *Amblyapistus*), *Centropogon* (3), *Gymnapistes* (1), *Coccotropsis* (1), *Cottapistus* (1), *Glyptauchen* (1), *Liocranium* (2), *Neocentropogon* (6), *Neovespicula* (1), *Notesthes* (1), *Ocosia* (7), *Paracentropogon* (4), *Pseudovespicula* (1), *Richardsonichthys* (1), *Snyderina* (2), *Tetraroge* (2) и *Vespicula* (3)), СЫНАНЦЕИНАЕ (СЫНАНЦЕИНЫ; 3 трибы: Миноиini (миноусы: 1 род *Minous* (12), *Choridactylini* (хоридактилы; 2 рода: *Inimicus* (10) и *Choridactylus* (4)) и *Synanceiini* (бородавчатки; 6 родов: *Erosa* (1), *Dampierosa* (1), *Pseudosynanceia* (1), *Leptosynanceia* (1), *Trachicephalus* (1) и *Synanceia* (5))) и ПЛЕКТРОГЕНИИНАЕ (ПЛЕКТРОГЕНИИНЫ; 1 род *Plectrogenium* (2)).
Общий состав семейства — как минимум 65 родов и не менее 456 видов.

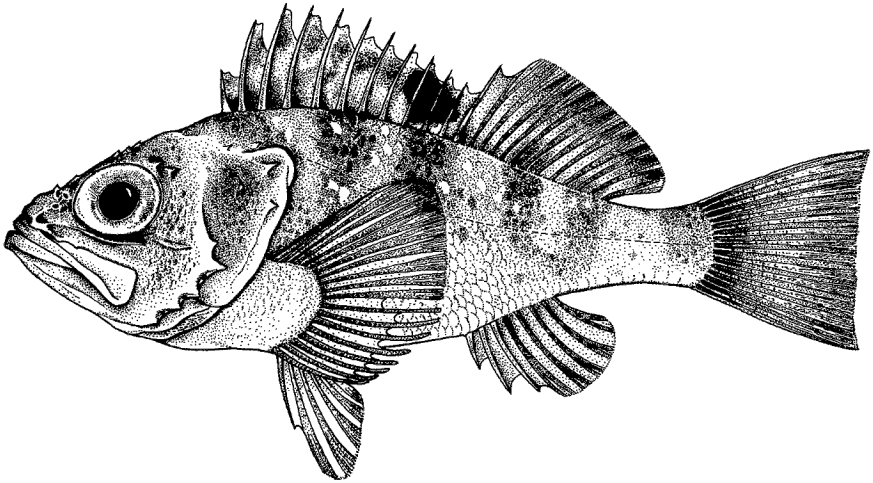


Крылатка-зебра, или рыба-зебра (*Pterois volitans* (LINNAEUS, 1758))

В водах России встречается 28 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО SEBASTINAE:

Helicolenus dactylopterus (DELAROCHE, 1809) — синеротый окунь, или галлинета;



Синеротый окунь, или галлинета (*Helicolenus dactylopterus*)

Helicolenus hilgendorfi (DÖDERLEIN (DE), 1884) — беспузырный окунь;
Sebastes aleutianus (D. S. JORDAN & EVERMAN, 1898) — алеутский морской окунь;

Sebastes alutus (C. H. GILBERT, 1890) — тихоокеанский морской окунь (клювач);

Sebastes baramenuke (WAKIYA, 1917) — бараменука;

Sebastes borealis BARSUKOV, 1970 — северный [беринговоморский] морской окунь;

Sebastes ciliatus (TILESIIUS, 1813) — бурый [волосатый] морской окунь;

Sebastes glaucus HILGENDORF, 1880 — широколобый [голубой] морской окунь;

Sebastes inermis G. CUVIER, 1829 — невооружённый морской окунь;

Sebastes iracundus (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — вспыльчивый морской окунь;

Sebastes itinus (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — двухсосочковый себа-стес (морской окунь);

Sebastes matsubarae HILGENDORF, 1880 — морской окунь Мацубары;

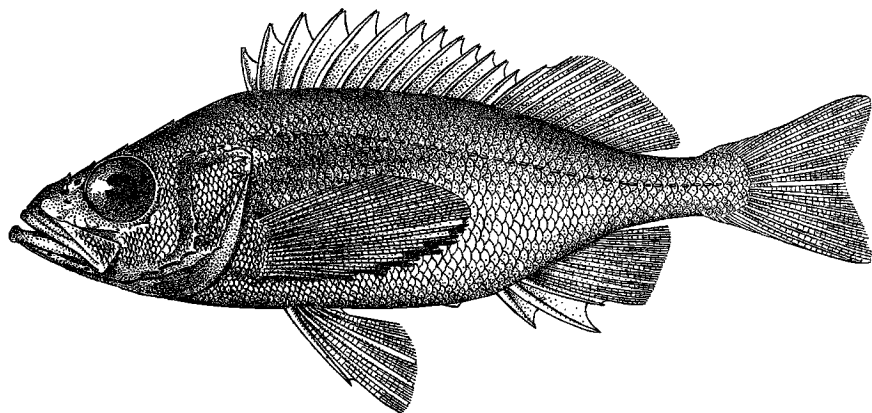
Sebastes mentella TRAVIN, 1951 — клюворылый морской окунь [клювач];

Sebastes minor BARSUKOV, 1972 — малый морской окунь, или ореховый себастодес;

Sebastes norvegicus (ASCANIUS, 1772) [? = *Sebastes marinus*] — золотистый [норвежский] морской окунь;

Sebastes oblongus GÜNTHER, 1880 — безбровый [удлинённый] морской окунь;

Sebastes owstoni (D. S. JORDAN & W. F. THOMPSON, 1914) — красный морской окунь;



Красный морской окунь (*Sebastes owstoni*)

Sebastes polyspinis (TARANETZ & MOISEEV, 1933) — многоиглый морской окунь;

Sebastes schlegelii HILGENDORF, 1880 — тёмный морской окунь;

Sebastes steindachneri HILGENDORF, 1880 — жёлто-серый морской окунь, или морской окунь Штейндахнера;

Sebastes taczanowskii STEINDACHNER, 1880 — восточный морской окунь, восточная марулька;

Sebastes trivittatus HILGENDORF, 1880 — трёхполосый [жёлтый] морской окунь, или трёхполосая марулька;

Sebastes viviparus KRØYER, 1845 — малый окунь;

Sebastes wakiyai (MATSUBARA, 1934) — быстрый себастодес, или ореховый морской окунь;

Sebastolobus alascanus T. H. BEAN, 1890 — аляскинский шипощёк;

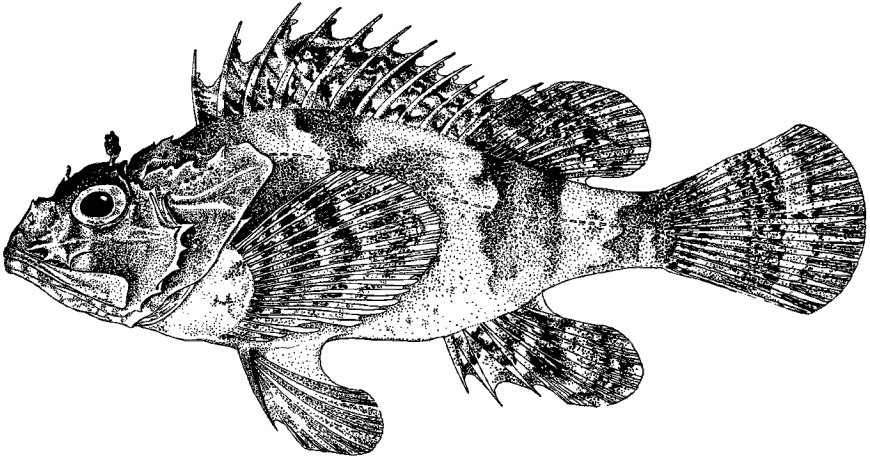
Sebastolobus macrochir (GÜNTHER, 1877) — длиннопёрый шипощёк;

? *Sebastes marinus* (LINNAEUS, 1758) — золотистый морской окунь;

ПОДСЕМЕЙСТВО SCORPAENINAE:

Scorpaena notata RAFINESQUE, 1810 — малая скорпена;

Scorpaena porcus LINNAEUS, 1758 — морской ёрш, или скорпена, или скорпида.

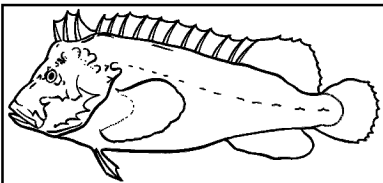


Морской ёрш, или скорпена, или скорпида (*Scorpaena porcus*)

В ихтиофауне России наиболее многочисленны представители рода *Sebastes* (Parin, Fedorov, Sheiko, 2002), которые представлены 22—23 видами. Из последних находок следует назвать малого окуня, быстрого себастодеса, безбрового, синеротого и золотистого морского окуней (Долгов, 2006; Великанов, Багинский, Раскотова, 2007; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Карамушко, 2008). Четыре представителя Sebastinae встречаются в Баренцевом море (Карамушко, 2008). Морской ёрш (скорпена) обитает в Чёрном и южной части Азовского моря, а малая скорпена (редкий сублиторальный вид) встречается в районе Геленджика и Новороссийска.

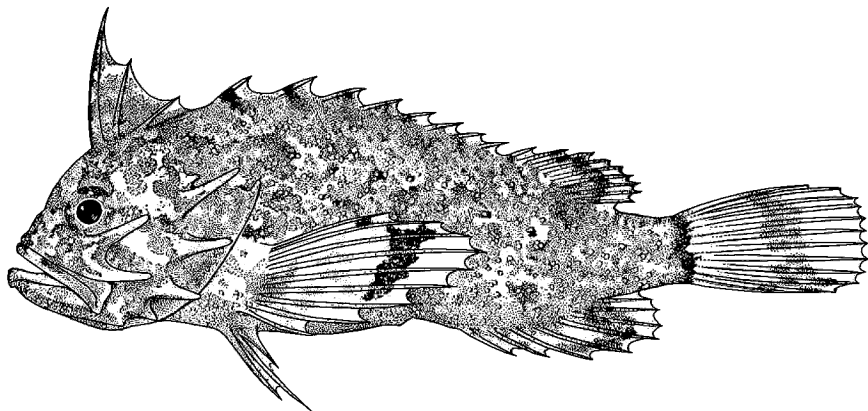
458. Семейство Aploactinidae D. S. JORDAN & STARKS, 1904 —

Аплоактовые, или Вельветовые рыбы



Морские; главным образом прибрежные районы западной части Тихого океана и Индийский океан. Выделяют три подсемейства — Aploactininae, Bathyaploactininae и Matsubarichthyinae

(Johnson, 2012). В семействе примерно 17 родов: *Acanthosphex* (1), *Adventor* (1), *Aploactis* (1), *Aploactisoma* (1), *Bathyaploactis* (2), *Cocotropus* (16), *Erisphex* (4), *Kanekonia* (4), *Matsubarichthys* (1), *Neoaploactis* (1), *Paraploactis* (7), *Peristrominous* (1), *Prosoproctus* (1), *Pseudopataecus* (2), *Ptarmus* (2), *Sthenopus* (1) и *Xenoploactis* (3); всего 49 видов.

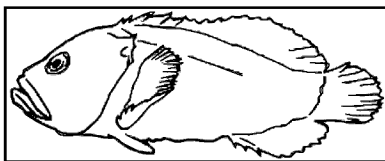


Щёкорогий аплоакт (*Acanthosphex leurynnis* (D. S. JORDAN & SEALE, 1905))

459. Семейство Eschmeyeridae MANDRITSA, 2001 — Эшмейериевые

Морские; Фиджи, запад центральной части Тихого океана. В семействе 1 монотипический род *Eschmeyer*:

Eschmeyer nexus POSS & V. G. SPRINGER, 1983 — эшмейер.



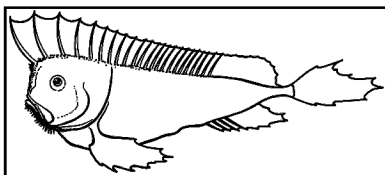
**460. Семейство Pataecidae T. N. GILL, 1872 — Патэковые,
или Австралийские вельветки**

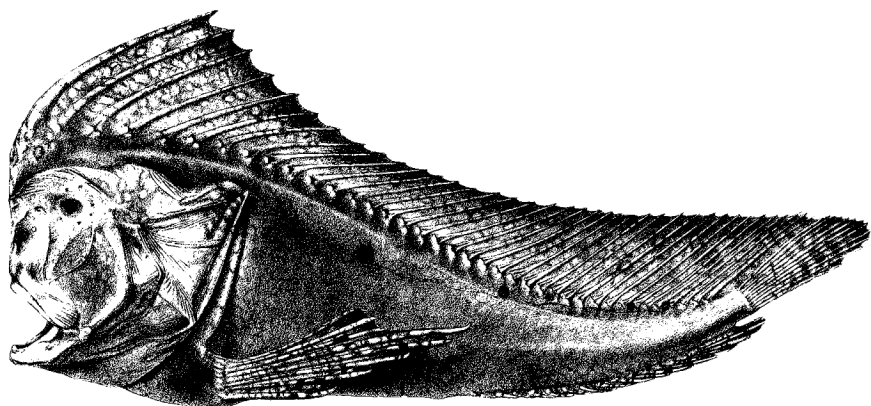
Морские; Австралия. В семействе 3, возможно, монотипических рода: *Aetapcus*, *Neopataecus* и *Pataecus*:

Aetapcus maculatus (GÜNTHER, 1861) — пятнистый этапкус;

Neopataecus waterhousii (CASTELNAU, 1872) — неопатэк;

Pataecus fronto J. RICHARDSON, 1844 — патэк.

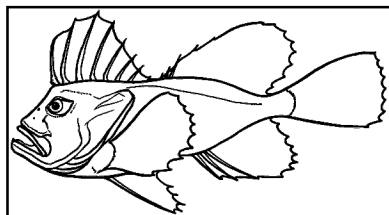




Патэк (*Pataecus fronto*)

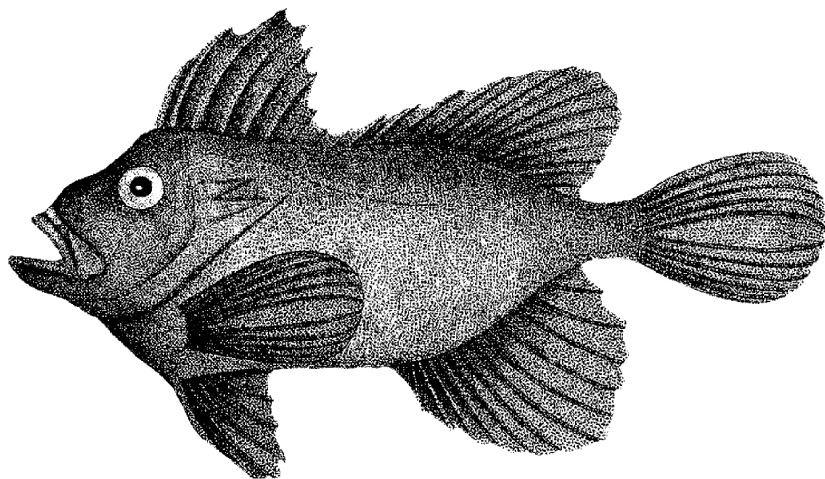
461. Семейство Gnathanacanthidae T. N. GILL, 1893 —

Гнатанакантовые



Морские; южная часть Западной Австралии, Южная Австралия, Виктория и Тасмания. В семействе 1 монотипический род *Gnathanacanthus*:

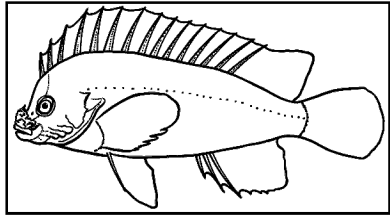
Gnathanacanthus goetzei BLEEKER, 1855 — гнатанакант, или красная вельветовая рыба.



Гнатанакант, или красная вельветовая рыба (*Gnathanacanthus goetzei*)

**462. Семейство Congiopodidae T. N. GILL, 1889 — Конгиоподовые,
или Свинорыловые**

Морские; Южное полушарие. В семействе 4 рода: *Alertichthys* (1), *Congiopodus* (6), *Perryena* (1) и *Zanclorhynchus* (2); всего 10 видов:



Alertichthys blacki MORELAND, 1960 — свинорыл алертихт;

Congiopodus coriaceus PAULIN & MORELAND, 1979 — глубоководный свинорыл;

Congiopodus kieneri (SAUVAGE, 1878) — свинорыл Киенера;

Congiopodus leucopaecilus (J. RICHARDSON, 1846) — южный свинорыл;

Congiopodus peruvianus (G. CUVIER, 1829) — рыба-лошадь;

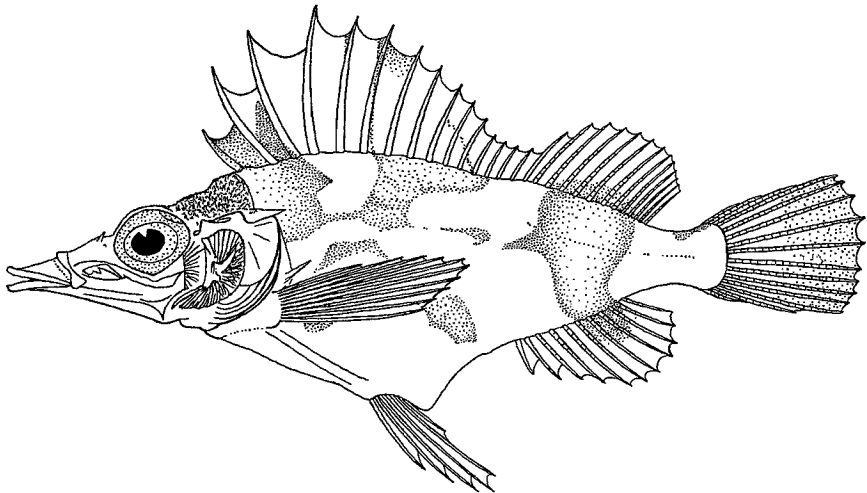
Congiopodus spinifer (A. SMITH, 1839) — колючий конгиопод, или колючий свинорыл;

Congiopodus torvus (GRONOW, 1772) — капский конгиопод;

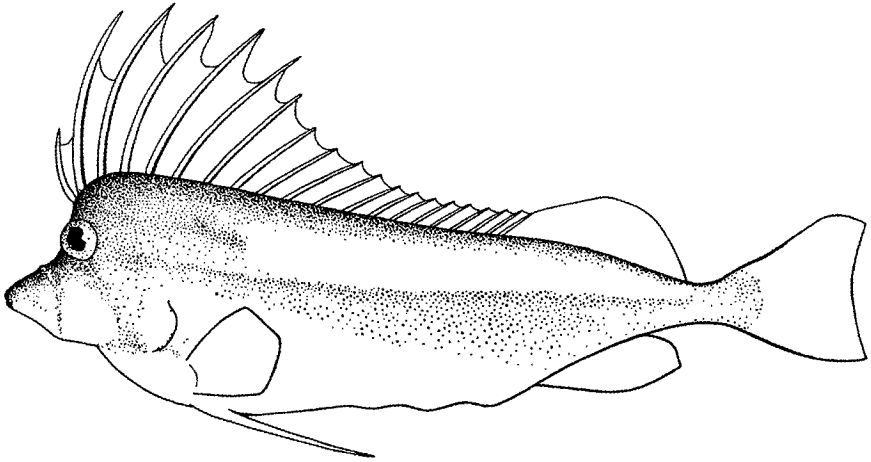
Perryena leucometopon (WAITE, 1922) — белоногая перриена;

Zanclorhynchus chereshevi BALUSHKIN & ZHUKOV, 2016 — рыба-лошадь Черешнева;

Zanclorhynchus spinifer GÜNTHER, 1880 — колючий свинорыл-занклоринх.



Свинорыл алертихт (*Alertichthys blacki*)

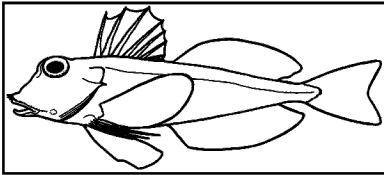


Капский конгиопод (*Congiopus torvus*)

Подотряд Platycephaloidei — Плоскоголововидные

В подотряде 5 семейств с 39 родами и около 273 видами. Семейства Triglidae и Peristediidae включены в эту линию согласно Н. Imamura (1996).

463. Семейство Triglidae A. RISSO, 1826 — Тригловые, или Морские петухи

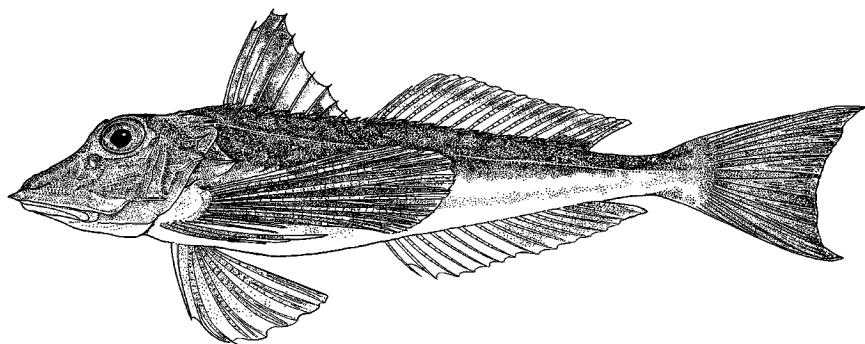


Морские; все тропические и умеренные моря. В семействе 9 родов в 3 трибах — PRIONOTINAE (ПРИОНОТИНЫ; 2 рода: *Bellator* (8) и *Prionotus* (23)), ПТЕРИГОТРИГЛИНАЕ (ПТЕРИГОТРИГЛИНЫ; 2 рода: *Pterygotrigla* (28, синоним

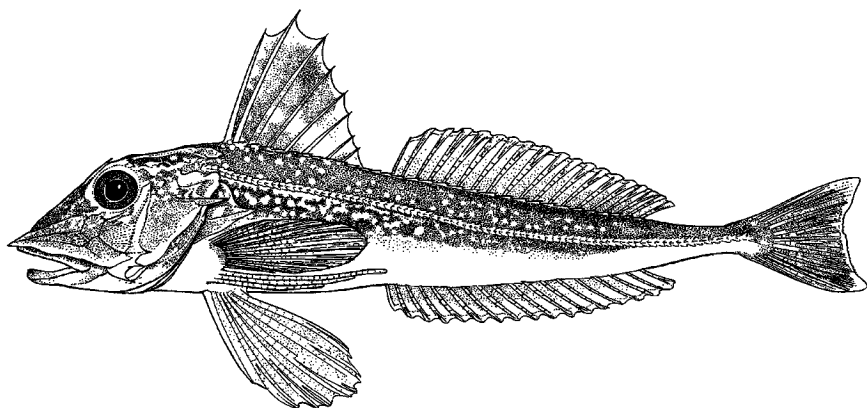
Parapterygotrigla) и *Bovitrigla* (1)) и TRIGLINAE (ТРИГЛИНЫ; 5 родов: *Chelidonichthys* (9, синоним *Aspitrigla*), *Eutrigla* (1), *Lepidotrigla* (53), *Trigla* (1) и *Trigloporus* (1)); всего примерно 125 видов.

В водах России встречается 5 видов:

Chelidonichthys cuculus (LINNAEUS, 1758) [= *Aspitrigla cuculus*] — полосатая [красная] аспитригла, или морская кукушка, или красная тригла; *Chelidonichthys lucerna* (LINNAEUS, 1758) [= *Chelidonichthys lucernus*] — жёлтая тригла, или тригла-лампочка; *Chelidonichthys spinosus* (McCLELLAND, 1844) — красный морской петух, или колючая тригла-ласточка;



Жёлтая тригла, или тригла-лампочка (*Chelidonichthys lucerna*)



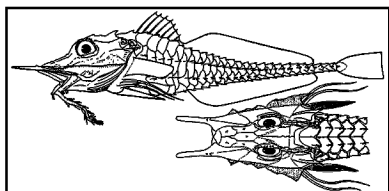
Серая тригла, или обыкновенный морской петух (*Eutrigla gurnardus*)

Eutrigla gurnardus (LINNAEUS, 1758) — серая тригла, или обыкновенный морской петух;

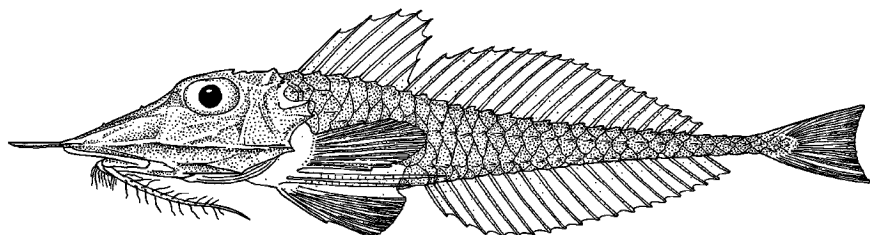
Lepidotrigla microptera GÜNTHER, 1873 — короткопёрая [малопёрая] тригла [лепидотригла].

В Баренцевом и Чёрном морях обитает серая тригла, в последнем встречается и жёлтая тригла (Parin, Fedorov, Sheiko, 2002). Красная тригла [аспитригла] в Чёрном море известна по единичным находкам у берегов Турции и Крыма (Васильева, 2007). В Японском море встречаются красный морской петух и короткопёрая тригла (Рыбы российских вод Японского моря, 2007), которая недавно была обнаружена (Гудков, 2010) и в заливе Анива (южная оконечность о. Сахалин; Охотское море).

464. Семейство Peristediidae D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1882 —
Перистедиевые, или Панцирные триглы

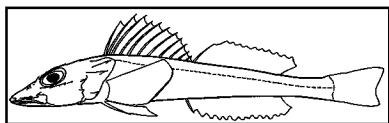


Морские; найдены в глубинах тропических зон всех океанов. В семействе 6 родов: *Gargariscus* (1), *Hemimodus* (1), *Parahemimodus* (4), *Peristedion* (23), *Satyrichthys* (7) и *Scalicus* (8); всего примерно 44 вида.



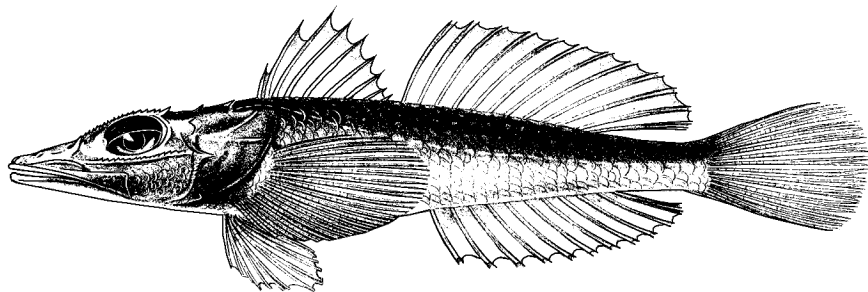
Двуногая панцирная тригла, или вооружённый морской петух (*Peristedion cataphractum* (LINNAEUS, 1758))

465. Семейство Bembridae КАУП, 1873 — Бембровые



Морские; Индийский и Тихий океаны. В семействе 5 родов: *Bembradium* (2), *Bembradon* (1), *Bembras* (5), *Brachybembras* (1) и *Parabembras* (3, некоторые авторы выделяют в отдельное семейство Parabembridae — Парабембровые); всего примерно 12 видов.

Bembradium furci FOURMANOIR & RIVATON, 1979 — бембрадий;
Bembradium roseum C. H. GILBERT, 1905 — розовый бембрадий;
Bembradon laevis (NYSTROM, 1887);

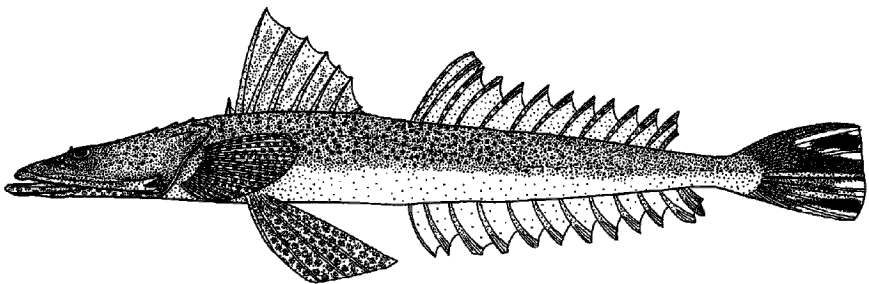
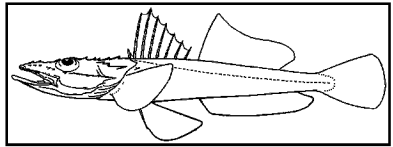


Розовый бембрадий (*Bembradium roseum*)

Bembras adenensis IMAMURA & L. W. KNAPP, 1997;
Bembras japonica G. CUVIER, 1829 — японский бембрас;
Bembras longipinnis IMAMURA & L. W. KNAPP, 1998 — длинноплавничный плоскоголов;
Bembras macrolepis IMAMURA, 1998 — крупночешуйный плоскоголов;
Bembras megacephala IMAMURA & L. W. KNAPP, 1998 — крупноголовый плоскоголов;
Brachybembras aschemeieri FOWLER, 1938 — брахибембрас;
Parabembras curta (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — розовый ложнобембрас;
Parabembras robinsoni REGAN, 1921 — африканский ложнобембрас;
Parabembras multisquamata KAI & FRICKE, 2018 — филиппинский ложнобембрас.

466. Семейство Platycephalidae T. N. GILL, 1872 — Плоскоголовые, или Плоскоголововые

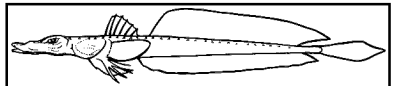
Морские (некоторые солоноватоводные); главным образом Индийский и Тихий океаны. В семействе около 18 родов: *Ambiserrula* (1), *Cociella* (5), *Cymbacephalus* (4), *Elates* (1), *Grammoplites* (4), *Inegocia* (3), *Kumococius* (1), *Leviprora* (1), *Onigocia* (9), *Papilloculiceps* (1), *Platycephalus* (19), *Ratabulus* (4), *Rogadius* (7), *Solitas* (1), *Sorsogona* (6), *Suggrundus* (3), *Sunagocia* (5) и *Thysanophrys* (10); всего примерно 85 видов.

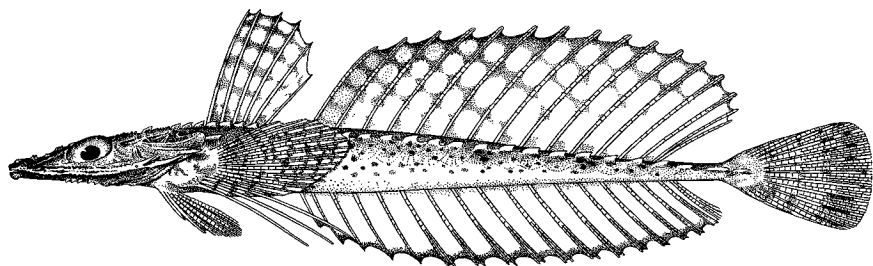


Индийский плоскоголов (*Platycephalus indicus* (LINNAEUS, 1758))

467. Семейство Hoplichthyidae KAUP, 1873 — Гоплихтиевые

Морские; Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Hoplichthys* и примерно 17 видов.



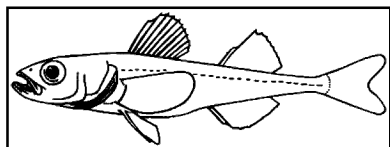


Гоплихт Регана (*Hoplichthys regani* D. S. JORDAN, 1908)

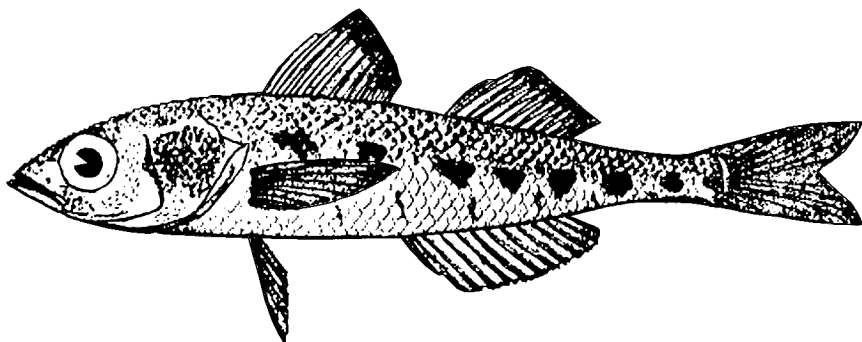
Подотряд Normanichthyoidei — Норманихтиевидные

Отношения одного включённого в подотряд вида, описанного Г. Кларком (Clark, 1937), очень неопределённые.

**468. Семейство Normanichthyidae Н. W. CLARK, 1937 —
Норманихтиевые**



Морские; у берегов Перу и Чили. В семействе 1 монотипический род *Normanichthys*:
Normanichthys crockeri Н. W. CLARK, 1937 — норманихт.



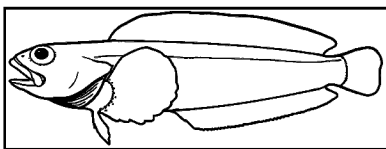
Норманихт (*Normanichthys crockeri*)

Подотряд Zoarcoidei — Бельдюговидные

Относимые сюда 10 семейств с приблизительно 109 родами и 405 видами обитают, главным образом, в северной части Тихого океана.

469. Семейство Bathymasteridae D. S. JORDAN & C. H. GILBERT,
1883 — Батимастеровые

Морские прибрежные; северная часть Тихого океана. В семействе 3 рода: *Bathymaster* (4), *Rathbunella* (2) и *Ronquilus* (1); всего 7 видов:



Bathymaster caeruleofasciatus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — тёмнополосый батимастер;

Bathymaster derjugini LINDBERG, 1930 — пятнистый батимастер, или батимастер Дерюгина;

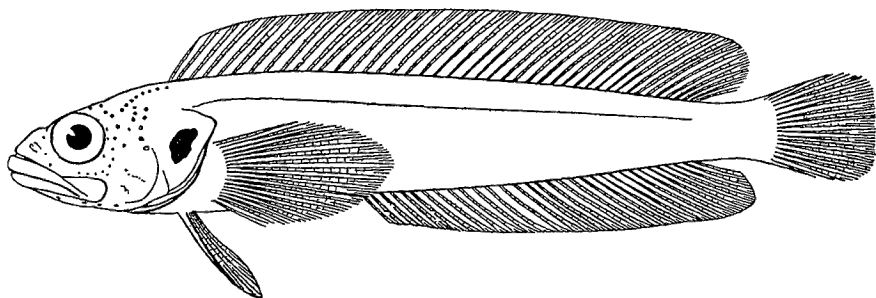
Bathymaster leurolepis МСРНАИЛ, 1965 — малоротый батимастер;

Bathymaster signatus COPE, 1873 — беринговоморский батимастер;

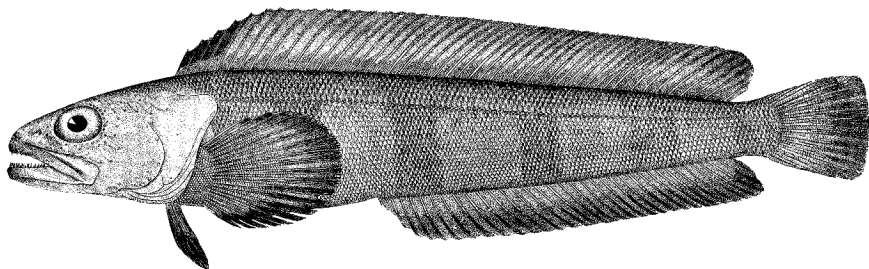
Rathbunella alleni C. H. GILBERT, 1904 — ратбунелл Аллена;

Rathbunella hypoplecta (C. H. GILBERT, 1890) — полосатая ратбунелла;

Ronquilus jordani (C. H. GILBERT, 1889) — северный батимастер.



Пятнистый батимастер, или батимастер Дерюгина (*Bathymaster derjugini*)



Беринговоморский батимастер (*Bathymaster signatus*)

В водах России встречается не менее 4 видов:

Bathymaster caeruleofasciatus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — тёмнополосый батимастер;

Bathymaster derjugini LINDBERG, 1930 — пятнистый батимастер, или батимастер Дерюгина;

Bathymaster leurolepis McRNAIL, 1965 — малоротый батимастер;

Bathymaster signatus COPE, 1873 — беринговоморский батимастер.

Все батимастеровые, отмеченные для российских вод, не отличаются высокой численностью и, за исключением пятнистого батимастера, вообще относятся к редким видам.

470. Семейство Eulophiidae Н. М. СМІТН, 1902 — Эулофовые



Морские прибрежные; северная часть Тихого океана, Корея и Япония. В семействе 1 род *Eulophias* с 3 видами:

Eulophias koreanus KWUN & KIM, 2012 — корейский эулоф;

Eulophias owasii OKADA & SUZUKI, 1954 — эулоф Оваси;

Eulophias tanneri Н. М. СМІТН, 1902 — эулоф Таннера.

В водах России встречается 1 вид:

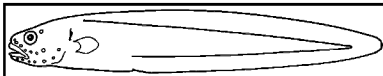
Eulophias tanneri Н. М. СМІТН, 1902 — эулоф Таннера.



Эулоф Таннера (*Eulophias tanneri*)

Эулоф Таннера известен из залива Петра Великого (Солдатов, Линдберг, 1930).

471. Семейство Zoarcidae SWAINSON, 1839 — Бельдюговые



Морские, обычно придонные; от Арктики до Антарктики. Выделяют 5 подсемейств: LYCOZOARCINAE (ликозоарцины; с 1 видом — *Lycozoarces regani*), ZOARCINAE (зоарцины;

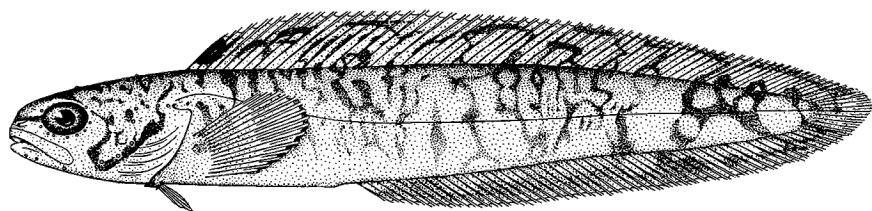
1 род *Zoarces* (6)), NEOZOARCINAE (неозоарцины; 2 рода: *Neozoarces* (2) и *Zoarchias* (6)), GYMNELINAE (гимнелины; 15 родов: *Andriashevya* (1), *Barbapellis* (1), *Bilabria* (2), *Davidijordania* (5), *Ericandersonia* (1), *Gymnelopsis* (5), *Gymnelus* (12), *Hadropareia* (2), *Krusensterniella* (4), *Magadanichthys* (1), *Melanostigma* (7), *Nalbantichthys* (1), *Opaepofacus* (1), *Puzanovia* (2) и *Seleniolycus* (3)) и LYCODINAE (ликодины; 40 родов: *Aiakas* (2), *Argentinolycus* (1), *Austrolycus* (1), *Bellingshausenia* (1), *Bentartia* (1), *Bothrocarica* (8), *Bothrocarina* (2), *Crossostomus* (2), *Dadyanos*

(1), *Derepodichthys* (1), *Dieidolycus* (3), *Eucryphycus* (1), *Exechodontes* (1), *Gosztomyia* (1), *Hadropogonichthys* (1), *Iluocoetes* (1), *Japonolycodes* (1), *Letholycus* (2), *Leucogrammolycus* (1), *Lycenchelys* (62), *Lycodapus* (13), *Lycodes* (64), *Lycodichthys* (2), *Lycodonus* (4), *Lycogrammoides* (1), *Lycinema* (1), *Maynea* (1), *Notolycodes* (1), *Oidiphorus* (2), *Ophthalmolycus* (9), *Pachycara* (25), *Patagolycus* (1), *Phucocoetes* (1), *Piedrabuenia* (1), *Plesienchelys* (1), *Pogonolycus* (2), *Pyrolycus* (2), *Santelmoa* (4), *Taranetzella* (1) и *Thermarces* (3)). Всего около 59 родов и более 294 видов.

В водах России встречается не менее 134 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО LYCOZOARCINAE:

Lyczoarces regani РОРОВ, 1933 — ликод-бельдюга, или ликозоарцес Ригена;

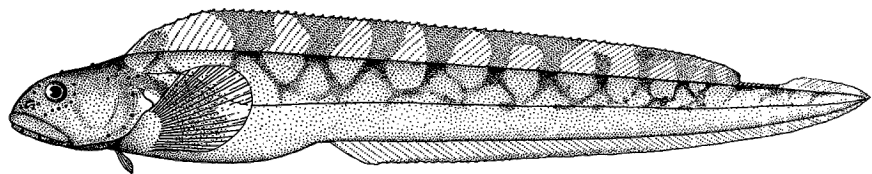


Ликод-бельдюга, или ликозоарцес Ригена (*Lyczoarces regani*)

ПОДСЕМЕЙСТВО ZOARCINAE:

Zoarces andriashevi PARIN, GRIGORYEV & KARMOVSKAYA, 2005 — бельдюга Андрияшева;

Zoarces elongatus КНЕР, 1868 — бельдюга удлинённая (восточная);



Бельдюга удлинённая (восточная) (*Zoarces elongatus*)

Zoarces fedorovi CHERESHNEV, NAZARKIN & SHEGODAEVA, 2007 — бельдюга Фёдорова;

Zoarces gillii D. S. JORDAN & STARKS, 1905 — бельдюга Гилла;

Zoarces viviparus (LINNAEUS, 1758) — европейская бельдюга;

ПОДСЕМЕЙСТВО NEOZOARCINAE:

Neozoarces pulcher STEINDACHNER, 1881 — широкорот красивый;

Neozoarces steindachneri D. S. JORDAN & SNYDER, 1903 — широкорот Штейндахнера;

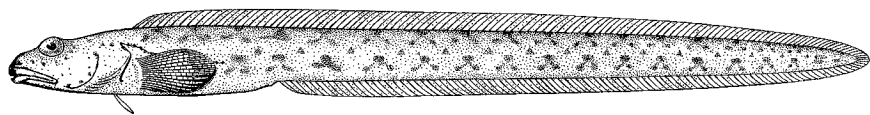
ПОДСЕМЕЙСТВО GYMNELINAE:

Bilabria ornata (SOLDATOV, 1922) — разукрашенный двугуб;

Davidijordania brachyrhyncha (P. Y. SCHMIDT, 1904) — короткорылый ликод Джордэна;

Davidijordania jordaniana P. Y. SCHMIDT, 1936 — ликод Джордэна;

Davidijordania lacertina (PAVLENKO, 1910) — ящероголовый (ящеровидный) ликод Джордэна;



Ящероголовый (ящеровидный) ликод Джордэна (*Davidijordania lacertina*)

Davidijordania poecilimon (D. S. JORDAN & FOWLER, 1902) — узорчатая джордания;

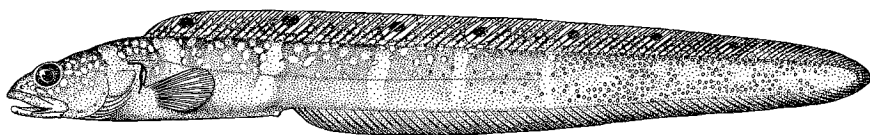
Gymnelopsis [*Derjuginia*] *ochotensis* (ПОПОВ, 1931) [= *Derjuginia* (*Gengea*) *japonica* (КАТАЯМА, 1943)] — охотская дерюгиния;

Gymnelopsis brashnikovi SOLDATOV, 1922 — гимнел Бражникова;

Gymnelopsis brevifenestrata ANDERSON, 1982 — короткожаберный гимнел (гимнелопс);

Gymnelopsis humilis NAZARKIN & CHERNOVA, 2003 — низкотельный гимнел (гимнелопс);

Gymnelopsis ocellata SOLDATOV, 1922 — глазчатый гимнел (гимнелопс);



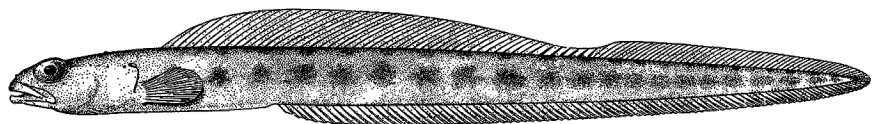
Глазчатый гимнел (гимнелопс) (*Gymnelopsis ocellata*)

Gymnelus andersoni CHERNOVA, 1998 — гимнел Андерсона;

Gymnelus barsukovi CHERNOVA, 1999 — гимнел Барсукова;

Gymnelus diporus CHERNOVA, 2000 — двупорый гимнел;

Gymnelus esipovi CHERNOVA, 1999 — гимнел Есипова;
Gymnelus gracilis CHERNOVA, 2000 — тонкотельный гимнел;
Gymnelus hemifasciatus ANDRIASHEV 1937 [= *Gymnelus knipowitschi* CHERNOVA, 1999; = *Gymnelus platycephalus* CHERNOVA, 1999] — большеглазый гимнел;
Gymnelus obscurus CHERNOVA, 2000 — тёмный гимнел;
Gymnelus pauciporus ANDERSON, 1982 — малопорый гимнел;
Gymnelus [*Commandorella*] *popovi* (TARANETZ & ANDRIASHEV, 1935) — командорелла Попова;
Gymnelus retrodorsalis LE DANOIS, 1913 — тонкопёрый (тонкорукый) гимнел;
Gymnelus soldatovi CHERNOVA, 2000 — широкорукый гимнел Солдатова;
Gymnelus taeniatus CHERNOVA, 1999 — лентотельный (полосатый) гимнел;
Gymnelus viridis (J. C. FABRICIUS, 1780) [= *Gymnelus bilabrus* ANDRIASHEV 1937 — двугубый гимнел] — обыкновенный [широкопёрый] гимнел;
Hadropareia middendorffii P. Y. SCHMIDT, 1904 — толстощёк Миддендорфа;
Hadropareia semiquamata ANDRIASHEV & MATYUSHIN, 1989 — получешуйчатый толстощёк;
Krusensterniella maculata ANDRIASHEV, 1938 — пятнистая крузенштерния (крузенштерниелла);



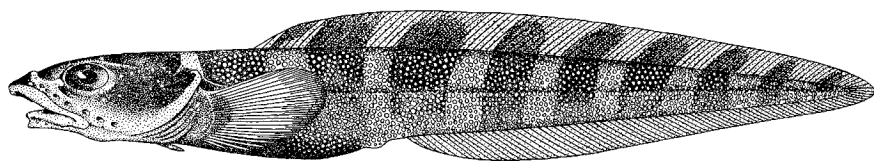
Пятнистая крузенштерния (крузенштерниелла) (*Krusensterniella maculata*)

Krusensterniella multispinosa SOLDATOV, 1922 — многоиглая крузенштерния;
Krusensterniella notabilis P. Y. SCHMIDT, 1904 — выдающаяся крузенштерния;
Krusensterniella pavlovskii ANDRIASHEV, 1955 — крузенштерния Павловского;
Magadanichthys [*Magadania*] *scopetsi* (SHINOHARA, NAZARKIN & CHERESHNEV, 2004) — магадания Скопца;
Puzanovia rubra FEDOROV, 1975 — красная пузановия;
Puzanovia virgata FEDOROV, 1982 — пёстрая пузановия;

ПОДСЕМЕЙСТВО LYCODINAE:

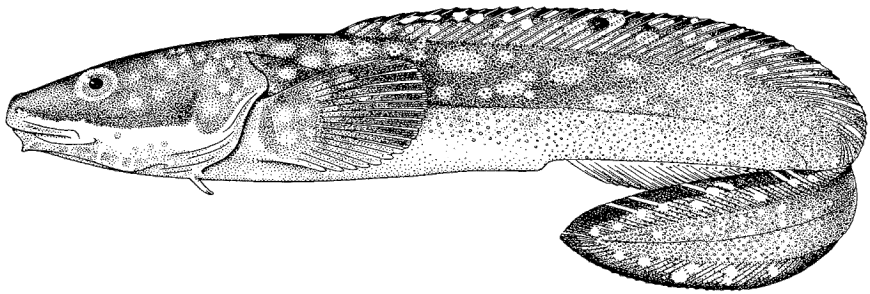
- Bothrocara brunneum* (T. H. BEAN, 1890) [= *Bothrocara brunnea*] — коричневый слизеголов;
- Bothrocara* [*Allolepis*] *hollandi* (D. S. JORDAN & C. L. HUBBS, 1925) — чешуйчатый слизеголов;
- Bothrocara molle* T. H. BEAN, 1890 — мягкий слизеголов;
- Bothrocara nux* STEVENSON & ANDERSON, 2005;
- Bothrocara soldatovi* (P. Y. SCHMIDT, 1950) — слизеголов Солдатова;
- Bothrocara tanakae* (D. S. JORDAN & C. L. HUBBS, 1925) — слизеголов Танаки;
- Bothrocarina microcephala* (P. Y. SCHMIDT, 1938) [*Bothrocarichthys microcephalus* P. Y. SCHMIDT, 1938] — малоголовый слизеголов;
- Hadropogonichthys lindbergi* FEDOROV, 1982 — бородатый ликод, или ликод Линдберга;
- Lycenchelys albeola* ANDRIASHEV, 1958 — белый лиценхел;
- Lycenchelys albomaculata* TOYOSHIMA, 1983 — белопятнистый лиценхел;
- Lycenchelys birsteini* ANDRIASHEV, 1958 — лиценхел Бирштейна;
- Lycenchelys camchatica* (C. H. GILBERT & BURKE, 1912) — камчатский лиценхел;
- Lycenchelys* [*Embryx*] *crotalinus* (C. H. GILBERT, 1890) — беззубый (змееголовый) лиценхел;
- Lycenchelys fedorovi* ANDERSON & BALANOV, 2000 — лиценхел Фёдорова;
- Lycenchelys hippopotamus* P. Y. SCHMIDT, 1950 — лиценхел-бегемот;
- Lycenchelys kolthoffi* A. S. JENSEN, 1904 — пятнистый лиценхел, или лиценхел Колтофа;
- Lycenchelys maculata* TOYOSHIMA, 1985 — пятнистый лиценхел;
- Lycenchelys makushok* FEDOROV & ANDRIASHEV, 1993 — лиценхел Макушка;
- Lycenchelys melanostomias* TOYOSHIMA, 1983 — черноротый лиценхел;
- Lycenchelys micropora* ANDRIASHEV, 1955 [= *Lycenchelys microporus*] — многозубый лиценхел;
- Lycenchelys muraena* (COLLETT, 1878) — муреновидный лиценхел;
- Lycenchelys parini* FEDOROV, 1995 — лиценхел Парина;
- Lycenchelys platyrhina* (A. S. JENSEN, 1902) — плоскорылый лиценхел;
- Lycenchelys plicifera* ANDRIASHEV, 1955 — килебрюхий лиценхел;
- Lycenchelys rassi* ANDRIASHEV, 1955 — безухий лиценхел;
- Lycenchelys ratmanovi* ANDRIASHEV, 1955 [= *Lycenchelys longirostris* TOYOSHIMA, 1985] — многопорый лиценхел, или лиценхел Ратманова;
- Lycenchelys sarsii* (COLLETT, 1871) — лиценхел Сарса;

Lycenchelys squamosa TOYOSHIMA, 1983 — чешуйчатый лиценхел;
Lycenchelys uschakovi ANDRIASHEV, 1958 — лиценхел Ушакова;
Lycenchelys vitiazi ANDRIASHEV, 1955 — лиценхел Витязя;
Lycenchelys volki ANDRIASHEV, 1955 — лиценхел Волка;
Lycodapus derjugini ANDRIASHEV, 1935 — неполнозубый ликодоног, или ликодоног Дерюгина;
Lycodapus endemoscotus PEDEN & ANDERSON, 1978 — глубоководный ликодапус (ликодоног);
Lycodapus fierasfer C. H. GILBERT, 1890 — жемчужный ликодоног;
Lycodapus leptus PEDEN & ANDERSON, 1981 — тонкий ликодоног;
Lycodapus microchir P. Y. SCHMIDT, 1950 — многозубый ликодоног;
Lycodapus parviceps C. H. GILBERT, 1896 — короткопёрый ликодоног;
Lycodapus poecilus PEDEN & ANDERSON, 1981 — изменчивый ликодоног;
Lycodapus psarostomatus PEDEN & ANDERSON, 1981 — черноротый ликодоног;
Lycodes albolineatus ANDRIASHEV, 1955 — белолинейный ликод;
Lycodes bathybius P. Y. SCHMIDT, 1950 — глубоководный ликод;
Lycodes beringi ANDRIASHEV, 1935 — ликод Беринга;
Lycodes brevipes T. H. BEAN, 1890 — коротконогий ликод;
Lycodes brunneofasciatus SUVOROV, 1935 — бурополосый ликод;
Lycodes concolor T. N. GILL & TOWNSEND, 1897 — одноцветный ликод;
Lycodes diapterus C. H. GILBERT, 1892 — двухпёрый ликод;
Lycodes esmarkii COLLETT, 1875 — ликод Эсмарка, или узорчатый ликод;
Lycodes eudipleurostictus A. S. JENSEN, 1902 — североатлантический ликод;
Lycodes fasciatus (P. Y. SCHMIDT, 1904) [= *Lycodes multifasciatus* SCHMIDT, 1950] — полосатый ликод;
Lycodes frigidus COLLETT, 1879 — арктический (абиссальный) ликод;
Lycodes fulvus TOYOSHIMA, 1985 — жёлтый ликод;
Lycodes gracilis M. SARS, 1867 — тонкий (изящный) ликод;
Lycodes heinemanni SOLDATOV, 1916 — ликод Хинеманна (Гейнемана);
Lycodes hubbsi MATSUBARA, 1955 — ликод Хаббса;
Lycodes japonicus MATSUBARA & IWAI, 1951 — японский ликод;
Lycodes jenseni TARANETZ & ANDRIASHEV, 1935 — ликод Йенсена;
Lycodes jugoricus КНИПОВИТШ, 1906 — югорский ликод;
Lycodes luetkenii COLLETT, 1880 — ликод Люткена;
Lycodes macrochir P. Y. SCHMIDT, 1937 — длиннопёрый ликод;
Lycodes macrolepis TARANETZ & ANDRIASHEV, 1935 — крупночешуйный ликод;



Крупночешуйный ликод (*Lycodes macrolepis*)

- Lycodes marisalbi* КНИПОВИТСХ, 1906 — беломорский ликод;
Lycodes matsubarai ТОУОСИМА, 1985 — ликод Мацубары;
Lycodes microlepidotus P. Y. SCHMIDT, 1950 [= *Lycodes ochotensis* SCHMIDT, 1950] — мелкочешуйный ликод;
Lycodes microporus ТОУОСИМА, 1983 — малопорый (узкотелый) ликод;
Lycodes mucosus J. RICHARDSON, 1855 [= *Lycodes knipowitschi* РОПОВ, 1931] — слизистый ликод;
Lycodes nakamurae (S. TANAKA, 1914) — ликод Накамуры;
Lycodes obscurus ТОУОСИМА, 1985 — тёмный ликод;
Lycodes [*Lycodopsis*] *pacificus* COLLETT, 1879 — тихоокеанский ликодопсис;
Lycodes palearis C. H. GILBERT, 1896 — гребенчатый ликод;
Lycodes pallidus COLLETT, 1879 — палевый (бледный) ликод;
Lycodes paucilepidotus ТОУОСИМА, 1985 — малочешуйный (бесчешуйный) ликод;
Lycodes pectoralis ТОУОСИМА, 1985 — малоголовый ликод;
Lycodes polaris (SABINE, 1824) — полярный ликод;
Lycodes raridens TARANETZ & ANDRIASHEV, 1937 — редкозубый ликод;
Lycodes reticulatus REINHARDT, 1835 — сетчатый ликод;
Lycodes rossi MALMGREN, 1865 — ликод Росса;
Lycodes sagittarius MCALLISTER, 1976 — стреловидный ликод;
Lycodes schmidti GRATZIANOV, 1907 — ликод Шмидта;
Lycodes semenovi РОПОВ, 1931 — ликод Семёнова;
Lycodes seminudus REINHARDT, 1837 — полуголый ликод;
Lycodes sigmatoides LINDBERG & KRASYUKOVA, 1975 — (сигматоидный) ликод S-образнопятнистый;
Lycodes soldatovi TARANETZ & ANDRIASHEV, 1935 — ликод Солдатова;
Lycodes tanakae D. S. JORDAN & THOMPSON, 1914 [= *Lycodes tanakai*; = *Lycodes brevicaudus* (*Lycodes brevicauda*) TARANETZ & ANDRIASHEV, 1935 — короткохвостый ликод] — ликод Танаки;



Ликод Танаки (*Lycodes tanakae*)

- Lycodes terraenovae* COLLETT, 1896 — новоземельский ликод;
Lycodes teraoi КАТАЯМА, 1943 — бледный ликод;
Lycodes [*Petroschmidtia*] *toyamensis* (КАТАЯМА, 1941) — тоямский (одноцветный) ликод;
Lycodes turneri Т. Н. БЕАН, 1879 — эстуарный ликод, или ликод Тэрнера;
Lycodes uschakovi РОПОВ, 1931 [= *Lycodes colletti*] — ликод Ушакова;
Lycodes yamato ТОЙОШИМА, 1985 — ликод Ямато;
Lycodes ygreknotatus Р. У. ШМИДТ, 1950 — игрековый ликод;
Lycogrammoides [*Bothrocarina*] *nigrocaudatus* (SUWOROV, 1935) — чернохвостый слизеголов;
Lycogrammoides schmidti SOLDATOV & LINDBERG, 1929 — слизеголов Шмидта;
Petroschmidtia albonotata TARANETZ & ANDRIASHEV, 1934 — белопятнистая петрошмидтия;
Taranetzella lyoderma ANDRIASHEV, 1952 — таранецелла, или лиценхел Таранца;
? *Lycodes knipowitschi* РОПОВ, 1931 — ликод Книповича;
? *Lycenchelys alta* ТОЙОШИМА, 1985 — высокий лиценхел;
? *Lycenchelys rosea* ТОЙОШИМА, 1985 — розовый лиценхел;
? *Lycenchelys tohokuensis* ANDERSON & IMAMURA, 2002 — тохокукский лиценхел;
? *Nalbantichthys elongatus* SCHULTZ, 1967 — длинный налбантихт;
? *Oraeophascus acrogeneus* BOND & STEIN, 1984 — опеофак.

Это первое по числу видов семейство в отечественной ихтиофауне. Более 50 видов относятся к роду *Lycodes*. В Баренцевом море отмечены 17—18 видов. Большая часть бельдюговых рыб обитает в дальневосточных морях (Романов, 2014). За последние годы было описано

несколько новых видов, некоторые ещё не описаны. Для прибрежных вод южного Сахалина и Приморья указана северная форма *Lycodes teraoi* (Долганов, Савельев, 2013).

472. Семейство Stichaeidae T. N. GILL, 1864 — Стихеевые



Морские, от приливной зоны до глубины 250 м; главным образом северная часть Тихого океана, некоторые виды в северной части Атлантического океана. Выделяют 6 подсемейств: STICHAEINAE (СТИХЕИНЫ; 6 родов: *Ernogrammus* (3), *Eumesogrammus* (1), *Plagiogrammus* (1), *Stichaeopsis* (2), *Stichaeus* (6) и *Ulvavia* (1)), OPISTOCENTRINAE (ОПИСТОЦЕНТРИНЫ; 6 родов: *Askoldia* (1, синоним *Ascoldia*), *Kasatkia* (2), *Lumpenopsis* (4, синоним *Allolumpenus*), *Opisthocentrus* (3), *Pholidapus* (1) и *Plectobranchnus* (1)), LUMPENINAE (ЛЮМПЕНИНЫ; 8 родов: *Acantholumpenus* (1), *Anisarchus* (2), *Leptoclinus* (1), *Lumpenella* (1), *Lumpenus* (3), *Neolumpenus* (1), *Poroclinus* (1) и *Xenolumpenus* (1)), CHIROLOPHINAE (ХИРОЛОФИНЫ; 4 рода: *Bryzoichthys* (2), *Chirolophis* (8), *Gymnoclinus* (1) и *Soldatovia* (1)), XIPHISTERINAE (КСИФИСТЕРИНЫ; 9 родов: *Alectrias* (6), *Alectridium* (1), *Anoplarchus* (2), *Cebidichthys* (1), *Dictyosoma* (3), *Esselenichthys* (2), *Phytichthys* (1), *Pseudalectrias* (1) и *Xiphister* (2)) и AZYGOPTERINAE (АЗИГОПТЕРИНЫ; 2 рода: *Azygopterus* (1) и *Leptostichaeus* (1)). Всего в семействе около 35 родов и примерно 70 видов.

В водах России встречается около 48 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО STICHAEINAE:

Ernogrammus hexagrammus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1845) — шестилинейный стихей (эрнограмм);

Eumesogrammus praecisus (KRØYER, 1836) — шипохвостый стихей, или эвмезограмм;

Stichaeopsis epallax (D. S. JORDAN & SNYDER, 1902) — вильчатый стехеопсис (стихей);

Stichaeopsis nana KNER, 1870 — карликовый (японский) стихей;

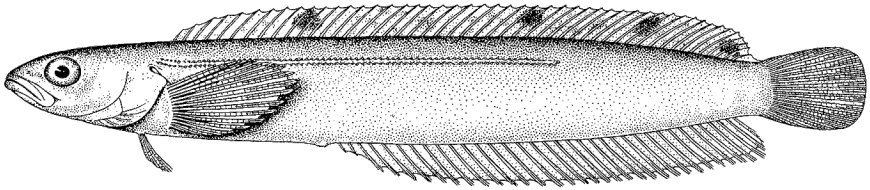
Stichaeopsis nevelskoi (P. J. SCHMIDT, 1904) — сетчатый стихей, или стихей Невельского;

Stichaeus fuscus MIKI & MARUYAMA, 1986 — тусклый (тёмный) стихей;

Stichaeus grigorjewi HERZENSTEIN, 1890 — стихей Григорьева;

Stichaeus nozawae D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — стихей Нозавы;

Stichaeus ochriamkini TARANETZ, 1935 — стихей Охрямкина;



Стихей Охрямкина (*Stichaeus ochriamkini*)

Stichaeus punctatus (J. C. FABRICIUS, 1780) — пятнистый (арктический) стихей;

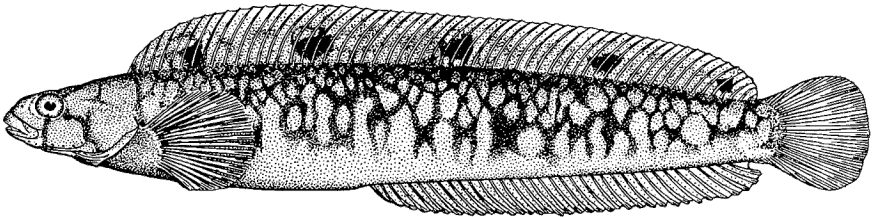
ПОДСЕМЕЙСТВО OPISTOCENTRINAE:

Askoldia variegata PAVLENKO, 1910 [= *Askoldia knipowitschi* SOLDATOV, 1927] — красная собачка Павленко;

Kasatkia memorabilis SOLDATOV & PAVLENKO, 1916 — касаткия исчезающая;

Lumpenopsis pavlenkoi SOLDATOV, 1916 — люмпен Павленко;

Opisthocentrus ocellatus (TILSIUS, 1811) — глазчатый опистоцентр;



Глазчатый опистоцентр (*Opisthocentrus ocellatus*)

Opisthocentrus tenuis T. H. BEAN & B. A. BEAN, 1897 — белоносый опистоцентр;

Opisthocentrus zonope D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — зарослевый (опоясанный) опистоцентр;

Pholidapus dybowskii (STEINDACHNER, 1880) — безногий опистоцентр, или фоидапус Дыбовского;

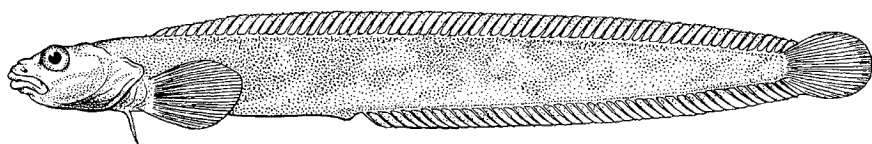
? *Askoldia knipowitschi* SOLDATOV, 1927 — красная собачка Книповича;

ПОДСЕМЕЙСТВО LUMPENINAE:

Acantholumpenus mackayi (C. H. GILBERT, 1896) — колючий люмпен;

Anisarchus macrops (MATSUBARA & ОСИИ, 1952) — большеглазый анизарх [люмпен];

Anisarchus medius (REINHARDT, 1837) — средний анизарх, или ильный люмпен;



Средний анисарх, или ильный люмпен (*Anisarchus medius*)

Leptoclinus maculatus (FRIES, 1838) — пятнистый лептоклин, или тихоокеанский пятнистый люмпен;

Leptostichaeus pumilus MIKI, 1985 — карликовый лептостихей;

Lumpenella longirostris (EVERMANN & GOLDSBOROUGH, 1907) — длиннорылый люмпен, или люмпенелла;

Lumpenus fabricii REINHARDT, 1836 — люмпен Фабриция;

Lumpenus lampretaeformis (WALBAUM, 1792) — миноговидный (змеевидный) люмпен;

Lumpenus sagitta WILIMOVSKY, 1956 — стреловидный люмпен;

Xenolumpenus longipterus SHINOHARA & YABE, 2009 — длиннопёрый люмпен;

ПОДСЕМЕЙСТВО CHIROLOPHINAE:

Bryozoichthys lysimus (D. S. JORDAN & SNYDER, 1902) — длиннопёрая мшанковая собачка;

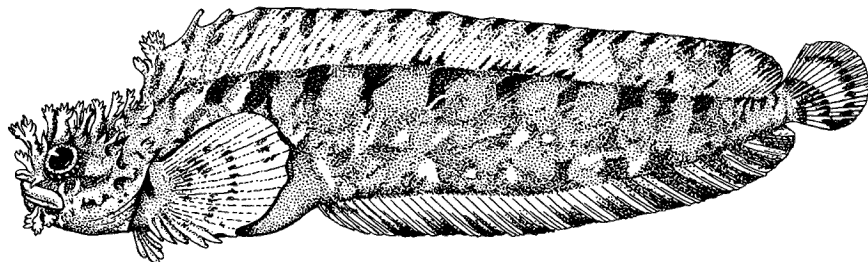
Bryozoichthys marjorius MCPHAIL, 1970 — большая (короткопёрая) мшанковая собачка;

Chirolophis ascanii (WALBAUM, 1792) — европейская мохоголовая собачка;

Chirolophis japonicus HERZENSTEIN, 1890 — японская мохоголовая (мохнатоголовая) собачка;

Chirolophis saitone (D. S. JORDAN & SNYDER, 1902) — мохоголовая (мохнатоголовая) собачка Сайто;

Chirolophis snyderi (TARANETZ, 1938) — северная мохоголовая собачка Снайдера;



Северная мохоголовая собачка Снайдера (*Chirolophis snyderi*)

Gymnocrinus cristulatus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — гребенчатый гимноклин;

Soldatovia polyactocephala (PALLAS, 1814) — голая мохнатоголовая собачка;

? *Chirolophis decoratus* (D. S. JORDAN & SNYDER, 1902) — декоративная [разукрашенная] мохоголовая собачка;

? *Chirolophis nugator* (D. S. JORDAN & WILLIAMS, 1895) — мохоголовая собачка (пустомеля, или балагур?);

ПОДСЕМЕЙСТВО XIPHISTERINAE:

Alectrias alectrolophus (PALLAS, 1814) — обыкновенный (бурый, северный) морской петушок;

Alectrias benjamini D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — зеленобрюхий морской петушок;

Alectrias cirratus (LINDBERG, 1938) — усатый морской петушок;

Alectrias gallinus (LINDBERG, 1938) — вихрастый морской петушок;

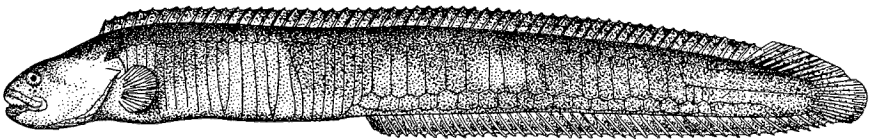
Alectrias markevichi ШЕИКО, 2012 — морской петушок Маркевича;

Alectrias mutsuensis SHIOGAKI, 1985 — красный морской петушок;

Alectridium aurantiacum C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — золотистый морской петушок;

Anoplarchus insignis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — неприметный морской петушок;

Dictyosoma burgeri VAN DER HOEVEN, 1855 [= *Dictyosoma temminckii* BLEEKER, 1853] — морской петушок Бургера;



Морской петушок Бургера (*Dictyosoma burgeri*)

Pseudalectrias tarasovi (ПОПОВ, 1933) — морской петушок Тарасова;

? *Dictyosoma rubrimaculatum* YATSU, YASUDA & TAKI, 1978;

ПОДСЕМЕЙСТВО AZYGOPTERINAE:

Azygopterus corallinus ANDRIASHEV & MAKUSHOK, 1955 — коралловый вьюн, или коралловая азигоптера.

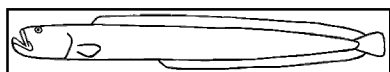


Коралловый вьюн, или коралловая азигоптера (*Azygopterus corallinus*)

Наиболее разнообразна фауна стихеевых в дальневосточных морях (Романов, 2014). Только в заливе Петра Великого отмечено 28 видов (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011). В Баренцевом море отмечено только 5 видов (Карамушко, 2008). В последние годы пополнился список стихеевых рыб, обитающих в водах России. Был найден карликовый лептостихей (Земнухов, Савельев, 2011), присутствие которого предполагалось ранее. Совсем недавно в Японском море был описан новый вид морского петушка (Шейко, 2012) и обнаружен длиннопёрый люмпен, до этого известный только в фауне южного побережья острова Хоккайдо в Японском море (Длиннопёрый люмпен ... , 2013). Последний вид оказался представлен двумя находками из района Южных Курил (Охотское море) и у побережья Северного Приморья (Японское море).

473. Семейство *Cryptacanthodidae* T. N. GILL, 1861 —

Криворотовые, или Криворотые



Морские; северо-западный Атлантический и северный Тихий океаны. В семействе 1 род *Cryptacanthodes*

(синонимы *Cryptacanthoides*, *Delolepis* и *Lyconectes*) с 4 видами:

Cryptacanthodes aleutensis (C. H. GILBERT, 1896) — алеутский криворот;

Cryptacanthodes bergi LINDBERG, 1930 — криворот Берга;

Cryptacanthodes giganteus (KITTLITZ, 1858) — гигантский криворот;

Cryptacanthodes maculatus D. H. STORER, 1839 — пятнистый криворот.



Криворот Берга (*Cryptacanthodes bergi*)

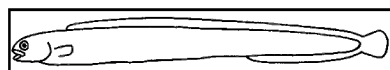
В водах России встречается 1 вид:

Cryptacanthodes bergi LINDBERG, 1930 — криворот Берга.

Криворот Берга обитает в Японском и южной части Охотского моря (Линдберг, Красюкова, 1975; Рыбы российских вод Японского моря, 2007). Редкий вид.

474. Семейство *Pholidae* T. N. GILL, 1893 [*Pholididae*] —

Маслюковые



Морские; северные части Атлантического и Тихого океанов. Выделены

2 подсемейства — PHOLINAE (фолины; 1 род *Pholis* (синоним *Allopholis*) (11) и APODICHTHYINAE (аподихтиины; 3 рода: *Apodichthys* (3), *Rhodymenichthys* (1) и *Ulvicola* (1)). Всего в семействе 4 рода и примерно 15 видов.

В водах России встречается 8 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО PHOLINAE:

Pholis crassispina (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1845) — толстый (толстопёрый, толстошипый) маслюк;

Pholis fasciata (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) [= *Pholis fasciatus*; = *Allopholis piskunovi* BORETS, 1988] — полосатый маслюк;

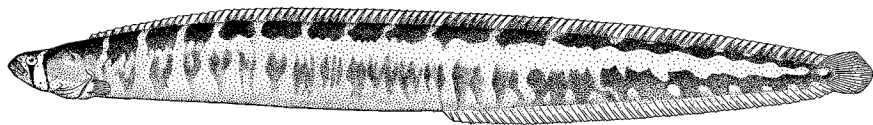
Pholis gunnellus (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный (атлантический) маслюк;

Pholis laeta (COPE, 1873) — скобочный маслюк;

Pholis nebulosa (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1845) [= *Pholis nebulosus*; = *Ene-drias nebulosus*] — чешуеголовый маслюк;

Pholis ornata (GIRARD, 1854) — разукрашенный маслюк;

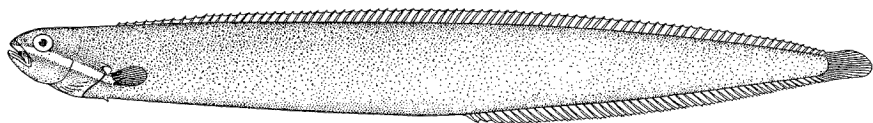
Pholis picta (KNER, 1868) — расписной маслюк;



Расписной маслюк (*Pholis picta*)

ПОДСЕМЕЙСТВО APODICHTHYINAE:

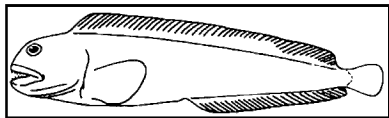
Rhodymenichthys dolichogaster (PALLAS, 1814) [= *Rhodymenichthys taczanowskii* (STEINDACHNER, 1881)] — длиннобрюхий (красный) маслюк (родименихт).



Длиннобрюхий (красный) маслюк (родименихт) (*Rhodymenichthys dolichogaster*)

Большинство маслюков российских вод — обитатели прибрежных мелководий северной части Тихого океана. Половина видов встречается в заливе Петра Великого (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011). Из последних находок следует отметить *Pholis crassispina*, который был обнаружен в северо-западной части Японского моря (Черешнев, Назаркин, 2008).

475. Семейство Anarhichadidae BONAPARTE, 1832 — Зубатковые



Морские; северные части Атлантического и Тихого океанов. В семействе 2 рода: *Anarhichas* (4) и *Anarrhichthys* (1); всего примерно 5 видов:

Anarhichas denticulatus KRØYER, 1845 — синяя зубатка, или синюха;

Anarhichas lupus LINNAEUS, 1758 — полосатая, или обыкновенная, зубатка;

Anarhichas minor ÓLAFSSON, 1772 — пятнистая зубатка;

Anarhichas orientalis PALLAS, 1814 — восточная зубатка;

Anarrhichthys ocellatus AYRES, 1855 — угревидная зубатка, или американская тихоокеанская зубатка.

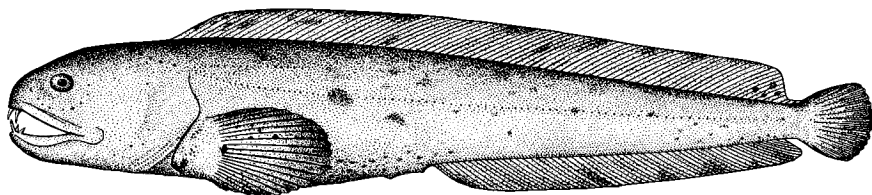
В водах России встречается 4 вида:

Anarhichas denticulatus KRØYER, 1845 — синяя зубатка, или вдовица, или синюха;

Anarhichas lupus LINNAEUS, 1758 — обыкновенная зубатка;

Anarhichas minor ÓLAFSSON, 1772 — пятнистая зубатка;

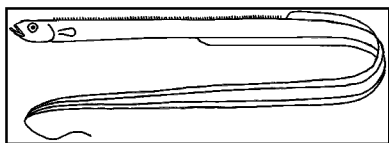
Anarhichas orientalis PALLAS, 1814 — восточная зубатка.



Восточная зубатка (*Anarhichas orientalis*)

Дальневосточная зубатка распространена в северной части Тихого океана вдоль Азиатского побережья — от юга Чукотского моря до Хоккайдо и залива Петра Великого. Остальные виды встречаются в Северной Атлантике и Арктике.

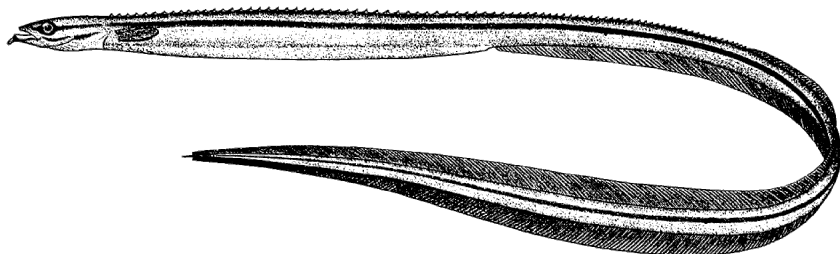
476. Семейство Ptilichthyidae D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1883 — Птилихтиевые



Морские; Тихоокеанское побережье Северной Америки (от залива Пьюджет до северо-западной части Аляски), северная часть Тихого океана. В семействе 1 монотипический род

Ptilichthys.

В водах России встречается 1 вид:
Ptilichthys goodei Т. Н. БЕАН, 1881 — птилихт Гуда, или птилихт.

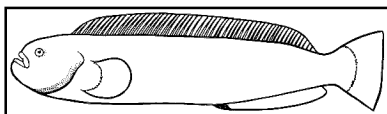


Птилихт Гуда, птилихт (*Ptilichthys goodei*)

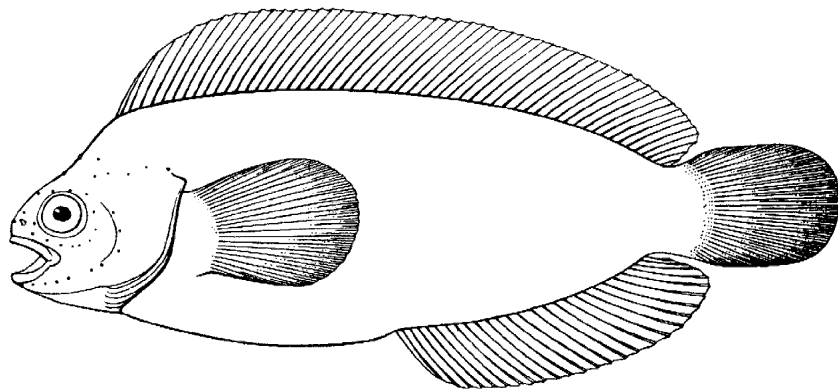
Птилихт Гуда населяет Берингово, Охотское и Японское моря, но достаточно редок. В нашей экономической зоне Японского моря первые поимки датируются 1990—1991 гг. (Соколовская, Соколовский, 1994; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).

**477. Семейство Zaproridae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1898 —
Запоровые**

Морские; северная часть Тихого океана (от Калифорнии до Аляски и Хоккайдо). В семействе 1 монотипический род *Zaprora*.



В водах России встречается:
Zaprora silenus D. S. JORDAN, 1896 — запорова.



Запорова (*Zaprora silenus*)

Запрора широко распространена в бореальных водах Тихого океана: по азиатскому берегу от Берингова моря до Японии (Хоккайдо), но нет в Японском море.

**478. Семейство Scytalinidae D. S. JORDAN & EVERMANN, 1898 —
Сциталиновые**



Морские; Тихоокеанское побережье Северной Америки (от Южной Калифорнии до северо-западной части Аляски). В семействе 1 монотипический род *Scytalina*:

Scytalina cerdale D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1880 — сциталиνα.

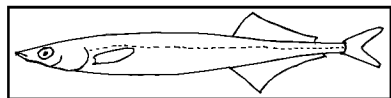


Сциталина (*Scytalina cerdale*)

Подотряд Gasterosteidae — Колюшковидные

Многие виды ограничены пресной водой, а многие другие встречаются в солоноватой воде и могут входить в пресную или морскую воду. В подотряде 4 семейства, 9 родов и около 24 видов.

**479. Семейство Hypoptychidae STEINDACHNER, 1880 —
Гипоптиховые, или Короткопёрые песчанки**



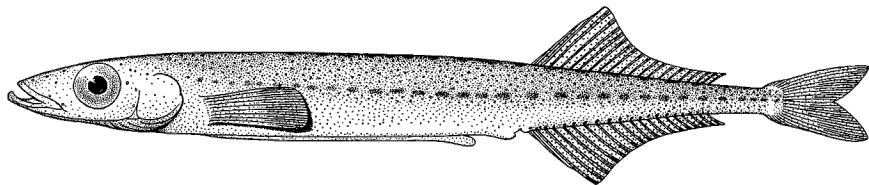
Морские; от Японии и Кореи до Охотского моря. В семействе 1 монотипический род *Hypoptychus*:

Hypoptychus dybowskii STEINDACHNER,

1880 — короткопёрая песчанка.

В водах России встречается:

Hypoptychus dybowskii STEINDACHNER, 1880 — короткопёрая песчанка.

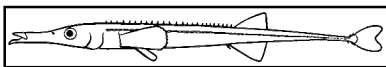


Короткопёрая песчанка (*Hypoptychus dybowskii*)

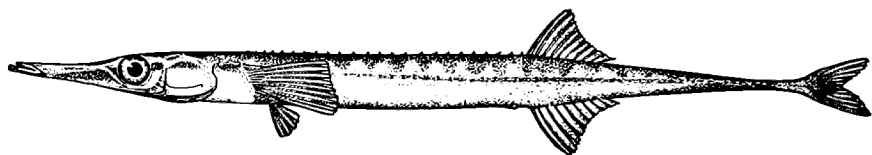
Северная граница ареала короткопёррой песчанки охватывает южную часть Охотского моря, прибрежные воды острова Сахалин и Южные Курилы. Обитает в прибрежной зоне среди песчаного мелководья или зарослей зостеры (Соколовский, Соколовская, 2008).

480. Семейство Aulorhynchidae T. N. GILL, 1861 — Аулоринховые, или Длиннорылые колюшки

Прибрежные морские; северная часть Тихого океана. В семействе 2 монотипических рода *Aulichthys* и *Aulorhynchus*:



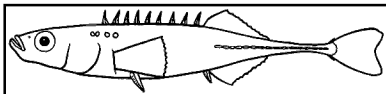
Aulichthys japonicus BREVOORT, 1862 — азиатская длиннорылая колюшка; *Aulorhynchus flavidus* T. N. GILL, 1861 — американская длиннорылая колюшка.



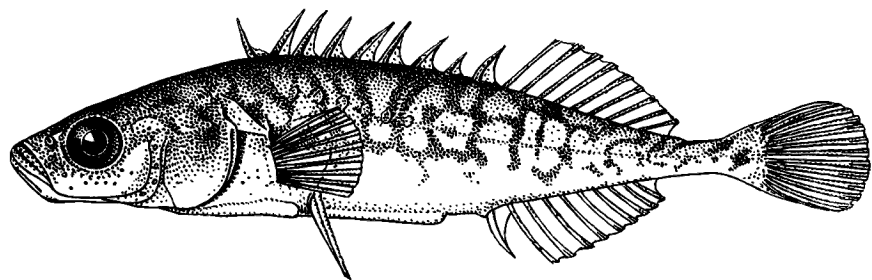
Азиатская длиннорылая колюшка (*Aulichthys japonicus*)

481. Семейство Gasterosteidae BONAPARTE, 1831 — Колюшковые

Морские, солоноватоводные и пресноводные; северное полушарие. В семействе 5 родов: *Apeltes* (1), *Culaea* (1), *Gasterosteus* (6), *Pungitius* (9) и *Spinachia* (1). Существует довольно много таксономических проблем



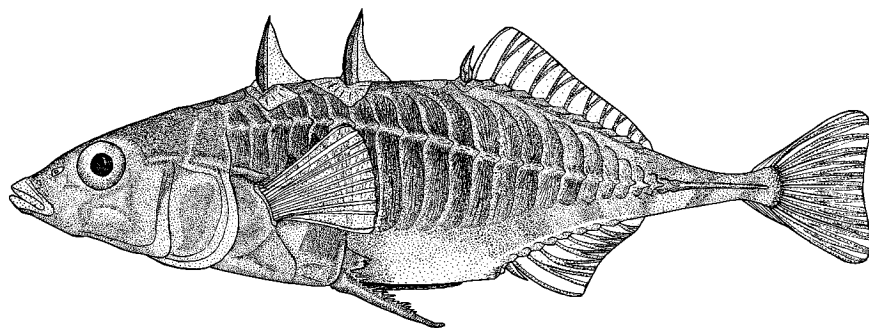
в комплексе *Gasterosteus aculeatus* и в комплексе *Pungitius pungitius*. В настоящее время признаны не менее 18 видов.



Малая южная колюшка (*Pungitius platygaster*)

В водах России встречается не менее 9 видов:

- Gasterosteus aculeatus* LINNAEUS, 1758 — трёхиглая колюшка;
Pungitius bussei (WARPACHOWSKI, 1887) — девятииглая колюшка Буссе;
Pungitius kaibarae (TANAKA, 1915) — девятииглая колюшка Каибары;
Pungitius platygaster (KESSLER, 1859) — малая южная колюшка;
Pungitius polyakovi S. SHEDKO, M. SHEDKO & PIETSCH, 2005 — девятииглая колюшка Полякова;
Pungitius pungitius (LINNAEUS, 1758) — девятииглая колюшка;
Pungitius sinensis (GUICHENOT, 1869) — китайская (амурская) девятииглая колюшка;
Pungitius tymensis (NIKOLSKY, 1889) — сахалинская девятииглая колюшка;
Spinachia spinachia (LINNAEUS, 1758) — морская, длиннорылая колюшка.

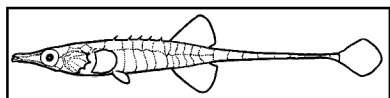


Трёхиглая колюшка (*Gasterosteus aculeatus*)

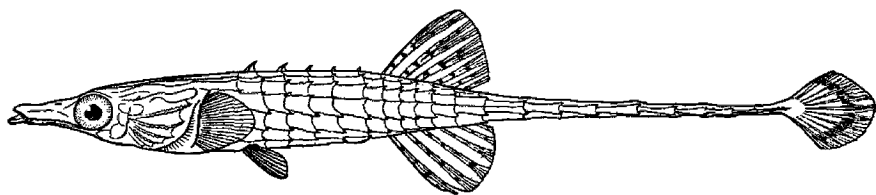
Шесть российских колюшек содержат в своём названии слово «девятииглая» и по некоторым взглядам на эту проблему, должны входить в надвидовой комплекс *Pungitius pungitius*. Из недавно описанных видов следует упомянуть девятииглую колюшку Полякова (Шедько С. В., Шедько М. Б., Питч, 2005).

482. Семейство Indostomidae PRASHAD & MUKERJI, 1929 —

Индостомовые



Пресноводные; районы Юго-Восточной Азии. В семействе 1 род *Indostomus* с 3 видами:



Бирманская карликовая колюшка (*Indostomus paradoxus*)

Indostomus crocodilus BRITZ & KOTTELAT, 1999 — крокодиловая индостома;

Indostomus paradoxus PRASHAD & MUKERJI, 1929 — бирманская карликовая колюшка;

Indostomus spinosus BRITZ & KOTTELAT, 1999 — шиповатая индостома.

Подотряд Cottoidei — Керчаковидные, или Рогатковидные

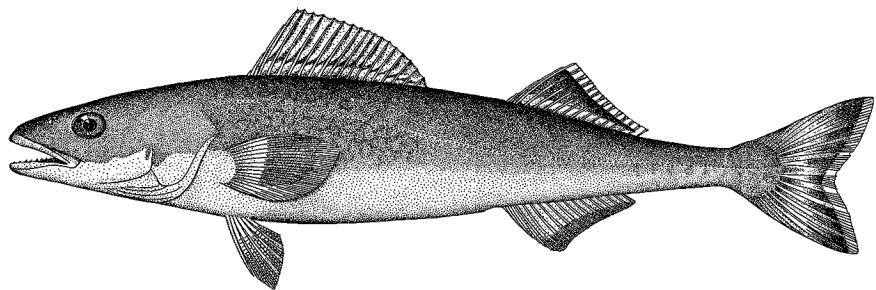
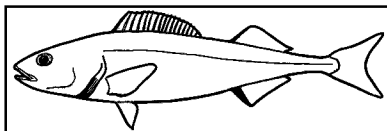
В состав подотряда входят 15 семейств, примерно 112 родов и 442 вида.

Надсемейство Anoplopomatoidea — Аноплопоматоподобные

В надсемействе 1 семейство — Аноплопомовые (Anoplopomatidae) с 2 монотипическими родами.

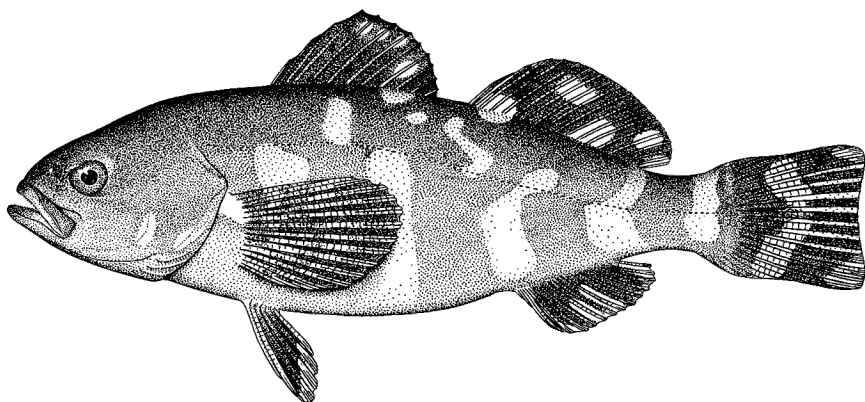
483. Семейство Anoplopomatidae D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1883 — Аноплопомовые

Морские; северная часть Тихого океана. В семействе 2 монотипических рода: *Anoplopoma* и *Erilepis*.



Угольная рыба (*Anoplopoma fimbria*)

В водах России встречаются оба вида:
Anoplopoma fimbria (PALLAS, 1814) — угольная рыба;
Erilepis zonifer (LOCKINGTON, 1880) — морской монах, или эрилепис.



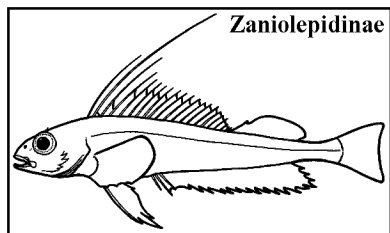
Морской монах, или эрилепис (*Erilepis zonifer*)

Угольная рыба обычна только в Беринговом море, где является объектом промысла, но редка в других районах. Морской монах встречается в южной части Охотского моря и океанических водах юго-восточной части полуострова Камчатка и Курильских островов. Редкий вид.

Надсемейство *Zanioleptoidea* — Заниолептидоподобные

В надсемействе 1 семейство, ранее подсемейство в семействе Hexagrammidae.

484. Семейство *Zaniolepididae* D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1882 — Заниолепидовые, или Колючие терпуги

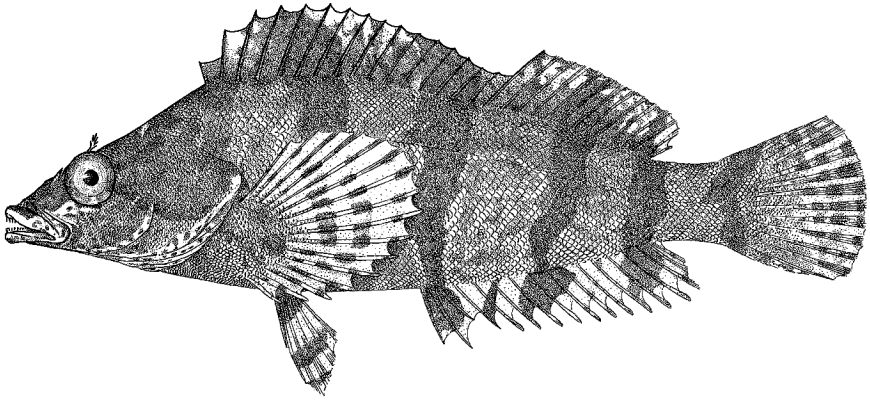


Морские; восток северной части Тихого океана от Британской Колумбии до Калифорнии. Выделяют 2 подсемейства — *ZANIOLEPIDINAE* (заниолепидины; 1 род *Zaniolepis* (2)) и *OXYLEBINAE* (оксилебиины; 1 монотипический род *Oxylebius*); всего в семействе 2 рода и 3 вида:

Морской монах, или эрилепис (*Erilepis zonifer*)

Zaniolepis frenata C. H. EIGENMANN & R. S. EIGENMANN, 1889 — короткопёрый колючий терпуг;

Zaniolepis latipinnis GIRARD, 1858 — колючий терпуг;
Oxylebius pictus T. N. GILL, 1862 — полосатый, или пёстрый, терпуг.

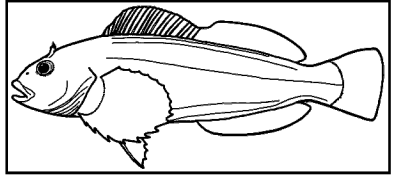


Полосатый, или пёстрый, терпуг (*Oxylebius pictus*)

Надсемейство Hexagrammoidea — Терпугоподобные
В надсемействе 1 семейство Hexagrammidae (Терпуговые).

**485. Семейство Hexagrammidae T. N. GILL, 1863 — Терпуговые,
или Морские линьки**

Морские; северная часть Тихого океана. Выделены 3 подсемейства: ORHIODONTINAE (ОФИОДОНТИНЫ; 1 монотипический род *Ophiodon*), HEXAGRAMMINAE (ГЕКСАГРАММИНЫ; 1 род *Hexagrammos* (6)), PLEUROGRAMMINAE



(ПЛЕВРОГРАММИНЫ; 1 род *Pleurogrammus* (2)); всего 3 рода и 9 видов: *Ophiodon elongatus* (GIRARD, 1854) — зубастый [зубатый] терпуг, или змеезуб;

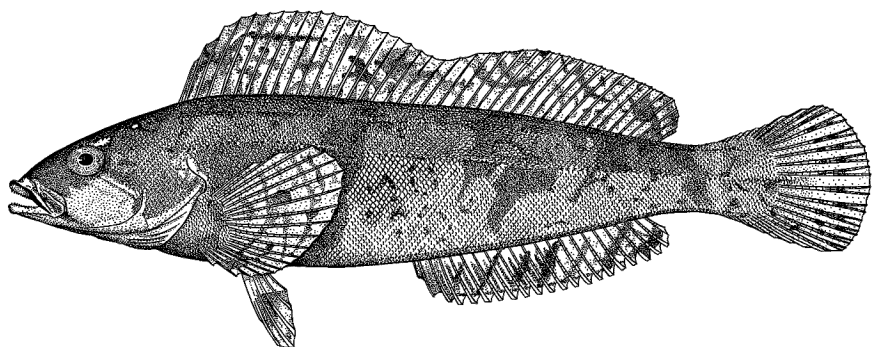
Hexagrammos agrammus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — однолинейный терпуг;

Hexagrammos decagrammus (PALLAS, 1810) — американский, или десятилинейный, или длиннобровый, терпуг;

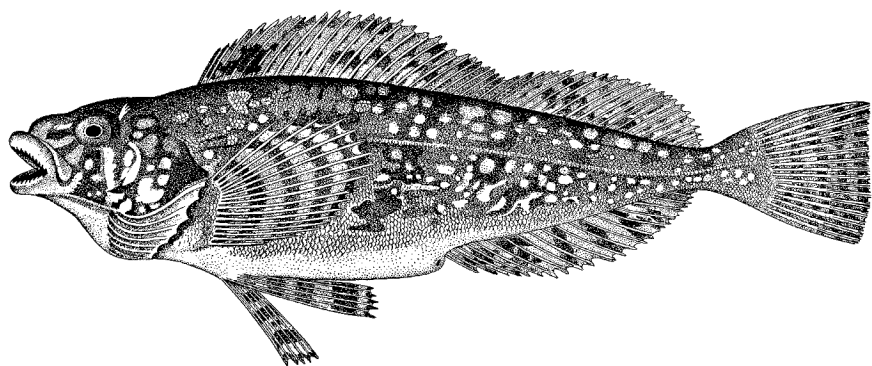
Hexagrammos lagocephalus (PALLAS, 1810) — красный, или зайцеголовый, терпуг, или курильский красный терпуг;

Hexagrammos octogrammus (PALLAS, 1814) — бурый терпуг;

Hexagrammos otakii (D. S. JORDAN & STARKS, 1895) — японский терпуг;



Японский терпуг (*Hexagrammos otakii*)



Пятнистый терпуг, или терпуг Стеллера (*Hexagrammos stelleri*)

Hexagrammos stelleri (TILESUS, 1810) — пятнистый терпуг, или терпуг Стеллера;

Pleurogrammus azonus (D. S. JORDAN & METZ, 1913) — южный одноперый терпуг;

Pleurogrammus monopterygius (PALLAS, 1810) — северный одноперый терпуг.

В водах России встречается 8 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО HEXAGRAMMINAE:

Hexagrammos agrammus (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — однолинейный терпуг;

Hexagrammus decagrammus (PALLAS, 1810) [*Hexagrammus superciliosus* (PALLAS, 1810)] — американский, или десятилинейный, или длиннобровый, терпуг;

Hexagrammos lagocephalus (PALLAS, 1810) — красный, или зайцеголовый, терпуг, или курильский красный терпуг;

Hexagrammos octogrammus (PALLAS, 1814) — бурый, или восьмилинейный, терпуг;

Hexagrammos otakii D. S. JORDAN & STARKS, 1895 — японский терпуг;

Hexagrammos stelleri TILSIUS, 1810 — пятнистый терпуг, или терпуг Стеллера;

ПОДСЕМЕЙСТВО PLEUROGRAMMINAE:

Pleurogrammus azonus D. S. JORDAN & METZ, 1913 — южный однопёрый терпуг;

Pleurogrammus monoptyerygius (PALLAS, 1810) — северный однопёрый терпуг.

Однолинейный, японский и американский терпуги относительно редки в наших водах, остальные многочисленны и являются важными объектами отечественного промысла.

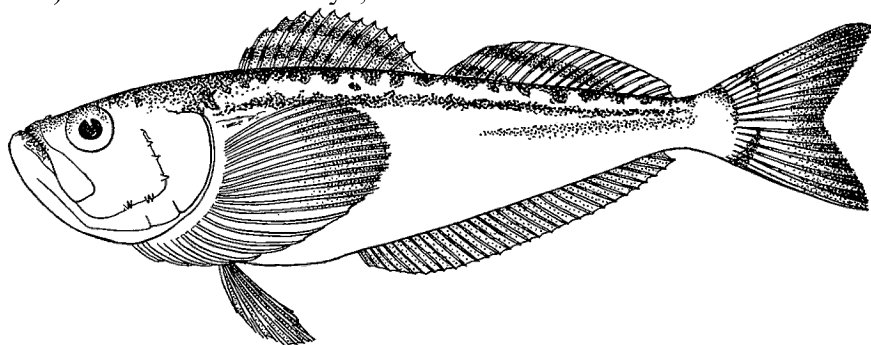
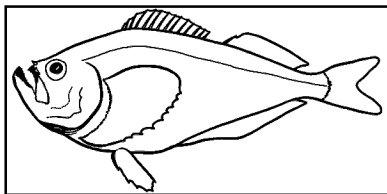
Надсемейство Trichodontoidea — Волосозубоподобные

В надсемействе 1 семейство — Trichodontidae (Волосозубовые).

486. Семейство Trichodontidae ВЛЕЕКЕР, 1869 — Волосозубовые, или Волосозубые

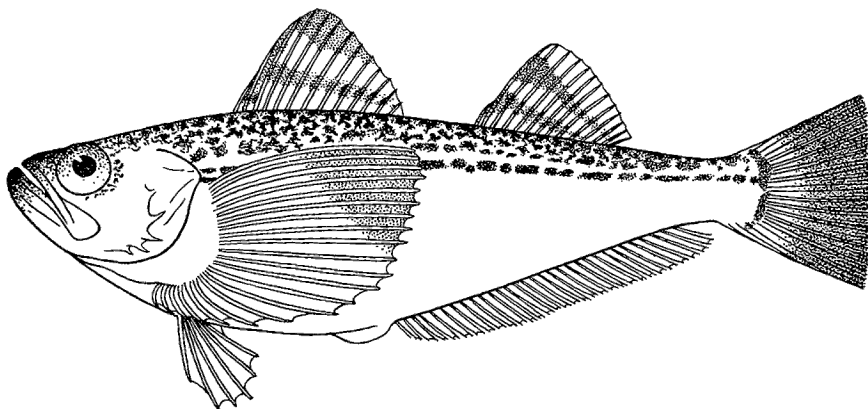
Морские; северная часть Тихого океана. В семействе 2 монотипических рода: *Arctoscopus* и *Trichodon*.

Оба вида встречаются в России: *Arctoscopus japonicus* (STEINDACHNER, 1881) — японский волосозуб;



Обыкновенный северный (тихоокеанский) волосозуб (*Trichodon trichodon*)

Trichodon trichodon (TILSIUS, 1813) — обыкновенный северный (тихоокеанский) волосозуб.



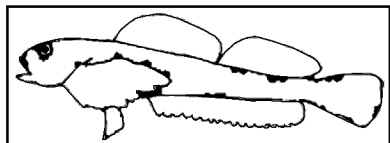
Японский волосозуб (*Arctoscopus japonicus*)

Японский волосозуб распространён в Беринговом, Охотском и Японском морях (от Аляски до Кореи), а северный волосозуб отлавливается там же, кроме Японского моря (от севера Калифорнии до Аляски) (Шейко, Федоров, 2000; Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Parin, 2003).

Надсемейство Cottoidea — Рогаткоподобные

В надсемействе 7 (Agonidae, Bathylutichthyidae, Cottidae, Jordaniidae, Psychrolutidae, Rhamphocottidae, Scorpaenichthyidae) семейств, 94 рода и около 387 видов.

487. Семейство Jordaniidae D. S. JORDAN, EVERMANN & H. W. CLARK, 1930 — Джорданиевые

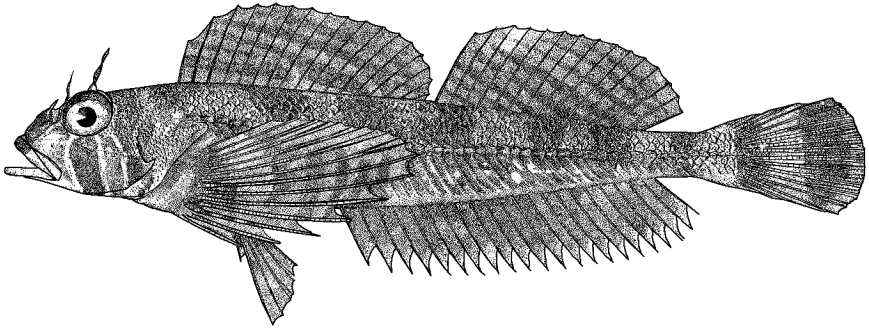


Морские; восточная часть Тихого океана, от Канады до Южной Калифорнии. Возможно 2 монотипных рода *Jordania* и *Paricelinus*:

Jordania zonope STARKS, 1895 — джордания, или бычок Джордана;

Paricelinus hopliticus C. H. EIGENMANN & R. S. EIGENMANN, 1889 — колючеспинный ицел.

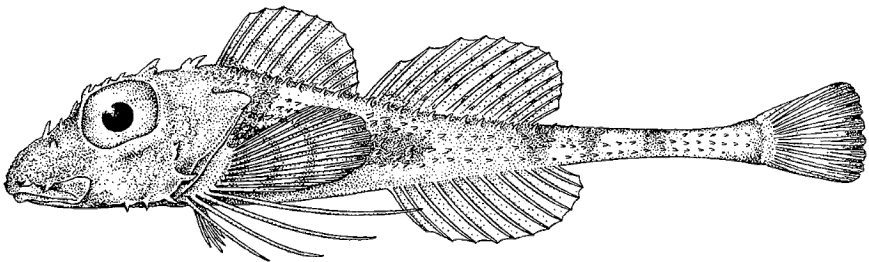
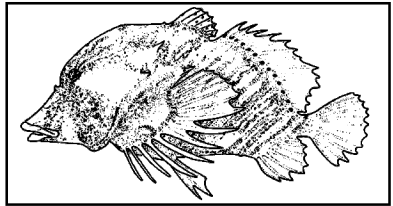
Paricelinus hopliticus C. H. EIGENMANN & R. S. EIGENMANN, 1889 — колючеспинный ицел.



Джордания, или бычок Джордана (*Jordania zonope*)

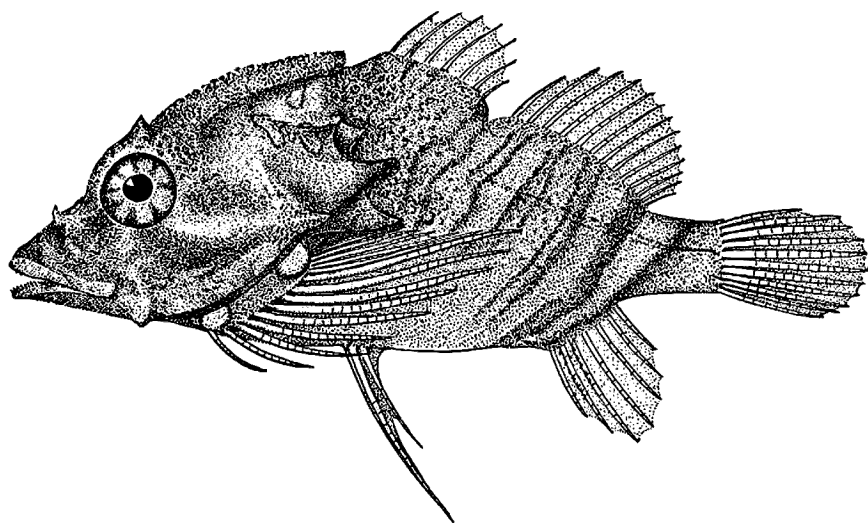
**488. Семейство Rhamphocottidae T. N. GILL, 1889 (Ereuniidae) —
Рамфокоттовые, или Шлеморогатковые**

Морские; северная часть Тихого океана, у Японии, от Аляски и до Южной Калифорнии. Ранее выделяемое семейство Ereuniidae D. S. JORDAN & STARKS, 1904 (Nelson, 2006), сейчас синонимизировано с Rhamphocottidae (Smith, Busby, 2014). В семействе 3 рода: *Rhamphocottus* (1), *Ereunias* (1) и *Marukawichthys* (2); всего 4 вида: *Ereunias grillator* D. S. JORDAN & SNYDER, 1901 — тригловый бычок; *Marukawichthys ambulator* KI. SAKAMOTO, 1931 — [тригловый] бычок Марукавы; *Marukawichthys pacificus* YABE, 1983 — тихоокеанский бычок Марукавы; *Rhamphocottus richardsonii* GÜNTHER, 1874 — рамфокоттус Ричардсона, или рамфокотта, или бычок-поросёнок.



Бычок Марукавы (*Marukawichthys ambulator*)

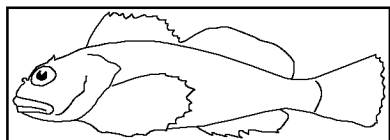
В водах России, возможно, встречается:
? *Rhamphocottus richardsonii* GÜNTNER, 1874 — рамфокоттус Ричардсона, или рамфокотта, или бычок-поросёнок.



Рамфокоттус Ричардсона, или рамфокотта, или бычок-поросёнок (*Rhamphocottus richardsonii*)

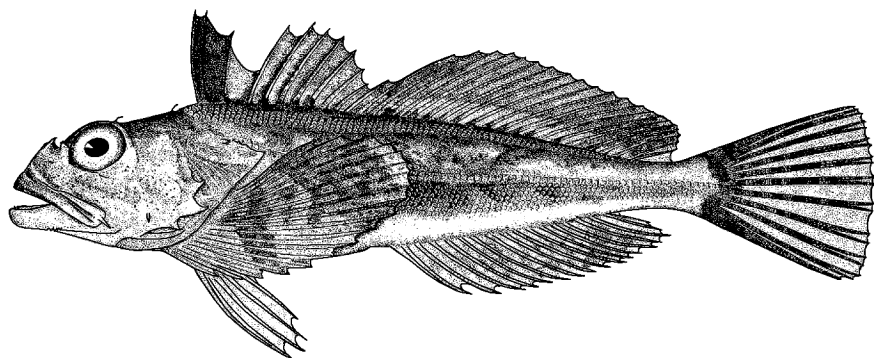
Рыбку, по-английски называют просто «хрюкало» за звуки, которые она издаёт, будучи вынудой из воды. В России вид не найден, но, возможно, он может быть обнаружен в районе Курильских островов или у берегов Восточной Камчатки. Есть информация о встрече этого вида у берегов Японии. Редкий литоральный вид.

489. Семейство Scorpaenichthyidae D. S. JORDAN, B. W. EVERMANN & H. W. CLARK, 1930 — Мраморниковые



Морские; тихоокеанское побережье Северной Америки от северных районов Британской Колумбии до южной части Калифорнии. В семействе 1 монотипический род *Scorpaenichthys*:

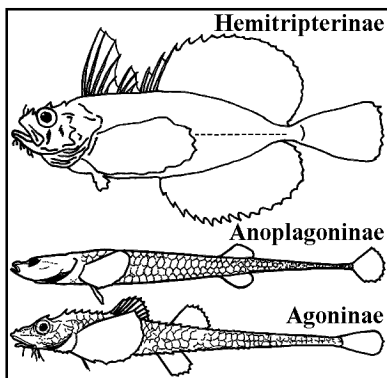
Scorpaenichthys marmoratus (AYRES, 1854) — мраморный бычок-скорпена, или мраморник.



Мраморник (*Scorpaenichthys marmoratus*)

**490. Семейство Agonidae SWAINSON, 1839 (Hemitripteridae
T. N. GILL, 1872) — Агоновые, или Лисичковые,
или Морские лисички**

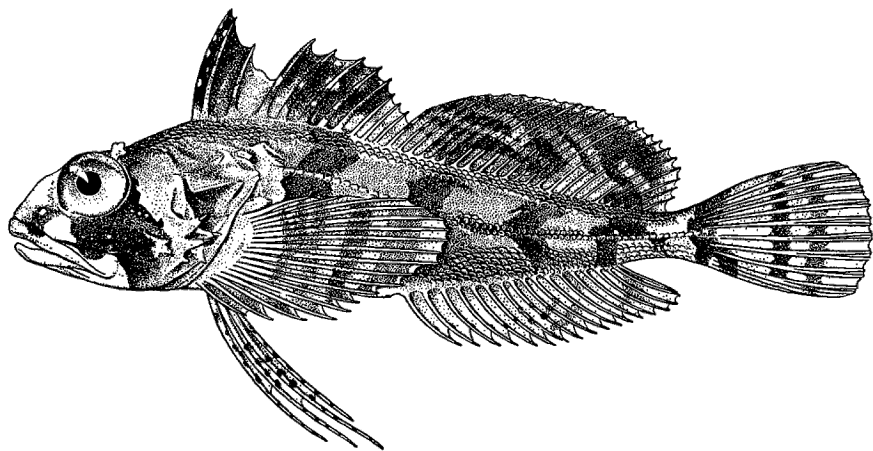
Морские; Северный Ледовитый океан, северо-западная часть Атлантического океана, северная часть Тихого океана и южные области Южной Америки. Выделено 8 подсемейств: НЕМИЛЕПИДОТИНАЕ (ГЕМИЛЕПИДОТИНЫ; 1 род *Hemilepidotus* (6)), НЕМИТРИПТЕРИНАЕ (ГЕМИТРИПТЕРИНЫ; 3 рода: *Blepsias* (2), *Hemitripterus* (3) и *Nautichthys* (3)), БОТТРАГОНИНАЕ (БОТТРАГОНИНЫ; 1 род *Bothragonus* (2)), ГИПСАГОНИНАЕ (ГИПСАГОНИНЫ; 3 рода: *Agonomalus* (3), *Hypsagonus* (2) и *Percis* (2)), АНОПЛАГОНИНАЕ (АНОПЛАГОНИНЫ; 2 рода: *Anoplagonus* (2) и *Aspidophoroides* (2)), БРАХИОПСИНАЕ (БРАХИОПСИНЫ; 6 родов: *Brachyopsis* (1), *Chesnonia* (1), *Ocella* (4), *Pallasina* (1), *Stellerina* (1) и *Tilesina* (1)), АГОНИНАЕ (АГОНИНЫ; 6 родов: *Agonopsis* (4), *Agonus* (1), *Freemanichthys* (1), *Leptagonus* (1), *Podothecus* (5) и *Sarritor* (3)) и БАТИАГОНИНАЕ (БАТИАГОНИНЫ; 3 рода: *Bathyagonus* (4), *Odontopyxis* (1) и *Xeneretmus* (4)). Всего в семействе 25 родов и 60 видов.



В водах России встречается не менее 36 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО НЕМИЛЕПИДОТИНАЕ:

Hemilepidotus gilberti D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — пёстрый получешуйник, или получешуйник Гильберта;



Пёстрый лучешуйник, или лучешуйник Гильберта (*Hemilepidotus gilberti*)

Hemilepidotus hemilepidotus (TILSIUS, 1811) — пятнистый лучешуйник;

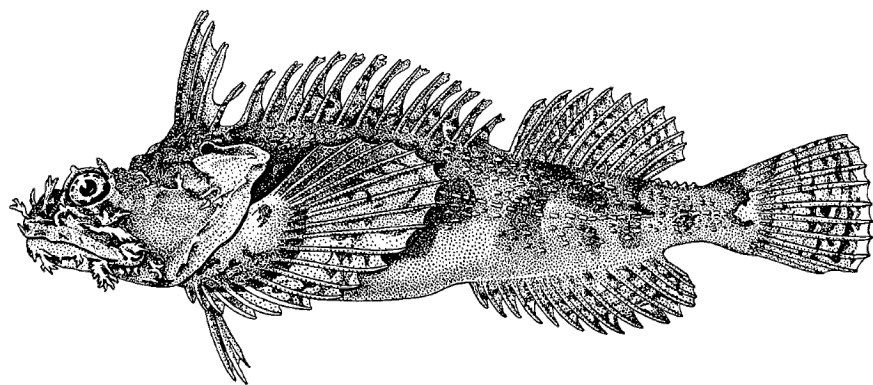
Hemilepidotus jordani T. H. BEAN, 1881 — белобрюхий лучешуйный бычок Джордана;

Hemilepidotus zapus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — чешухвостый [алеутский] лучешуйник;

ПОДСЕМЕЙСТВО HEMITRIPTERINAE:

Blepsias bilobus G. CUVIER, 1829 — двулопастной усатый бычок;

Blepsias cirrhosus (PALLAS, 1814) — трёхлопастной усатый бычок, или бычок-бабочка;



Обыкновенная (тихоокеанская) волосатка, или бычок-ворон, или волосатая рогатка (*Hemitripteris villosus*)

Hemitripteris bolini (G. S. MYERS, 1934) [*Ulca bolini* G. S. MYERS, 1934] — улька, или большеротая волосатка;

Hemitripteris villosus (PALLAS, 1814) — обыкновенная (тихоокеанская) волосатка, или бычок-ворон, или волосатая рогатка;

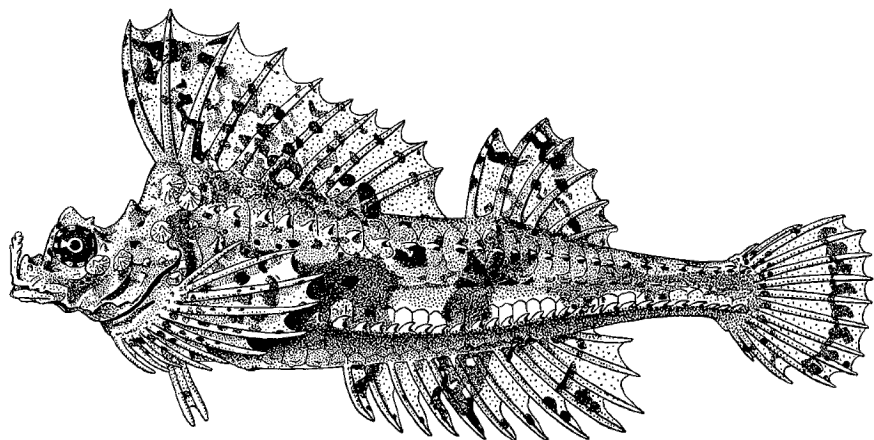
Nautichthys pribilovius (D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898) — короткошипый бычок-кораблик, или волосатка Прибылова;

Nautichthys robustus PEDEN, 1970 — длинношипый бычок-кораблик;

ПОДСЕМЕЙСТВО HYPAGONINAE:

Agonomalus jordani D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — агономал Джордэна;

Agonomalus proboscidalis (VALENCIENNES, 1858) — хоботный агономал;



Хоботный агономал (*Agonomalus proboscidalis*)

Hypsagonus corniger TARANETZ, 1933 — южный [рогатый, четырёхрогий] гипсагон;

Hypsagonus quadricornis (VALENCIENNES, 1829) — северный гипсагон, или четырёхрогая морская лисичка;

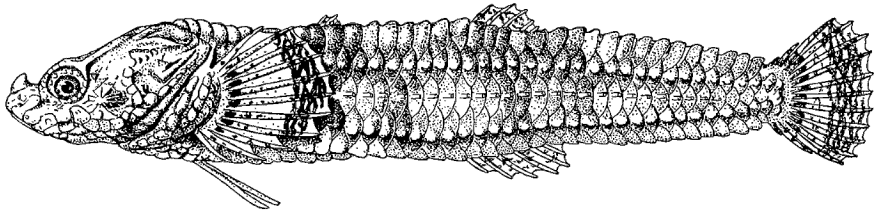
Percis japonica (PALLAS, 1769) [= *Percis japonicus*] — японская собачья лисичка, или перцис;

ПОДСЕМЕЙСТВО BATHYAGONINAE:

Bathyagonus nigripinnis C. H. GILBERT, 1890 — чёрнопёрая лисичка, или чёрнопёрый батиагон;

ПОДСЕМЕЙСТВО BOTHRAGONINAE:

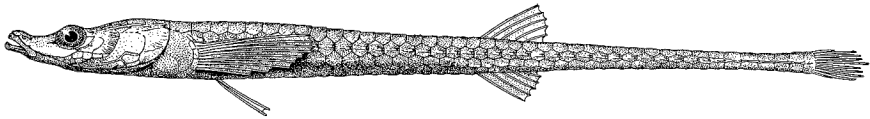
Bothragonus occidentalis LINDBERG, 1935 — западный ботрагон;



Западный ботрагон (*Bothragonus occidentalis*)

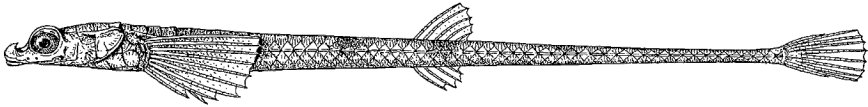
ПОДСЕМЕЙСТВО ANOPLAGONINAE:

Anoplagonus occidentalis LINDBERG, 1950 — западный аноплагон, или западная лисичка-аноплагон;



Западный аноплагон, или западная лисичка-аноплагон (*Anoplagonus occidentalis*)

Aspidophoroides bartoni C. H. GILBERT, 1896 — щитонос [лисичка-аллигатор] Бартона, или тихоокеанский щитонос;



Щитонос [лисичка-аллигатор] Бартона, или тихоокеанский щитонос (*Aspidophoroides bartoni*)

Aspidophoroides olrikii LÜTKEN, 1877 [*Ulcina olrikii* (LÜTKEN, 1877)] — ледовитоморская лисичка, или ульцина;

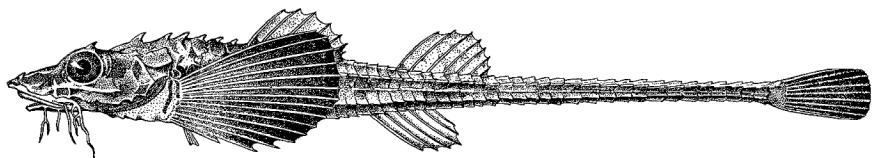
ПОДСЕМЕЙСТВО AGONINAE:

Agonus cataphractus (LINNAEUS, 1758) — европейская лисичка;

Freemanichthys thompsoni (D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898) — гребенчатая лисичка, или лисичка Томпсона;

Leptagonus decagonus (BLOCH & J. G. SCHNEIDER, 1801) — лептагон, или длинноусая [атлантическая, гренландская] лисичка;

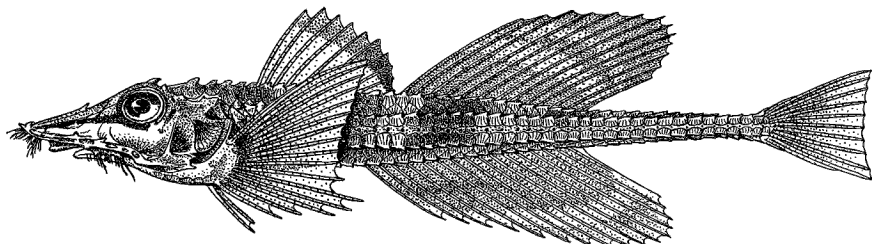
Podothecus accipenserinus (TILESIIUS, 1813) — осетровая [многоусая] лисичка;



Лептагон, или длинноусая [атлантическая, гренландская] лисичка (*Leptagonus decagonus*)

Podothecus hamlini D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898;

Podothecus sachi (D. S. JORDAN & SNYDER, 1901) — лисичка-дракон;



Лисичка-дракон (*Podothecus sachi*)

Podothecus sturioides (GUICHENOT, 1869) — дальневосточная лисичка, или лисичка Гильберта;

Podothecus veterinus D. S. JORDAN & STARKS, 1895 — малоусая [беззубая] лисичка;

Sarritor frenatus (C. H. GILBERT, 1896) — тонкохвостая лисичка;

Sarritor knipowitschi LINDBERG & ANDRIASHEV, 1937 — лисичка Книповича;

Sarritor [*Leptagonus*] *leptorhynchus* (C. H. GILBERT, 1896) — тонкорылая лисичка;

ПОДСЕМЕЙСТВО BRACHYOPSINAE:

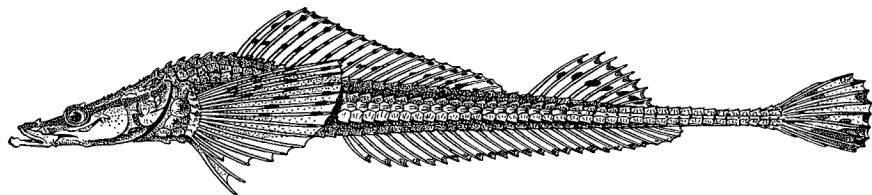
Brachyopsis segaliensis (TILESUS, 1809) — сахалинская (длиннорылая) лисичка;

Occella dodecaedron (TILESUS, 1813) — окцелла, или двенадцатигранная лисичка;

Occella kasawae (D. S. JORDAN & C. L. HUBBS, 1925) — окцелла Казава, или японская лисичка-окцелла;

Pallasina barbata (STEINDACHNER, 1876) [= *Pallasina aix* STARKS, 1896] — игловидная лисичка, или бородатая палласина (паллазина);

Tilesina gibbosa P. J. SCHMIDT, 1904 — горбатая [демонская] тилезина;

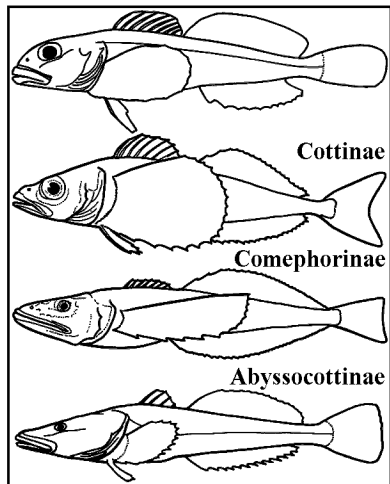


Горбатая [демонская] тилезина (*Tilesina gibbosa*)

? *Ocella iburia* (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — ибурийская лисичка.

В Баренцевом море обитают европейская лисичка, лептагон и ульцина, остальные виды — в дальневосточных морях (Романов, 2014). Лисички — обитатели холодных вод и наиболее широко представлены в северной части Тихого океана. Кроме ульки и длинношипного бычка-кораблика, остальные 22 вида обитают в водах залива Петра Великого (Японское море) (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).

491. Семейство Cottidae BONAPARTE, 1831 — Керчаковые, или Рогатковые

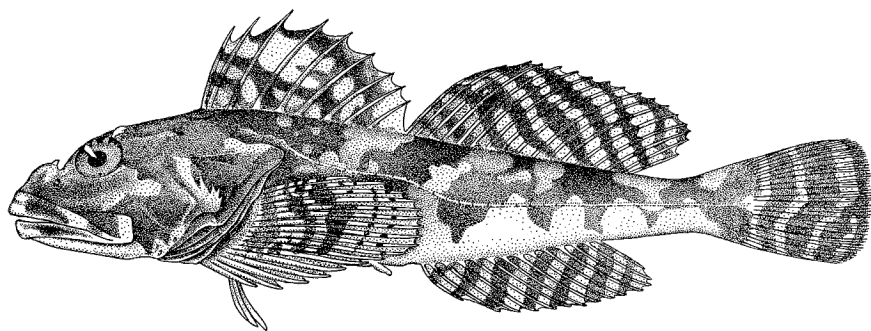


Морские и пресноводные; Северное полушарие и Восточная Австралия, возле Новой Гвинеи и Новой Зеландии. Выделяют 3 подсемейства: КОТТИНАЕ (РОГАТКОВЫЕ; примерно 62 рода, например, *Alcichthys* (1), *Andria-sheviccottus* (1), *Archistes* (2), *Argyrocottus* (1), *Artediellus* (15), *Artediellichthys* (1), *Artediellina* (1), *Artedielloides* (1), *Artedius* (5), *Ascelichthys* (без брюшного плавника) (1), *Asemichthys* (1), *Batrachocottus* (4), *Bero* (1), *Chitonotus* (1), *Clinocottus* (5), *Cottiusculus* (3), *Cottocomephorus* (оз. Байкал, иногда

включают в семейство Cottocomephoridae) (3), *Cottus* (68), *Enophrys* (4), *Furcina* (2), *Gymnocanthus* (7), *Ice-linus* (11), *Icelus* (17), *Leocottus* (1), *Leptocottus* (1), *Megalocottus* (2), *Melletes* (1), *Mesocottus* (1), *Micrenophrys* (1), *Microcottus* (2), *Myoxo-cephalus* (16), *Ocynectes* (2), *Oligocottus* (5), *Paracottus* (2), *Phallocottus*

(1), *Porocottus* (9), *Pseudoblennius* (6), *Radulinopsis* (2), *Radulinus* (4), *Rastrinus* (1), *Ricuzenius* (2), *Ruscarius* (2), *Sigmistes* (2), *Stelgistrum* (3), *Synchirus* (1), *Taurocottus* (1), *Taurulus* (1), *Thyriscus* (1), *Trachidermis* (1), *Trichocottus* (1), *Triglops* (10), *Vellitor* (2) и *Zesticelus* (3)), СОМЕФНОРИНАЕ (КОМЕФОРОВЫЕ, или ГОЛОМЯНКОВЫЕ; 1 род *Comephorus* (2)) и АБЫССОКОТТИНАЕ (АБИССОКОТОВЫЕ, или ГЛУБИННЫЕ ШИРОКОЛОБКИ; 7 родов: *Abyssocottus* (3), *Asprocottus* (8), *Cyphocottus* (2), *Cottinella* (1), *Limnocottus* (4), *Neocottus* (2) и *Procottus* (4)). Всего примерно 70 родов и около 282 видов.

В водах России встречается не менее 116 видов:
Alcichthys elongatus (STEINDACHNER, 1881) [= *Alcichthys alcicornis* (HERZENSTEIN, 1890)] — красный керчак;



Красный керчак (*Alcichthys elongatus*)

Andriashevicottus megacephalus FEDOROV, 1990 — большеголовый бычок Андрияшева;

Archistes [*Archaulus*] *biseriatus* (C. H. GILBERT & BURKE, 1912) — двухрядный архист;

Archistes plumarius D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898 — перистый архист;

Argyrocottus zanderi HERZENSTEIN, 1892 — серебристый бычок, или аргирокоттус;

Artdiellichthys nigripinnis (P. J. SCHMIDT, 1937) — чернопёрый крючкорог;

Artdiellina antilope (P. J. SCHMIDT, 1937) — бычок-антилопа, или саблерогий крючкорог;

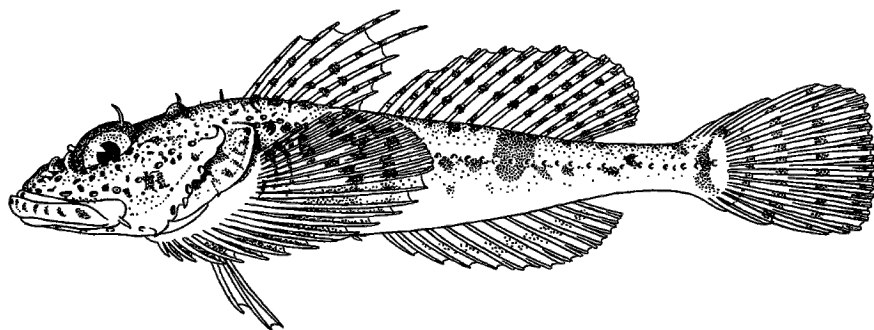
Artdielloides auriculatus SOLDATOV, 1922 — вильчатошипый крючкорог;

Artdiellus aporosus SOLDATOV, 1922 — беспорый крючкорог;

Artediellus atlanticus D. S. JORDAN & EVERMAN, 1898 — атлантический бычок-крючкорог;

Artediellus camchaticus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — тонкохвостый [камчатский] крючкорог;

Artediellus dydymovi SOLDATOV, 1915 — крючкорог Дыдымова;



Крючкорог Дыдымова (*Artediellus dydymovi*)

Artediellus gomojunovi TARANETZ, 1933 — высоколобый крючкорог;

Artediellus ingens D. W. NELSON, 1986 — гигантский крючкорог;

Artediellus miacanthus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — мягкорылый крючкорог;

Artediellus ochotensis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — охотоморский усатый крючкорог;

Artediellus pacificus C. H. GILBERT, 1896 — тихоокеанский [лопастной] крючкорог;

Artediellus scaber КНИРОВОИТСХ, 1907 — шероховатый крючкорог;

Artediellus schmidtii SOLDATOV, 1915 — крючкорог Шмидта;

Batrachocottus baicalensis (DYBOWSKI, 1874) — байкальская большеголовая широколобка;

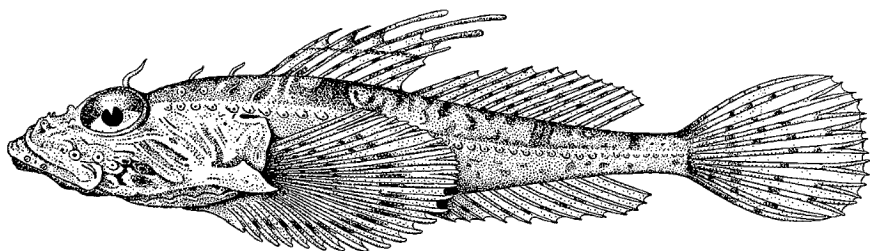
Batrachocottus multiradiatus L. S. BERG, 1907 — пестрокрылая широколобка;

Batrachocottus nikolskii (L. S. BERG, 1900) — жирная большеголовая широколобка;

Batrachocottus talievi SIDELEVA, 1999 — широколобка Талиева;

Bero elegans (STEINDACHNER, 1881) — элегантный бычок;

Cottiusculus gonez D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — бычок-гонец, или крючкорог-гонец;



Бычок-гонец, или крючкорог-гонец (*Cottiusculus gonz*)

Cottiusculus schmidti D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — бычок [-крючкорог] Шмидта;

Cottocomephorus alexandrae TALIEV, 1935 — северобайкальская желтокрылка;

Cottocomephorus grewingkii (DYBOWSKI, 1874) — желтокрылка, или желтокрылая широколобка;

Cottocomephorus inermis (YAKOVLEV, 1890) — длиннокрылая широколобка;

Cottus altaicus KASCHENKO, 1899 — алтайский [сибирский пестроногий] подкаменщик;

Cottus [*Cephalocottus*] *amblystomopsis* P. J. SCHMIDT, 1904 — сахалинский подкаменщик;

Cottus cognatus J. RICHARDSON, 1836 — слизистый подкаменщик;

Cottus czerskii L. S. BERG, 1913 — подкаменщик Черского;

Cottus gobio LINNAEUS, 1758 — обыкновенный подкаменщик;

Cottus hangiongensis T. MORI, 1930 — японский [корейский] подкаменщик;

Cottus kolymensis SIDELEVA & A. GOTO, 2012 — колымский подкаменщик;

Cottus koshewnikowi GRATZIANOV, 1907 — русский подкаменщик;

Cottus kuznetzovi L. S. BERG, 1903 — подкаменщик Кузнецова;

Cottus microstomus HECKEL, 1837 — малоротый подкаменщик;

Cottus [*Cephalocottus*] *nozawae* SNYDER, 1911 — подкаменщик Нозавы;

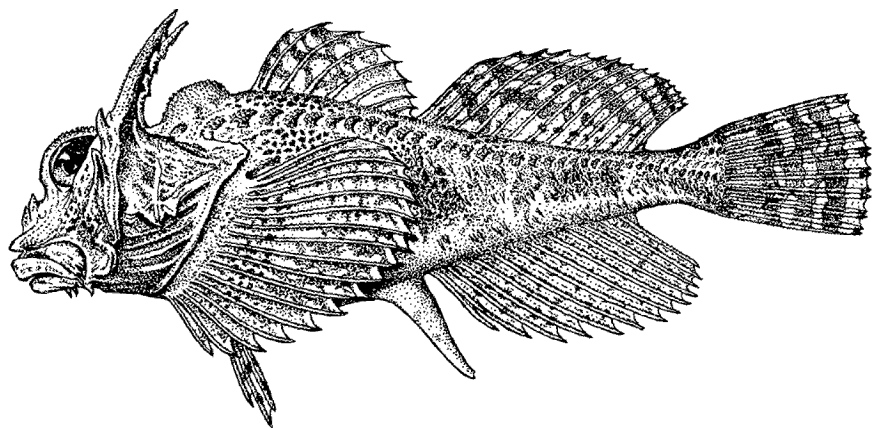
Cottus poecilopus HECKEL, 1837 — [североевропейский] пестроногий подкаменщик;

Cottus sibiricus WARPACHOWSKI, 1889 — сибирский подкаменщик;

Cottus szanaga DYBOWSKI, 1869 — амурский подкаменщик;

Cottus volki TARANETZ, 1933 — подкаменщик Волка;

Enophrys diceraus (PALLAS, 1787) — рогатый, или двурогий бычок [керчак];



Рогатый, или двурогий бычок [керчак] (*Enophrys diceraus*)

Gymnocanthus detrisus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — охотский шлемоносный бычок;

Gymnocanthus galeatus T. H. BEAN, 1881 — берингоморский шлемоносный бычок, или узколобый шлемоносец;

Gymnocanthus herzensteini D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — шлемоносец Герценштейна;

Gymnocanthus intermedius (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — промежуточный шлемоносец;

Gymnocanthus pistilliger (PALLAS, 1814) — нитчатый шлемоносец;

Gymnocanthus tricuspis (J. C. H. REINHARDT, 1830) — арктический шлемоносный бычок;

Icelinus borealis C. H. GILBERT, 1896 — северный (бореальный) бычок-ицелин;

Icelus armatus (P. J. SCHMIDT, 1916) — вооружённый ицел;

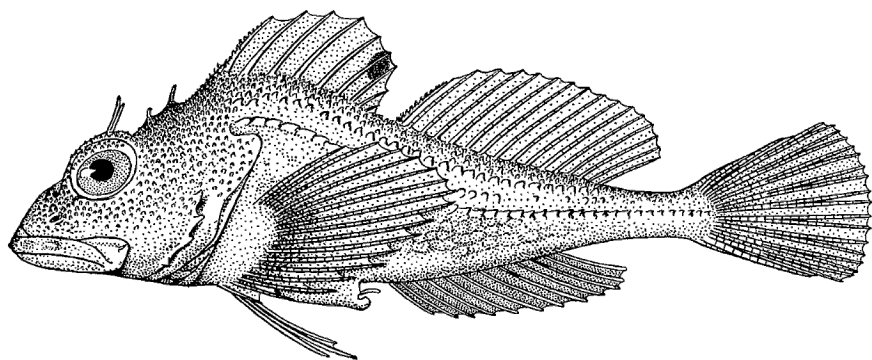
Icelus bicornis (J. C. H. REINHARDT, 1840) — (атлантический) двурогий ицел;

Icelus canaliculatus C. H. GILBERT, 1896 — черноносый ицел;

Icelus cataphractus (PAVLENKO, 1910) — колючий ицел, или ицел Павленко;

Icelus euryops T. H. BEAN, 1890 — большеглазый ицел;

Icelus gilberti TARANETZ, 1936 — ицел Гилберта [Джильберта];

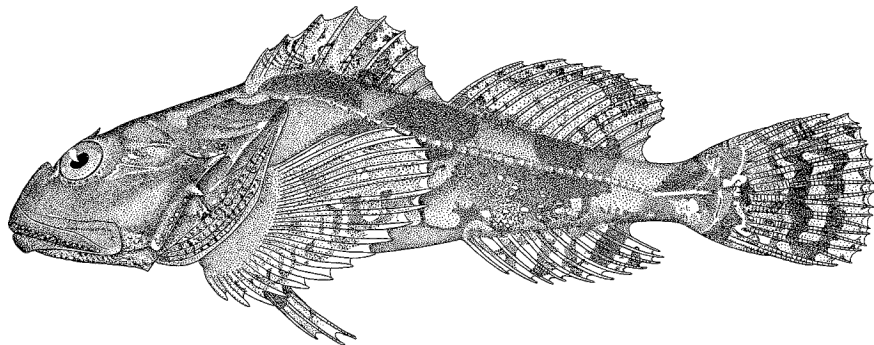


Ицел Гилберта [Джилберта] (*Icelus gilberti*)

- Icelus ochotensis* P. J. SCHMIDT, 1927 — охотский ицел;
Icelus perminovi TARANETZ, 1936 — ицел Перминова;
Icelus rastrinoides TARANETZ, 1936 — чешуйчатый ицел;
Icelus spatula C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — восточный двурогий ицел;
Icelus spiniger C. H. GILBERT, 1896 — колючий ицел;
Icelus stenosomus ANDRIASHEV, 1937 — тонкохвостый ицел;
Icelus uncinialis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — приплюснутый ицел;
Leocottus kesslerii (DYBOWSKI, 1874) — песчаная широколобка;
Megalocottus platycephalus (PALLAS, 1814) — дальневосточная плоско-
головая широколобка;
Melletes papilio T. H. BEAN, 1880 — получешуйный бычок-бабочка;
Mesocottus haitej (DYBOWSKI, 1869) — амурская широколобка;
Micrenophrys lilljeborgii (COLLETT, 1875) — бычок Лилльборга;
Microcottus sellaris (C. H. GILBERT, 1896) — седловидный бычок;
Myoxocephalus brandtii (STEINDACHNER, 1867) — белопятнистый [снеж-
ный] керчак, или керчак Брандта;
Myoxocephalus jaok (G. CUVIER, 1829) — керчак-яок;
Myoxocephalus niger (T. H. BEAN, 1881) — чёрный керчак;
Myoxocephalus ochotensis P. J. SCHMIDT, 1929 — охотский керчак;
Myoxocephalus polyacanthocephalus (PALLAS, 1814) — многоиглый кер-
чак;
Myoxocephalus quadricornis (LINNAEUS, 1758) [*Triglopsis quadricornis*
(LINNAEUS, 1758) — четырёхрогий бычок [керчак], или рогатка;
Myoxocephalus scorpioides (J. C. FABRICIUS, 1780) — чукотский [аркти-
ческий] керчак;

Myoxocephalus scorpius (LINNAEUS, 1758) — европейский керчак, или морской скорпион;

Myoxocephalus stelleri TILESUS, 1811 — керчак Стеллера, или дальневосточный [мраморный] керчак;



Керчак Стеллера, или дальневосточный [мраморный] керчак (*Myoxocephalus stelleri*)

Myoxocephalus tuberculatus SOLDATOV & PAVLENKO, 1922 — бугорчатый керчак;

Myoxocephalus verrucosus (T. H. BEAN, 1881) — бородавчатый керчак;

Ocynectes maschalis D. S. JORDAN & STARKS, 1904 — обыкновенный оцинект;

Oligocottus maculosus GIRARD, 1856 — пятнистый малый бычок;

Paracottus knerii (DYBOWSKI, 1874) — каменная широколобка;

Phallocottus obtusus L. P. SCHULTZ, 1938 — тупой фаллокотт;

Porocottus allisi (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — бахромчатый бычок Эллиса;

Porocottus camtschaticus (P. J. SCHMIDT, 1916) — камчатский бахромчатый бычок;

Porocottus japonicus P. J. SCHMIDT, 1935 — японский бахромчатый бычок;

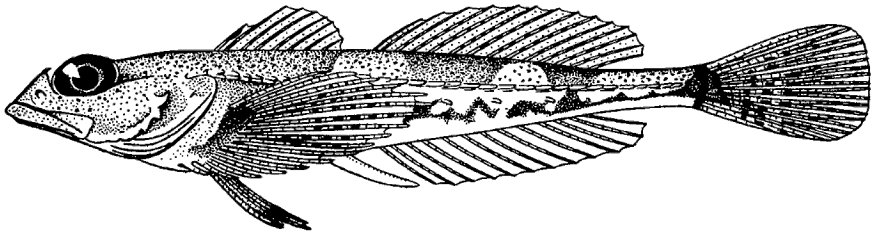
Porocottus mednius T. H. BEAN, 1898 — белопятнистый (командорский) бахромчатый бычок;

Porocottus minutus (PALLAS, 1814) — охотоморский бахромчатый бычок;

Porocottus quadrifilis T. N. GILL, 1859 — чукотский (нитевидный) бахромчатый бычок;

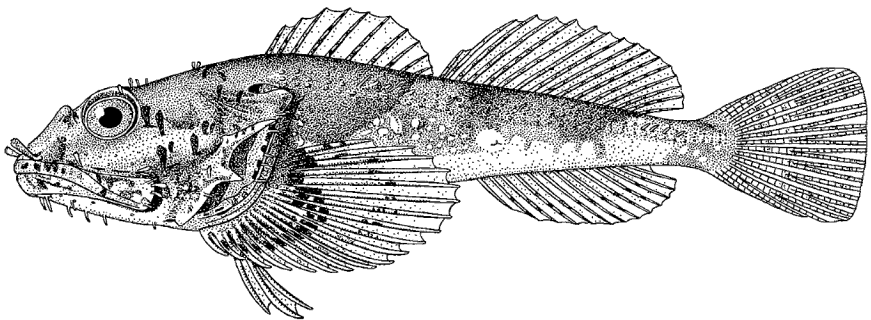
Porocottus tentaculatus (KNER, 1868) — южный бахромчатый бычок;

Radulinopsis derjavini SOLDATOV & LINDBERG, 1930 [= *Radulinopsis derjugini* SOLDATOV, 1930; = *Radulinopsis derzhavini* SOLDATOV & LINDBERG, 1930] — бычок Державина;



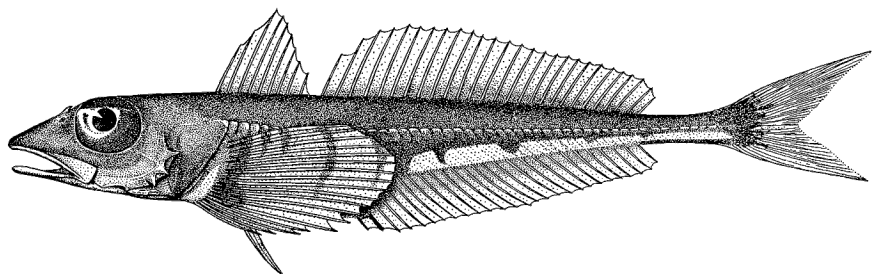
Бычок Державина (*Radulinopsis derjavini*)

Radulinopsis taranetzi YABE & MARUYAMA, 2001 — бычок Таранца;
Rastrinus scutiger (T. H. BEAN, 1890) — бычок-растринус;
Ricuzenius nudithorax BOLIN, 1936 — голобрюхий рикузениус;
Stelgistrum beringianum C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — берингийский стелгистр;
Stelgistrum concinnum ANDRIASHEV, 1935 — крупнопластинчатый стелгистр;
Stelgistrum stejneri D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898 — бычок Штейнегера;
Taurocottus bergii SOLDATOV & PAVLENKO, 1915 — длинношипый бычок Берга;
Taurulus bubalis (EUPHRASEN, 1786) — европейский бычок-буйвол;
Thyriscus anoplus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — губчатый тирискус;
Trichocottus brashnikovi SOLDATOV & PAVLENKO, 1915 — волосатоголовый [волосатый] бычок Бражникова;



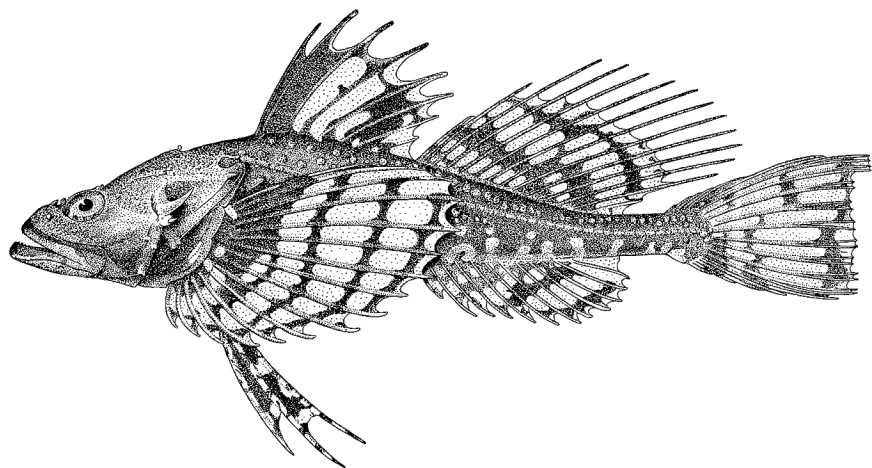
Волосатоголовый [волосатый] бычок Бражникова (*Trichocottus brashnikovi*)

Triglops forficatus (C. H. GILBERT, 1896) — вильчатохвостый триглопс;
Triglops jordani (D. S. JORDAN & STARKS, 1904) — триглопс Джордана [Джордэна];



Триглопс Джордана [Джордэна] (*Triglops jordani*)

Triglops macellus (T. H. BEAN, 1884) — гладкогрудый триглопс;
Triglops metopias C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — широколобый триглопс;
Triglops murrayi GÜNTHER, 1888 — атлантический триглопс;
Triglops nybelini A. S. JENSEN, 1944 — триглопс Нибелина, или полярный триглопс;
Triglops pingelii J. C. H. REINHARDT, 1837 — остроносый триглопс;
Triglops scepticus C. H. GILBERT, 1896 — большеглазый триглопс;
Triglops xenostethus C. H. GILBERT, 1896 — чешуегрудый триглопс;
Zesticelus bathybius (GÜNTHER, 1878) — глубоководный крючкорог;



Южная дальневосточная широколобка (*Megalocottus taeniopterus*)

Zesticelus ochotensis YABE, 1995 — многопорый (охотоморский) глубоководный крочкорог;

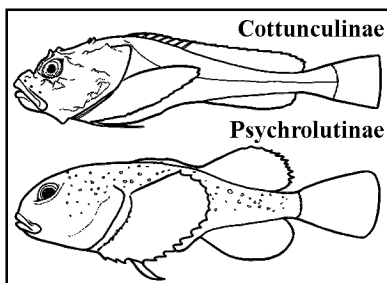
Zesticelus profundorum (С. Н. GILBERT, 1896) — мягкорылый глубоководный крочкорог;

? *Megalocottus taeniopterus* KNER, 1868 [= *Megalocottus platycephalus taeniopterus* KNER, 1868] — южная дальневосточная широколобка.

Большинство отечественных Cottidae обитает в дальневосточных морях (Романов, 2014). В Баренцевом море обитает 13 видов и подвигов (Карамушко, 2008), в морях Лаптева и Восточно-Сибирском — 11 (Черешнев, Кириллов, 2007). Восемь таксонов общие. Около семидесяти видов встречается в пресных и сопредельных морских водах полуострова Камчатка (Шейко, Федоров, 2000). Более двадцати видов керчаковых — пресноводные, остальные морские. Из последних находок следует назвать японского подкаменщика, обнаруженного на южных Курилах и в р. Туманной (Шедько, 2002; Черешнев, 2003; Соколовский, Епур, 2008), и бычка Таранца из залива Петра Великого (Рыбы российских вод Японского моря, 2007). Есть ещё неописанные виды.

492. Семейство Psychrolutidae T. N. GILL, 1861 — Психролютовые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделяют 2 подсемейства — COTTUNCULINAE (КОТТУНКУЛИНЫ; 5 родов: *Ambophthalmos* (3), *Cottunculus* (8), *Dasycottus* (1), *Eurymen* (2) и *Malacocottus* (4)) и PSYCHROLUTINAE (ПСИХРОЛЮТИНЫ; 3 рода: *Ebinania* (7), *Neophrynichthys* (2) и *Psychrolutes* (11, синоним *Gilbertidia*)).



Всего в семействе 8 родов и примерно 38 видов.

В водах России встречается 15 видов:

ПОДСЕМЕЙСТВО COTTUNCULINAE:

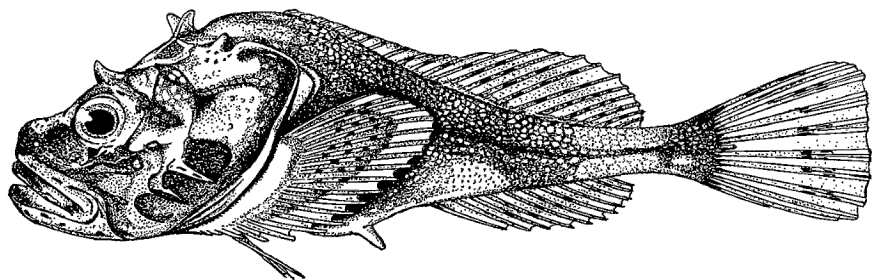
Cottunculus microps COLLET, 1875 — малоглазый [малоголовый] коттункул;

Cottunculus sadko ESSIPOV, 1937 — коттункул Садко;

Cottunculus subspinosus JENSEN, 1902 — колючий коттункул;

Dasycottus setiger T. N. BEAN, 1890 — щетинистый бычок;

Eurymen bassargini LINDBERG, 1930 — головастиковидный бычок Бассаргина, или бычок-эвримен Бассаргина;



Коттункул Садко (*Cottunculus sadko*)

Eurymen gyrinus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — красногубый эвримен [эуримен], или головастиковидный бычок;

Malacocottus aleuticus (J. L. B. SMITH, 1904) — алеутский белохвостый бычок;

Malacocottus gibber KI. SAKAMOTO, 1930 — мягкий бородавчатый бычок;

Malacocottus zonurus T. H. BEAN, 1890 — чернопёрый [мягкий] бычок;

ПОДСЕМЕЙСТВО PSYCHROLUTINAE:

Ebinania vermiculata SAKAMOTO, 1932 — червеобразная эбинания;

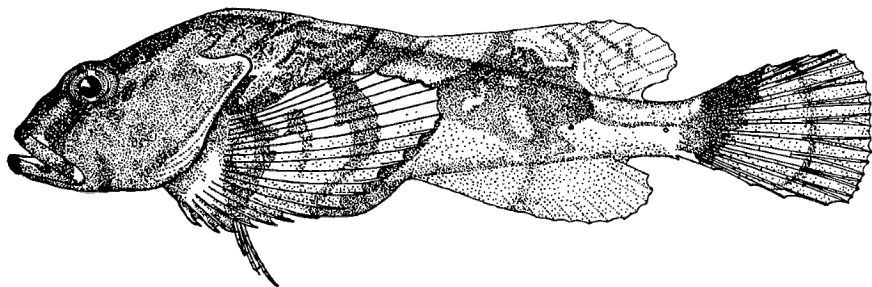
Psychrolutes [*Gilbertidia*] *dolganovi* (MANDRYTSA, 1993) — гилбертидия [бычок] Долганова;

Psychrolutes [*Gilbertidia*] *pustulosa* (P. J. SCHMIDT, 1935) — гилбертидия, или гусеподобный бычок;

Psychrolutes paradoxus GÜNTHER, 1861 — удивительный [загадочный], или мягкий психролут;

Psychrolutes phrictus Stein & C. E. BOND, 1978 — белорылый психролут;

Psychrolutes sigalutes (D. S. JORDAN & STARKS, 1895) — мягкий американский бычок.

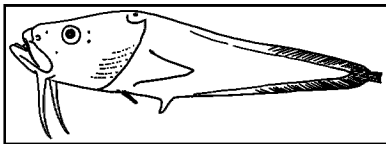


Удивительный [загадочный], или мягкий психролут (*Psychrolutes paradoxus*)

В Баренцевом море обитают малоглазый коттункул и коттункул Садко, остальные виды — в дальневосточных морях (Романов, 2014).

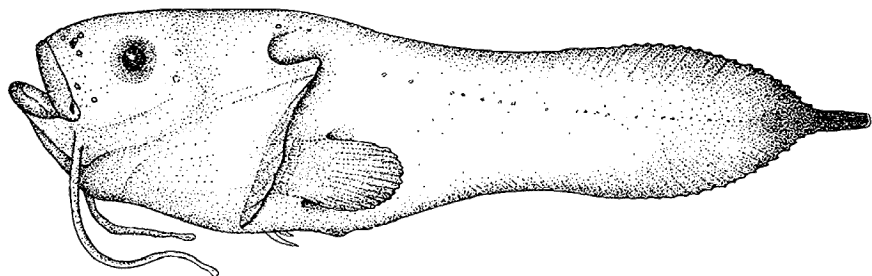
493. Семейство Bathylutichthyidae BALUSHKIN & VOSKOVOINIKOVA, 1990 — Батилютихтиевые, или Батилюцихтиевые

Морские; Антарктический океан (район острова Южная Георгия). В семействе 1 род *Bathylutichthys* с 2 видами:

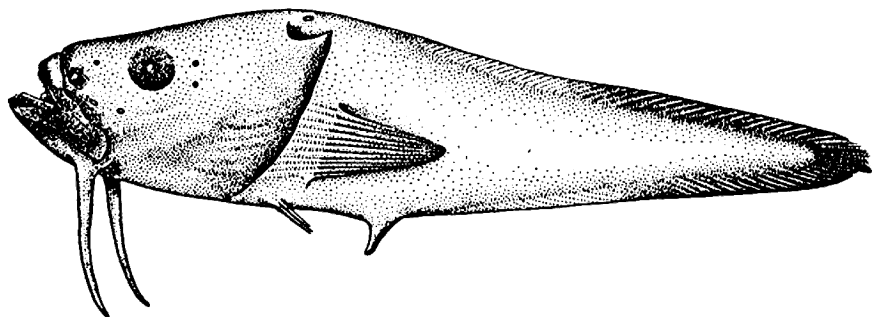


Bathylutichthys balushkini VOSKOVOINIKOVA, 2014 — батилютихт Балушкина;

Bathylutichthys taranetzi BALUSHKIN & VOSKOVOINIKOVA, 1990 — батилютихт Таранца.



Батилютихт Балушкина (*Bathylutichthys balushkini*)



Батилютихт Таранца (*Bathylutichthys taranetzi*)

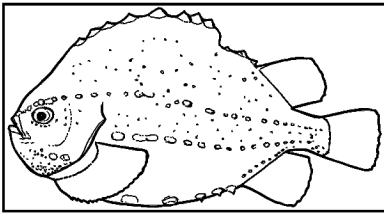
Первый представитель этого семейства — *Bathylutichthys taranetzi* известен по голотипу, пойманному в 170 милях от о-ва Южная Георгия на северо-восточном Южно-Георгианском поднятии на глубине

650 м (Балушкин, Воскобойникова, 1990). Второй вид — *Bathylutichthys balushkini* был диагностирован из сборов И. А. Трунова батилютихта Таранца с банки Метеор из вод южной Атлантики О. С. Воскобойниковой (2014).

**Надсемейство Cyclopteroidea — Круглопёроподобные,
или Пинагороподобные**

Надсемейство включает 2 семейства — Cyclopteridae (Круглопёровые) и Liparidae (Липаровые, или Морские слизни), 38 родов и 434 вида.

**494. Семейство Cyclopteridae BONAPARTE, 1831 — Круглопёровые,
или Пинагоровые**



Морские; холодные воды Северного полушария. В семействе примерно 8 родов: *Aptocyclus* (1, синоним *Pelagocyclus*), *Cyclopterus* (1), *Cyclopteropsis* (7), *Cyclopsis* (1), *Eumicrotremus* (14), *Georgimarinus* (1), *Lethotremus* (2) и *Microancathus* (2); всего 30 видов.

В водах России встречается 25 видов:

Aptocyclus ventricosus (PALLAS, 1769) [= *Liparops stelleri*; = *Cyclopteropsis glaber*; = *Pelagocyclus vitjazii*] — рыба-лягушка, или мяконьякая рыба;
Cyclopsis tentacularis РОПОВ, 1930 — волосатый круглопёр, или охотоморский пинагор;

Cyclopteropsis bergi РОПОВ, 1929 — круглопёр Берга;

Cyclopteropsis brashnikowi (P. J. SCHMIDT, 1904) — круглопёр Бражникова;

Cyclopteropsis inarmatus МЕДНИКОВ & ПРОКHOPOV, 1956 — пятнистый гладкий круглопёр;

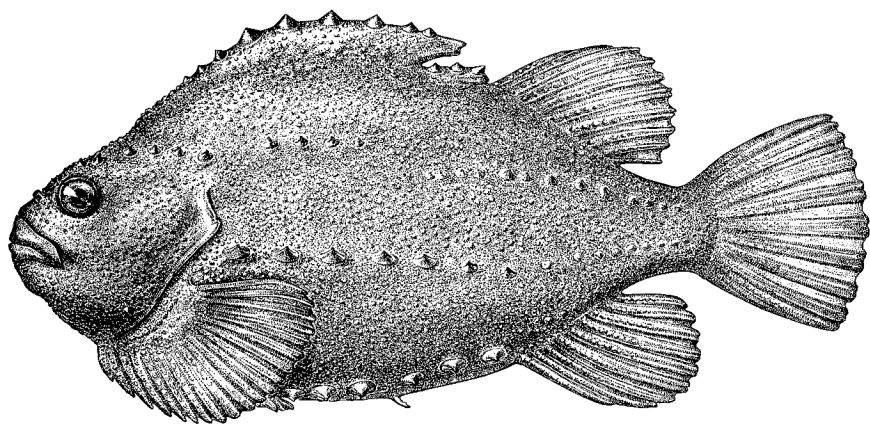
Cyclopteropsis jordani SOLDATOV, 1929 — гладкий круглопёр Джордана;

Cyclopteropsis lindbergi SOLDATOV, 1930 — бородавчатый круглопёр Линдберга;

Cyclopteropsis mcalpini (FOWLER, 1914) — гладкий круглопёр Макальпина;

Cyclopteropsis popovi SOLDATOV, 1929 — круглопёр Попова;

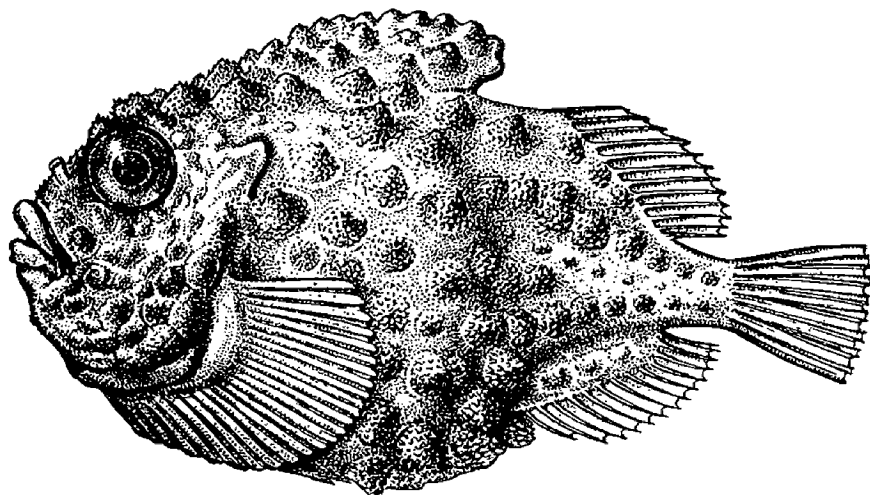
Cyclopterus lumpus LINNAEUS, 1758 — пинагор, или рыба-воробей;



Пинагор, или рыба-воробей (*Cyclopterus lumpus*)

Eumicrotremus asperrimus (S. TANAKA, 1912) [= *Eumicrotremus bilurai* РОРОВ, 1928] — многошипый круглопёр;

Eumicrotremus derjugini РОРОВ, 1926 — колючий круглопёр Дерюгина;



Колючий круглопёр Дерюгина (*Eumicrotremus derjugini*)

Eumicrotremus gyrinops (GARMAN, 1892) — головастикovidный круглопёр;

Eumicrotremus orbis (GÜNTHER, 1861) [= *Eumicrotremus togedango* KURONUMA, 1943] — шаровидный круглопёр;

Eumicrotremus pacificus P. Y. SCHMIDT, 1904 — длиннопёрый [тихоокеанский, колючий] круглопёр;

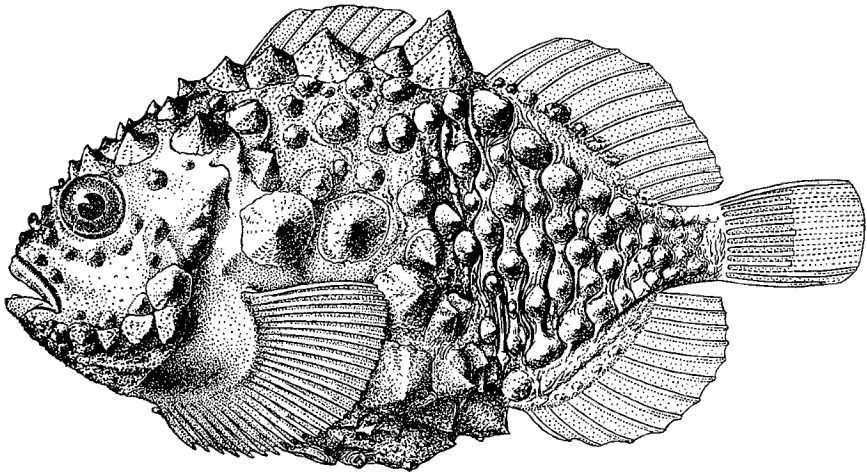
Eumicrotremus schmidti LINDBERG & LEGEZA, 1955 — мелкошипый круглопёр Шмидта;

Eumicrotremus soldatovi ПОРОВ, 1930 — длинный круглопёр Солдатова;

Eumicrotremus spinosus (J. C. FABRICIUS, 1776) [= *Eumicrotremus eggvinii* КОЕФЕД, 1956; = *Eumicrotremus andriashevi* PERMINOV, 1936] — атлантический колючий [шиповатый] круглопёр;

Eumicrotremus taranetzi PERMINOV, 1936 — круглопёр Таранца;

Eumicrotremus tartaricus LINDBERG & LEGEZA, 1955 — татарский круглопёр;



Татарский круглопёр (*Eumicrotremus tartaricus*)

Georgimarinus [*Eumicrotremus*] *barbatus* (LINDBERG & LEGEZA, 1955) — бородатый [усатый] круглопёр;

Lethotremus awae D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — японская летотрема;

Lethotremus muticus C. H. GILBERT, 1896 — точечный гладкий [невооружённый] круглопёр;

Microcathus [*Eumicrotremus*] *fedorovi* (MANDRYTSA, 1991) — бляшковый круглопёр;

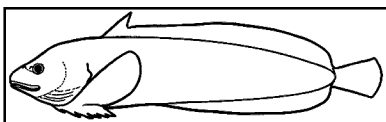
Microcathus tokranovi ВОСКОВОЙНИКОВА, 2015 — мелкошипый пинагор Токранова.

В Баренцевом море обитают 4 вида (Карамушко, 2008). В морях Лаптева и Восточно-Сибирском отмечены только гладкий круглопёр

Макальпина и колючий круглопёр Дерюгина (Черешнев, Кириллов, 2007). Из рода *Eumicrotremus* встречается 10 видов, большинство которых представлено в ихтиофауне дальневосточных морей (Романов, 2014). Из последних находок можно отметить описание нового вида и рода — мелкошипого пинагора Токранова (*Microancathus tokranovi*) от северных Курильских островов с глубины 120 м (Воскобойникова, 2015). Кроме того, бородатый круглопёр был выделен из рода *Eumicrotremus* в отдельный род *Georgimarinus* (Воскобойникова, Назаркин, 2015).

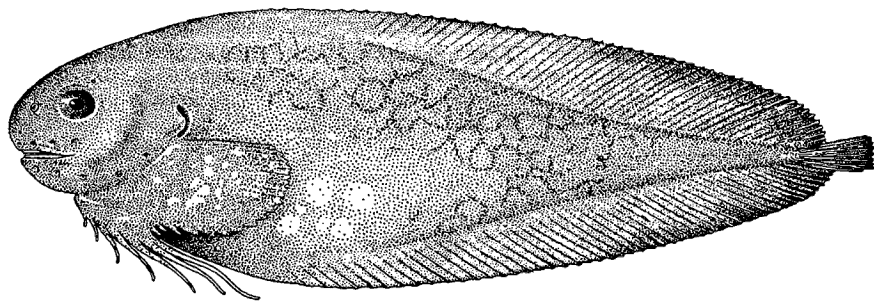
495. Семейство Liparidae T. N. GILL, 1861 [Liparididae] — Липаровые, или Морские слизни

Морские; от Арктики до Антарктики. Всего в семействе примерно 32 рода: *Acantholiparis* (2), *Aetheliparis* (2), *Allocareproctus* (5), *Careproctus* (125), *Crystallias* (1), *Crystallichthys* (3), *Edentoliparis* (1), *Eknomoliparis* (1), *Elassodiscus* (3), *Eutelichthys* (1), *Genioliparis* (3), *Gyrinichthys* (1), *Liparis* (60), *Lipariscus* (1), *Lopholiparis* (1), *Menziesichthys* (1), *Nectoliparis* (1), *Notoliparis* (5), *Osteodiscus* (3), *Palmoliparis* (1), *Paraliparis* (142), *Polypera* (1), *Praematoliparis* (1), *Prognatholiparis* (1), *Pseudnos* (34), *Pseudoliparis* (3), *Pseudonotoliparis* (1), *Rhinoliparis* (2), *Rhodichthys* (1), *Squaloliparis* (1), *Temnocora* (1) и *Volodichthys* (5); всего около 414 видов.



В водах России встречается примерно 120 видов:
Acantholiparis opercularis С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — колючий морской слизень (липарис);
Allocareproctus jordani (BURKE, 1930) — аллокарепрокт Джордана;
Careproctus abbreviatus BURKE, 1930 — короткотелый (аляскинский) карепрокт;
Careproctus acanthodes С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — колючий карепрокт;
Careproctus attenuatus С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — тонкий карепрокт;
Careproctus bathycoetus С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — охотоморский карепрокт;
Careproctus batialis РОПОВ, 1933 — глубинный карепрокт;
Careproctus bowersianus С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — карепрокт банки Боуерса;

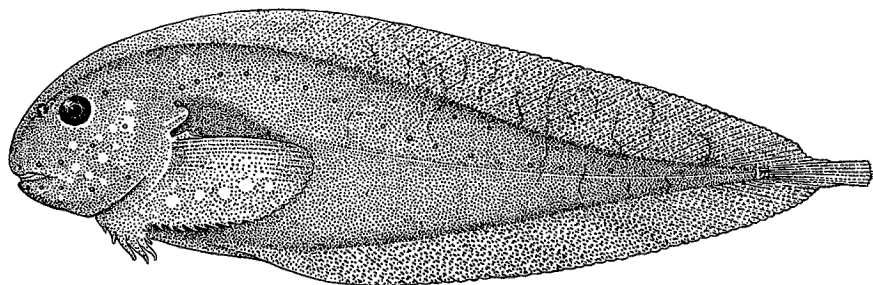
Careproctus canus KIDO, 1985 — серый карепрокт;
Careproctus colletti C. H. GILBERT, 1896 [= *Careproctus cryptacanthoides* KRASYUKOVA, 1984; = *Careproctus entargyreus* C. H. GILBERT & BURKE, 1912; = *Careproctus entomelas* C. H. GILBERT & BURKE, 1912] — карепрокт Коллетта;



Карепрокт Коллетта (*Careproctus colletti*)

Careproctus curilanus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — курильский карепрокт;
Careproctus cyclocephalus KIDO, 1983 — круглоголовый карепрокт;
Careproctus cypseluroides P. Y. SCHMIDT, 1950 — большеглазый карепрокт;
Careproctus cypselurus (D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898) — широколобый [вильчатохвостый] карепрокт;
Careproctus derjugini CHERNOVA, 2005 — карепрокт Дерюгина;
Careproctus dubius ZUGMAYER, 1911 — шершавый карепрокт;
Careproctus ectenes C. H. GILBERT, 1896 — широкоголовый карепрокт;
Careproctus furcellus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — широколобый карепрокт;
Careproctus homopterus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — равнокрылый карепрокт;
Careproctus knipowitschi CHERNOVA, 2005 — карепрокт Книповича;
Careproctus longipinnis BURKE, 1912 — длиннокрылый карепрокт;
Careproctus macrodiscus P. Y. SCHMIDT, 1950 — большедисковый карепрокт;
Careproctus macrophthalmus CHERNOVA, 2005 — большеглазый карепрокт;
Careproctus marginatus KIDO, 1988 — чёрноплавниковый карепрокт;

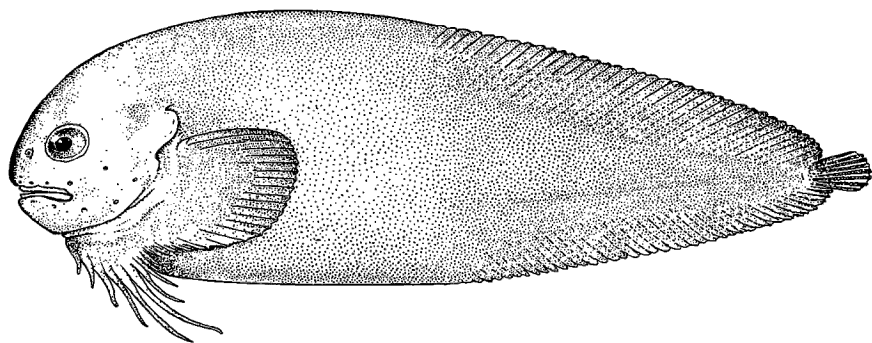
Careproctus mederi P. Y. SCHMIDT, 1916 — карепрокт Медера;
Careproctus melamuroides P. Y. SCHMIDT, 1950 — тёмнохвостый карепрокт;
Careproctus melanurus C. H. GILBERT, 1892 — чернохвостый карепрокт;
Careproctus micropus (GÜNTHER, 1887) — исландский (малоглазый) карепрокт;
Careproctus mollis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — карепрокт-молли;
Careproctus nigricans P. Y. SCHMIDT, 1950 — тёмный карепрокт;
Careproctus opisthotremus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — алеутский карепрокт;
Careproctus ostentum C. H. GILBERT, 1896 — микродисковый [малодисковый] карепрокт;
Careproctus parvidiscus IMAMURA & NOBETSU, 2002;
Careproctus pellucidus C. H. GILBERT & BURKE, 1912;
Careproctus phasma C. H. GILBERT, 1896 — разноцветный карепрокт;
Careproctus pycnosoma C. H. GILBERT & BURKE, 1912 [= *Allocareproctus pycnosoma* (C. H. GILBERT & BURKE, 1912)] — аллокарепрокт;
Careproctus ranula (GOODE & T. H. BEAN, 1879) — канадский [малоголовый] карепрокт;
Careproctus rastrinoides P. Y. SCHMIDT, 1950 — сахалинский карепрокт;
Careproctus rastrinus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — шершавый [тупорылый] карепрокт;
Careproctus reinhardti (KRØYER, 1862) — северный карепрокт, или карепрокт Рейнхардта;
Careproctus roseofuscus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — высокотельный карепрокт;



Высокотельный карепрокт (*Careproctus roseofuscus*)

Careproctus segaliensis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — сахалинский карепрокт;

Careproctus seraphimae P. Y. SCHMIDT, 1950 — карепрокт Серафим;
Careproctus simus C. H. GILBERT, 1896 — курносый [тупоносый] карепрокт;
Careproctus sinensis C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — китайский карепрокт;
Careproctus solidus CHERNOVA, 1999 — северный карепрокт;
Careproctus tapirus CHERNOVA, 2005 — карепрокт-тапир;
Careproctus telescopus CHERNOVA, 2005 — карепрокт-телескоп;
Careproctus trachysoma C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — тонкохвостый [гладкий] карепрокт;

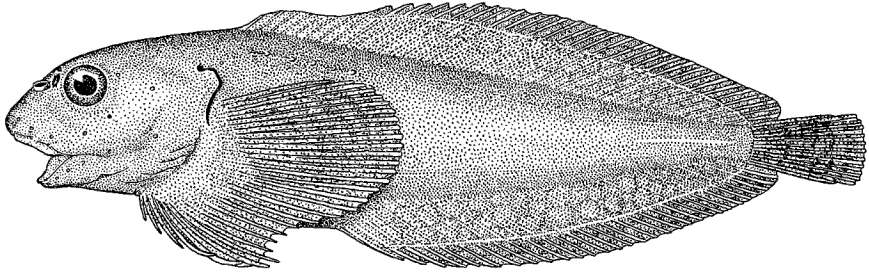


Тонкохвостый [гладкий] карепрокт (*Careproctus trachysoma*)

Careproctus zachirus KIDO, 1985 — чернопалый карепрокт;
Crystallias matsushimae D. S. JORDAN & SNYDER, 1902 — кристаллиновый [усатый] липарис;
Crystallichthys cyclospilus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — кольчатый щелеглазый слизень, или кристаллихт;
Crystallichthys mirabilis D. S. JORDAN & C. H. GILBERT, 1898 — щелеглазый морской слизень;
Elassodiscus obscurus PITRUK & FEDOROV, 1993 — длиннопёрый [тёмный] элассодиск;
Elassodiscus tremebundus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — короткопёрый элассодиск;
Gyrinichthys minytremus C. H. GILBERT, 1896 — гиринихт, или рыба-головастик;
Liparis agassizii PUTNAM, 1874 — морской слизень [липарис] Агассиза;
Liparis alboventer (KRASYUKOVA, 1984) — белобрюхий липарис;

Liparis bathyartcticus PARR, 1931 [= *Liparis liparis bathyartcticus* PARR, 1931] — липарис Парра;

Liparis brashnikovi SOLDATOV, 1930 — липарис [морской слизень] Бражникова;



Липарис [морской слизень] Бражникова (*Liparis brashnikovi*)

Liparis callyodon (PALLAS, 1814) — трёхзубый липарис;

Liparis curilensis (С. Н. GILBERT & BURKE, 1912) — курильский липарис;

Liparis cyclopus GÜNTHER, 1861 — круглопёрый липарис;

Liparis dubius SOLDATOV, 1930 — белопятнистый липарис;

Liparis dulkeiti SOLDATOV, 1930 — липарис Дулькейта;

Liparis eos KRASYUKOVA, 1984 — липарис «Заря»;

Liparis fabricii KRØYER, 1847 — чернобрюхий липарис, или липарис Фабриция;

Liparis frenatus (С. Н. GILBERT & BURKE, 1912) — усмирённый липарис;

Liparis gibbus T. H. BEAN, 1881 — горбатый липарис;

Liparis grebnitzkii (P. Y. SCHMIDT, 1904) — липарис Гребницкого;

Liparis kusnetzovi TARANETZ, 1935 — морской слизень Кузнецова;

Liparis kussakini PINCHUK, 1976 — морской слизень Куссакина;

Liparis laptevi РОРОВ, 1933 — липарис Лаптева;

Liparis latifrons P. Y. SCHMIDT, 1950 [= *Liparis quasimodo* KRASYUKOVA, 1984; = *Liparis lindbergi* KRASYUKOVA, 1984] — продольно-полосатый [широколобый] липарис;

Liparis liparis (LINNAEUS, 1766) — европейский липарис;

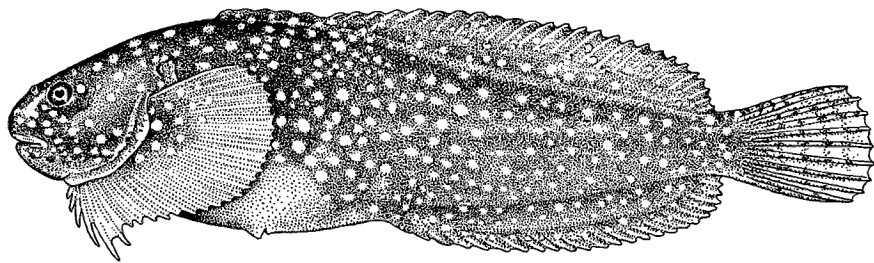
Liparis maculatus KRASYUKOVA, 1984 — пятнистый липарис;

Liparis marmoratus P. Y. SCHMIDT, 1950 — мраморный липарис.

Liparis mednius (SOLDATOV, 1930) — командорский липарис;

Liparis micraspidophorus (С. Н. GILBERT & BURKE, 1912) — тихоокеанский липарис;

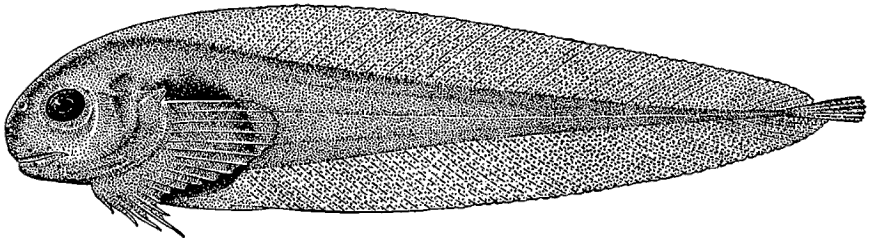
Liparis miostomus MATSUBARA & IWAI, 1954 — малоротый липарис;
Liparis montagui (DONOVAN, 1804) — липарис Монтегю;
Liparis ochotensis Schmidt, 1904 [= *Liparis niger* SOLDATOV & LINDBERG, 1930] — охотоморский липарис [слизень];
Liparis owstoni (D. S. JORDAN & SNYDER, 1904) — липарис Оустона (Овстона);
Liparis pravdini P. Y. SCHMIDT, 1951 — липарис Правдина;
Liparis punctatus P. Y. SCHMIDT, 1950 — пятнистый [точечный] липарис;
Liparis punctulatus (TANAKA, 1916) — крапчатый [мелкоточечный] липарис;



Крапчатый [мелкоточечный] липарис (*Liparis punctulatus*)

Liparis rhodosoma BURKE, 1930;
Liparis rotundirostris KRASYUKOVA, 1984 — круглорылый липарис;
Liparis schantarensis (LINDBERG & DULKEIT, 1929) — шантарский липарис;
Liparis schmidti LINDBERG & KRASYUKOVA, 1987 — липарис Шмидта;
Liparis tanakae (C. H. GILBERT & BURKE, 1912) [= *Liparis tanakai*] — липарис Танаки, или морской слизень Танаки;
Liparis tartaricus SOLDATOV, 1930 — татарский липарис;
Liparis tessellatus (C. H. GILBERT & BURKE, 1912) — мозаичный [шахматный] липарис;
Liparis tunicatiformis KRASYUKOVA, 1984;
Liparis tunicatus REINHARDT, 1836 — арктический липарис;
Lipariscus nanus C. H. GILBERT, 1915 — карликовый липарис;
Nectoliparis pelagicus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — пелагический морской слизень, или нектолипарис;
Osteodiscus andriashevi PITRUK & FEDOROV, 1990 — длиннохвостый липарис Андрияшева;

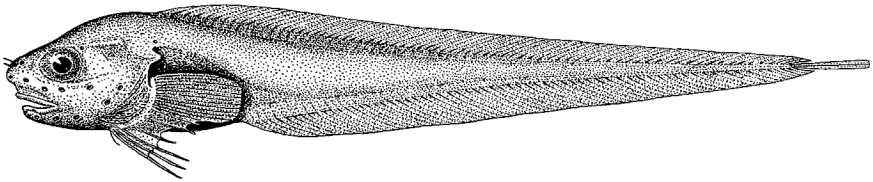
Palmoliparis beckeri BALUSHKIN, 1996 — перчаточник Беккера;
Paraliparis albeolus P. Y. SCHMIDT, 1950 — белотелый [белый] паралипарис;
Paraliparis bathybius (COLLETT, 1879) [= *Paraliparis bathybit*] — полярный [медвежинский] паралипарис;
Paraliparis cephalus C. H. GILBERT, 1892 — паралипарис-головач;
Paraliparis dactyloides P. Y. SCHMIDT, 1950 — пальцевидный [длиннопёрый] паралипарис;
Paraliparis dactylosus C. H. GILBERT, 1896 — трёхзубый паралипарис;
Paraliparis entochloris C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — охотоморский паралипарис;



Охотоморский паралипарис (*Paraliparis entochloris*)

Paraliparis grandis P. Y. SCHMIDT, 1950 — большой паралипарис;
Paraliparis holomelas C. H. GILBERT, 1896 — чёрный [эбоновый] паралипарис;
Paraliparis melanobranchus C. H. GILBERT & BURKE, 1912 — черножаберный [тёмножаберный] паралипарис;
Paraliparis pectoralis STEIN, 1978 — двупорый паралипарис;
Paraliparis rosaceus C. H. GILBERT, 1890 — розовый паралипарис;
Paraliparis violaceus CHERNOVA, 1991 — фиолетовый паралипарис;
Polypera greeni (D. S. JORDAN & STARKS, 1895) — полипера Грина, или коричневый морской слизень;
Polypera simushirae (C. H. GILBERT & BURKE, 1912) — симуширская полипера;
Pseudoliparis amblystomopsis (ANDRIASHEV, 1955) — амблистомообразный псевдолипарис, или глубоководный морской слизень;
Pseudonotoliparis rassi ПИТРУК, 1991 — морской слизень Расса;
Rhinoliparis attenuatus BURKE, 1912 — многоусый морской слизень, или малый носатый липарис;

Rhinoliparis barbulifer С. Н. GILBERT, 1896 — малоусый морской слизень;



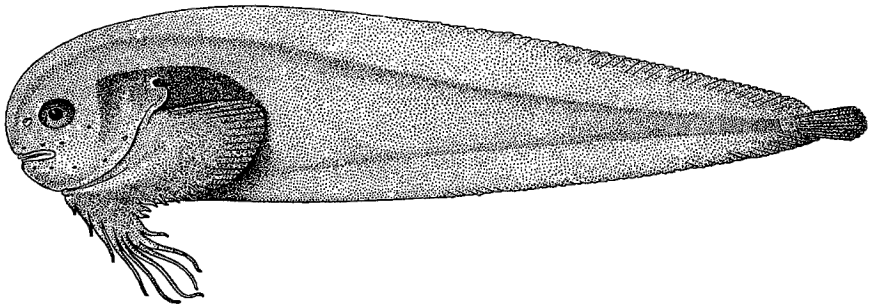
Малоусый морской слизень (*Rhinoliparis barbulifer*)

Rhodichthys regina COLLETT, 1879 — королевский родихт, или липарис-родихт;

Squaloliparis dentatus (KIDO, 1988) — морской слизень-акулзуб;

Temnocora candida (С. Н. GILBERT & BURKE, 1912) — светлая темнокора, или белый липарис-темнокора;

? *Careproctus rhodomelas* С. Н. GILBERT & BURKE, 1912 — низкотельный [японский] карепрокт.



Низкотельный [японский] карепрокт (*Careproctus rhodomelas*)

В водах Баренцева моря семейство Liparidae представлено 12 видами (Чернова, 2005; Карамушко, 2008). Для морей Лаптевых и Восточно-Сибирского указано 9 видов (Черешнев, Кириллов, 2007). Большинство видов обитает в дальневосточных морях (Романов, 2014). Самые массовые рода: *Careproctus*, в состав которого входят 46 видов, и род *Liparis* — 39 видов. Есть ещё неописанные виды.

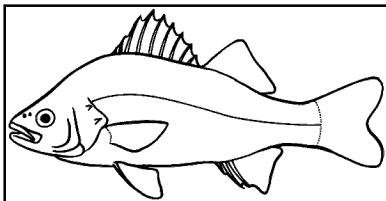
Оставшиеся 6 отрядов костистых рыб (Moroniformes, Acanthuriiformes, Spariiformes, Caproiformes, Lophiiformes и Tetraodontiformes) предложено объединить в монофилетическую группу.

81. Отряд *Moroniformes* — Моронообразные

Эту группу, состоящую из 3 семейств (*Moronidae*, *Drepaneidae* и *Ephippidae*), было предложено считать сестринской ко всем 5 оставшимся отрядам костистых рыб.

496. Семейство *Moronidae* D. S. JORDAN & EVERMANN, 1896 — Мороновые, или Лавраковые

Солоноватоводные, пресноводные и морские прибрежные; Северная Америка (Атлантический океан и речная сеть Мексиканского залива; интродуцированы во многие области за пределами естественного ареала), Европа и Северная Африка. В семействе



2 рода: *Morone* (синоним *Roccus*) с 4 видами в Северной Америке (2 вида в пресной воде) и *Dicentrarchus* с 2 видами от Европы и северной Африки, включая Средиземное и Чёрное моря и реки их побережий; всего в семействе 6 видов:

Morone americana (J. F. GMELIN, 1789) — белый американский лаврак;

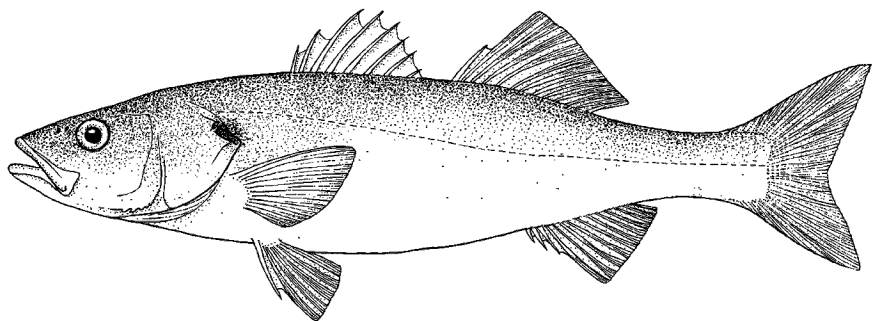
Morone chrysops (RAFINESQUE, 1820) — белый американский окунь;

Morone mississippiensis D. S. JORDAN & C. H. EIGENMANN, 1887 — жёлтый американский окунь;

Morone saxatilis (WALBAUM, 1792) — полосатый окунь [лаврак];

Dicentrarchus labrax (LINNAEUS, 1758) — лаврак;

Dicentrarchus punctatus (BLOCH, 1792) — пятнистый лаврак.



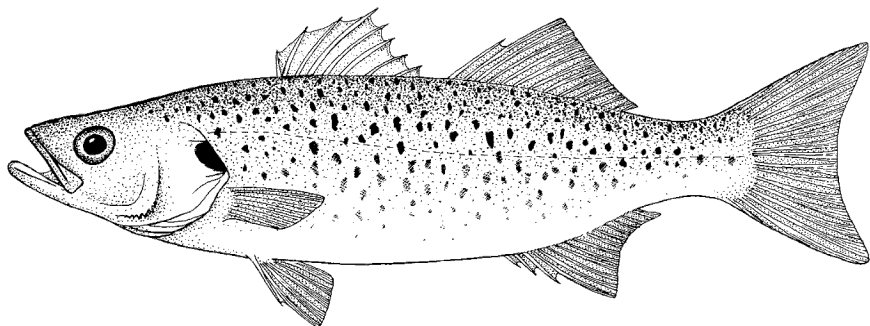
Лаврак (*Dicentrarchus labrax*)

В водах России встречается 3 вида:

Dicentrarchus labrax (LINNAEUS, 1758) — лаврак;

Dicentrarchus punctatus (BLOCH, 1792) — пятнистый лаврак;

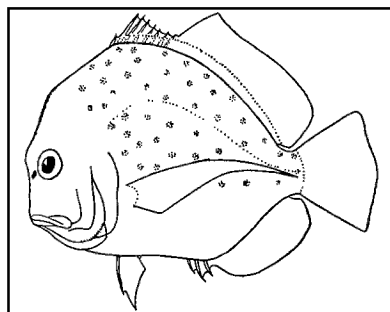
Morone saxatilis (WALBAUM, 1792) — полосатый окунь [лаврак].



Пятнистый лаврак (*Dicentrarchus punctatus*)

Сравнительно недавно (Трунов, Кукуев, Сухорукова, 2006) пятнистый лаврак был впервые пойман в наших территориальных водах, в р. Преголя (Калининградская область). Лаврак и полосатый окунь редко встречаются в российских территориальных водах в Чёрном море (Васильева, 2007).

497. Семейство Drepaneidae T. N. GILL, 1872 — Дрепанеи, или Дрепановые

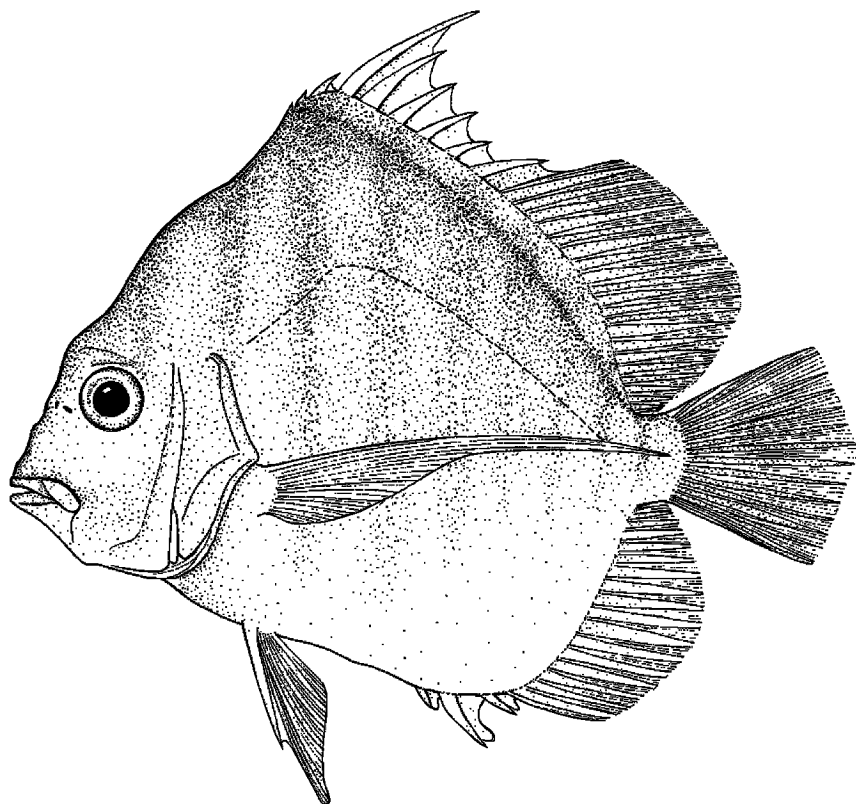


Морские; Индийский и западная часть Тихого океана, Западная Африка. У дрепан колючая часть спинного плавника вполне обособлена от мягкой, а челюстные кости способны выдвигаться вперёд, образуя вытянутую ротовую воронку. В семействе 1 род *Drepane* с 3 видами:

Drepane africana OSÓRIO, 1892 — африканская дрепана;

Drepane longimana (BLOCH & J. G. SCHNEIDER, 1801) — длиннорукая [полосатая] дрепана;

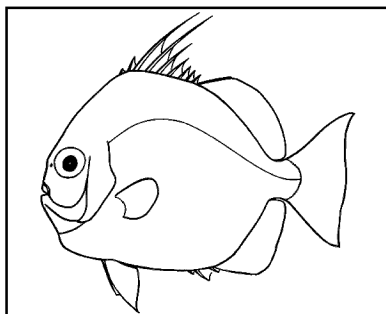
Drepane punctata (LINNAEUS, 1758) — пятнистая дрепана.



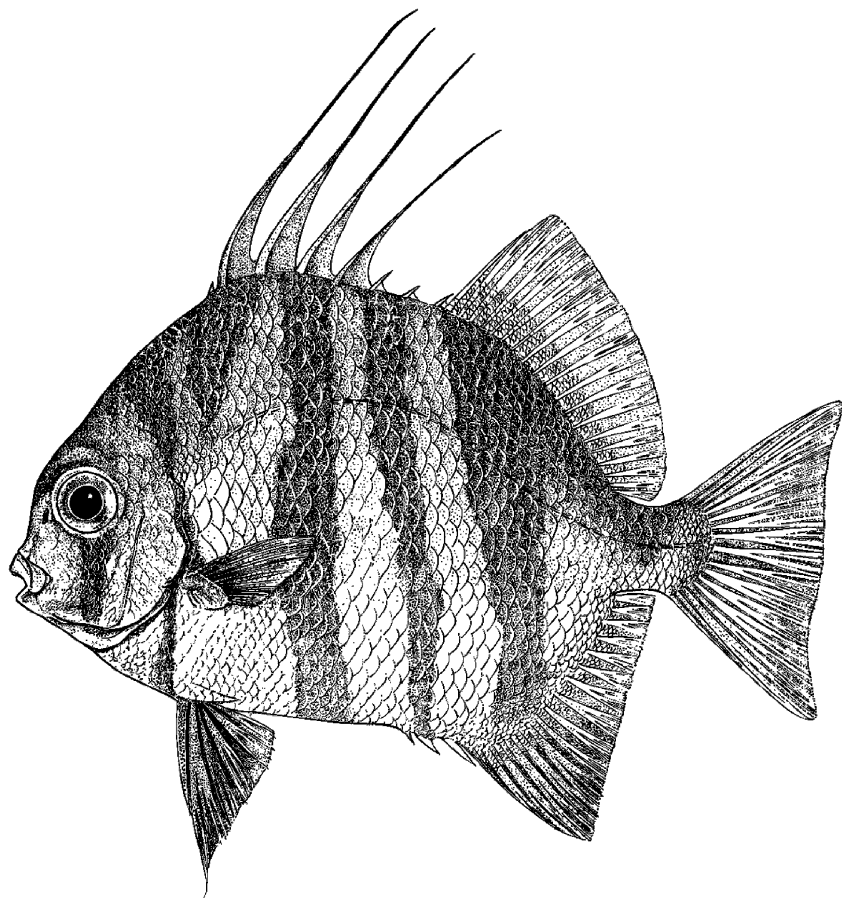
Африканская дрепана (*Drepane africana*)

498. Семейство Ehippidae ВЛЕЕКЕР, 1859 — Эфипповые, или Пагуаровые, или Платаксовые

Морские (редко в солоноватой воде); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Платаксы (род *Platax*) — это плоские высокотелые рыбы с маленьким ртом, вооружённым трёхвершинными зубами. Колючки спинного плавника у них очень короткие, почти срастающиеся и плотно прилегающие к мягкой части плавника. Платаксы сильно изменяются по мере роста. В семействе 8 родов: *Chaetodipterus* (3), *Ehippus* (2), *Parapset-*



tus (1), *Platax* (5), *Proteracanthus* (1), *Rhinoprenes* (1), *Tripteron* (1) и *Zabidius* (1); всего примерно 15 видов.



Африканский пагуар (*Ehippus goreensis* (G. CUVIER, 1831))

82. Отряд Acanthuriformes — Хирургообразные

В отряде признаны 2 подотряда — Sciaenoidei и Acanthuroidei. Отряд входит в большую и очень разнообразную кладу насчитывающую 18 семейств.

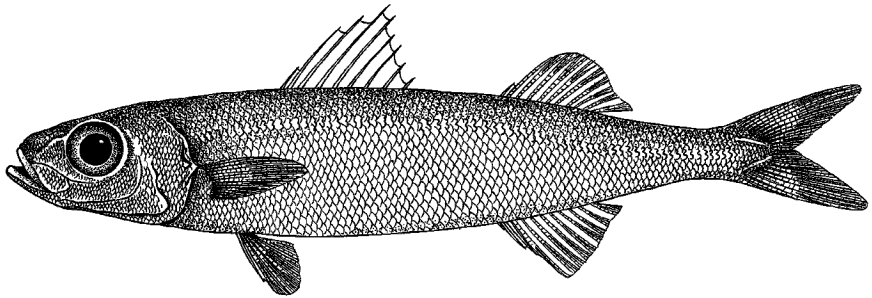
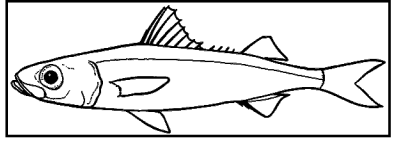
Подотряд Sciaenoidei — Горбылевидные

Следующие 2 семейства весьма условно образуют кладу отдельно от Acanthuroidei.

499. Семейство Emmelichthyidae D. S. JORDAN, 1923 —

Эммелихтиевые, или Красноглазковые

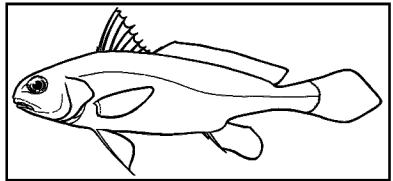
Морские; главным образом от тропических до умеренных регионов Индийского и Тихого океанов, южная часть Тихого океана, восточная часть Атлантического океана и Карибское море. В семействе 3 рода: *Plagiogeneion* (5), *Emmelichthys* (6) и *Erythrocles* (6); всего 17 видов.



Красная красноглазка (*Emmelichthys ruber* (TRUNOV, 1976))

500. Семейство Sciaenidae G. CUVIER, 1828 — Горбылёвые

Морские, солоноватоводные и пресноводные (особенно в Южной Америке); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе около 67 родов: *Aplodinotus* (1), *Argyrosomus* (9), *Aspericorvina* (1), *Atractoscion* (2),



Atrobucca (10), *Austronibeia* (1), *Bahaba* (3), *Bairdiella* (5), *Boesemania* (1), *Cheilotrema* (2), *Chrysochir* (1), *Cilus* (1), *Collichthys* (2), *Corvula* (3), *Ctenosciaena* (2), *Cynoscion* (25), *Daysciaena* (1), *Dendrophysa* (1), *Elattarchus* (1), *Equetus* (2), *Genyonemus* (1), *Isopisthus* (2), *Johnius* (34), *Kathala* (1), *Larimichthys* (3), *Larimus* (6), *Leiostomus* (1), *Lonchurus* (2), *Macrodon* (3), *Macropsinosa* (1), *Megalonibeia* (1), *Menticirrhus* (9), *Micro-pogonias* (6), *Miichthys* (1), *Miracorvina* (1), *Nebris* (2), *Nibeia* (10), *Odon-toscion* (3), *Ophioscion* (10), *Otolithes* (2), *Otolithoides* (2), *Pachypops* (3), *Pachyurus* (10), *Panna* (1), *Paralonchurus* (6), *Paranibeia* (1), *Paranebris* (1), *Pareques* (7), *Pennahia* (5), *Pentheroscion* (1), *Petilipinnis* (1), *Plagioscion* (7), *Pogonias* (1), *Protonibeia* (1), *Protosciaena* (2), *Pseudotolithus*

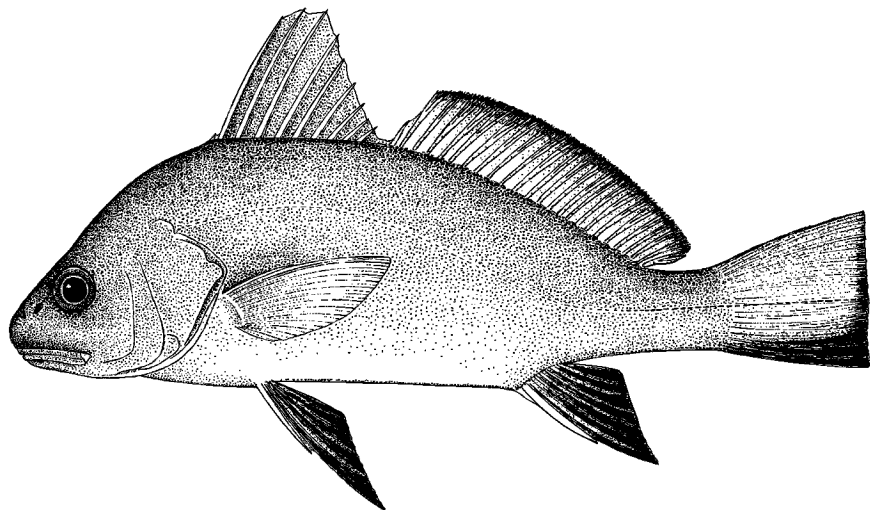
(6), *Pteroscion* (1), *Pterolithus* (2), *Robaloscion* (2), *Roncador* (1), *Sciaena* (2), *Sciaenops* (1), *Seriphus* (1), *Sonorolux* (1), *Stellifer* (24), *Totoaba* (1) и *Umbrina* (17); всего не менее 283 видов.

В водах России встречается 2 вида:

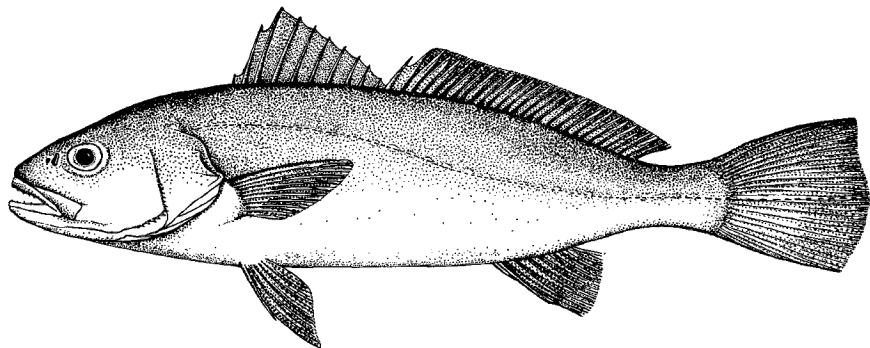
Sciaena umbra LINNAEUS, 1758 — чёрный [тёмный] горбыль, или мелакопия;

Umbrina cirrosa (LINNAEUS, 1758) — умбрина, или светлый горбыль;

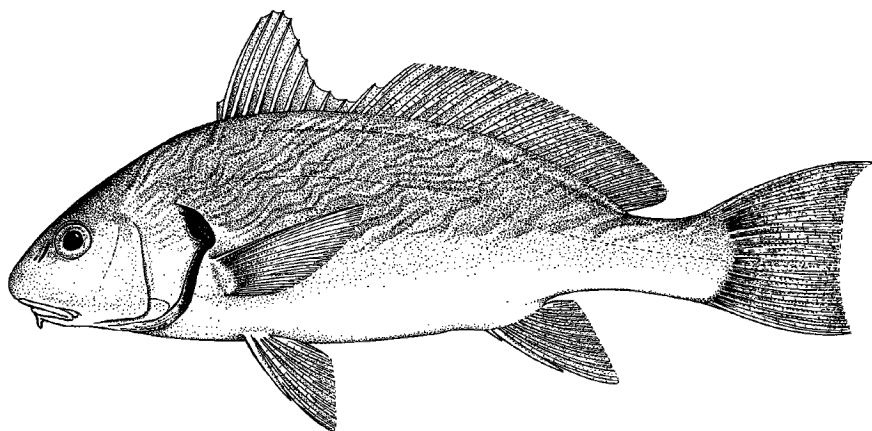
? *Argyrosomus regius* (ASSO Y DEL RIO, 1801) — обыкновенный серебристый горбыль.



Чёрный [тёмный] горбыль, или мелакопия (*Sciaena umbra*)



Обыкновенный серебристый горбыль (*Argyrosomus regius*)



Умбрина, или светлый горбыль (*Umbrina cirrosa*)

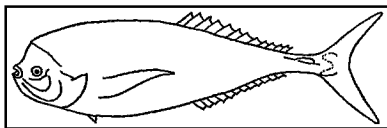
Оба вида встречаются в прибрежной зоне Чёрного и Азовского морей. Ареал обыкновенного серебристого горбыля ограничен побережьем Турции (Васильева, 2007).

Подотряд Acanthuroidei — Хирурговидные

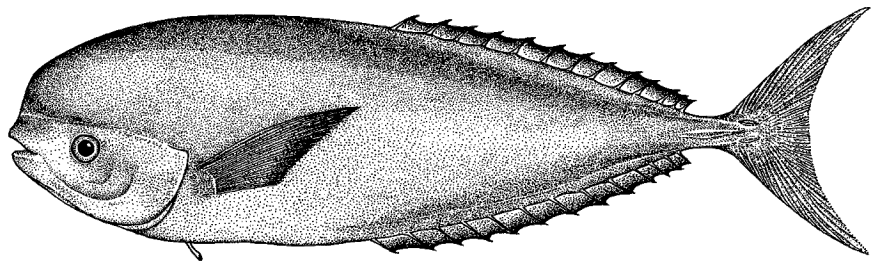
Монофилия подотряда Acanthuroidei и последовательность семейств были признаны Дж. Нельсоном (Nelson, 2006). В подотряде 3 семейства, 8 родов и 84 вида.

501. Семейство Luvaridae T. N. Gill, 1885 — Луваровые

Морские; от тропических до умеренно тёплых морей, пелагические; всеветно. В семействе 1 монотипический род *Luvarus*:

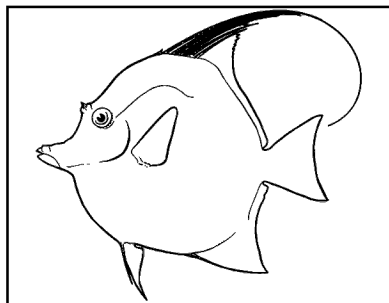


Luvarus imperialis RAFINESQUE, 1810 — луварь, или императорский луварь.



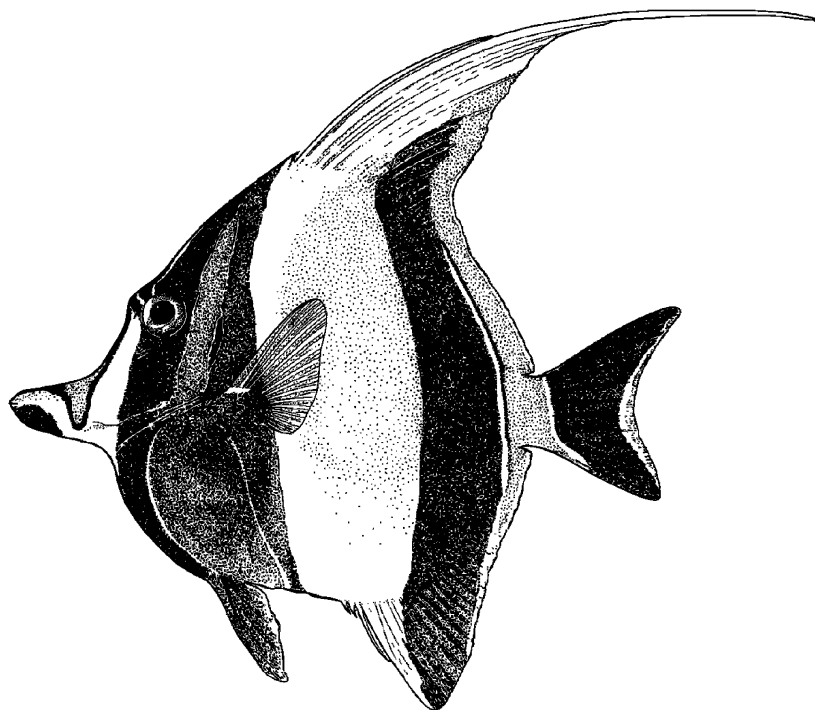
Луварь, или императорский луварь (*Luvarus imperialis*)

502. Семейство Zanclidae BLEEKER, 1877 — Занкловые

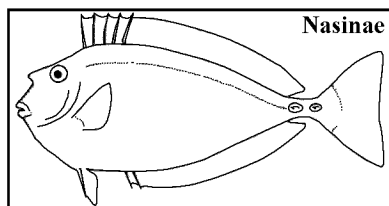


Морские; тропические области Индийского и Тихого океанов. В семействе 1 монотипический род *Zanclus*:

Zanclus cornutus (LINNAEUS, 1758)
[*Zanclus canescens* (LINNAEUS, 1758)] — рогатый занкл, или мавританский идол.



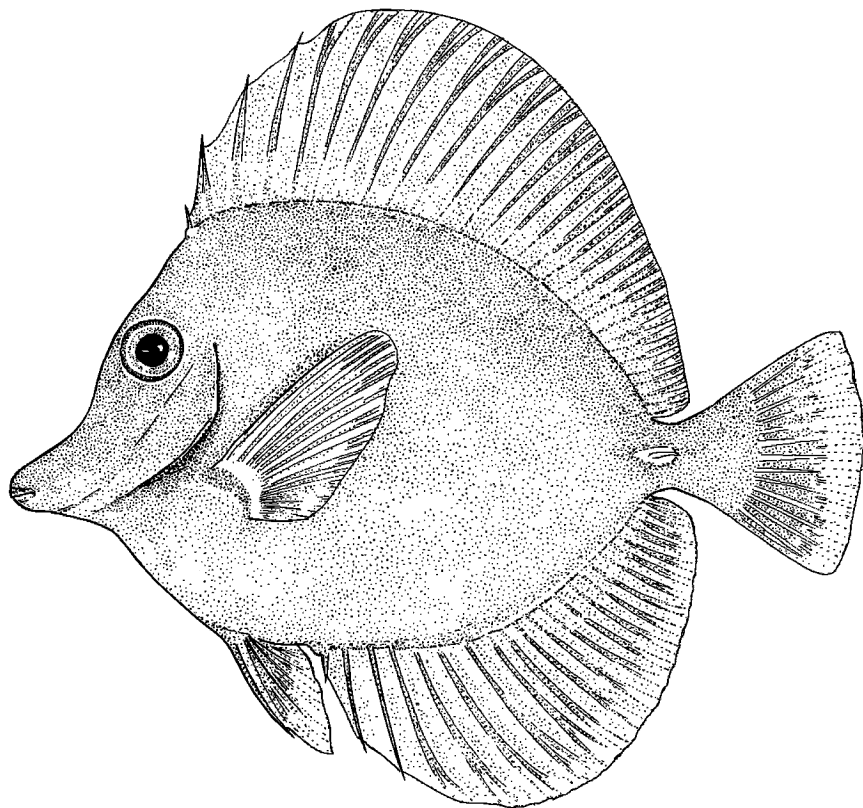
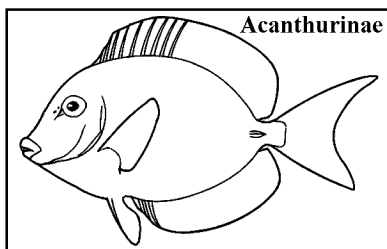
Рогатый занкл, или мавританский идол (*Zanclus cornutus*)



503. Семейство Acanthuridae
BONAPARTE, 1832 — Акантуровые,
или Хирурговые

Морские; все тропические и субтропические моря (отсутствуют в Средиземном море). Выделены 2 подсемей-

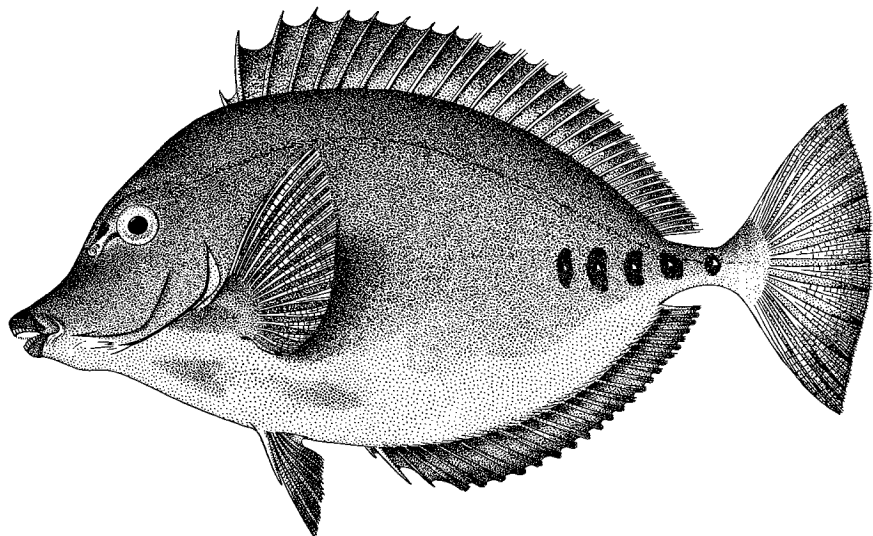
ства — NASINAE (назины; 1 род *Naso* (включая подрод *Aximurus*) (20)) и АКАНТУРИНАЕ (АКАНТУРИНЫ; 3 трибы — Prionurini (1 род *Prionurus* (7)), Zebrasomini (2 рода: *Paracanthurus* (1) и *Zebrasoma* (7)) и Acanthurini (2 рода: *Acanthurus* (38) и *Stenochaetus* (9))). Всего в семействе 6 родов и примерно 73 вида.



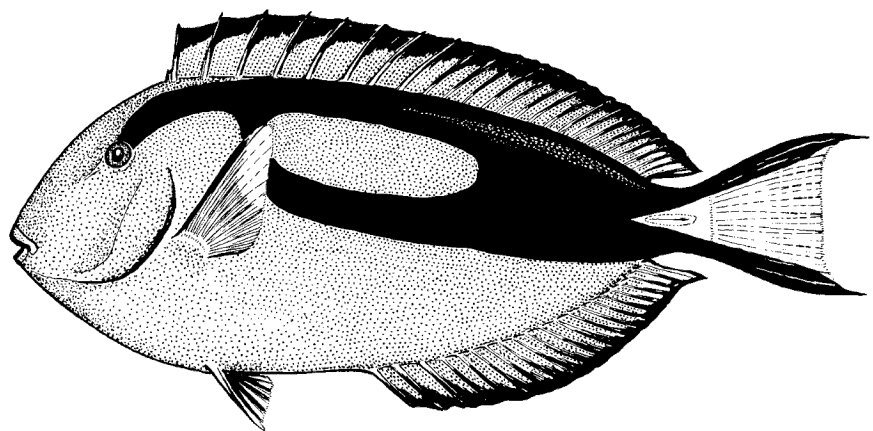
Жёлтая зебрасома, или жёлтый парусник (*Zebrasoma flavescens* (BENNETT, 1828))

В водах России встречается 1 вид:
Prionurus microlepidotus LACÉPÈDE, 1804 — мелкочешуйный пилохвост [носач];

? *Prionurus scalprum* VALENCIENNES, 1835 — пилохвост.



Мелкочешуйный пилохвост [носач] (*Prionurus microlepidotus*)



Голубой хирург (*Paracanthurus hepatus* (LINNAEUS, 1766))

Для рыб российских вод Японского моря был приведён под русским названием мелкочешуйный пилохвост (Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011). Единственная поимка этого вида отмечена в 1956 г. в заливе Петра Великого (Новиков, 1957). Ареал *Prionurus scalprum*, который обычно

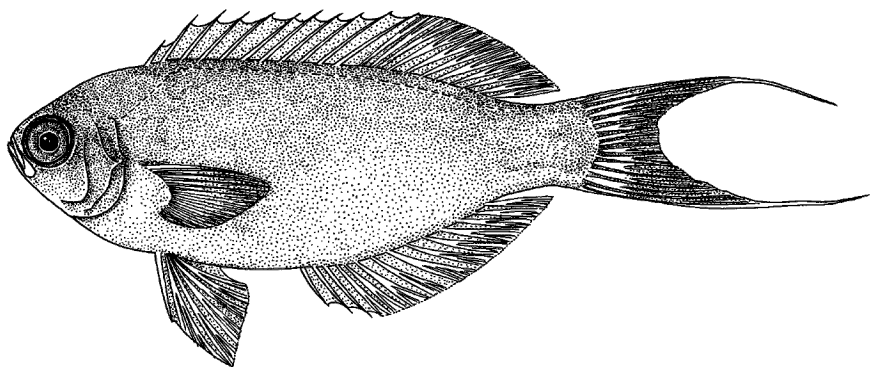
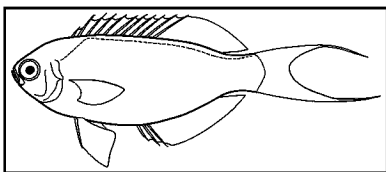
указывался для отечественной фауны, расположен южнее экономической зоны России.

83. Отряд Spariformes — Спарообразные

Шесть семейств, размещённых здесь, включают 3 (Nemipteridae, Lethrinidae и Sparidae) из первоначально 4 семейств, ранее идентифицированных по морфологическим данным как «Спароидная филогенетическая линия» (Nelson, 2006), вместе с 3 другими семействами (Callanthiidae, Sillaginidae и Lobotidae), предварительно сгруппированных с ними по результатам молекулярных исследований.

504. Семейство Callanthiidae FOWLER, 1907 — Каллантиевые

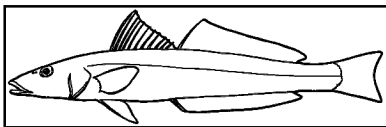
Морские; восточная часть Атлантического океана (включая Средиземное море), Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Callanthias* (7) и *Grammatonotus* (8); всего около 15 видов.

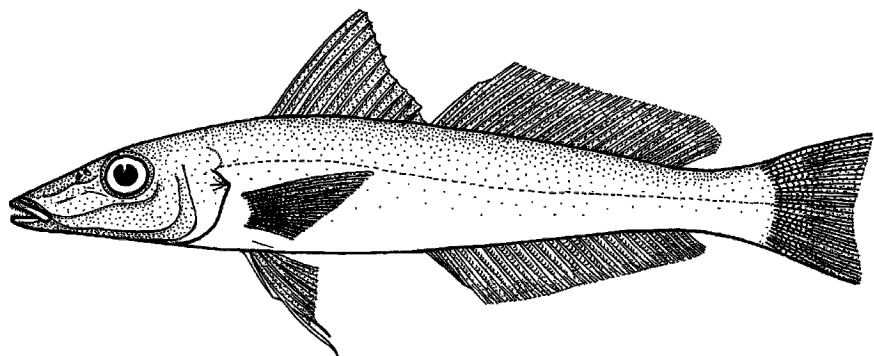


Южный каллантиас (*Callanthias australis* OGILBY, 1899)

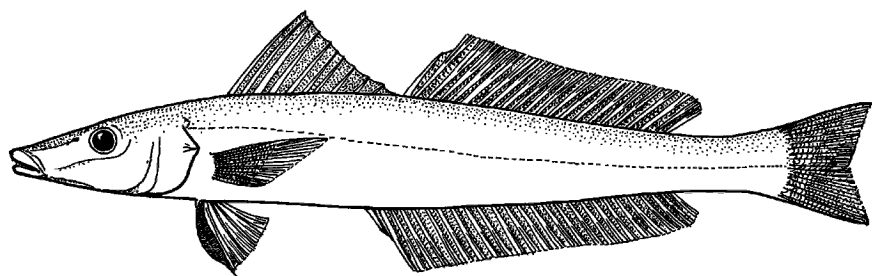
505. Семейство Sillaginidae J. RICHARDSON, 1846 — Силлаговые

Морские (прибрежные) и солоноватоводные, редко пресноводные; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 5 родов: *Sillaginodes* (1), *Sillaginops* (1), *Sillaginopoides* (1), *Sillaginopsis* (1) и *Sillago* (31); всего примерно 35 видов.



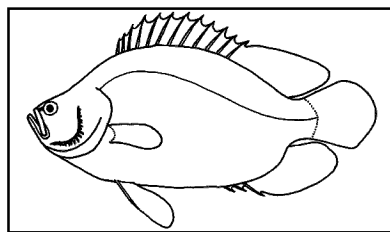


Корюшковидная силлага, или силлага-сихама (*Sillago sihama* (FORSSKÅL, 1775))



Толстоспинная силлага (*Sillago chondropus* BLEEKER, 1849)

**506. Семейство Lobotidae T. N. GILL, 1861 — Лоботовые,
или Трёххвостые окуни**



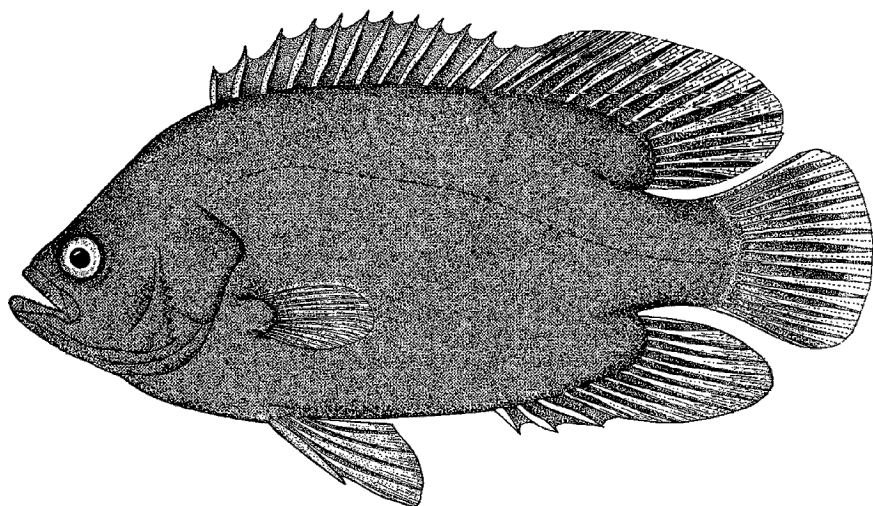
Морские, солоноватоводные и пресноводные; большинство тёплых морей. В семействе 2 рода: *Datnioides* (5, пресноводные и солоноватоводные от Индии до Борнео и Новой Гвинеи) и *Lobotes* (2, морские); всего не менее 7 видов:

- Datnioides campbelli* WHITLEY, 1939 — новогвинейский тигровый окунь;
Datnioides microlepis BLEEKER, 1854 — сиамский тигровый окунь;
Datnioides polota (F. HAMILTON, 1822) — четырёхполосый [серебряный] тигровый окунь;
Datnioides pulcher (KOTTELAT, 1998) — индонезийский тигровый окунь;
Datnioides undecimradiatus (T. R. ROBERTS & KOTTELAT, 1994) — тайландский тигровый окунь;

Lobotes pacificus C. H. GILBERT, 1898 — тихоокеанская трёххвостка;
Lobotes surinamensis (BLOCH, 1790) — атлантическая трёххвостка, или
суринамский лобот.

В водах России в Японском море и в районе Южных Курил встречается 1 вид:

Lobotes surinamensis (BLOCH, 1790) — суринамский [атлантический] лобот, или суринамская трёххвостка.

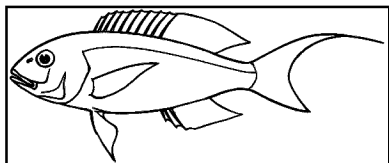


Атлантическая трёххвостка, или суринамский лобот (*Lobotes surinamensis*)

Суринамский лобот космополит обитает в российских водах Японского моря. Кроме того, он известен из южной части российской экономической зоны из района Курильских островов (Parin, 2003). Последняя поимка датируется 2007 г. из залива Петра Великого (Харин, Вышкварцев, Мазникова, 2009). Кроме того, авторы высказывают предположение о существовании 2 видов рода *Lobotes* в западной части Тихого океана.

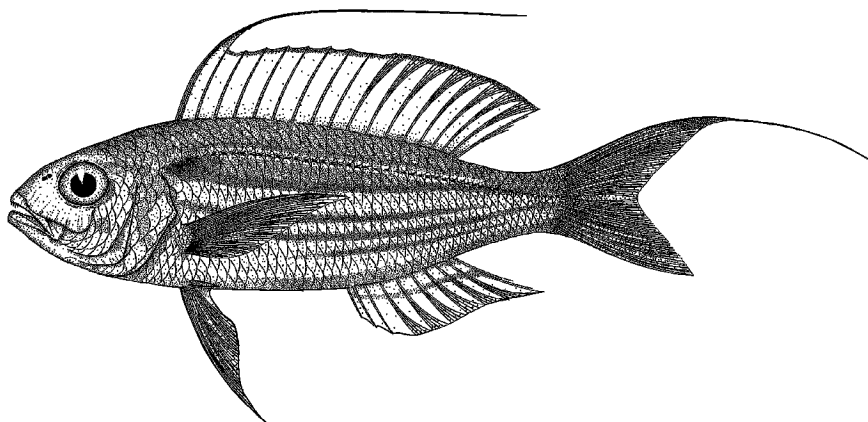
Следующие 3 семейства по морфологическим признакам были названы «Спароидная филогенетическая линия»: Nemipteridae, Lethrinidae и Sparidae (с младшим синонимом Centranchidae). Сейчас существуют также значимые результаты молекулярных филогенетических исследований для выделения этой клады.

507. Семейство Nemipteridae REGAN, 1913 — Нитепёровые

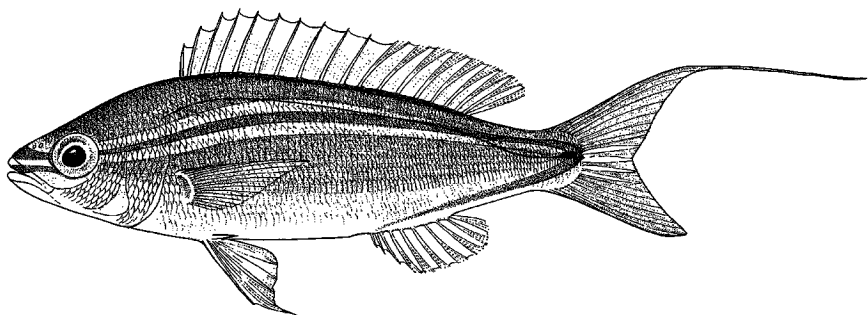


Морские; тропические и субтропические, Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 5 родов: *Nemipterus* (27), *Parascolopsis* (12), *Pentapodus* (12), *Scaevius* (1) и *Scolopsis*

(17); всего примерно 69 видов.

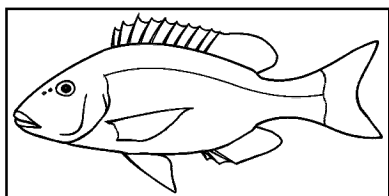


Длиннолучевой нитепёр (*Nemipterus nematophorus* (BLEEKER, 1853))

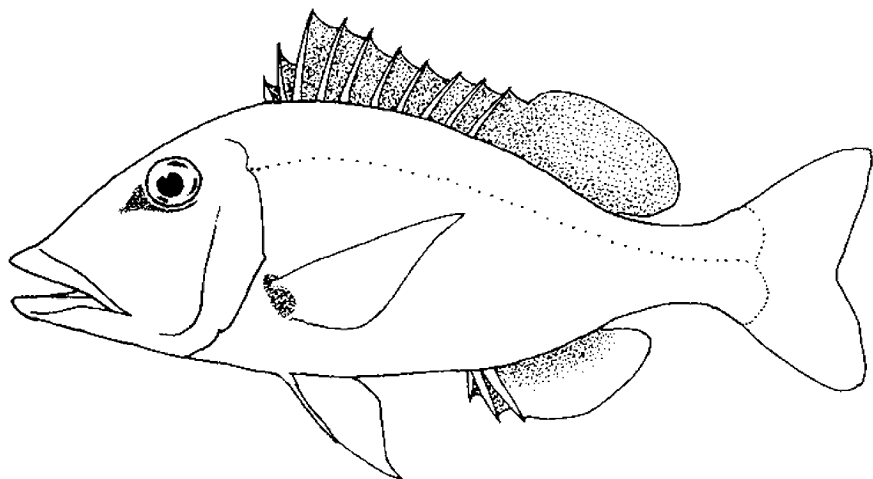


Синий желтополосый пентаподус (*Pentapodus setosus* (VALENCIENNES, 1830))

508. Семейство Lethrinidae BONAPARTE, 1831 — Летриновые



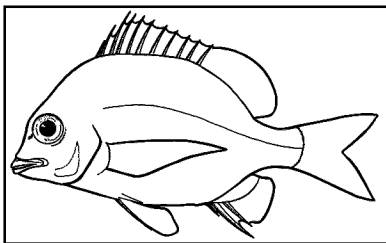
Морские прибрежные; тропические, Западная Африка, Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 5 родов: *Gnathodentex* (1), *Gymnocranius* (11), *Lethrinus* (27), *Monotaxis* (1) и *Wattsia* (1); всего примерно 41 вид.



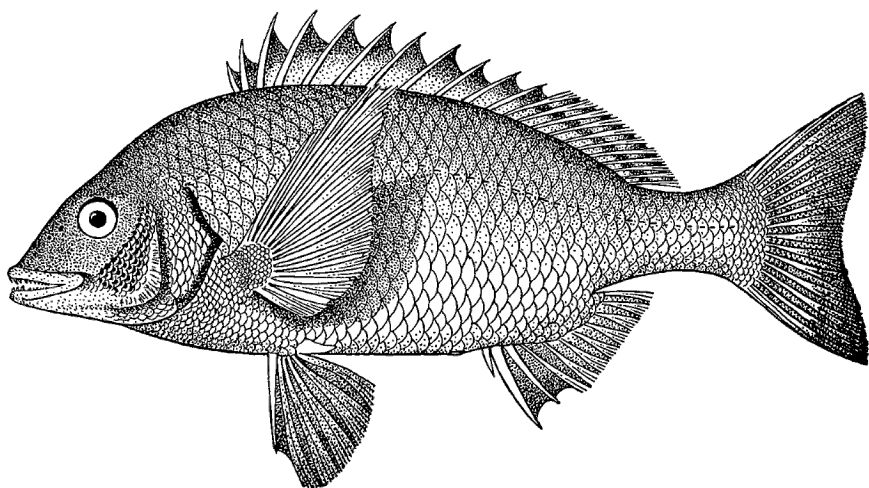
Длиннорылый летрин, или длиннорылая летринелла (*Lethrinus miniatus*
(J. R. FORSTER, 1801))

**509. Семейство Sparidae RAFINESQUE, 1810 — Спаровые,
или Морские караси**

Морские (очень редко солоноватоводные и пресноводные); Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 38 родов: *Acanthopagrus* (20), *Amamiichthys* (1), *Archosargus* (4), *Argyrops* (7), *Argyrozona* (1), *Boops* (2), *Boopsoidea* (1), *Calamus* (13), *Centracanthus* (1), *Cheimerius* (2), *Chrysolephus* (6), *Crenidens* (2), *Cymatoceps* (1), *Dentex* (14), *Diplodus* (23), *Eynniss* (3), *Gymnocrotaphus* (1), *Lagodon* (1), *Lithognathus* (4), *Oblada* (1), *Pachymetopon* (3), *Pagellus* (6), *Pagrus* (6), *Parargyrops* (1), *Petrus* (1), *Polyamblyodon* (2), *Polysteganus* (8), *Porcostoma* (1), *Pterogymnus* (1), *Rhabdosargus* (6), *Sarpa* (1), *Sparidentex* (4), *Sparodon* (1), *Sparus* (1), *Spicara* (8), *SpondylIOSoma* (2), *Stenotomus* (2) и *Viridentex* (1); всего примерно 169 видов.

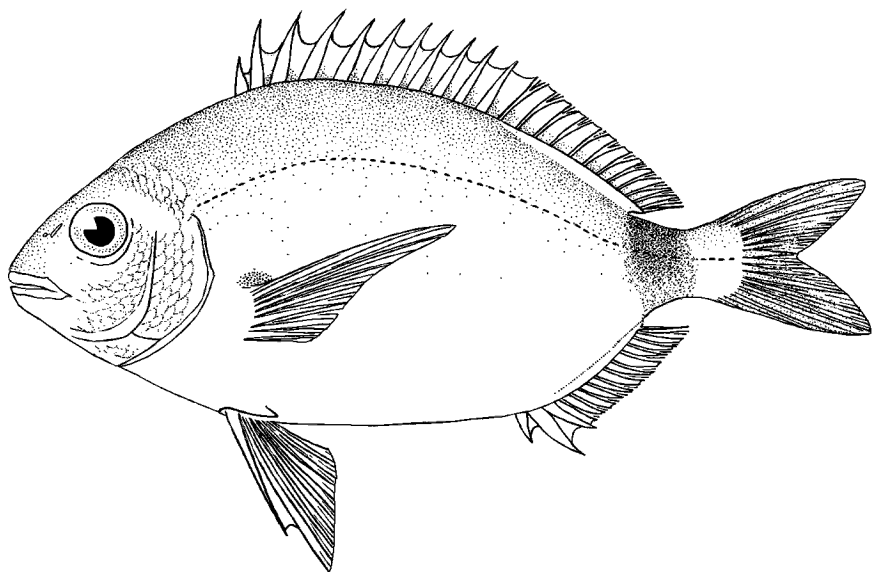


В водах России встречается, возможно, не менее 14 видов:
Acanthopagrus schlegelii (BLEEKER, 1854) — [дальневосточный] морской карась, или дальневосточный милий;
Boops boops (LINNAEUS, 1758) — бопс, или полосатик;



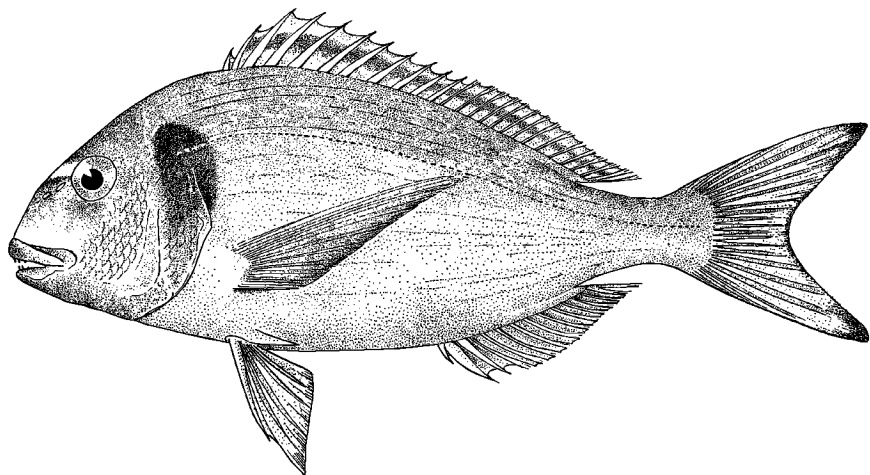
Морской карась, или дальневосточный милий (*Acanthopagrus schlegelii*)

Diplodus annularis (LINNAEUS, 1758) — ласкирь, или морской карась;
Diplodus puntazzo (СЕТТИ, 1777) — обычный зубарик, или полосатый
клеворыл, или хиэна, или пунтассо, или коротконосый ласкирь;



Ласкирь, или морской карась (*Diplodus annularis*)

Diplodus sargus (LINNAEUS, 1758) — белый сарг, или полосатый карась;
Euvynnus japonica TANAKA, 1931 — японский тай;
Lithognathus mormyrus LINNAEUS, 1758 — атлантический землерой, или мормир;
Pagellus erythrinus (LINNAEUS, 1758) — атлантический [красный] пагель, или пандора;
Pagrus major (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1843) — красный пагр, или красный морской карась, или большой красный тай;
Sarpa salpa (LINNAEUS, 1758) — сальпа, или сарпа;
Sparus aurata LINNAEUS, 1758 — золотистый спар, или дорада, или спарус;

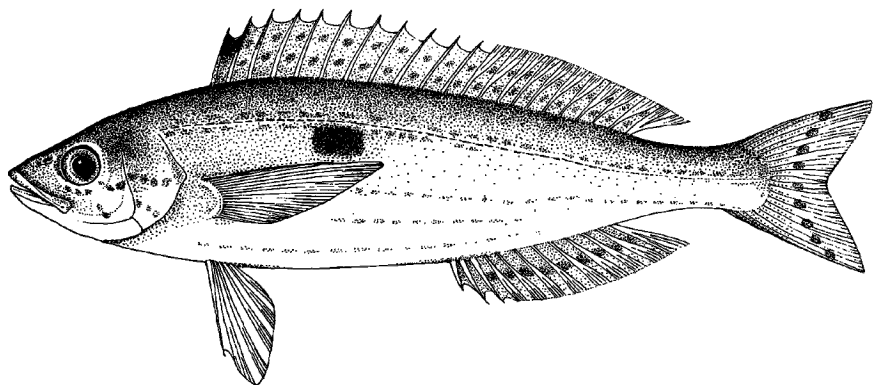


Золотистый спар, или дорада, или спарус (*Sparus aurata*)

Spicara flexuosa RAFINESQUE, 1810 — спикара, или смарида;
Spicara maena (LINNAEUS, 1758) — мэнола, или мендола, или средиземноморская смарида, или обыкновенная мена;
Spicara smaris (LINNAEUS, 1758) — обыкновенная смарида;
 ? *Centracanthus cirrus* RAFINESQUE, 1810 — усатый центракант;
 ? *Dentex dentex* (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный зубан, или синагрида;
 ? *Oblada melanura* (LINNAEUS, 1758) — чернохвостая облада;
 ? *Spondylisoma cantharus* (LINNAEUS, 1758) — карась-многозуб, или кантар(ус).

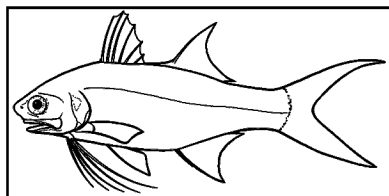
В Чёрном море встречается 15 видов (Васильева, 2007). Большинство из них придерживается южных районов акватории, и их мож-

но скорее встретить у берегов Турции, Болгарии и Румынии. Поимки этих рыб в относительно северных участках Чёрного моря носят скорее случайный характер (Пашков, Решетников, 2012). Наиболее известны у нас только ласкирь и спикара. В прибрежных водах Крыма сальпа впервые была обнаружена в районе Балаклавы и Фиолента в конце 1990-х гг. К настоящему времени её вылов в Балаклавской бухте уже достигает нескольких центнеров (Болтачёв, 2008). Высказано предположение (Долганов, Харин, Земнухов, 2008б) о существовании, возможно, двух видов, различающихся по окраске и обитающих в отечественных водах: *Acanthopagrus schlegelii* и его подвида: *Acanthopagrus schlegelii czerskii* (L. S. BERG, 1914).

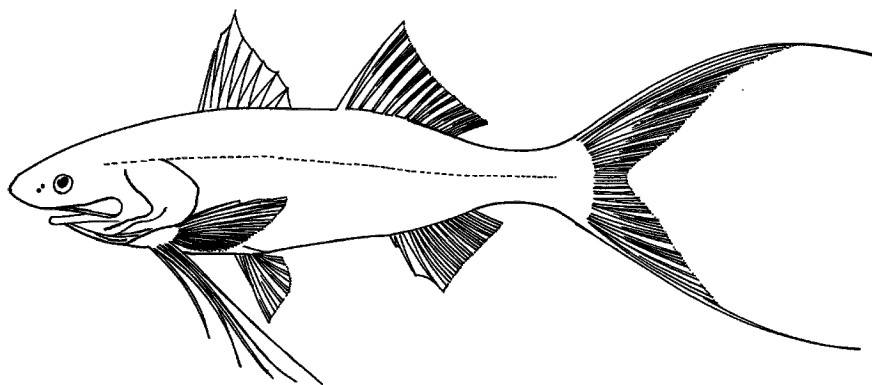


Обыкновенная смарида (*Spicara smaris*)

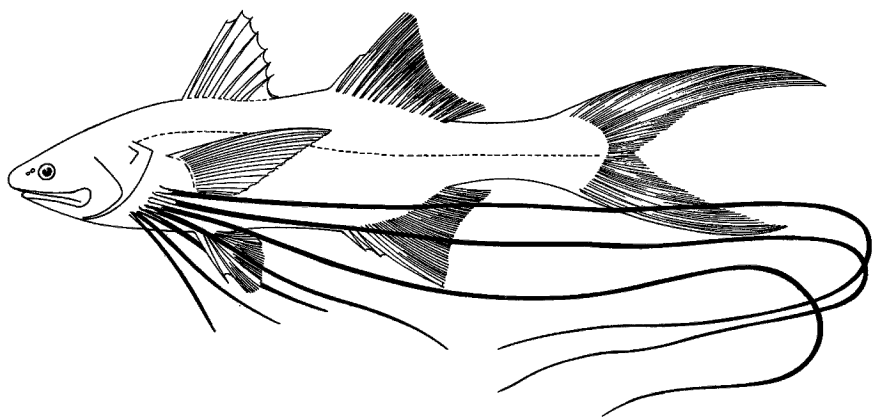
510. Семейство Polynemidae RAFINESQUE, 1815 — Пальцепёровые, или Пальцепёрые



Морские и солоноватоводные (некоторые в реках, особенно на Борнео); тропические и субтропические моря. В семействе 8 родов: *Eleutheronema* (3), *Filimanus* (6), *Galeoides* (1), *Leptomelanosoma* (1), *Parapolynemus* (1), *Pentanemus* (1), *Polydactylus* (20) и *Polynemus* (6); всего около 39 видов. Большинство видов этого семейства предпочитает прибрежные, часто опреснённые воды. Некоторые виды пальцепёрых заходят в реки, поднимаясь довольно высоко вверх по течению. Эти рыбы имеют промысловое значение в странах Азии и Африки.



Индийский пальцепёр, или пальцепёр дара (*Leptomelanosoma indicum* (SHAW, 1804))



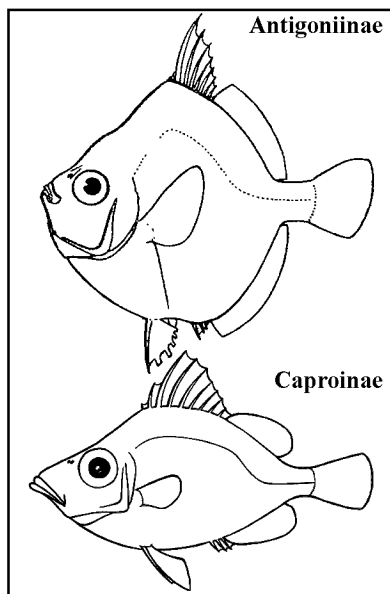
Райский пальцепёр, или пальцепёр-манго (*Polynemus paradiseus* LINNAEUS, 1758)

Следующие 3 отряда образуют кладу в свете недавних молекулярно-филогенетических исследований. Отряд Caproiformes, с 1 семейством Caproidae, был классифицирован в предыдущем издании Дж. Нельсона (Nelson, 2006) как подотряд Caproidei в пределах отряда Perciformes и был включён в отряд Zeiformes в более раннем издании (Nelson, 1994). Точные отношения между этими 3 отрядами (Caproiformes, Tetraodontiformes и Lophiiformes) остаются неопределёнными.

84. Отряд Caproiformes — Капрообразные

В отряде 1 семейство — Капровые (Caproidae). Нынешнее положение отряда, как сестринской группы Lophiiformes и/или Tetraodontiformes, основывается на последних морфологических и некоторых молекулярных исследованиях.

511. Семейство Caproidae BONAPARTE, 1835 — Капровые



Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — ANTIGONIINAE (антигониины; 1 род *Antigonia* (17)) и CAPROINAE (капроины; 1 монотипический род *Capros*). Всего в семействе 2 рода и примерно 18 видов:

Antigonia aurorosea PARIN & BORODULINA, 1986;

Antigonia capros R. T. LOWE, 1843 — антигония, или рыба-пятаяк;

Antigonia combatia BERRY & RATHJEN, 1959;

Antigonia eos C. H. GILBERT, 1905 — солнечная антигония;

Antigonia hulleyi PARIN & BORODULINA, 2005 — антигония Халлея;

Antigonia indica PARIN & BORODULINA,

1986 — индийская антигония;

Antigonia kenya PARIN & BORODULINA, 2005 — кенийская антигония;

Antigonia malayana M. C. W. WEBER, 1913 — малайская антигония;

Antigonia ovalis PARIN & BORODULINA, 2006 — овальная антигония;

Antigonia quiproqua PARIN & BORODULINA, 2006 — антигония;

Antigonia rhomboidea McCULLOCH, 1915 — ромбическая антигония;

Antigonia rubescens (GÜNTHER, 1860) — индо-тихоокеанская антигония;

Antigonia rubicunda J. D. OGILBY, 1910 — розовая антигония;

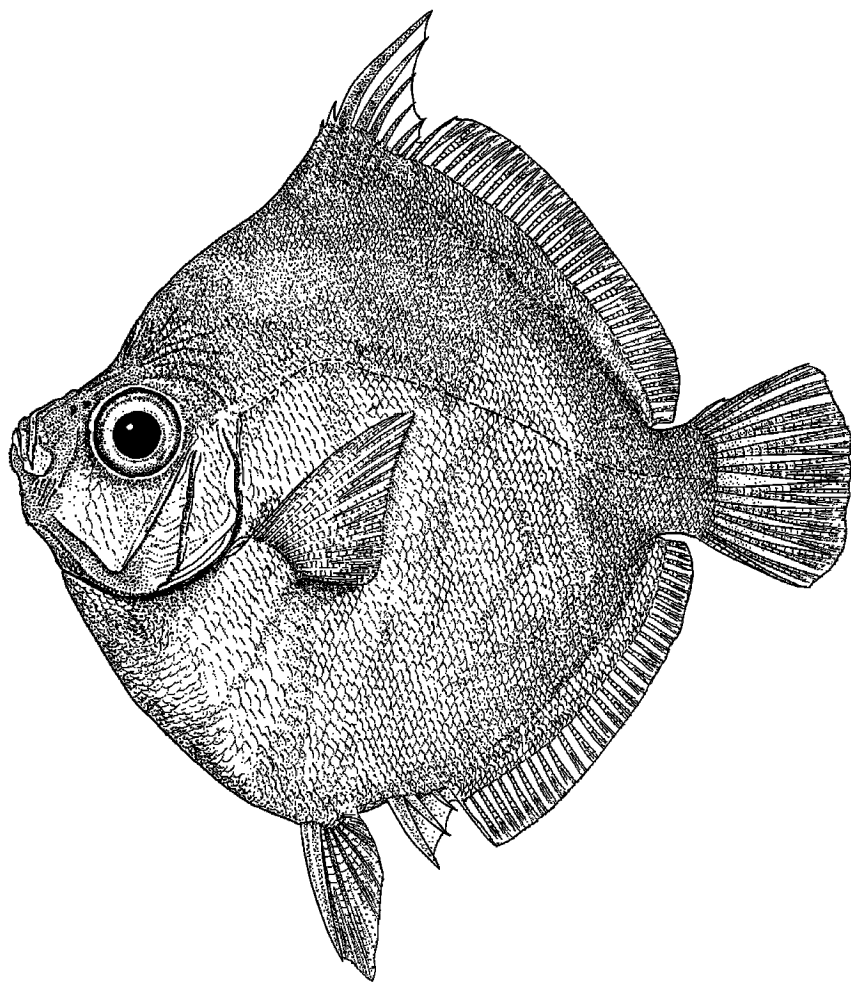
Antigonia saya PARIN & BORODULINA, 1986;

Antigonia socotrae PARIN & BORODULINA, 2006;

Antigonia undulata PARIN & BORODULINA, 2005 — волнистая антигония;

Antigonia xenolepis PARIN & BORODULINA, 1986;

Capros aper (LINNAEUS, 1758) — капрос.



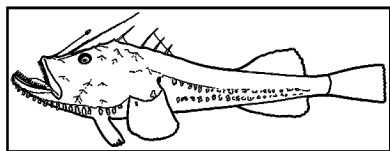
Антигония, или рыба-пятак (*Antigonia capros*)

**85. Отряд Lophiiformes — Удильщикообразные,
или Морские черти**

Сейчас признаётся 5 подотрядов (Nelson, Grande, Wilson, 2016), имеющие следующие филогенетические связи: Lophioidei {Antennarioidei [Chaunacoidei (Ogcoscephaloidei + Ceratioidei)]}. В состав отряда входят 18 семейств, примерно 72 рода и 358 видов. Все морские, в большинстве глубоководные.

Подотряд Lophioidei — Удильщиковидные
В подотряде 1 семейство — Удильщиковые (Lophiidae).

512. Семейство Lophiidae RAFINESQUE, 1810 — Удильщиковые



Морские; Северный Ледовитый, Атлантический (включая Средиземное море), Индийский и Тихий океаны. В семействе 4 рода: *Lophiodes* (18), *Lophiomus* (1), *Lophius* (8) и *Sladenia* (3);

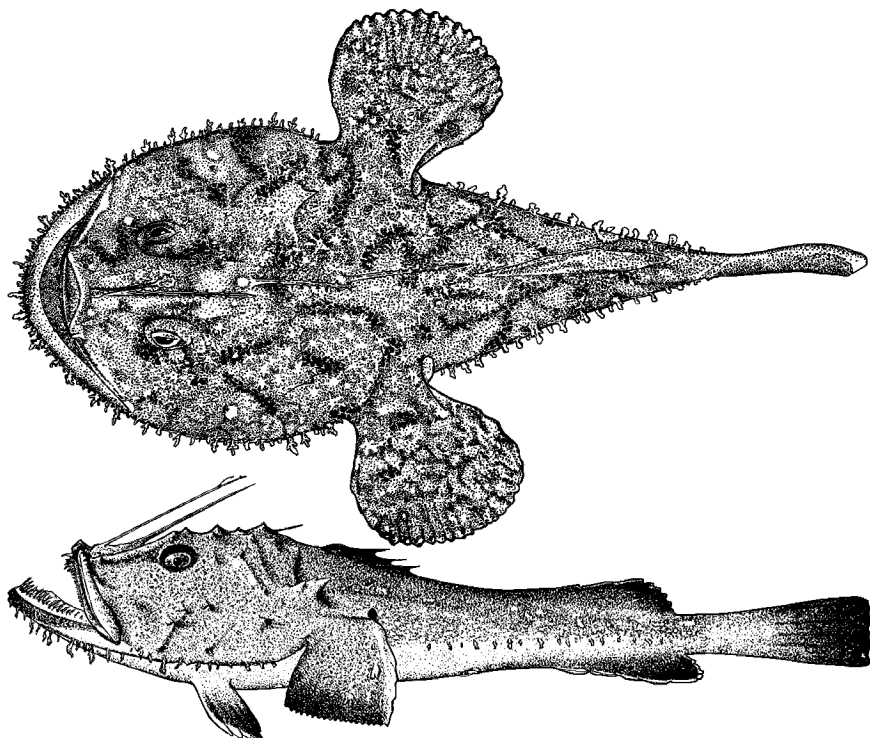
всего 30 видов.

В водах России встречается 3 вида:

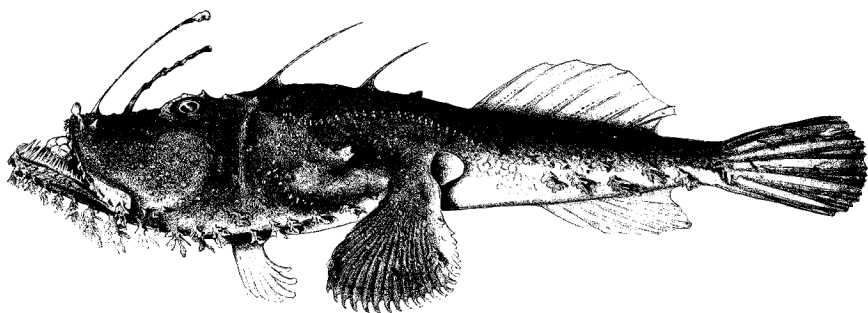
Lophiomus setigerus (VAHL, 1797) — черноротый удильщик;

Lophius litulon D. S. JORDAN, 1902 — японский [дальневосточный, жёлтый] удильщик;

Lophius piscatorius LINNAEUS, 1758 — европейский удильщик, или европейский морской чёрт.



Европейский удильщик, или европейский морской чёрт (*Lophius piscatorius*)



Черноротый удильщик (*Lophiomus setigerus*)

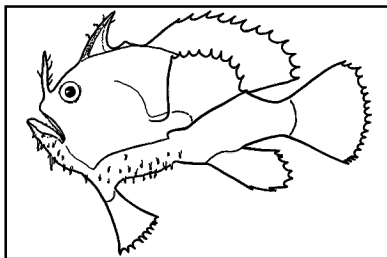
Черноротый и японский удильщики обитают в Японском и Охотском морях, однако встречаются в уловах крайне редко (Романов, 2014), а европейский удильщик — в Баренцевом, Северном, Балтийском и Чёрном морях.

Подотряд *Antennarioidei* — Клоуновидные

В подотряде 4 семейства (*Antennariidae*, *Tetrabrachiidae*, *Lophichthyidae* и *Brachionichthyidae*) с 21 родом и 64 видами.

513. Семейство *Antennariidae* T. N. GILL, 1863 — Клоуновые

Морские; все тропические и субтропические моря (отсутствуют в Средиземном море), иногда в умеренной зоне (например, в западной части Атлантического океана и у южной Австралии). В семействе 14 родов: *Allenichthys* (1), *Antennarius* (11), *Antennatus* (12), *Echinophryne* (3), *Fowlerichthys* (5), *Histiophryne* (5), *Histrio* (1), *Kuiterichthys* (2), *Lophiocharon* (3), *Nudi-antennarius* (1), *Phyllophryne* (1), *Porophryne* (1), *Rhycherus* (2) и *Tathicarpus* (1); всего примерно 49 видов.

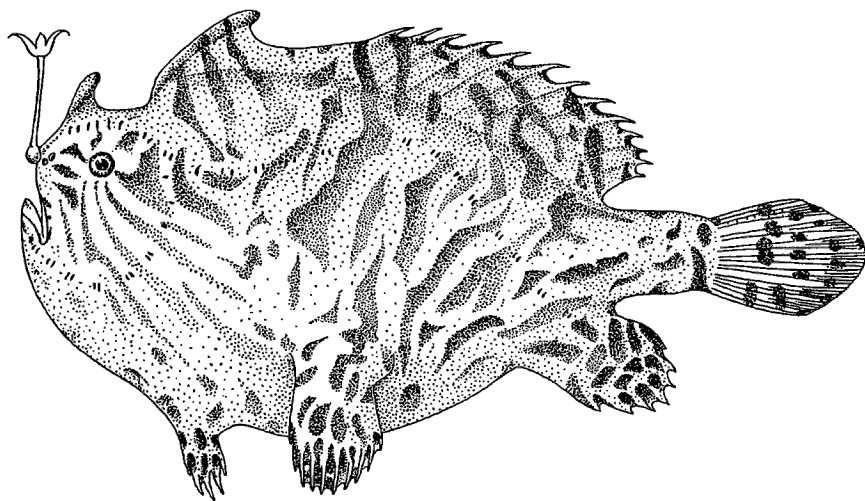


В водах России встречается 1 вид:

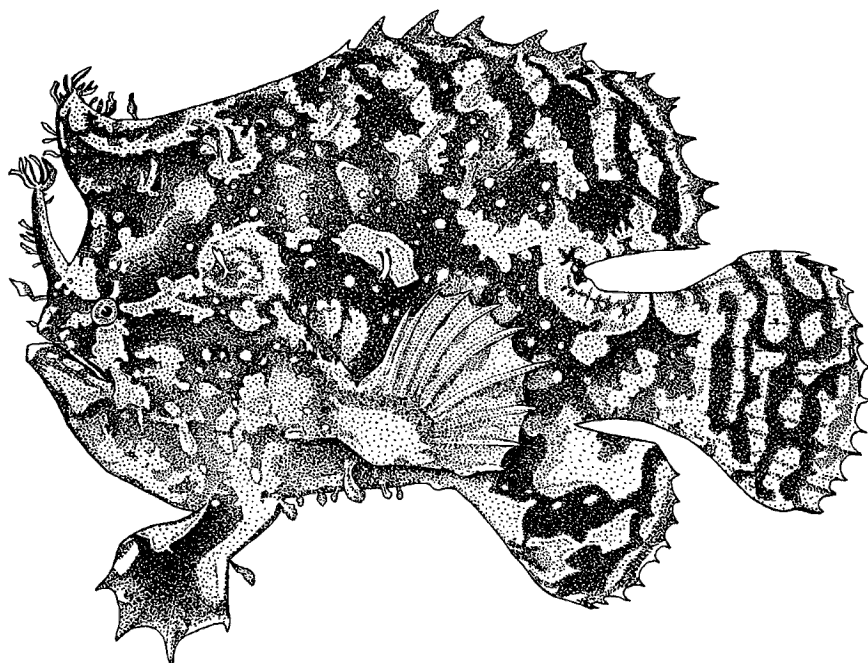
Histrio histrio LINNAEUS, 1758 — саргассовый [морской] клоун, или рыба-клоун, или лягушка-рыба.

Саргассовый клоун впервые обнаружен в Варангер-фьорде и включён в список рыб Баренцева моря Н. М. Книповичем (Книпович, 1897), но повторных поимок в этом водоёме больше не было (Карамушко, 2008).

Известны случаи поимки этой рыбы в заливе Петра Великого Японского моря (Соколовский, Соколовская, 2004; Харин, Маркевич, 2006).



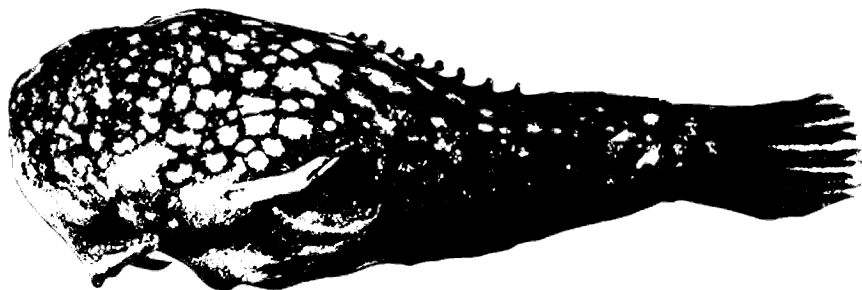
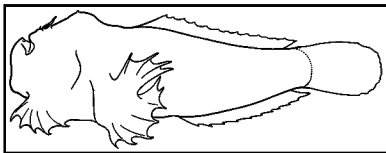
Полосатая рыба-клоун (*Antennarius striatus* G. SHAW, 1794)



Саргассовый [морской] клоун, или рыба-клоун (*Histrio histrio*)

514. Семейство Tetrabrachiidae REGAN, 1912 — Тетрабрахиевые

Морские; западное и северное побережье Австралии, южное побережье Новой Гвинеи и южные Молуккские острова Индонезии. В семействе 2 монотипических рода: *Tetrabrachium* и *Dibrachichthys*:



Тетрабрахиум (*Tetrabrachium ocellatum*)

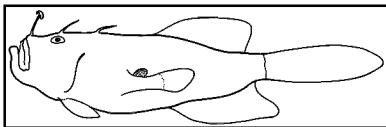
Dibrachichthys melanurus PIETSCH, J. W. JOHNSON & R. J. ARNOLD, 2009 — дибрахихтис;

Tetrabrachium ocellatum GÜNTHER, 1880 — тетрабрахиум.

515. Семейство Lophichthyidae BOESEMAN, 1964 — Лофихтиевые

Морские; Арафурское море, западная Новая Гвинея. В семействе 1 монотипический род *Lophichthys*:

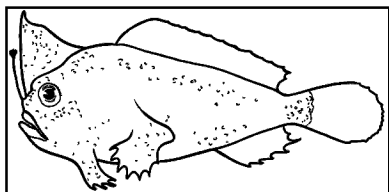
Lophichthys boschmai BOESEMAN, 1964 — лофихт Бошмы.



Лофихт Бошмы (*Lophichthys boschmai*)

516. Семейство Brachionichthyidae T. N. GILL, 1878 —

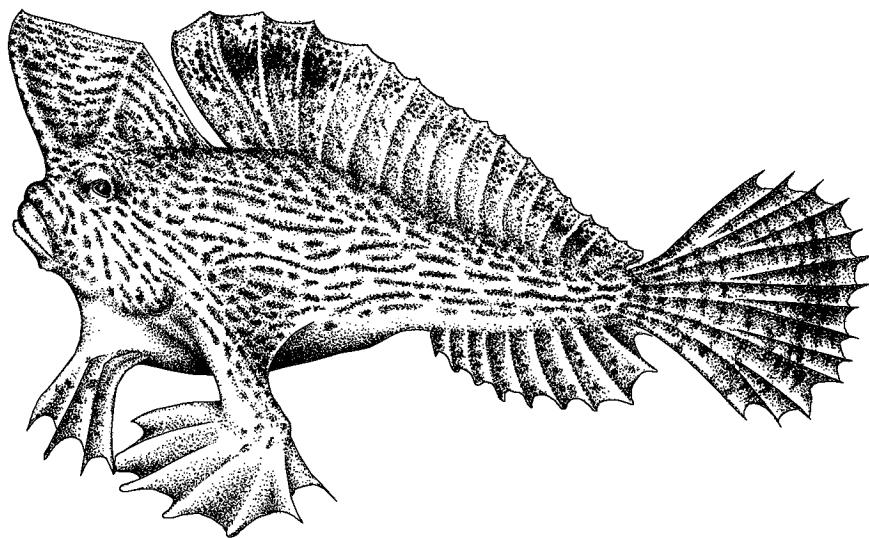
Брахioniхтиевые, или Австралийские удильщики



Морские; южная Австралия, главным образом у берегов Тасмании. В семействе 5 родов: *Brachionichthys* (2), *Brachiopsilus* (3), *Pezichthys* (5), *Sympterichthys* (3) и *Thymichthys* (1); всего около 14 видов.

Brachionichthys australis LAST, GLEDHILL & HOLMES, 2007 — австралийский пятнистый брахионихт;

Brachionichthys hirsutus LACÉPÈDE, 1804 — пятнистый брахионихт;



Пятнистый брахионихт (*Brachionichthys hirsutus*)

Brachiopsilus dianthus LAST & GLEDHILL, 2009 — розовый брахиопсил;

Brachiopsilus dosseus LAST & GLEDHILL, 2009 — горбатый брахиопсил;

Brachiopsilus ziebelli LAST & GLEDHILL, 2009 — брахиопсил Зибелла;

Pezichthys amplispinus LAST & GLEDHILL, 2009;

Pezichthys compressus LAST & GLEDHILL, 2009;

Pezichthys eltanani LAST & GLEDHILL, 2009;

Pezichthys macropinnis LAST & GLEDHILL, 2009;

Pezichthys nigrocilium LAST & GLEDHILL, 2009;

Sympterichthys moultoni LAST & GLEDHILL, 2009;

Sympterichthys politus (J. RICHARDSON, 1844);

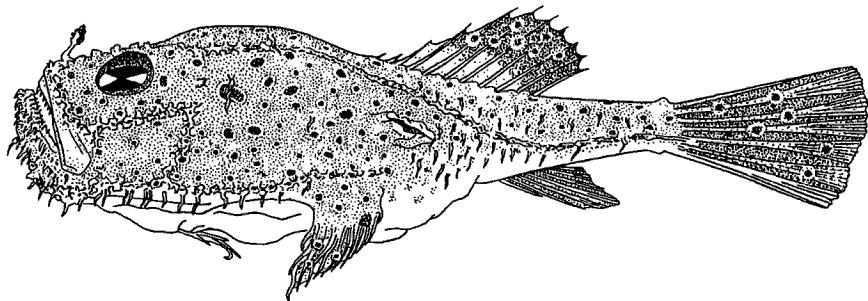
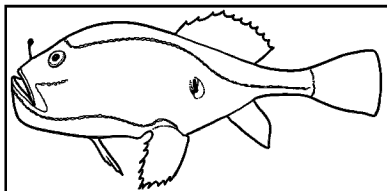
Sympterychthys unipennis (G. CUVIER, 1817);
Thymichthys verrucosus (McCULLOCH & WAITE, 1918).

Подотряд Chaunacoidei — Хаунаковидные

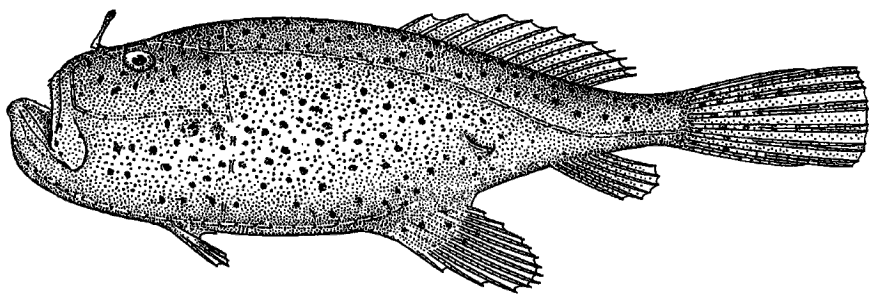
В подотряде 1 семейство — Хаунаковые (Chaunacidae). Тело шарообразное; кожа покрыта зубчиками; только иллиций, других колючек спинного плавника нет; рот косой; жаберное отверстие находится позади основания грудного плавника; окраска тела от розовой до глубокой красновато-оранжевой.

517. Семейство Chaunacidae REGAN, 1912 — Хаунаковые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Chaunacops* (4, синоним *Bathychaunax*) и *Chaunax* (25); всего в семействе около 29 видов.



Хаунакс Абэ (*Chaunax abei* Y. LE DANOIS, 1978)

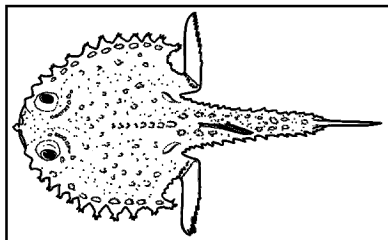


Японский [нитчатый] хаунакс (*Chaunax fimbriatus* HILGENDORF, 1879)

Подотряд *Ogcocephaloidei* — Нетопырёвидные

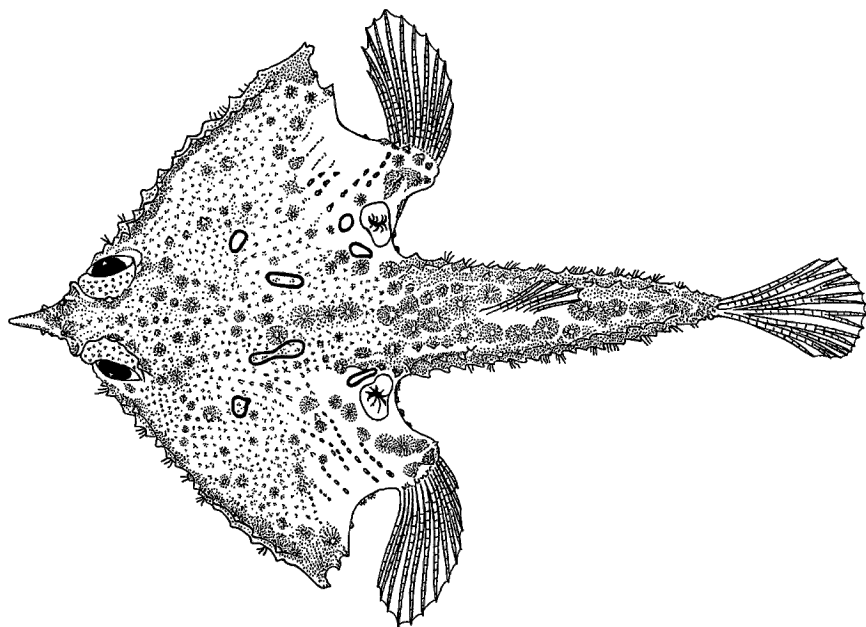
В подотряде 1 семейство — Нетопырёвые (*Ogcocephalidae*). Распространены широко, кроме Средиземного моря. Живут в субтропических и тропических морях, на дне, чаще на глубине до 100 м. Виды рода *Ogcocephalus* предпочитают мелководье.

518. Семейство *Ogcocephalidae* D. S. JORDAN, 1895 — Нетопырёвые

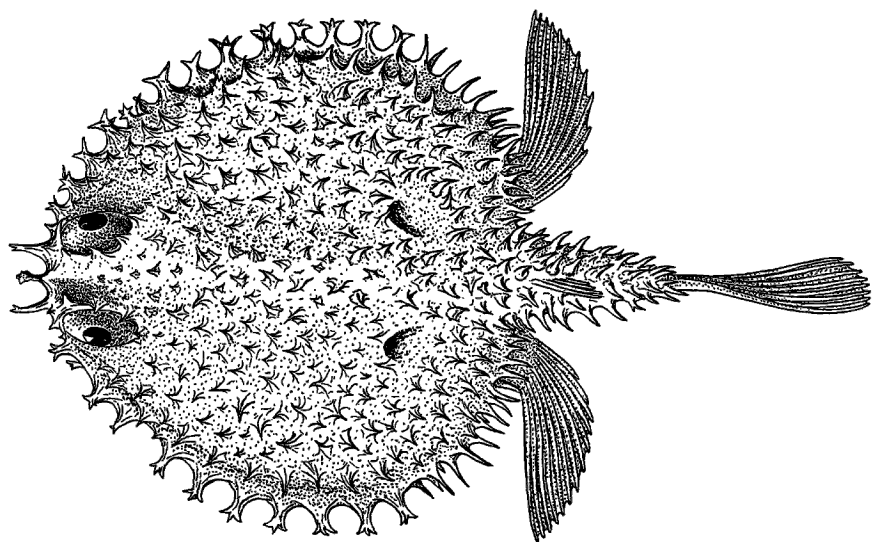


Морские; все тропические и многие субтропические моря (отсутствуют в Средиземном море). Голова очень большая, широкая, плоская, округлая или треугольная; тело и хвостовая часть тела короткие, узкие, округлые или немного сжаты с боков. В семействе 10 родов: *Coelophrys* (7), *Dibranchus*

(14), *Halimetus* (3), *Halieutaea* (9), *Halieutichthys* (4), *Halieutopsis* (9), *Malthopsis* (13), *Ogcocephalus* (13), *Solocisquama* (3) и *Zalieutes* (2); всего около 77 видов.



Индийская острорылая рыба-лопата (*Malthopsis lutea* ALCOCK, 1891)



Индийская рыба-лопата, или андаманский дисковый нетопырь, или андаманская рыба-лопата (*Halieutaea coccinea* ALCOCK, 1889)

**Подотряд Ceratioidei — Церациевидные,
или Глубоководные удильщики**

В подотряде 11 семейств, 35 родов и около 166 видов. Представители обитают в толще воды на больших глубинах Мирового океана.

519. Семейство Caulophrynidae REGAN, 1912 — Каулофрининовые

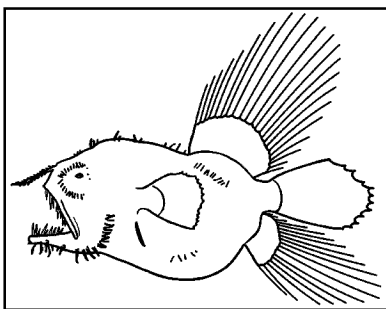
Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: монотипический *Robia* и *Caulophryne* (4); всего 5 видов:

Caulophryne bacescui МИНАИ-BARDAN, 1982 — каулофрина Боцеску, или мохнатый удильщик Боцеску;

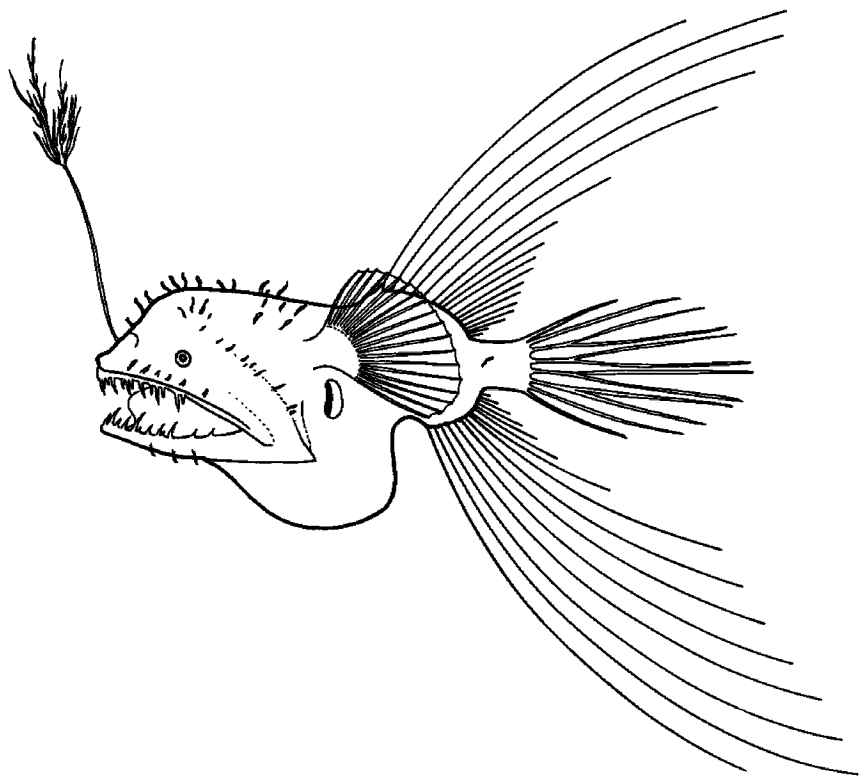
Caulophryne jordani GOODE & T. H. BEAN, 1896 — каулофрина Джордана, или мохнатый удильщик Джордана;

Caulophryne pelagica A. V. BRAUER, 1902 — индийская каулофрина, или пелагический мохнатый удильщик;

Caulophryne polyneta REGAN, 1930 — длинноручевая каулофрина, или длинноручевой мохнатый удильщик;



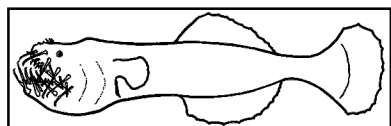
Robia legula PIETSCH, 1979 — робия.



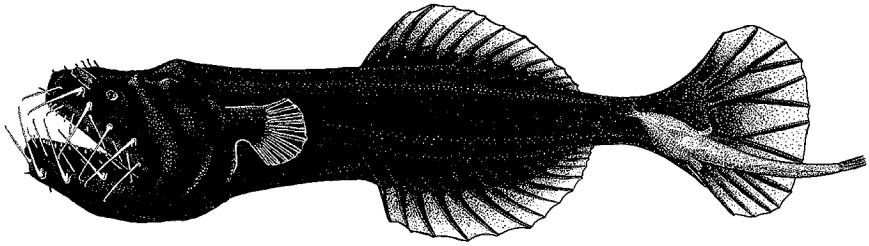
Индийская каулофрина, или пелагический мохнатый удильщик (*Caulophryne pelagica*)

В водах России у южных Курильских островов встречается 1 вид: *Caulophryne pelagica* А. В. BRAUER, 1902 — индийская каулофрина, или пелагический мохнатый удильщик.

520. Семейство Neoceratiidae REGAN, 1926 — Новоцерациевые



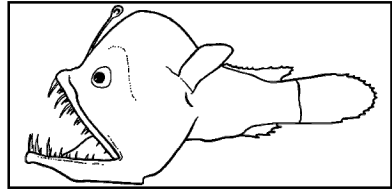
Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 монотипический род *Neoceratias*:
Neoceratias spinifer PAPPEHEIM, 1914 — неоцерация.



Неоцерация (*Neoceratias spinifer*) (на хвосте закрепился паразитический самец)

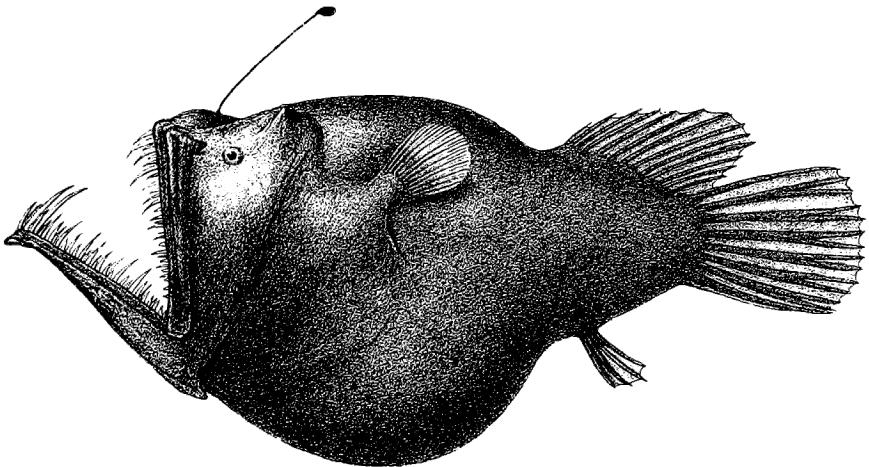
521. Семейство Melanocetidae T. N. GILL, 1879 — Меланоцетовые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Melanocetus*, включающий 6 видов:



Melanocetus eustalus PIETSCH & VAN DUZER, 1980;

Melanocetus johnsonii GÜNTHER, 1864 — меланоцет Джонсона, или чёрный удильщик Джонсона;



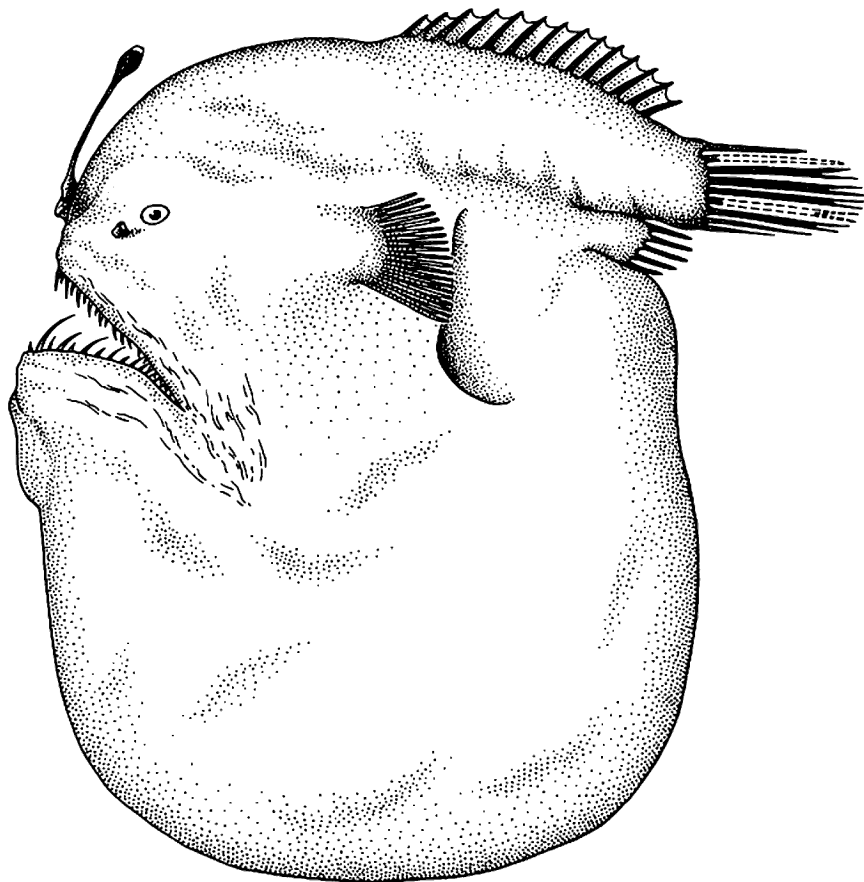
Меланоцет Джонсона, или чёрный удильщик Джонсона (*Melanocetus johnsonii*)

Melanocetus murrayi GÜNTHER, 1887 — чёрный удильщик Маррея, или атлантический чёрный удильщик;

Melanocetus niger REGAN, 1925 — чёрный меланоцет, или чёрный удильщик;

Melanocetus polyactis REGAN, 1925 — панамский чёрный удильщик;

Melanocetus rossi BALUSHKIN & FEDOROV, 1981 — меланоцет Росса.



Меланоцет Росса (*Melanocetus rossi*)

В водах России у Курильских островов встречается 1 вид:
Melanocetus johnsonii GÜNTHER, 1864 — меланоцет Джонсона, или чёрный удильщик Джонсона.

522. Семейство Himantolophidae T. N. GILL, 1861 —

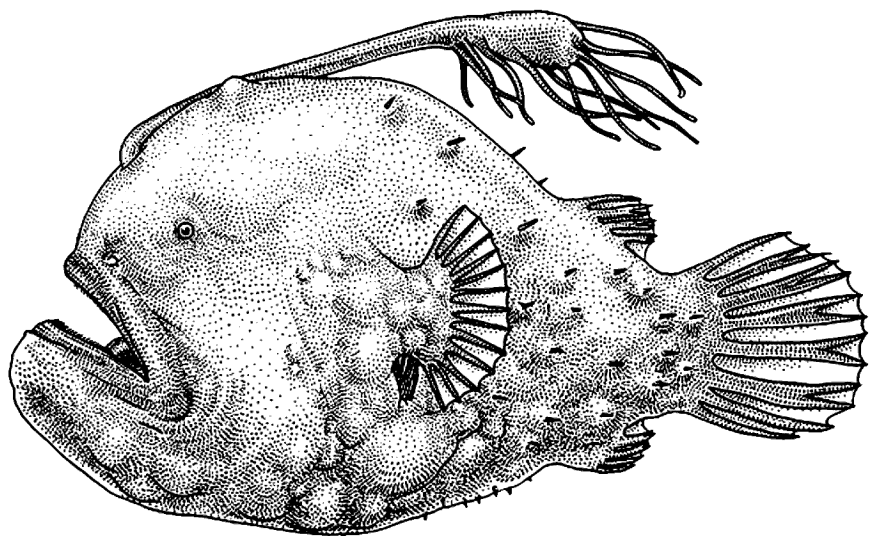
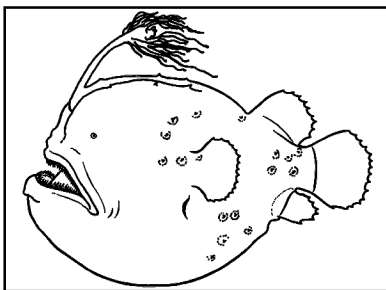
Гимантолофовые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 род *Himantolophus*, включающий 21 вид.

В водах России встречается 2 вида:

Himantolophus borealis (KHARIN, 1984) — бореальный гимантолоф;

Himantolophus sagamius (TANAKA, 1918) — гимантолоф.



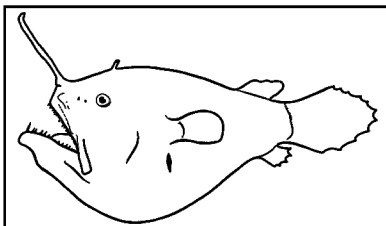
Гимантолоф (*Himantolophus sagamius*)

Оба гимантолофа обитают в районе Южных Курил (Харин, 1984, 2006).

523. Семейство Diceratiidae

BERTELSEN, 1951 — Дигератиевые,
или **Двухлучевые глубоководные**
удильщики

Морские; континентальный шельф и склон тропических и субтро-



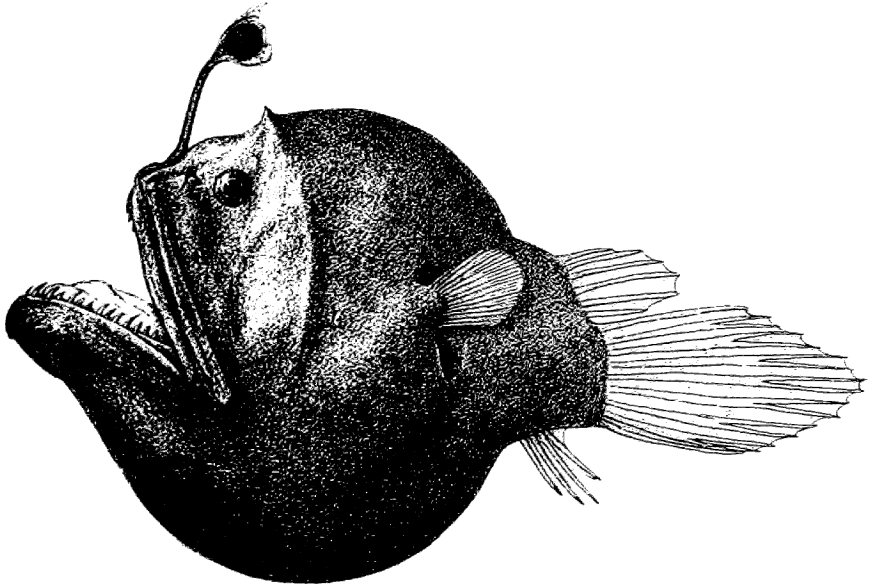
пических морей, Атлантический и Индийский океаны и западная часть Тихого океана. В семействе 2 рода: *Diceratias* (3) и *Bufoceratias* (3, синоним *Phrynichthys*); всего 6 видов:

Bufoceratias shaoi PIETSCH, HO & CHEN, 2004;

Bufoceratias thele UWATE, 1979 — буфоцератия теле;

Bufoceratias wedli PIETSCHMANN, 1926;

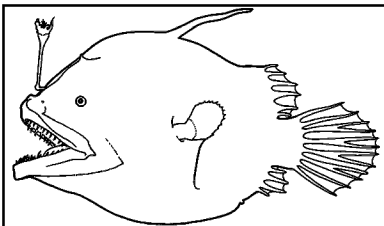
Diceratias bispinosus GÜNTHER, 1887 — двухшипая дицератия, или обыкновенный двухлучевой удильщик;



Двухшипая дицератия, или обыкновенный двухлучевой удильщик (*Diceratias bispinosus*)

Diceratias pileatus UWATE, 1979 — шляпочный двухлучевой удильщик;

Diceratias trilobus BALUSHKIN & FEDOROV, 1986 — трёхлопастный двухлучевой удильщик.

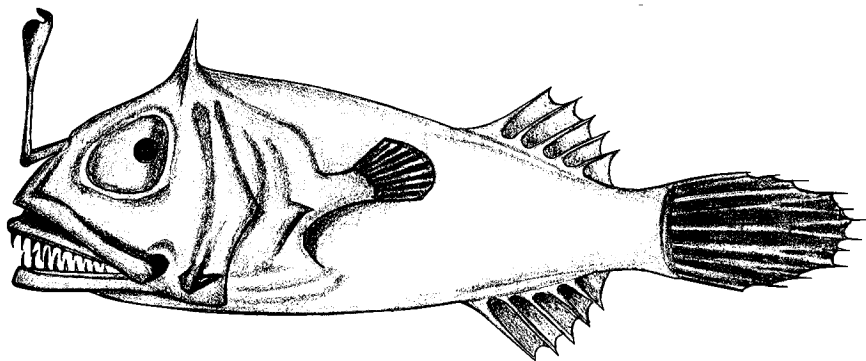


524. Семейство Oneirodidae

T. N. GILL, 1878 — Онейродовые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 16 родов: *Bertella* (1), *Chaenophryne* (5), *Chirophryne* (1), *Ctenochirichthys* (1), *Danaphryne* (1), *Dermatias* (1), *Dol-*

opichthys (7), *Leptacanthichthys* (1), *Lophodolos* (2), *Microlophichthys* (2), *Oneirodes* (40), *Pentherichthys* (1), *Phyllorhinichthys* (2), *Puck* (1), *Spiniphyne* (2) и *Tyrannophryne* (1); всего примерно 69 видов.



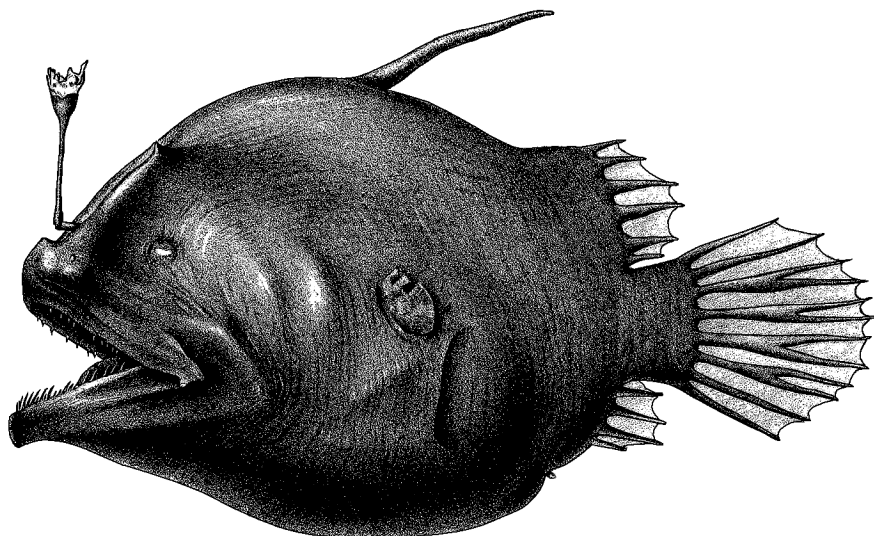
Тонкошипый лептакантихт (*Leptacanthichthys gracilispinis* REGAN, 1925)

В водах России встречается 4 вида:

Bertella idiomorpha RIETSCH, 1973 — бертелла;

Oneirodes bulbosus W. M. SHARMAN, 1939 — луковидный онейрод;

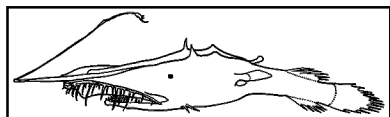
Oneirodes eschrichtii LÜTKEN, 1871 — онейрод Эсхрихта (Эшрихта);



Онейрод Эсхрихта (Эшрихта) (*Oneirodes eschrichtii*)

Oneirodes thompsoni (L. P. SCHULTZ, 1934) — онейрод Томпсона.

**525. Семейство Thaumaticthyidae Н. М. СМИТН & РАДКЛИФФЕ,
1912 — Тавматихтиевые**



Морские; Атлантический и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Lasiognathus* (6) и *Thaumaticthys* (3); всего около 9 видов:

Lasiognathus amphirhamphus PIETSCH, 2005;

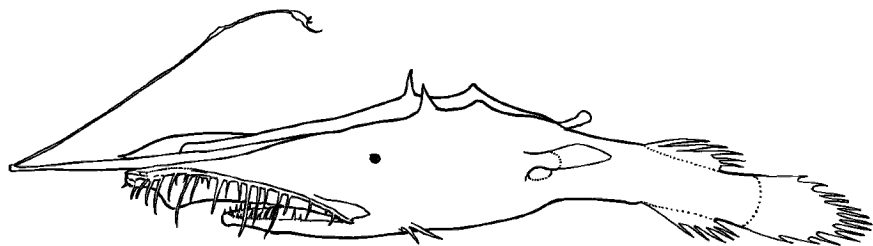
Lasiognathus beebei REGAN & TREWAVAS, 1932 — ласиогнат Биба, или крючковидный ласиогнат;

Lasiognathus dinema PIETSCH & T. T. SUTTON, 2015;

Lasiognathus intermedius BERTELSEN & PIETSCH, 1996 — средний ласиогнат;

Lasiognathus saccostoma REGAN, 1925 — большеротый ласиогнат;

Lasiognathus waltoni NOLAN & ROSENBLATT, 1975 — ласиогнат Валтона;

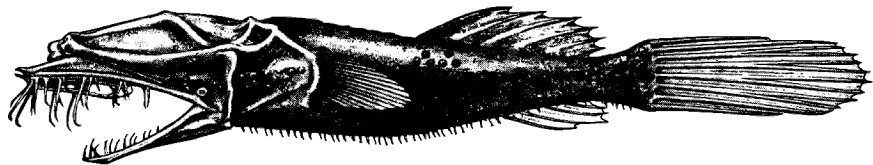


Большеротый ласиогнат (*Lasiognathus saccostoma*)

Thaumaticthys axeli BRUUN, 1953 — тауматихт Акселя;

Thaumaticthys binghami A. E. PARR, 1927;

Thaumaticthys pagidostomus Н. М. СМИТН & РАДКЛИФФЕ, 1912 — тауматихт.



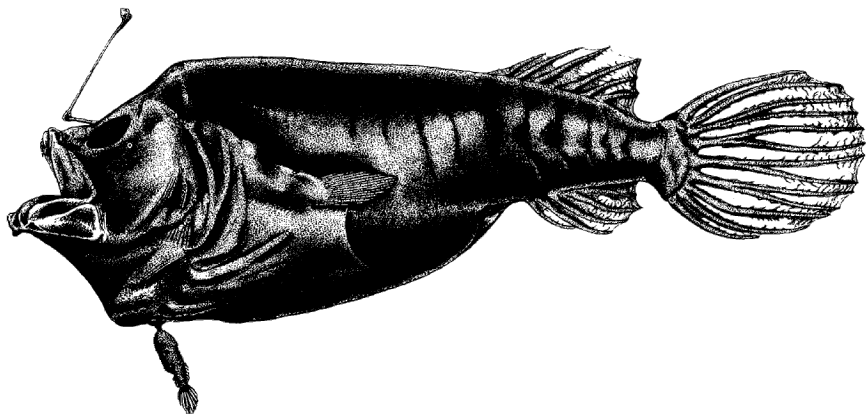
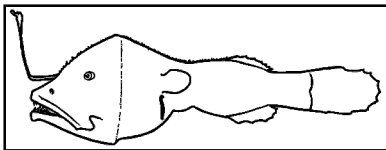
Тауматихт (*Thaumaticthys pagidostomus*)

526. Семейство Centrophrynidae BERTELSEN, 1951 —

Центрофриновые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 1 монотипический род *Centrophryne*:

Centrophryne spinulosa REGAN & TREWAVAS, 1932 — центрофрина.



Центрофрина (*Centrophryne spinulosa*) (внизу карликовый паразитический самец)

527. Семейство Ceratiidae T. N. GILL, 1861 — Церациевые

[Цератиевые]

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Ceratias* (3) и монотипический *Cryptosaras*; всего 4 вида:

Ceratias holboelli KRØYER, 1845 — цератия [цератия], или северный удильщик, или гренландский глубоководный удильщик, или гренландская цератия [цератия];

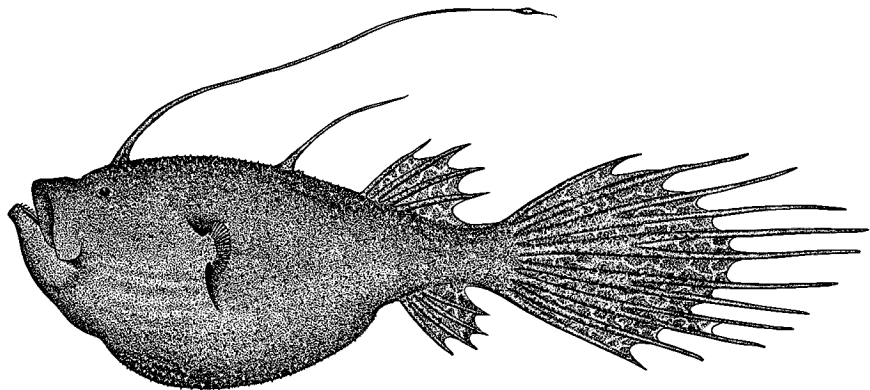
Ceratias tentaculatus NORMAN, 1930 — южный глубоководный удильщик;

Ceratias uranoscopus J. MURRAY, 1877 — глубоководный удильщик звездочёт;

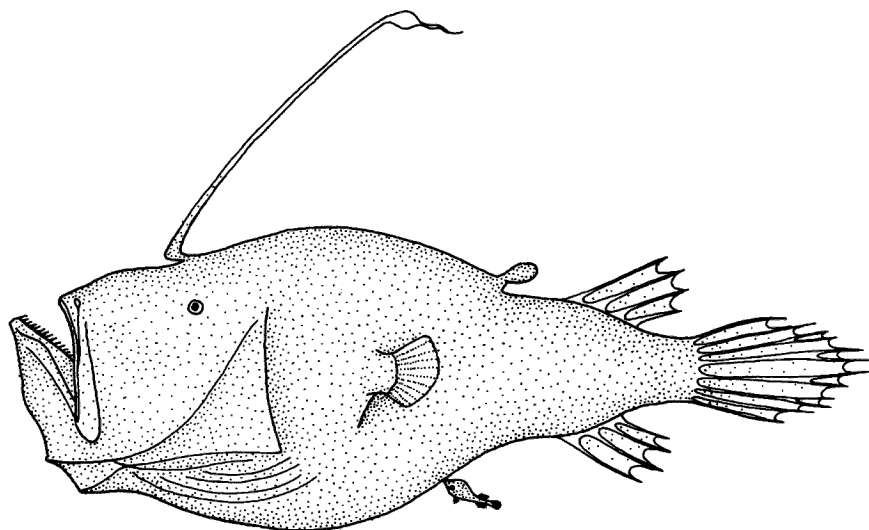
Cryptosaras couesii T. N. GILL, 1883 — криптосарас Коуса.



В водах России встречается 2 вида:
Ceratias holboelli KRØYER, 1845 — церация, или северный удильщик, или гренландский глубоководный удильщик, или гренландская церация;
Cryptopsaras couesii T. N. GILL, 1883 — криптопсар Коуса.



Церация [цератия] (*Ceratias holboelli*)



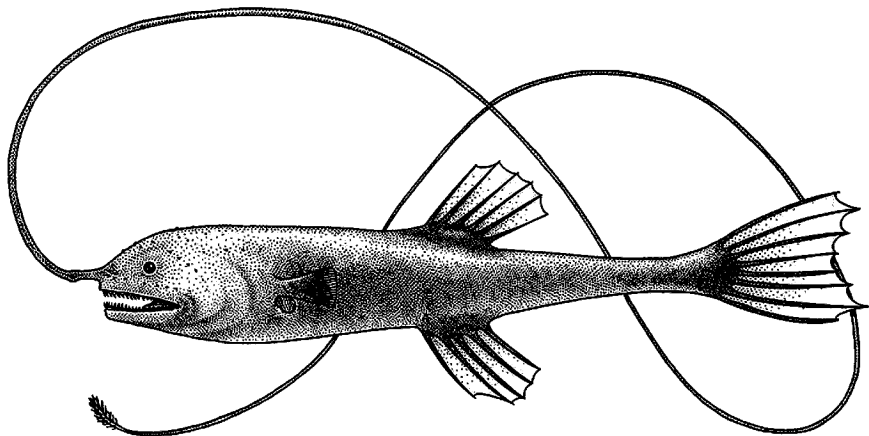
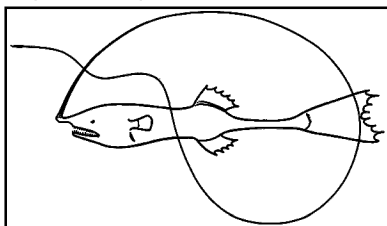
Криптопсар Коуса (*Cryptopsaras couesii*) с паразитическим самцом

Церация обитает в Беринговом море у берегов Камчатки и Курил, а криптопсар Коуса — в районе Южных Курил (Шейко, Федоров, 2000; Романов, 2014).

528. Семейство Gigantactinidae BOULENGER, 1904 [Gigantactidae] —

Гигантактиновые, или Длиннощуповые удильщики

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 2 рода: *Gigantactis* (20) и *Rhynchactis* (3); всего 23 вида.



Длиннонитевой гигантаксис (*Gigantactis macronema* REGAN, 1925)

В водах России встречается 1 вид:

Gigantactis elsmani BERTELSEN, PIETSCH & LAVENBERG, 1981 — длиннощуповый удильщик Элсмана;

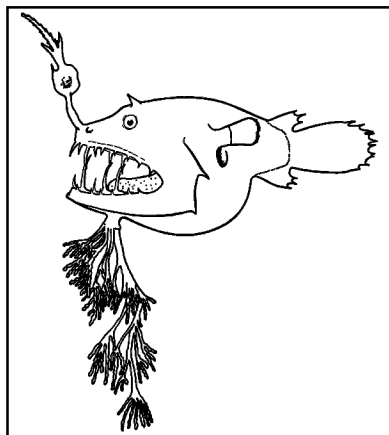


Длиннощуповый удильщик Элсмана (*Gigantactis elsmani*)

? *Gigantactis balushkini* KHARIN, 1984 — длинношуповый удильщик Балущкина.

Длинношуповый удильщик Элсмана обитает в Охотском море (Борец, 2000; Шейко, Федоров, 2000). Крайне редкий вид. Длинношуповый удильщик Балущкина описан из района южных Курил (Харин, 1984, 2011).

529. Семейство *Linophryidae* REGAN, 1926 — Линофриновые

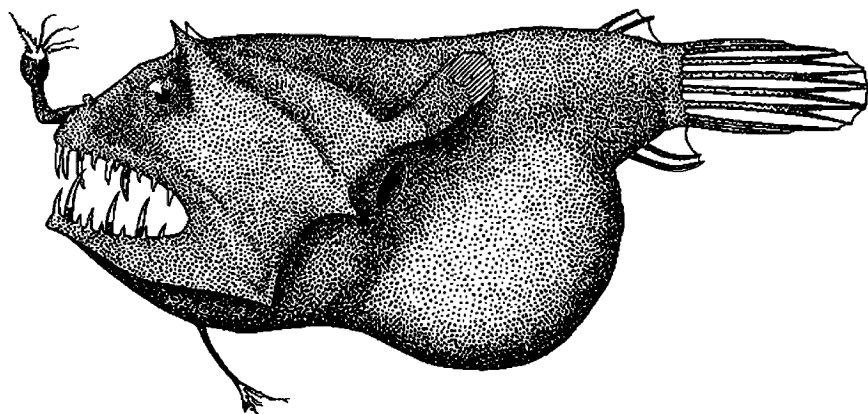


Морские; Атлантический, Индийский океаны и Панамский залив. В семействе 5 родов: *Linophryne* (22), *Acentrophryne* (2), *Vorophryne* (1), *Harplophryne* (1) и *Photocorynus* (1); всего 27 видов.

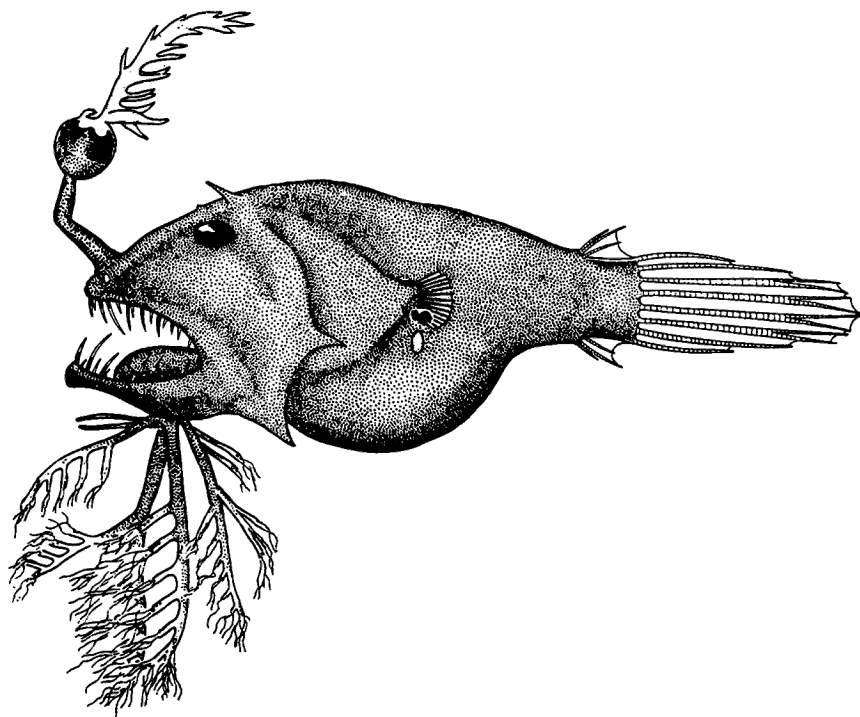
В водах России встречается 1—2 вида:

Linophryne densiramus S. IMAI, 1941 — густобородая линофрина (ризофрина);
? *Linophryne indica* A. V. BRAUER, 1902 — индийская линофрина (стенофрина).

Густобородая линофрина обитает в районе Южных Курил (Федоров, Парин, 1998), там же, вблизи экономической зоны России, недавно обнаружена индийская линофрина (Харин, 2007).



Индийская линофрина (стенофрина) (*Linophryne indica*)



Густобородая линофрина (ризофрина) (*Linophryne densiramus*)

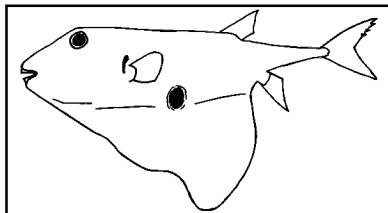
**86. Отряд Tetraodontiformes [Plectognathi] —
Иглобрюхообразные, или Четырёхзубообразные,
или Скалзубообразные, или Сростночелюстные**

В состав отряда входят 10 семейств, приблизительно 106 родов и 435 современных видов. Примерно 14 видов обитают только в пресной воде и ещё около 8 встречаются в пресной воде время от времени. Иглобрюхообразные могут производить звуки челюстными или глоточными зубами, или посредством вибрации плавательного пузыря. В отряде выделяют 5 подотрядов (Triodontoidei, Triacanthoidei, Ostracioidea, Balistoidei и Tetraodontoidei).

Подотряд Triodontoidei — Трёхзубоовидные

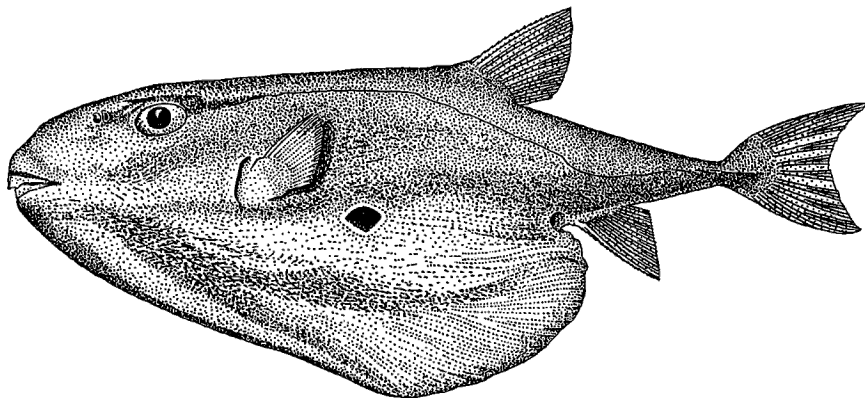
В составе подотряда 1 семейство (Triodontidae). Филогенетическое положение Triodontidae весьма переменено в соответствующих исследованиях.

530. Семейство Triodontidae ВЛЕЕКЕР, 1865—69 — Трёхзубовые [Трёхзубые], или Складчатобрюхие



Морские; Индийский и западная часть Тихого океана. В семействе 1 монотипический род *Triodon*:

Triodon macropterus LESSON, 1831 (синоним *Triodon bursarius*) — крупноплавниковый трёхзуб.

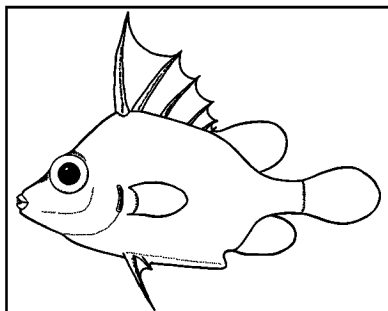


Крупноплавниковый трёхзуб (*Triodon macropterus*)

Подотряд Triacanthoidei — Триакантодовидные

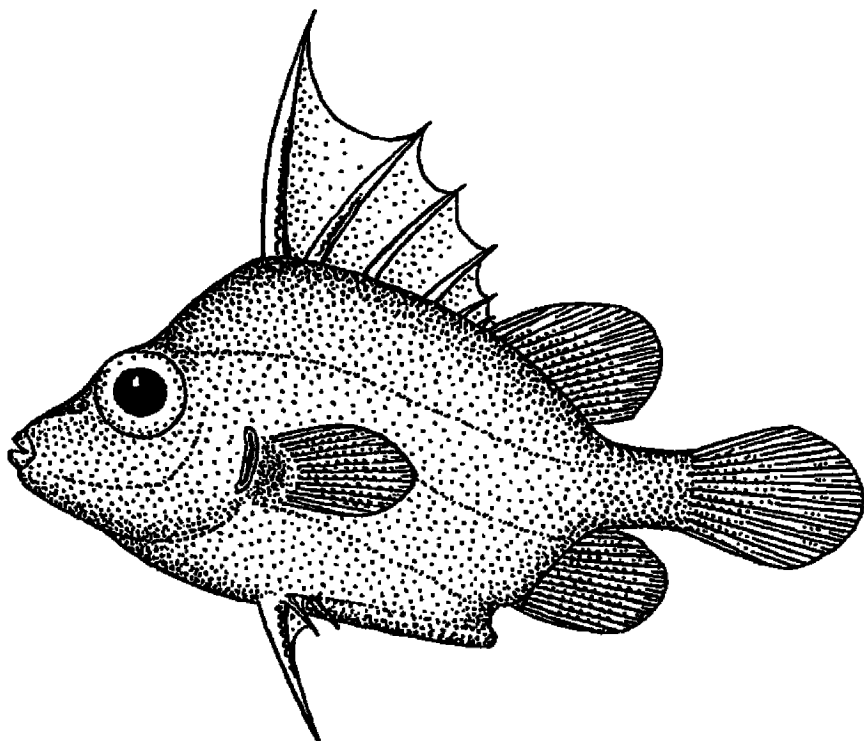
Считается, что монофилия Triacanthodidae и Triacanthidae хорошо обоснован молекулярными исследованиями. В подотряде 2 семейства, около 15 родов и 30 видов.

531. Семейство Triacanthodidae Т. N. ГИЛЛ, 1862 — Триакантодовые, или Холлардиевые

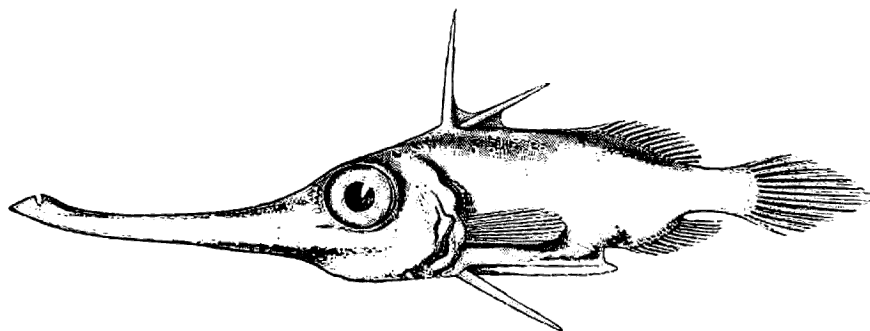


Морские; глубоководные, придонные; тропические и субтропические воды западной части Атлантического океана, Индийский и Тихий океаны. Выделены 2 подсемейства — HOLLARDIINAE (голлардины; 2 рода: *Hollardia* (3) и *Parahollardia* (2)) и TRIACANTHODINAE (ТРИАКАНТОДИНЫ; 9 родов: *Atrophacanthus* (1), *Bathyphylax* (3), *Hal-*

imochirurgus (2), *Johnsonina* (1), *Macrorhamphosodes* (2), *Mephisto* (1), *Paratriacanthodes* (3), *Triacanthodes* (4) и *Tydemania* (1)). Всего в семействе 11 родов и примерно 23 вида.

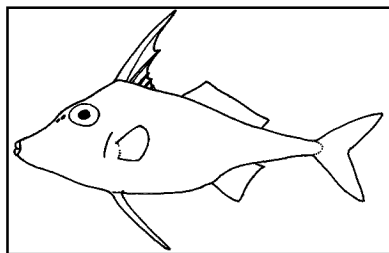


Индоокеанский триакантод (*Triacanthodes indicus* MATSUURA, 1982)



Индоокеанский халимохирург (*Halimochirurgus centriscoides* ALCOCK, 1899)

**532. Семейство Triacanthidae БЛЕЕКЕР, 1859 — Триакантовые,
или Троешиповые**

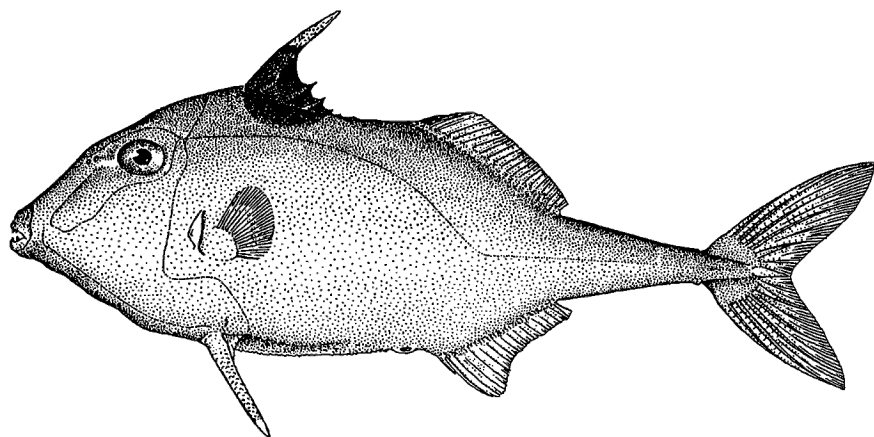


Морские; мелководные бентические; Индийский и Тихий океаны. В семействе 4 рода: *Pseudotriacanthus* (1), *Triacanthus* (2), *Tripodichthys* (3) и *Trixiphichthys* (1); всего 7 видов:

Pseudotriacanthus strigilifer (CANTOR, 1849) — лжетроешип;

Triacanthus biaculeatus BLOCH, 1786 —

чернопёрый троешип;



Чернопёрый троешип (*Triacanthus biaculeatus*)

Triacanthus nieuhofii БЛЕЕКЕР, 1852 — серебристый троешип;

Tripodichthys angustifrons HOLLARD, 1854 — австралийский троешип [триподихт];

Tripodichthys blochii БЛЕЕКЕР, 1852 — длиннохвостый троешип [триподихт];

Tripodichthys oxucephalus БЛЕЕКЕР, 1851 — короткохвостый троешип [триподихт];

Trixiphichthys weberi (В. L. ШНАУДХУРИ, 1910) — бенгальский трикси-фихт.

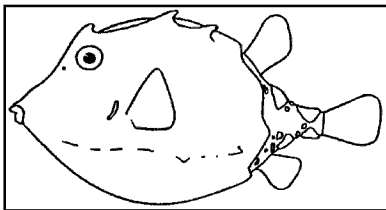
Подотряд Ostracioidea (Ostracodermi) — Кузовковидные

Согласно современным взглядам (Nelson, Grande, Wilson, 2016) следующие 2 семейства (Aracnidae и Ostraciidae) являются сестрин-

скими. Всего в подотряде 14 родов и 37 видов.

533. Семейство *Aracanidae* HOLLARD, 1860 — Аракановые

Морские; относительно глубокие воды Индийского и западной части Тихого океана от Гавайев до Южной Африки; наиболее распространены вокруг Австралии. В семействе 6 родов: *Anoplocapros* (3, синоним *Strophiurichthys*), *Aracana* (2), *Caprichthys* (1), *Capropygia* (1), *Kentrocapros* (5) и *Polyplacapros* (1); всего 13 видов:



Anoplocapros amygdaloides FRASER-BRUNNER, 1941 — западный гладкий анопловапрос;

Anoplocapros inermis (FRASER-BRUNNER, 1935) — восточный гладкий анопловапрос;

Anoplocapros lenticularis (J. RICHARDSON, 1841) — анопловапрос;

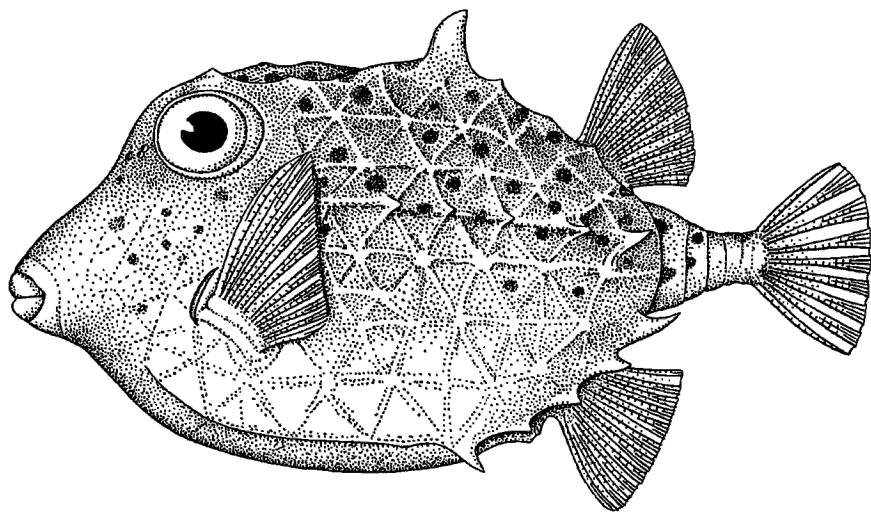
Aracana aurita (G. SHAW, 1798) — тигровая аракана;

Aracana ornata (J. E. GRAY, 1838) — украшенная аракана;

Caprichthys gymnura McCULLOCH & WAITE, 1915 — каприхт;

Capropygia unistriata (KAUP, 1855) — однополосая капропигия;

Kentrocapros aculeatus (HOULTUYN, 1782) — колючий кентрокапрос;

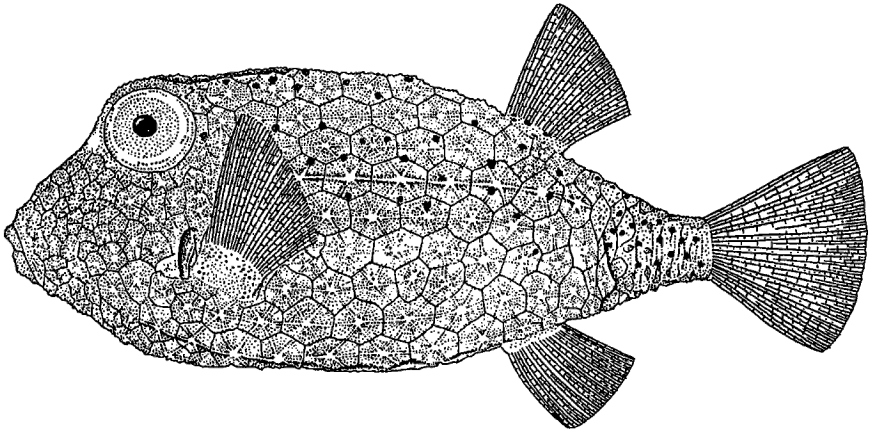


Колючий кентрокапрос (*Kentrocapros aculeatus*)

Kentrocapros eco (PHILLIPPS, 1932);

Kentrocapros flavofasciatus (КАМОНАРА, 1938);

Kentrocapros rosapinto (J. L. B. SMITH, 1949) — делагоанский кентрокапрос;



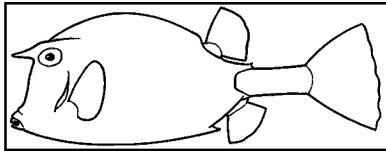
Делагоанский кентрокапрос (*Kentrocapros rosapinto*)

Kentrocapros spilonota (C. H. GILBERT, 1905);

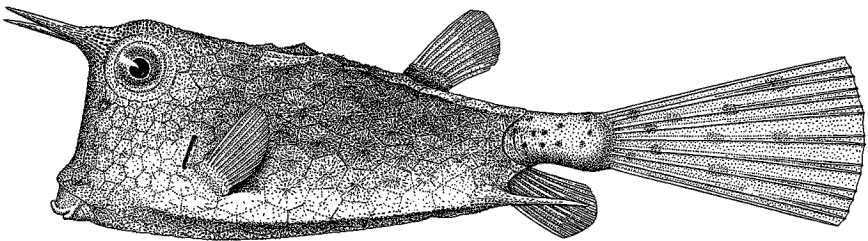
Polyplacapros tyleri E. FUJII & UYENO, 1979 — полиплакапрос Тайлера.

534. Семейство Ostraciidae RAFINESQUE, 1810 (Ostraciontidae) —

Кузовковые



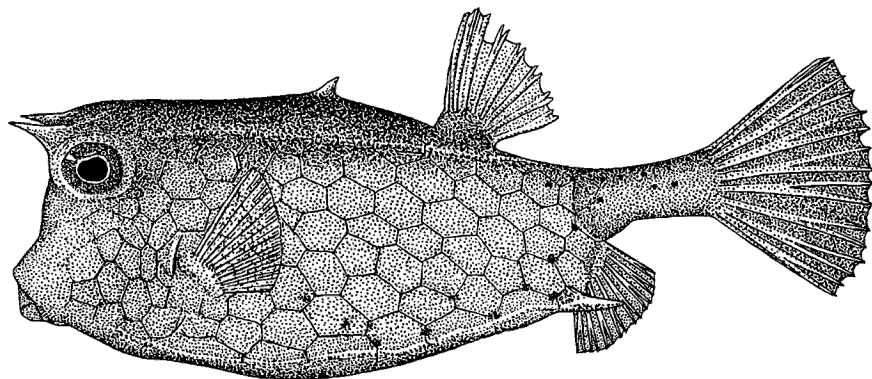
Морские; тропические, Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 8 родов: *Acanthostracion* (4), *Lactophrys* (2), *Lactoria* (4), *Ostracion* (10), *Paracanthostracion* (1), *Rhinesomus* (1), *Rhynchostracion* (1) и *Tetrosomus* (4); всего 27 видов.



Обыкновенный рогатый кузовок (*Lactoria cornuta* (LINNAEUS, 1758))

К юго-востоку от российской экономической зоны встречается 1 вид:

Lactoria diaphana (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) — многошипый рогатый, или прозрачный, кузовок.



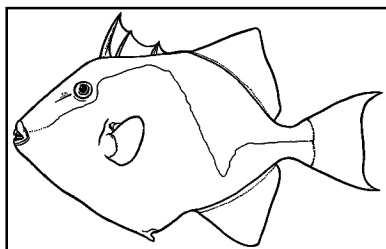
Многошипый рогатый, или прозрачный, кузовок (*Lactoria diaphana*)

Подотряд Balistoidei (Sclerodermi) — Спинороговидные

Подотряд включает 2 семейства — Спинороговые (Balistidae) и Единороговые (Monacanthidae); всего в семействе 40 родов и около 149 видов.

535. Семейство Balistidae A. RISSO, 1810 — Спинороговые

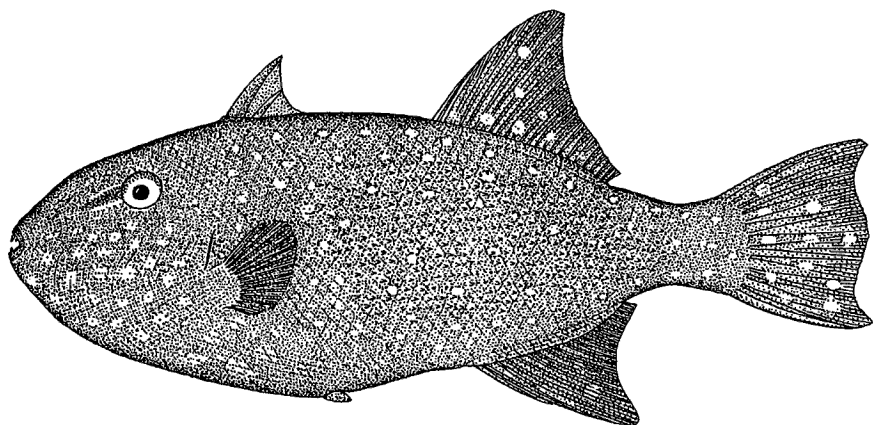
Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 12 родов: *Abalistes* (3), *Balistapus* (1), *Balistes* (7), *Balistoides* (2), *Canthidermis* (3), *Melichthys* (3), *Odonus* (1), *Pseudobalistes* (3), *Rhinecanthus* (7), *Sufflamen* (5), *Xanthichthys* (1) и *Xenobalistes* (6); всего примерно 42 вида.



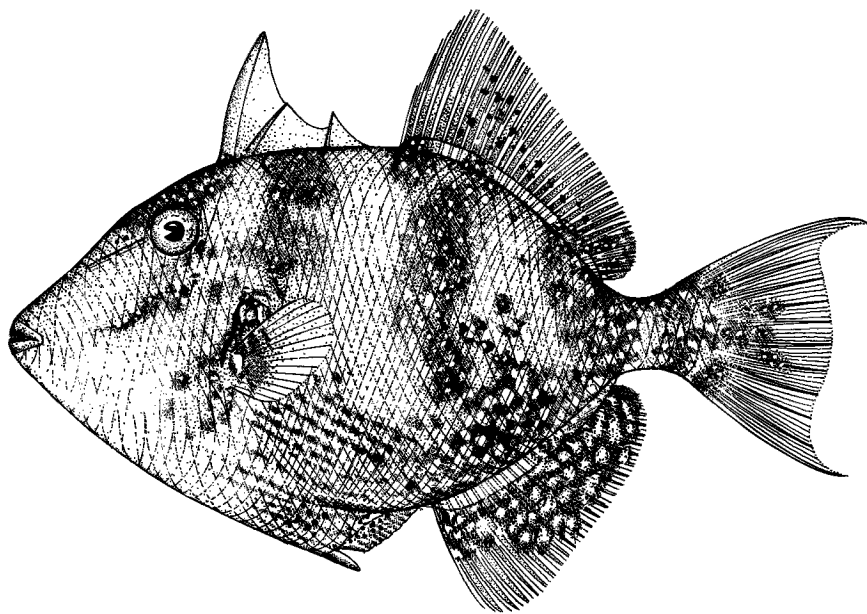
В водах России встречается 2 вида:

Balistes capriscus J. F. GMELIN, 1789 [= *Balistes carolinensis* J. F. GMELIN, 1789] — серый спинорог, или курок;

Canthidermis maculata (BLOCH, 1786) [= *Canthidermis maculatus*] — пятнистый [голубопятнистый] океанский спинорог.



Пятнистый [голубопятнистый] океанский спинорог (*Canthidermis maculata*)



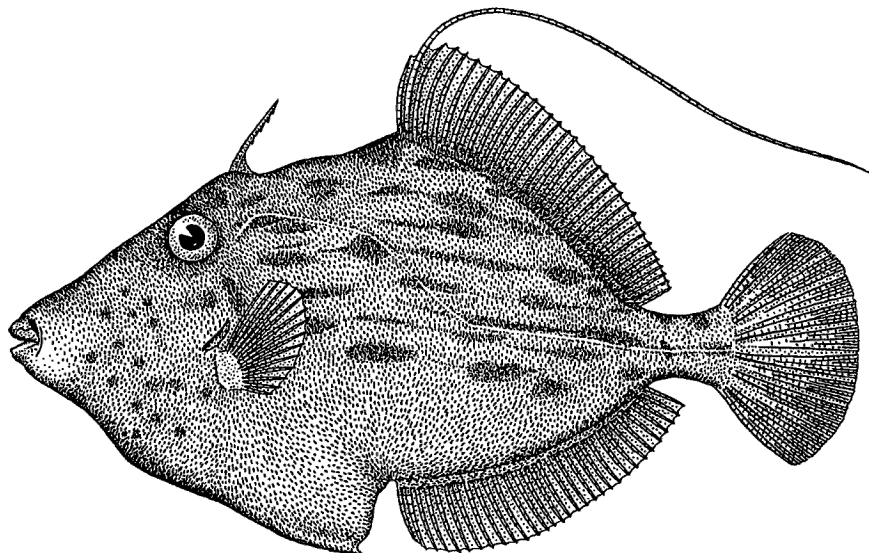
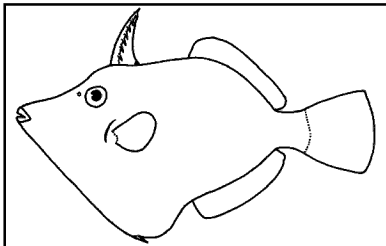
Серый спинорог, или курок (*Balistes capriscus*)

Серый спинорог очень редок в Чёрном море, встречен недалеко от территориальных вод России (в районе г. Сухуми), был отмечен и в водах юго-западного Крыма, в Стрелецкой и Севастопольской бухтах (Мовчан, 2009). Эти поимки датируются двадцатыми годами и семиде-

сятыми годами прошлого века. Пятнистый океанский спинорог отлавливался в районе Южных Курил (Parin, 2003). Очень редкий вид.

536. Семейство Monacanthidae NARDO, 1843 — Единороговые, или Курковые

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе примерно 28 родов: *Acanthaluteres* (3), *Acreichthys* (3), *Aluterus* (4), *Amanses* (1), *Anacanthus* (1), *Arotrolepis* (1), *Brachaluteres* (4), *Cantherhines* (12), *Cantheschenia* (2), *Chaetodermis* (1), *Colurodontis* (1), *Enigmacanthus* (1), *Eubalichthys* (6), *Lalmohania* (1), *Meuschenia* (8), *Monacanthus* (2), *Navodon* (1), *Nelusetta* (1), *Oxymonacanthus* (2), *Paraluteres* (2), *Paramonacanthus* (11), *Pervagor* (8), *Pseudalutarius* (1), *Pseudomonacanthus* (4), *Rudarius* (3), *Scobinichthys* (1), *Stephanolepis* (5) и *Thamnaconus* (13); всего приблизительно 103 вида.

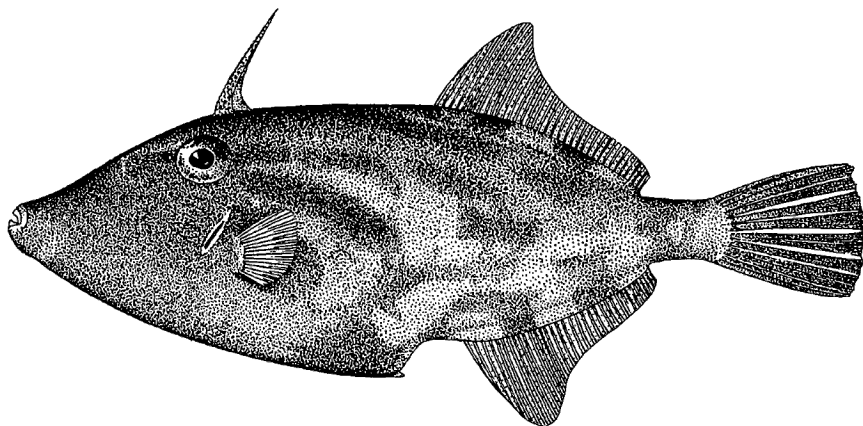


Курковый спинорог, или малый полосатый спинорог (*Stephanolepis cirrhifer*)

В водах России встречается 4 вида:

Aluterus monoceros (LINNAEUS, 1758) — алутера, или единорог-алутер, или однорогой спинорог;

Cantherhines pardalis (RÜPPELL, 1837) — сотовый кантерин;
Stephanolepis cirrifer (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1850) — курковый спи-
норог, или малый полосатый спиногог;
Thamnaconus modestus (GÜNTHER, 1877) — скромный тамнакон, или
умеренный [тёмный] спиногог.



Скромный тамнакон, или умеренный [тёмный] спиногог (*Thamnaconus modestus*)

Все российские единороговые обитают только в дальневосточных морях. Алутера и сотовый кантерин попадаются в районе Южных Курил, а малый полосатый и умеренный спиногоги относительно редко, но отлавливаются в российских водах Японского моря (Романов, 2014).

**Подотряд Tetraodontoidei (Gymnodontes) — Иглобрюховидные,
или Четырёхзубовидные**

Челюстные зубы сливаются между собой, образуя мощный «клюв», напоминающий клюв попугая. Хвостовой плавник действует обычно как руль, а движение осуществляется в основном при помощи грудных и отодвинутых далеко назад коротких и высоких спинного и анального плавников. Брюшные плавники отсутствуют. В подотряде 3 семейства: Луны-рыбы (Molidae), Иглобрюховые [Иглобрюхие] (Tetraodontidae) и Двухзубовые (Diodontidae), 36 родов и около 218 видов.

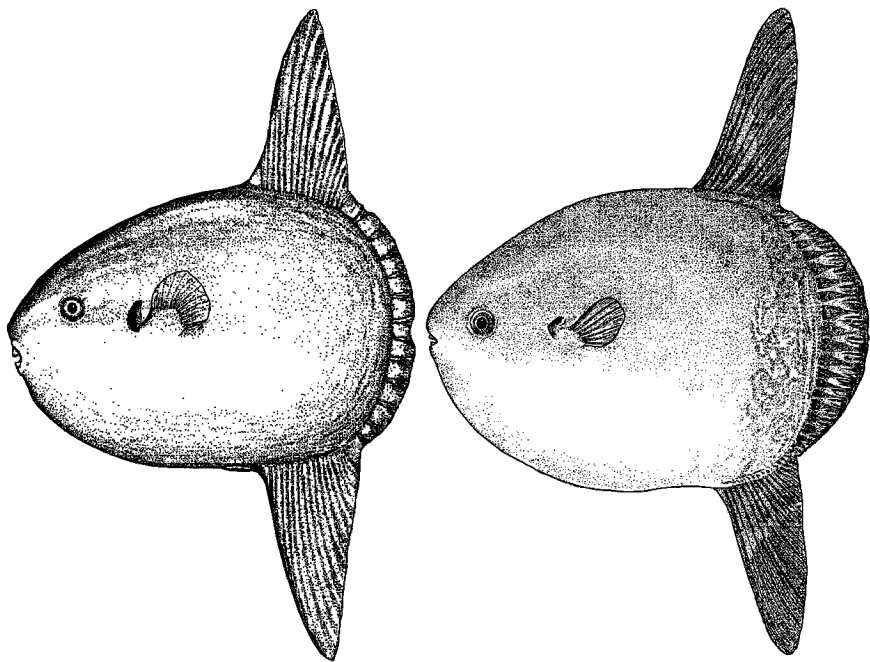
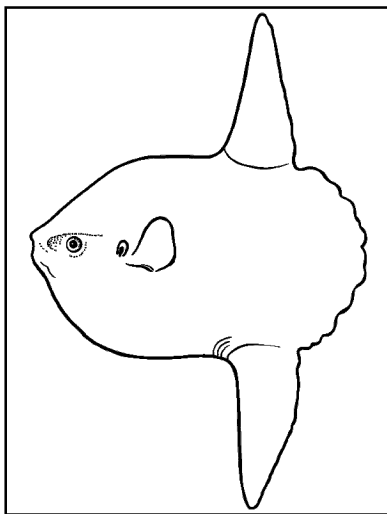
**537. Семейство Molidae BONAPARTE, 1832 — Моловые,
или Луны-рыбы**

Морские; тропические и субтропические, Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Движение осуществляется за счёт мощных спинного и анального плавников. В семействе 3 рода: *Masturus* (1), *Mola* (3) и *Ranzania* (1); всего 5 видов:

Masturus lanceolatus (É. LIÉNARD, 1840) — обыкновенная острохвостая луна-рыба;

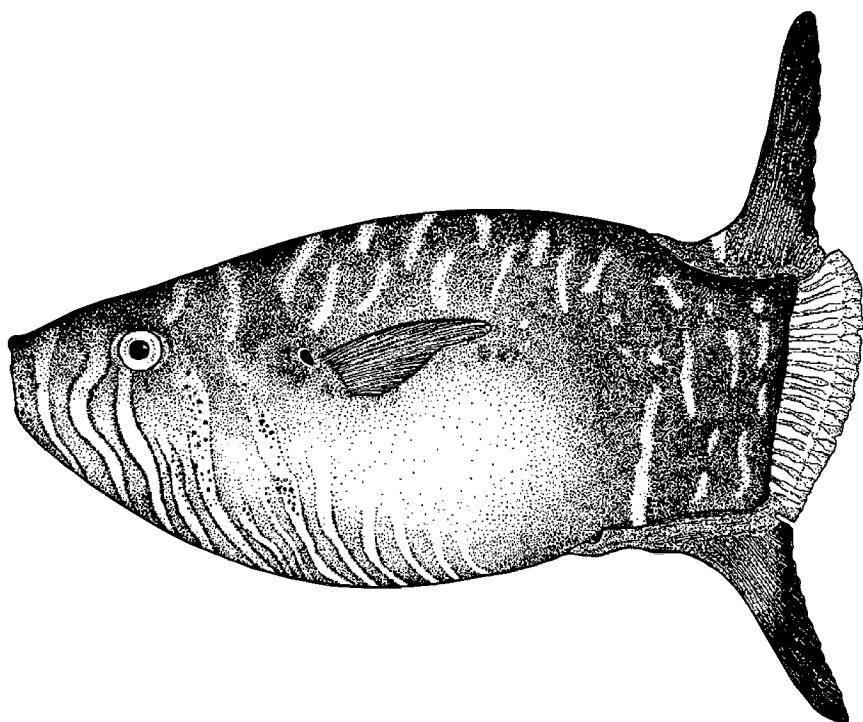
Mola mola (LINNAEUS, 1758) — обыкновенная луна-рыба, или рыба-солнце, или рыба-голова;

Mola ramsayi (GIGLIOLI, 1883) — короткая луна-рыба;



Обыкновенная (*Mola mola*) (слева) и короткая (*Mola ramsayi*) луна-рыба

Mola tecta NYEGAARD, SAWAI, GEMMELL, GILLUM, LONERAGAN, YAMANOUÉ & STEWART, 2017 — луна-рыба Худвинкер;
Ranzania laevis (PENNANT, 1776) — овальная луна-рыба, или ранцания.



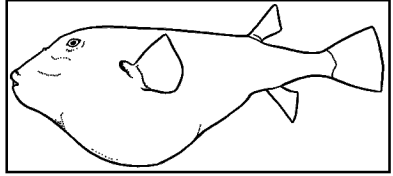
Овальная луна-рыба, или ранцания (*Ranzania laevis*)

В водах России встречается 1 вид:
Mola mola (LINNAEUS, 1758) — луна-рыба.

Луна-рыба — самая плодовитая рыба, а возможно, и позвоночное животное вообще (до 300 млн икринок), встречается и в Баренцевом море, и в тёплых водах дальневосточных морей (Романов, 2014). Как отмечает А. П. Андрияшев (1954), известна поимка луны-рыбы вблизи острова Кильдин (Баренцево море) летом 1938 г. В Японском море луна-рыба встречается до залива Рында на севере, а в водах Тихого океана в районе южных Курильских островов. В российских водах очень редкий вид. В заливе Петра Великого она обычно чаще отмечается в период массовых подходов в эти воды сардины и скумбрии (Веденский, 1954).

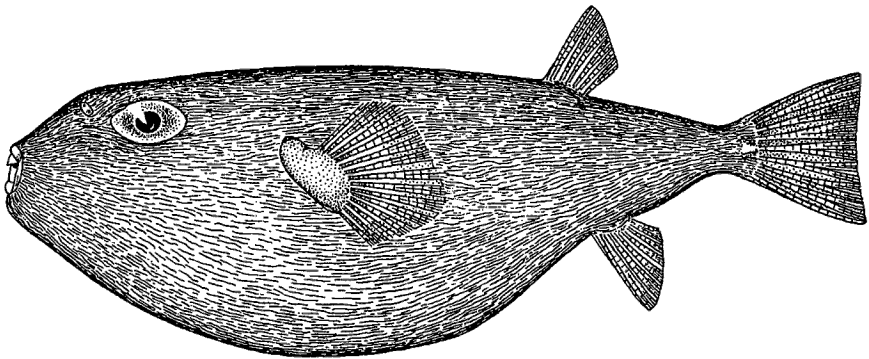
**538. Семейство Tetraodontidae BONAPARTE, 1832 —
Иглобрюховые, или Иглобрюхие, или Скалозубовые,
или Рыбы-собаки, или Четырёхзубовые, или Четырёхзубые,
или Кантигастровые**

Морские, несколько видов заходят в солоноватые и пресные воды или в них обитают; тропические и субтропические, Атлантический, Индийский и Тихий океаны. Около 12 видов родов *Carinotetraodon*, *Chonerhinos* и *Tetraodon*



обитают только в пресной воде, главным образом в реке Конго и в Южной Азии. Выделены 2 подсемейства — ТЕТРАОДОНТИНАЕ (ТЕТРАОДОНТИНЫ; около 25 родов: *Amblyrhynchotes* (2), *Arothron* (14), *Auriglobus* (5), *Carinotetraodon* (6), *Chelonodon* (4), *Chonerhinos* (1), *Colomesus* (2), *Contusus* (2), *Ephippion* (1), *Feroxodon* (1), *Guentheridia* (1), *Javichthys* (1), *Lagocephalus* (9), *Marilyna* (3), *Omegophora* (2), *Pao* (15), *Pelagocephalus* (1), *Polyspina* (1), *Reicheltia* (1), *Sphoeroides* (22), *Takifugu* (синоним *Fugu*) (25), *Tetraodon* (возможный синоним *Monotretus*, *Monotreta* или *Monotrete*) (6), *Tetractenos* (2), *Torquigener* (20) и *Tylerius* (1)) и КАНТИГАСТРИНАЕ (КАНТИГАСТРИНЫ; 1 род *Canthigaster* (36)). Всего 26 родов и примерно 184 вида.

В дальневосточных морях России встречается не менее 10 видов: *Lagocephalus lagocephalus* (LINNAEUS, 1758) — обыкновенный зайцеголовый иглобрюх; *Sphoeroides pachygaster* (J. P. MÜLLER & TROSCHEL, 1848) — серая рыба-шар, или пуффер;



Серая рыба-шар, или пуффер (*Sphoeroides pachygaster*)

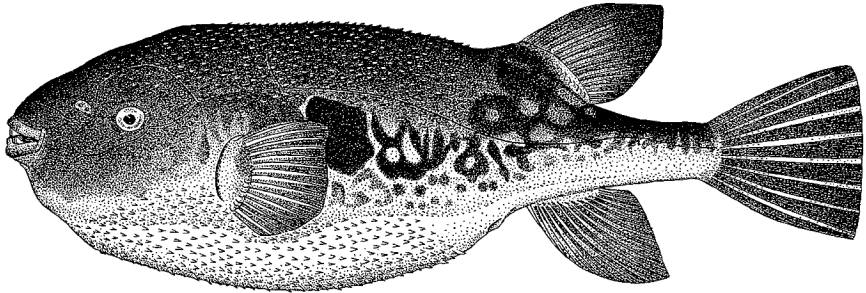
Takifugu chinensis (Т. АВЕ, 1949) — китайская собака-рыба [такифугу], или китайский иглобрюх;

Takifugu niphobles (D. S. JORDAN & SNYDER, 1901) — японский иглобрюх, или белоточечная собака-рыба;

Takifugu pardalis (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — пятнистая [гладкая] собака-рыба;

Takifugu porphyreus (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — северная [порфировая] собака-рыба;

Takifugu rubripes (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — глазчатая [красноногая] собака-рыба, или тигровая фугу, или бурый скалозуб;

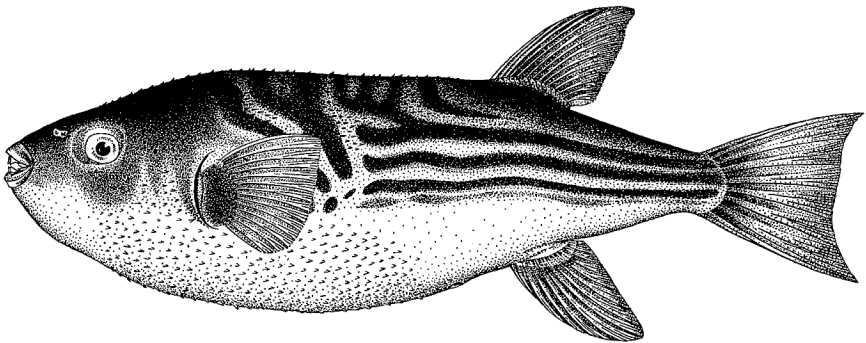


Глазчатая собака-рыба (*Takifugu rubripes*)

Takifugu stictonotus (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — пятнистоспинный иглобрюх;

Takifugu vermicularis (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — японский иглобрюх;

Takifugu xanthopterus (ТЕММИНК & SCHLEGEL, 1850) — желтопёрый [полосатый] иглобрюх [собака-рыба].

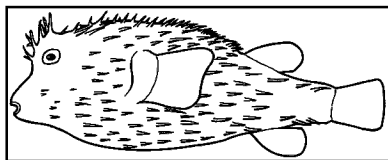


Желтопёрый [полосатый] иглобрюх [собака-рыба] (*Takifugu xanthopterus*)

Только северная собака-рыба может быть причислена к относительно обычным обитателям, да и то только в летнее время. В России она известна в Японском море вдоль берегов всего Приморья до Татарского пролива и юго-западного Сахалина, а также в океанических водах вдоль южных Курильских островов. Находки остальных видов относятся к категории малочисленных, редких, а поимки зайцеголового и японского иглобрюхов, а также пуффера вообще единичны. Кроме зайцеголового иглобрюха, 9 видов входят в состав ихтиофауны залива Петра Великого (Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011).

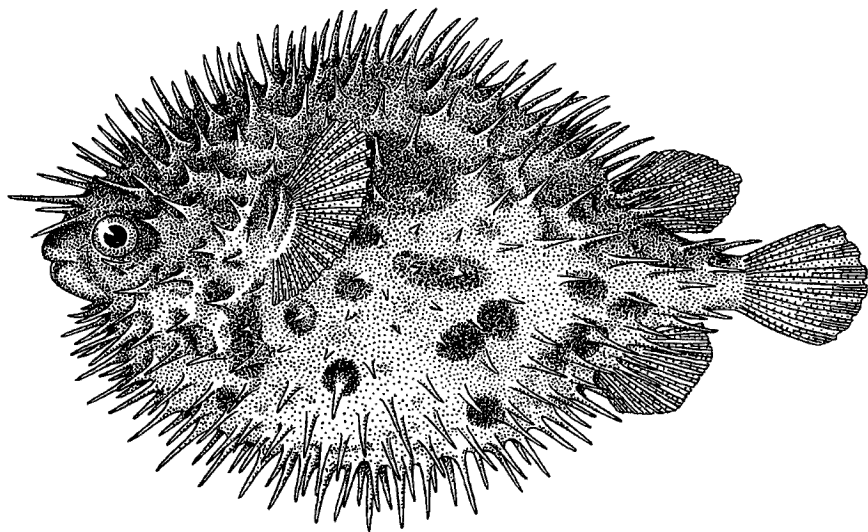
539. Семейство Diodontidae ВОНАРАТЕ, 1838 — Двузубовые, или Двузубые, или Рыбы-ежи, или Ежи-рыбы

Морские; Атлантический, Индийский и Тихий океаны. В семействе 7 родов: *Allomyxerus* (1), *Chilomyxerus* (6), *Cyclichthys* (3), *Dicotylichthys* (1), *Diodon* (5), *Lophodiodon* (1) и *Tragulichthys* (1); всего 18 видов.



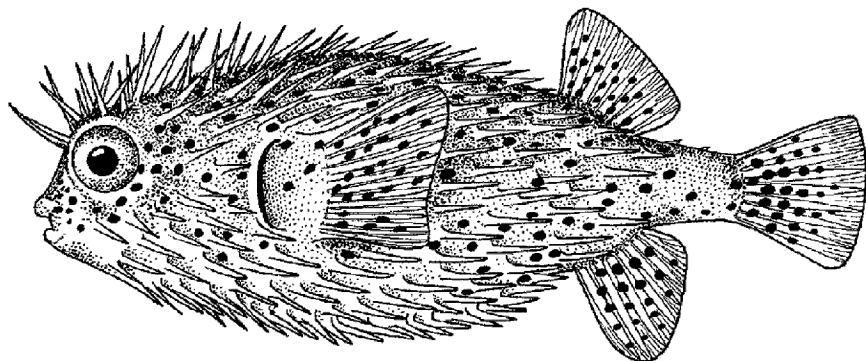
В водах России встречается 2 вида:

Diodon holocanthus LINNAEUS, 1758 — длинноиглая [обыкновенная] ёж-рыба;



Длинноиглая [обыкновенная] ёж-рыба (*Diodon holocanthus*)

Diodon hystrix LINNAEUS, 1758 — длинношипая ёж-рыба.



Длинношипая ёж-рыба (*Diodon hystrix*)

Оба представителя этого семейства — дальневосточные виды. Длинноиглая ёж-рыба редко отлавливается в российских водах Японского моря, а длинношипая ёж-рыба отмечена в водах Южных Курил (Рыбы российских вод Японского моря, 2007; Соколовский, Соколовская, Яковлев, 2011; Parin, 2003; Романов, 2014).

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Андрияшев А. П. Рыбы северных морей СССР. Определители по фауне СССР № 53 / Тр. Зоол. ин-та. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1954.

Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России / под ред. Ю. С. Решетникова. М.: Наука, 1998.

Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. / под ред. Ю. С. Решетникова. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2002. Т. 1; Т. 2.

Баланов А. А., Маркевич А. И. Первое обнаружение *Carangoides equula* (TEMMINCK et SCHLEGEL, 1844) (Carangidae) в российских водах // Вопр. ихтиол. 2011. Т. 51, № 5. С. 691—694.

Балушкин А. В., Воскобойникова О. С. Новое семейство коттоидных рыб Bathylutichthyidae fam. n. (Cottoidei, Scorpaeniformes) для глубоководной рыбы *Bathylutichthys taranetzi* gen. et sp. nov. от острова Южная Георгия (Антарктика) // Вопр. ихтиол. 1990. Т. 30, № 2. С. 185—192.

Берг Л. С. Система рыбообразных и рыб, ныне живущих и ископаемых // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1940. Т. 5, вып. 2. С. 87—517.

Богуцкая Н. Г., Насека А. М. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2004.

Болтачёв А. Р. Уточнение видовой принадлежности барракуды группы *Sphyaena obtusata* (Pisces: Sphyaenidae), обнаруженной в Чёрном море // Вопр. ихтиол. 2009. Т. 49, № 1. С. 135—137.

Болтачёв А. Р., Астахов Д. А. Необычная находка длиннопёрой вымпельной рыбы-бабочки *Heniochus acuminatus* (Chaetodontidae) в Балаклавской бухте (Севастополь, юго-западный Крым) // Вопр. ихтиол. 2004. Т. 44, № 6. С. 853—854.

Болтачёв А. Р., Карпова Е. П., Данилюк О. Н. Находки новых и редких видов рыб в прибрежной зоне Крыма (Чёрное море) // Вопр. ихтиол. 2009. Т. 49, № 3. С. 318—332.

Болтачёв А. Р., Юрахно В. М. Новые свидетельства продолжающейся медитерранизации ихтиофауны Чёрного моря // Вопр. ихтиол. 2002. Т. 42, № 6. С. 744—750.

Борец Л. А. Аннотированный список рыб дальневосточных морей. Владивосток: Изд-во ТИНРО-центр, 2000.

Быков А. Д., Митенков Ю. А., Пшеничный К. В. Современ-

ный состав ихтиофауны верхнего течения реки Днепр в пределах Смоленской области // Экологические проблемы пресноводных рыбохозяйственных водоёмов России: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящённой 80-летию Татарского отд. ФГБНУ «ГосНИОРХ». СПб., 2011. С. 55—59.

Васильева В. Д. Рыбы Чёрного моря. Определитель морских, солоноватоводных, эвригалинных и проходных видов с цветными иллюстрациями, собранными С. В. Богородским. М.: Изд-во ВНИРО, 2007.

Васильева Е. Д., Васильев В. П., Болтачёв А. Р. Таксономические отношения пескарей (*Gobio*, *Gobioninae*, *Cyprinidae*) Крымского полуострова // Вопр. ихтиол. 2005. Т. 45, № 6. С. 768—781.

Великанов А. Я., Багинский Д. В., Раскотова И. В. Некоторые данные по распространению, встречаемости и биологии морских окуней рода *Sebastes* (*Sebastidae*) в районе Западного побережья Сахалина // Вопр. ихтиол. 2007. Т. 47, № 5. С. 642—647.

Воскобойникова О. С. Новый вид *Bathylutichthys balushkini* sp. n. с банки Метеор и таксономическое положение семейства *Bathylutichthyidae* (*Cottoidei*) // Вопр. ихтиол. 2014. Т. 54, № 5. С. 607—610.

Воскобойникова О. С. Новый род семейства круглопёрых рыб — *Microancathus* gen. n. (Pisces: *Cottoidei*: *Cyclopteridae*) с описание нового вида *Microancathus tokranovi* sp. n. // Труды Зоологического института РАН. 2015. Т. 319, № 2. С. 215—228.

Воскобойникова О. С., Назаркин М. В. *Georgimarinus* gen. nov. — новый род семейства *Cyclopteridae* (*Cottoidei*) // Вопр. ихтиол. 2015. Т. 55, № 5. С. 521.

Воскобойникова О. С., Назаркин М. В. Остеология южноокеанского кинжалозуба *Anotopterus vorax* и положение рода *Anotopterus* в отряде *Auloriformes* // Вопр. ихтиол. 2017. Т. 57, № 1. С. 4—14.

Гавренков Ю. И. О поимке малой корифены *Coryphaena equiselis* (*Coryphaenidae*) в заливе Посъета (южное Приморье) // Вопр. ихтиол. 2001. Т. 41, № 4. С. 562—563.

Глебов И. И., Савиных В. Ф., Байталюк А. А. Субтропические мигранты в юго-западной части Берингова моря // Вопр. ихтиол. 2010. Т. 50, № 4. С. 480—494.

Гудков П. К. Новые находки теплолюбивых рыб на Сахалине // Вопр. ихтиол. 2010. Т. 50, № 1. С. 140—142.

Длиннопёрый люмпен *Xenolumpenus longipterus* SHINOHARA et

УАВЕ, 2009 (Perciformes: Stichaeidae) — новый род и вид для вод России / В. В. Земнухов [и др.] // Биология моря. 2013. Т. 39. № 4. С. 304—306.

Долганов В. Н., Савельев П. А. Формирование фауны Lycodinae (Perciformes, Zoarcidae) Японского моря // Биология моря. 2013. Т. 39, № 5. С. 330—338.

Долганов В. Н., Харин В. Е., Земнухов В. В. Megalopidae — новое семейство рыб для фауны России // Вопр. ихтиол. 2008а. Т. 48, № 2. С. 284—285.

Долганов В. Н., Харин В. Е., Земнухов В. В. О находках редкого вида рыб *Acanthopagrus schlegelii* (BLEEKER, 1854) (Osteichthyes: Sparidae) в российских водах Японского моря с замечаниями по таксономии рода *Acanthopagrus* PETERS, 1855 // Биология моря. 2008б. Т. 34, № 4. С. 256—259.

Долгов А. В. Новые данные о распространении редких видов рыб в российских водах Баренцева моря // Вопр. ихтиол. 2006. Т. 46, № 2. С. 203—210.

Дьяков Ю. П. Распространение и зоогеографическая характеристика камбалообразных рыб (Pleuronectiformes) Дальневосточных морей России // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. 2007. Вып. 9. С. 205—229.

Емтыль М. Х., Иваненко А. М. Рыбы юго-запада России: учеб. пособие. Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2002.

Земнухов В. В., Савельев П. А. Карликовый лептостихей *Lep-tostichaeus pumilus* MIKI, 1985 (Perciformes: Stichaeidae) — новый род и вид для вод России // Биология моря. 2011. Т. 37, № 2. С. 152—153.

Иванков В. Н., Иванкова З. Г. Тропические и субтропические виды рыб в северо-западной части Японского моря // Изв. ТИНРО-центр. 1998. Т. 123. С. 291—298.

Иванков В. Н., Самуйлов А. Е. Два новых для фауны СССР вида рыб и увеличение численности теплолюбивых видов в северной части Японского моря // Вопр. ихтиол. 1987. Т. 27, вып. 2. С. 336—337.

Измятинский Д. В., Ким Л. Н. Проникновение донных и придонных рыб южного происхождения в залив Петра Великого Японского моря // Вопр. ихтиол. 2003. Т. 43, № 6. С. 851—855.

Интересова Е. А., Ядренкина Е. Н., Васильева Е. Д. Находка вьюна Никольского *Misgurnus nikolskyi* (Cobitidae) на юге Западной Сибири // Вопр. ихтиол. 2010. Т. 50, № 2. С. 270—273.

Карамушко О. В. Видовой состав и структура ихтиофауны Баренцева моря // Вопр. ихтиол. 2008. Т. 48, № 3. С. 293—308.

Карпова Е. П., Болтачёв А. Р. Особенности формирования и современное состояние ихтиофауны внутренних водоёмов Крыма // Збірник праць Зоологічного музею. 2011. № 42. С. 75—91.

Колпаков Е. В. Новые сведения о фауне теплолюбивых рыб северного Приморья // Вопр. ихтиол. 2007. Т. 47, № 5. С. 711—713.

Линдберг Г. У. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л., 1971.

Линдберг Г. У., Красюкова З. В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 3. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 1. Percoidei (XC. Сем. Serranidae — CXLIV. Сем. Champsoodontidae). Л., 1969.

Линдберг Г. У., Красюкова З. В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 4. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 2. Blennioidei — 13. Gobioidae (CXLV. Сем. Anarhichadidae — CLXXV. Сем. Periophthalmidae). Л., 1975.

Линдберг Г. У., Красюкова З. В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 5. Teleostomi. Osteichthyes. Actinopterygii. XXX. Scorpaeniformes. (CLXXVI. Сем. Scorpaenidae — CXCIV. Сем. Liparididae). Л., 1987.

Линдберг Г. У., Федоров В. В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 6. Teleostomi. Osteichthyes. Actinopterygii. XXXI. Pleuronectiformes. (CXCIV. Сем. Psettodidae — CCI. Сем. Synoglossidae). Л., 1993.

Линдберг Г. У., Легеза М. И. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 1. Amphioxii, Petromyzones. Muxini, Elasmobranchii, Holocephali. М.; Л., 1959.

Линдберг Г. У., Легеза М. И. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Жёлтого морей. Ч. 2. Teleostomi. XII. Acipenseriformes — XXVIII. Polynemiformes. М.; Л., 1965.

Маркевич А. И. Латунный чаб *Cyphosus bleekeri* (Cyphosidae) — новый вид в ихтиофауне залива Петра Великого (Японское море) // Вопр. ихтиол. 2005. Т. 45, № 2. С. 283—284.

Насека А. М., Дирипаско О. А. Новые рыбы-вселенцы в водоёмах Северного Приазовья // Вестник зоологии. 2005. Т. 39, № 4. С. 89—94.

Николаев И. О новых и редких видах фауны рыб Восточной Бал-

тики // Latvijas PSR Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1952. Nr. 2 (55). L. 117—120.

Новиков Ю. В. Случай поимки *Xesurus scalprum* в водах Приморья // Изв. ТИНРО. 1957. Т. 44. С. 245—246.

О нахождении красного паку — *Piaractus brachipomus* (Cuvier, 1818) в бассейне реки Кубани / М. Х. Емтыль, А. М. Иваненко, В. В. Сатаров, Я. А. Дорошенко // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXI межресп. науч.-практ. конф. Краснодар, 2008. С. 73—74.

Парии Н. В., Евсеенко С. А., Васильева Е. Д. Рыбы морей России: аннотированный каталог. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014.

Пашков А. Н., Зворыкин Д. Д. Некоторые морфоэкологические особенности восьмиполосой цихлазомы *Rocio octofasciata* (Perciformes, Cichlidae) популяции озера Старая Кубань // Вопр. ихтиол. 2009. Т. 49, № 3. С. 396—401.

Пашков А. Н., Решетников С. И. Первая поимка сальпы *Sarpa salpa* (Perciformes, Sparidae) в водах России // Вопр. ихтиол. 2012. Т. 52, № 5. С. 601—603.

Попов П. А. Видовой состав и характер распространения рыб на территории Сибири // Вопр. ихтиол. 2009. Т. 49, № 4. С. 451—463.

Пробатов А. Н. О проникновении теплолюбивых рыб в воды Сахалина // Докл. АН СССР. 1951. Т. 77, № 1. С. 145—147.

Прокофьев А. М. Систематика и распространение лжесельдевых рыб Мирового океана (Bathylupeiidae) // Вопр. ихтиол. 2014. Т. 54, № 5. С. 499—507.

Романов В. И. Ихтиофауна России в системе рыб мировой фауны: учеб. пособие. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2014.

Русяев С. М., Долгов А. В., Карамушко О. В. Случаи поимок змеевидной иглы-рыбы *Entelurus aequoreus* (Syngnathiformes, Syngnathidae) в Баренцевом и Гренландском морях // Вопр. ихтиол. 2007. Т. 47, № 4. С. 574—576.

Рыбы Приморья / Н. П. Новиков [и др.]. Владивосток: Дальрыбвтуз, 2002.

Рыбы российских вод Японского моря: аннотированный и иллюстрированный каталог / А. С. Соколовский [и др.]. Владивосток: Дальнаука, 2007.

Савиных В. Ф., Байталюк А. А., Жигалин А. Ю. Новые для тихоокеанских вод южных Курильских островов пелагические рыбы-мигранты из зоны Курошио // *Вопр. ихтиол.* 2004. Т. 44, № 5. С. 656—660.

Световидов А. Н. Рыбы Чёрного моря / Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Вып. 86. М.; Л.: Наука, 1964.

Соколовская Т. Г., Соколовский А. С. Птилихт Гуда (*Ptilichthys goodie*) — новый вид рыб для вод залива Петра Великого // *Вопр. ихтиол.* 1994. Т. 34, № 6. С. 841—842.

Соколовская Т. Г., Соколовский А. С., Соболевский Е. И. Список рыб залива Петра Великого (Японское море) // *Вопр. ихтиол.* 1998. Т. 38, № 1. С. 5—15.

Соколовский А. С., Соколовская Т. Г. Морской клоун *Histrio histrio* (Pisces: Antennariidae) новый вид рыб для вод России // *Биология моря.* 2004. Т. 30, № 1. С. 87.

Соколовский А. С., Соколовская Т. Г. Атлас икры, личинок и мальков рыб российских вод Японского моря. Владивосток: Дальнаука, 2008.

Соколовский А. С., Соколовская Т. Г., Епур И. В. Ихтиофауна бухты Сивучьей залива Петра Великого // *Экологическое состояние и биота юго-западной части залива Петра Великого и устья реки Туманной.* Владивосток: Дальнаука, 2000. Т. 1. С. 112—120.

Соколовский А. С., Соколовская Т. Г., Яковлев Ю. М. Рыбы залива Петра Великого: 2-е изд. испр. и доп. Владивосток: Дальнаука, 2011.

Солдатов В. К., Линдберг Г. У. Обзор рыб дальневосточных морей / Изв. ТИНРО. 1930. Т. 5.

Сторчило Г. Амурский сюрприз // *Аквариумист.* Аквариум и террариум. 1993. Вып. 6. С. 5—7.

Трунов И. А., Кукуев Е. И., Сухорукова В. С. Обнаружение в реке Преголя (Калининградская область) пятнистого лаврака *Dicentrarchus punctatus* (Moronidae) // *Вопр. ихтиол.* 2006. Т. 46, № 3. С. 424—425.

Федоров В. В., Парин Н. В. Пелагические и бентопелагические рыбы тихоокеанских вод России. М., 1998.

Харин В. Е. Два новых вида глубоководных удильщиков (Cerautoidei: Himantolophidae, Gigantactenidae) из северной части Тихого океана // *Вопр. ихтиол.* 1984. Т. 24, вып. 4. С. 663—667.

Харин В. Е. *Himantolophus sagamius* (Himantolophidae) — новый вид рыб для фауны России // Вопр. ихтиол. 2006. Т. 46, № 2. С. 281—282.

Харин В. Е. О таксономическом положении глубоководного удильщика *Gigantactis balushkini* (Lophiiformes, Ceratioidei: Gigantactinidae) // Вопр. ихтиол. 2011. Т. 51, № 5. С. 687—690.

Харин В. Е., Вышкварцев Д. И., Мазникова О. А. О таксономическом положении редкого вида рыб суринамского лобота *Lobotes surinamensis* (Lobotidae) и новой находке этого вида в российских водах // Вопр. ихтиол. 2009. Т. 49, № 1. С. 37—43.

Харин В. Е., Земнухов В. В., Толоконников А. А. *Prognichthys sealei* (Ехосоетidae) — новый вид летучих рыб для фауны России // Вопр. ихтиол. 2007. Т. 47, № 1. С. 117—118.

Харин В. Е., Маркевич А. И. О второй находке саргассового морского клоуна *Histrio histrio* (Lophiiformes: Antennariidae) в водах России // Вопр. ихтиол. 2006. Т. 46, № 6. С. 845—847.

Харин В. Е., Маркевич А. И. О находках редкого вида рыб полосатого микроканта *Microcanthus strigatus* (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1831) (Cuphosidae) в российских водах // Изв. ТИНРО. 2008. Т. 153. С. 349—354.

Черешнев И. А., Кириллов А. Ф. Рыбообразные и рыбы морских и пресных вод бассейнов морей Лаптевых и Восточно-Сибирского // Вестник СВНЦ ДВО РАН. 2007. № 2. С. 95—106.

Черешнев И. А., Назаркин М. В. Первое достоверное обнаружение нового для фауны России вида маслюка *Pholis (Enedrias) crassispina* (Pisces: Pholidae) в северо-западной части Японского моря с замечаниями по составу видов этого семейства в данном районе // Биология моря. 2008. Т. 34, № 5. С. 318—323.

Чернова Н. В. Новые виды *Careproctus* (Liparidae) из Баренцева моря // Вопр. ихтиол. 2005. Т. 45, № 6. С. 725—736.

Шедько С. В., Шедько М. Б., Питч Т. В. *Pungitius polyakovi* sp. n. — новый вид девятииглой колюшки (Gasterosteiformes, Gasterosteidae) с юго-востока острова Сахалин // Растительный и животный мир острова Сахалин: Материалы Международного сахалинского проекта. Часть 2. Владивосток: Дальнаука, 2005. С. 223—233.

Шейко Б. А. К познанию ихтиофауны залива Петра Великого // Биология моря. 1983. № 4. С. 14—20.

Шейко Б. А. *Alectrias markevichi* sp. nov. — новый вид петушков

(Perciformes: Stichaeidae: Aletriinae) из сублиторали Японского моря и прилежащих вод // *Вопр. ихтиол.* 2012. Т. 52, № 3. С. 295—308.

Шейко Б. А., Федоров В. В. Глава 1. Рыбообразные и рыбы // *Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор, 2000. С. 7—69.*

Шунтов В. П. Результаты изучения макросистем дальневосточных морей России: задачи, итоги, сомнения // *Вестн. ДВО РАН.* 2000. № 1. С. 19—29.

Яковлев В. Н., Слынько Ю. В., Кияшко В. Н. Аннотированный каталог круглоротых и рыб водоёмов бассейна Верхней Волги // *Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 53—69.*

Мовчан Ю. В. Риби України (таксономія, номенклатура, зауваження) // *Збірник праць Зоологічного музею.* 2008—2009. № 40. С. 47—86.

Мовчан Ю. В. Різноманіття риб Чорного моря в межах України та їхній розподіл на окремих його ділянках // *Зб. праць Зоологічного музею.* 2010. № 41. С. 9—39.

Мовчан Ю. В. Риби України (визначник-довідник). Київ: Золоті Ворота, 2011.

Addressing gene tree discordance and non-stationarity to resolve a multi-locus phylogeny of the flatfishes (Teleostei: Pleuronectiformes) / R. R. Betancur [et al.] // *Syst. Biol.* 2013. Vol. 62. P. 763—785.

Arratia G. The sister-group of Teleostei: Consensus and disagreements // *J. Vertebr. Paleontol.* 2001. Vol. 21 (4). P. 767—773.

Arratia G. Critical analysis of the impact of fossils on teleostean phylogenies, especially that of basal basal teleosts // *Morphology, Phylogeny and Paleobiogeography of Fossil Fishes* / D. K. Elliott, J. G. Maisey, X. Yu, D. Miao (eds.). Munich: Verlag Dr. Friedrich Pfeil, 2010. P. 247—274.

Baldwin C. C., Johnson G. D. Interrelationships of Aulopiformes // *Interrelationships of Fishes* / M. L. J. Stiassny, L. R. Parenti, G. D. Johnson (eds.). San Diego: Academic Press, 1996. P. 355—404.

Bogutskaya N. G., Coad B. W. A review of vertebral and fin-ray counts in the genus *Alburnoides* (Teleostei: Cyprinidae) with a description of six new species // *Zoosystematica Rossica.* 2009. Vol. 18, № 1. P. 126—173.

Bohlen J., Šlechtová V. Phylogenetic position of the fish genus *Ellopostoma* (Teleostei: Cypriniformes) using molecular genetic data // *Ichthyol. Explor. Freshwaters.* 2009. Vol. 20. P. 157—162.

Calcagnotto D., Schaefer S. A., DeSalle R. Relationships among characiform fishes inferred from analysis of nuclear and mitochondrial gene sequences // *Mol. Phylogenet. Evol.* 2005. Vol. 36. P. 135—153.

Cloutier R., Ahlberg P. E. Morphology, characters, and interrelationships of basal sarcopterygians // *Interrelationships of Fishes* / M. L. J. Stiassny, L. R. Parenti, G. D. Johnson (eds.). San Diego; Academic Press, 1996. P. 445—479.

Colman J. G. A review of the biology and ecology of the whale shark // *J. Fish Biol.* 1997. Vol. 51. P. 1219—1234.

Common and scientific names of fishes from the United States, Canada, and Mexico: 6th ed. Special Publication 29 / J. S. Nelson [et al.]. Bethesda: American Fisheries Society, 2004.

Compagno L. J. V. Checklist of living elasmobranches // *The Biology of Elasmobranch Fishes: Sharks, Skates, and Rays* / W. C. Hamlett (ed.) / Baltimore: The John Hopkins University Press, 1999. P. 471—498.

Compagno L. J. V. Checklist of Chondrichthyes // *Reproductive Biology and Phylogeny of Chondrichthyes: Sharks, Batoids and Chimaeras* / W. C. Hamlett (ed.) / Enfield: Science Publishers, 2005. P. 503—547.

de Pinna M. C. C. Higher-level Phylogeny of Siluriformes, With a New Classification of the Order (Teleostei, Ostariophysii): Ph.D. thesis. New York: City University of New York, 1993.

de Pinna M. C. C. A phylogenetic analysis of the Asian catfish families Sisoridae, Akysidae, and Amblycipitidae, with a hypothesis on the relationships of the neotropical Aspredinidae (Teleostei, Ostariophysii) // *Fieldiana Zool. (New Ser.)*. 1996. Vol. 84. P. 1—83.

Discovery of African roots for the Mesoamerican Chiapas catfish, *Lacantunia enigmatica*, requires an ancient intercontinental passage / J. G. Lundberg [et al.] // *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.* 2007. Vol. 156. P. 39—53.

Ebert D. A., White W. T., Ho H.-C. Redescription of *Hexanchus nakamurai* TENG 1962, (Chondrichthyes: Hexanchiformes: Hexanchidae), with designation of a neotype // *Zootaxa*. 2013. Vol. 3752. P. 020—034.

Elasmobranch phylogeny: A mitochondrial estimate based on 595 species / G. J. P. Naylor [et al.] // *Biology of Sharks and Their Relatives* / J. C. Carrier, J. A. Musick, M. R. Heithaus (eds.). 2nd ed. Boca Raton; London; New York, 2012. P. 31—56.

Evseenko S. A. An Annotated Catalogue of Pleuronectiform Fishes (Order Pleuronectiformes) of the Seas of Russia and Adjacent Countries // *Journ. of Ichthyology*. 2003. Vol. 43 (Suppl. 1). P. 57—74.

Evseenko S. A. Family Pleuronectidae CUVIER 1816 — righteye flounders. Calif. Acad. Sci. Annotated Checklists of Fishes. 2004. № 37.

Evolution of miniaturization and the phylogenetic position of Paedocypris, comprising the world's smallest vertebrate / L. Rüber [et al.] // BMC Evolution. Biology. 2007. Vol. 7: 38.

Freyhof J., Naseka A. M. *Gobio delyamurei*, a new gudgeon from Crimea, Ukraine (Teleostei: Cyprinidae) // Ichthyol. Explor. Freshwaters. 2005. Vol. 16, № 4. P. 331—338.

Fricke R., Bilecenoglu M., Sari H. M. Annotated checklist of fish and lamprey species (Gnathostoma and Petromyzontomorpha) of Turkey, including a Red List of threatened and declining species // Stuttgarter Beitr. Naturk. Sea A. 2007. Vol. 706. P. 1—172.

Genetic and morphological analyses of 50-chromosome spined loaches (Cobitis, Cobitidae, Pisces) from the Black Sea basin that are morphologically similar to *C. taenia*, with the description of new species / K. Janko [et al.] // Folia Zool. 2005. Vol. 54, № 4. P. 405—420.

Gosline W. A. Functional morphology and classification of teleostean fishes. Honolulu: University Press of Hawaii, 1971.

Grande T. C., Borden W. C., Smith W. L. Limits and relationships of Paracanthopterygii: A molecular framework for evaluating past morphological hypotheses // Mesozoic Fishes 5 — Global Diversity and Evolution / G. Arratia, H.-P. Schultze, and M. V. H. Wilson (eds.). Munich, 2013. P. 385—418.

Higher and lower-level relationships of the deep-sea fish order Alepocephaliformes (Teleostei: Otocephala) inferred from whole mitogenome sequences / J. Y. Poulsen [et. al.] // Biol. J. Linn. Soc. 2009. Vol. 98. P. 923—936.

Hilton E. J. Comparative osteology and phylogenetic systematics of fossil and living bonytongue fishes (Actinopterygii, Teleostei, Osteoglossomorpha) // Zool. J. Linn. Soc. 2003. Vol. 137. P. 1—100.

Imamura H. Phylogeny of the family Platycephalidae and related taxa (Pisces: Scorpaeniformes) // Spec. Diversity. 1996. Vol. 1 (2). P. 123—233.

Johnson G. D., Patterson C. Percomorph phylogeny: a survey of acanthomorphs and a new proposal // Bull. Mar. Sci. 1993. Vol. 52, № 1. P. 554—626.

Kharin V. E, Milovankin P. G. On the first occurrence of Spotted Parrotfish *Oplegnathus punctatus* (Oplegnathidae) // Journ. of Ichthyol. 2005. Vol. 45, № 9. P. 815—816.

Knipowitsch N. M. Verzeichnisse der Fische des Weißen und Murmanschen Meers // *Annuaire du Musée Zoologique. St.-Peterbourg*, 1897. № 2. S. 144—158.

Kottelat M. *Conspectus cobitidum: An inventory of the loaches of the world (Teleostei: Cypriniformes: Cobitoidei)* // *Raffles Bull. Zool. Suppl.* 2012. Vol. 26. P. 1—199.

Kottelat M., Bogutskaya N.G. On the valid name of gudgeon from the Chornaya River (Crimea Peninsula) (Teleostei: Cyprinidae: Gobio) // *Zoosystematica Rossica*. 2005. Vol. 14, № 2. P. 292.

Kottelat M., Freyhof J. *Handbook of European freshwater fishes*. Delémont, 2007.

Li G.-Q., Wilson M. V. H. Phylogeny of Osteoglossomorpha // *Interrelationships of Fishes* / M. L. J. Stiassny, L. R. Parenti, G. D. Johnson (eds.). San Diego: Academic Press, 1996. P. 163—174.

Lourie S. A., Pollom R. A., Foster S. J. A global revision of the Seahorses *Hippocampus* RAFINESQUE 1810 (Actinopterygii: Syngnathiformes): Taxonomy and biogeography with recommendations for further research // *Zootaxa*. 2016. Vol. 4146, № 1. P. 1—66. doi: 10.11646/zootaxa.4146.1.1

Lovejoy N. R. Systematics of myliobatoid elasmobranchs: With emphasis on the phylogeny and historical biogeography of neotropical freshwater stingrays (Potamotrygonidae: Rajiformes) // *Zool. J. Linn. Soc.* 1996. Vol. 117. P. 207—257.

McEachran J. D., Aschliman N. Phylogeny of Batoidea // *Biology of Sharks and Their Relatives* / J. C. Carrier, J. A. Musick, M. R. Heithaus (eds.). Boca Raton: CRC Press, 2004. P. 79—113.

McEachran J. D., Dunn K. A., Miyake T. Interrelationships of the batoid fishes (Chondrichthyes: Batoidea). // *Interrelationships of Fishes* / M. L. J. Stiassny, L. R. Parenti and G. D. Johnson (eds.). San Diego: Academic Press, 1996. P. 63—84.

Marine dispersal as a pre-requisite for Gondwanan vicariance among elements of the galaxiid fish fauna / C. P. BurrIDGE [et al.] // *J. Biogeogr.* 2012. Vol. 39. P. 306—321.

Mitochondrial genome and a nuclear gene indicate a novel phylogenetic position of deep-sea tube-eye fish (Stylephoridae) / M. Miya [et al.] // *Ichthyol. Research*. 2007. Vol. 54. P. 323—332.

Mirande J. M. Phylogeny of the family Characidae (Teleostei: Characiformes): From characters to taxonomy // *Neotrop. Ichthyol.* 2010. Vol. 8. P. 385—568.

Miya M., Nishida M. The mitogenomic contributions to molecular phylogenetics and evolution of fishes: a 15-year retrospect // *Ichthyol. Res.* 2015. Vol. 62. P. 29—71.

Molecular evidence for diphyly of the Asian catfish family Amblycipitidae (Teleostei: Siluriformes) and exclusion of the South American Aspredinidae from Sisoroidea / J. P. Sullivan [et al.] // *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.* 2008. Vol. 157. P. 51—65.

Molecular phylogeny of the genus *Gobio* CUVIER, 1816 (Teleostei: Cyprinidae) and its contribution to taxonomy / J. Mendel [et al.] // *Mol. Phylo. Evol.* 2008. Vol. 47. P. 1061—1075.

Nakamura I., Parin N. V. FAO species catalogue. Vol. 15. Snake mackerels and cutlassfishes of the world (Family Gempylidae and Trichiuridae). An annotated and illustrated catalogue of the snake mackerels, snoeks, escolars, gemfishes, sackfishes, domine, oilfish, cutlassfishes, scabbardfishes, hairtails, and frostfishes known to date. Rome: FAO, 1993.

Naseka A. M., Bogutskaya N. G. Contribution to taxonomy and nomenclature of freshwater fishes of the Amur drainage area and the Far East (Pisces, Osteichthyes) // *Zoosystematica Rossica.* 2004. Vol. 12, № 2. P. 279—290.

Near T. J., Bolnick D. I., Wainwright P. C. Investigating phylogenetic relationships of sunfishes and black basses (Actinopterygii: Centrarchidae) using DNA sequences from mitochondrial and nuclear genes // *Mol. Phylogenet. Evol.* 2004. Vol. 32. P. 344—357.

Nelson J. S. *Fishes of the World.* First edition. NY, 1976.

Nelson J. S. *Fishes of the World.* Second edition. NY, 1984.

Nelson J. S. *Fishes of the World.* Third edition. NY, 1994.

Nelson J. S. *Fishes of the World.* Fourth edition. Hoboken, 2006.

Nelson J. S., Grande T. C., Wilson M. V. H. *Fishes of the World: 5th Edition.* Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, 2016.

Ng H. H., Kottelat M. The identity of *Tachysurus sinensis* LA CEPEDE, 1803, with the designation of a neotype (Teleostei: Bagridae) and notes on the identity of *T. fulvidraco* (RICHARDSON, 1845) // *Electronic Journal of Ichthyology.* 2007. P. 35—45.

Nuclear gene-inferred phylogenies resolve the relationships of the enigmatic pygmy sunfishes, *Elassoma* (Teleostei: Percomorpha) / T. J. Near [et al.] // *Mol. Phylogenet. Evol.* 2012. Vol. 63. P. 388—395.

Parin N. V. Family Exocoetidae // *The Living Marine Resources of*

the Western Central Pacific. *FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes* / K. E. Carpenter and V. H. Niem (eds.). Rome: FAO, 1999. Vol. 4, part 2. P. 2162—2179.

Parin N. V. Exocoetidae and Caproidae // *The Living Marine Resources of the Western Central Atlantic. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes* / K. E. Carpenter (ed.). Rome: FAO, 2003. Vol. 2. P. 1116—1134, 1217—1220.

Parin N. V., Evseenko S. A., Vasil'eva E. D. *Fishes of Russian Seas: Annotated Catalogue*. Moscow: KMK Scientific Press, 2014.

Parin N. V., Fedorov V. V., Sheiko B. A. *An Annotated Catalog of Fish-Like Vertebrates and Fishes of the Seas of Russia and Adjacent Countries: Part 2. Order Scorpaeniformes* // *Journ. of Ichthyology*. 2002. Vol. 42, Suppl. 1. P. 60—135.

Patterson C., Rosen D. E. Review of ichthyodectiform and other Mesozoic teleost fishes and the theory and practice of classifying fossils // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 1977. Vol. 158. P. 81—172.

Phylogenetic relationships within the speciose family Characidae (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes) based on multilocus analysis and extensive in group sampling / C. Oliveira [et al.] // *BMC Evol. Biol.* 2011. Vol. 11.

Phylogeny of living parasitic lampreys (Petromyzontiformes) based on morphological data / H. S. Gill [et al.] // *Copeia*. 2003. Vol. 4. P. 687—703.

Reis R. E., Kullander S. O., Ferraris C. J. *Checklist of the Freshwater Fishes of South and Central America*. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2003.

Rosen D. E. Interrelationships of higher euteleostean fishes // *Interrelationships of Fishes* / J. Linn. Soc. (Zool.). 1973. Vol. 53, Suppl. 1. P. 397—513.

Séret B. *Zanobatidae* // *The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Volume 2: Bivalves, gastropods, hagfishes, sharks, batoid fishes, and chimaeras*. Roma, 2016. P. 1365—1369.

Sullivan J. P., Lundberg J. G., Hardman M. A phylogenetic analysis of the major groups of catfishes (Teleostei: Siluriformes) using rag1 and rag2 nuclear gene sequences // *Mol. Phylogenet. Evol.* 2006. Vol. 41. P. 636—662.

Teugels G. G. State of the art of recent Siluriform systematics // *Catfishes* / G. Arratia, B. G. Kapoor, M. Chardon, R. Diogo (eds.). Vol. 1. Enfield: Science Publishers, 2003. P. 317—352.

Thacker C. E., Hardman M. A. Molecular phylogeny of basal gobioid fishes: Rhyacichthyidae, Odontobutidae, Xenisthmidae, Eleotridae (Teleostei: Perciformes: Gobioidae) // *Mol. Phylogenet. Evol.* 2005. Vol. 37. P. 858—871.

The fishes of the Amur River: updated check-list and zoogeography / N. G. Bogutskaya [et al.] // *Ichthyol. Explor. Freshwat.* 2008. Vol. 19, № 4. P. 301—366.

The tree of life and a new classification of bony fishes / R. Betancur-R. [et al.] // *PLOS Currents Tree of Life.* 2013. P. 1—41.

Tyler J. C., O'Toole B., Winterbottom R. Phylogeny of the genera and families of zeiform fishes, with comments on their relationships with tetraodontiforms and caproids / *Smithsonian Contrib. Zool.* 618. 2003.

World Conservation Monitoring Centre. 1996. *Aplochiton marinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 1996: e.T1866A8504998. URL: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1996.RLTS.T1866A8504998.en> (дата обращения 04.11.2017).

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ

В указателе рода и виды набраны *курсивом*, семейства — **полужирным** шрифтом, подсемейства — **капителями**; перед номером страницы, на которой находится тот или иной таксон, полужирным шрифтом указана часть (**1** или **2**), в которой он встречается; звёздочкой (*) отмечены страницы, на которых помещены рисунки видов.

A

- Aaptosyax* (1) 139
Abactochromis (1) 353
Abalistes (2) 241
Abbottina (1) 140
Abbottina rivularis (1) 147
Ablabys (2) 127
Ablennes (1) 373
Ablennes hians (1) 373*
Aboma (1) 337
Aboma lactipes (1) 335
Aborichthys (1) 158
Abramis (1) 140
Abramis ballerus (1) 144
Abramis brama (1) 143
Abramis sapa (1) 144
Abramites (1) 172
Abudefduf (1) 347
Abyssoberyx (1) 315
Abyssoberyx levisquamosus (1) 315
Abyssobrotula (1) 324
ABYSSOCOTTINAE (2) 173
Abyssocottus (2) 173
Acanthaluteres (2) 243
Acanthanectes (1) 356
Acanthaphritis (2) 60
Acantharchus (2) 93
Acanthemblemaria (1) 360
Acanthistius (2) 95
Acanthobrama (1) 140
Acanthobunocephalus (1) 211
Acanthocephala (2) 118
Acanthochaenus (1) 315
Acanthochaenus luetkenii (1) 315
Acanthocharax (1) 181
Acanthocharax microlepis (1) 181
Acanthochromis (1) 347
Acanthocleithron (1) 205
ACANTHOCLININAE (1) 345
Acanthoclinus (1) 345
Acanthocobitis (1) 158
Acanthocybium (2) 48
Acanthocybium solandri (2) 49
Acanthodii (1) 14, (1) 75
Acanthodoras (1) 212
Acanthodraco (2) 515
Acanthogobius (1) 334
Acanthogobius flavimanus (1) 335
Acanthogobius lactipes (1) 335
Acantholabrus (2) 65
Acantholingua (1) 222
Acantholingua ohridamus (1) 223
Acantholiparis (2) 187
Acantholiparis opercularis (2) 187
Acantholumpenus (2) 148
Acantholumpenus mackayi (2) 149
Acanthomorpha (1) 265, (1) 266, (1) 270, (1) 270*
Acanthonus (1) 324
Acanthopagrus (2) 209
Acanthopagrus schlegelii (2) 209, (2) 210*, (2) 212

Acanthopagrus schlegelii czerskii (2) 212
Acanthopthalmus (1) 155
Acanthoplesiops (1) 345
Acanthoplesiops echinatus (1) 346*
Acanthopoma (1) 189
Acanthopsetta (2) 18
Acanthopsetta nadeshnyi (2) 19
Acanthopsetta (1) 155
Acanthopterygii (1) 249, (1) 251, (1) 270, (1) 308, (1) 308*
Acanthorhodeus (1) 140
Acanthorhodeus asmussii (1) 146
Acanthorhodeus chankaensis (1) 146
Acanthorhodeus gracilis (1) 146
Acanthosphex (2) 131
Acanthosphex leurynnis (2) 131*
Acanthostracion (2) 240
Acanthuridae (2) 202
Acanthuriformes (2) 55, (2) 68, (2) 104, (2) 194, (2) 198
ACANTHURINAE (2) 203
Acanthurini (2) 203
Acanthuroidei (2) 106, (2) 198, (2) 201
Acanthurus (2) 203
Acantopsis (1) 155
Acarobythites (1) 325
Acaronia (1) 353
Acentrogobius (1) 337
Acentrogobius pflaumii (1) 341
Acentronichthys (1) 216
Acentronura (1) 423
Acentrophryne (2) 234
ACERINAE (2) 97
Acestridium (1) 193
Acestrocephalus (1) 181
Acestrorhynchidae (1) 168, (1) 177
ACESTRORHYNCHINAE (1) 177
Acestrorhynchus (1) 177
Acestrorhynchus falcirostris (1) 177*
Acestrorhynchus nasutus (1) 177*
ACHEILOGNATHINAE (1) 140, (1) 146, (1) 150
Acheilognathus (1) 140
Acheilognathus asmussii (1) 146
Acheilognathus macropterus (1) 146
Achiridae (2) 14, (2) 24, (2) 29
Achiroides (2) 29
Achiropsetta (2) 26
Achiropsetta tricholepis (2) 26, (2) 27*
Achiropsettidae (2) 24, (2) 26
Achiropsis (2) 29
Achirus (2) 29
Achirus achirus (2) 29*
Achoerodus (2) 65
Achondrostoma (1) 140
Acipenser (1) 84
Acipenser baerii (1) 85, (1) 87*
Acipenser colchicus (1) 85
Acipenser gueldenstaedtii (1) 85, (1) 85*
Acipenser medirostris (1) 85
Acipenser mikadoi (1) 85, (1) 86
Acipenser naccarii (1) 85
Acipenser nudiventris (1) 85, (1) 85*
Acipenser oxyrinchus (1) 85
Acipenser persicus (1) 85
Acipenser ruthenus (1) 85
Acipenser schrenckii (1) 85
Acipenser stellatus (1) 85, (1) 86*
Acipenser sturio (1) 85, (1) 85*
Acipenseridae (1) 84
Acipenseriformes (1) 83
ACIPENSERINAE (1) 84
Acipenseroidei (1) 83
Acnodon (1) 169
Acnodon oligacanthus (1) 170*
Acrania (1) 7
Acreichthys (1) 633
Acrocheilus (1) 140
Acrochordonichthys (1) 202
Acromycter (1) 109
Acropoma (2) 73
Acropomatidae (2) 73
Acrossocheilus (1) 140
Acroteriobatus (1) 58

Acroteriobatus variegatus (1) 58*
 Actinistia (1) 77
 Actinopterygii (1) 76, (1) 82, (1) 82*
 Aculeola (1) 45
 Acuticurimata (1) 173
 Acyrtops (1) 361
 Acyrtus (1) 361
 Adamas (1) 375
 Adelosebastes (2) 126
 Adeltotremus (1) 357
 Adinia (1) 378
 Adiposia (1) 158
 Adontosternarchus (1) 220
Adrianichthyidae (1) 368
 ADRIANICHTHYINAE (1) 368
 Adrianichthyoidei (1) 362, (1) 368
Adrianichthys (1) 368
 Adventor (2) 131
 Aeoliscus (2) 40
Aeoliscus punctulatus (2) 40
Aeoliscus strigatus (2) 40
Aequidens (1) 353
Aesopia (2) 29
Aetapcus (2) 131
Aetapcus maculatus (2) 131
Aethaloperca (2) 95
Aetheliparis (2) 187
Aethiomastacembelus (1) 385
Aethotaxis (2) 123
Aetobatus (1) 72
Aetomylaeus (1) 72
Aetoplatea (1) 69
Afronandus (2) 11
Afronandus sheljuzhkoii (2) 11
Agamyxis (1) 212
Ageneiosidae (1) 213
Ageneiosus (1) 213
Agoniates (1) 178
Agoniates anchovia (1) 178
Agoniates halecinus (1) 178, (1) 179*
 AGONIATINAE (1) 178
Agonidae (2) 164, (2) 167

AGONINAE (2) 167, (2) 170
Agonomalus (2) 167
Agonomalus jordani (2) 169
Agonomalus proboscidalis (2) 169, (2) 169*
Agonopsis (2) 167
Agonostomus (1) 351
Agonus (2) 167
Agonus cataphractus (2) 170
Agosia (1) 140
Agrostichthys (1) 276
Agrostichthys parkeri (1) 276
Ahlia (1) 106
Ahliesaurus (1) 260
Ahliesaurus brevis (1) 261
Aiakas (2) 140
Aidablennius (1) 357
Aidablennius sphyinx (1) 357
Ailia (1) 199
Ailia coila (1) 199*
Ailiidae (1) 199
Akarotaxis 515
Akawaio (1) 219
Akihito (1) 334
Akysidae (1) 202
 AKYSINAE (1) 202
Akysis (1) 202
Akysis variegatus (1) 202*
Alabes (1) 361
Alabeteidae (1) 361
Albatrossia (1) 294
Albatrossia pectoralis (1) 295
Albula (1) 95
Albula argentea (1) 95
Albula esuncula (1) 95
Albula forsteri (1) 95
Albula gilberti (1) 95
Albula glossodonta (1) 95
Albula koreana (1) 95
Albula nemoptera (1) 95
Albula neoguinaica (1) 95
Albula oligolepis (1) 95

- Albula virgata* (1) 95
Albula vulpes (1) 95, (1) 95*
Albulidae (1) 95
 Albuliformes (1) 92, (1) 95
 ALBULINAE (1) 95
 ALBURNINAE (1) 140
Alburnoides (1) 140
Alburnoides bipunctatus (1) 143
Alburnoides fasciatus (1) 143
Alburnoides gmelini (1) 143
Alburnoides kubanicus (1) 143
Alburnoides rossicus (1) 143
Alburnus (1) 140
Alburnus alburnus (1) 143
Alburnus charusini (1) 143
Alburnus hohenackeri (1) 143
Alburnus leobergi (1) 143, (1) 150
Alburnus mento (1) 143, (1) 143*
Alburnus mentoides (1) 143
Alcichthys (2) 172
Alcichthys alcicornis (2) 173
Alcichthys elongatus (2) 173, (2) 173*
Alcockia (1) 324
Aldrichetta (1) 351
Aldrovandia (1) 96
Aldrovandia affinis (1) 96, (1) 97*
Aldrovandia gracilis (1) 96
Aldrovandia mediorostris (1) 96
Aldrovandia oleosa (1) 96
Aldrovandia phalacra (1) 96
Aldrovandia rostrata (1) 96
Alectis (1) 390
Alectis ciliaris (1) 391, (1) 392*
Alectrias (2) 148
Alectrias alectrolophus (2) 151
Alectrias benjamini (2) 151
Alectrias cirratus (2) 151
Alectrias gallinus (2) 151
Alectrias markevichi (2) 151
Alectrias mutsuensis (2) 151
Alectridium (2) 148
Alectridium aurantiacum (2) 151
Alepes (1) 390
Alepidomus (1) 367
Alepisauridae (1) 264
 Alepisauroidea (1) 261
 Alepisauroidei (1) 255
Alepisaurus (1) 264
Alepisaurus ferox (1) 264, (1) 264*
 Alepocephali (1) 124, (1) 132
Alepocephalidae (1) 134
 Alepocephaliformes (1) 124, (1) 132
 Alepocephaloidei (1) 124, (1) 132
Alepocephalus (1) 134
Alepocephalus productus (1) 135*
Alertichthys (2) 133
Alertichthys blacki (2) 133, (2) 133*
Alestes (1) 165
Alestidae (1) 165
Alestiidae (1) 161, (1) 165
 ALESTINAE (1) 178
 Alestoidea (1) 164
Alestopetersius (1) 165
 Alfardini (1) 381
Alfaro (1) 381
Algansa (1) 140
Alionematichthys (1) 325
Allanetta (1) 367
Allenbatrachus (1) 328
Allenichthys (2) 217
Alloblennius (1) 357
Allocareproctus (2) 187
Allocareproctus jordani (2) 187
Allocareproctus pycnosoma (2) 189
Alloclinus (1) 359
Allocyttus (1) 284
Allocyttus folletti (1) 284
Allocyttus guineensis (1) 284
Allocyttus niger (1) 284
Allocyttus verrucosus (1) 284, (1) 284*,
 (1) 285
Allodontichthys (1) 378
Allolepis hollandi (2) 144
Allolumpenus (2) 148

Allomicrodesmus (1) 333
Allomogurnda (1) 333
Allomycterus (2) 249
Allophorus (1) 378
Allopholis (2) 153
Allopholis piskunovi (2) 153
Allosmerus (1) 237
Allothunmus (2) 48
Allotoca (1) 378
Allotriognathi (1) 271
Alopias pelagicus (1) 30, (1) 30*
Alopias superciliosus (1) 30
Alopias vulpinus (1) 30, (1) 30*
Alopiidae (1) 30
Alosa (1) 129
Alosa alosa (1) 130
Alosa braschnikowi (1) 130, (1) 131*
Alosa caspia (1) 131
Alosa curensis (1) 131
Alosa fallax (1) 131, (1) 131*
Alosa immaculata (1) 131
Alosa kessleri (1) 131
Alosa maetotica (1) 131
Alosa pontica (1) 131
Alosa sapidissima (1) 131
Alosa saposchnikowii (1) 131
Alosa sphaerocephala (1) 131
Alosa tanaica (1) 131
Alosa volgensis (1) 131
ALOSINAE (1) 129, (1) 130
Alphestes (2) 95
Alticorpus (1) 353
Alticus (1) 357
Altrichthys (1) 347
Aluterus (2) 243
Aluterus monoceros (2) 243
Amamiichthys (2) 209
Amanses (2) 243
Amaralia (1) 211
Amarginops (1) 207
Amarsipidae (2) 51
Amarsipus carlsbergi (2) 51, (2) 51*
Amatitlania (1) 353
Amazonsprattus (1) 127
Ambassidae (1) 342
Ambassis (1) 342
Ambastaia (1) 154
Ambiserrula (2) 137
Ambloplites (2) 93
Amblyapistus (2) 127
Amblyceps (1) 202
Amblyceps mangois (1) 202*
Amblychaeturichthys (1) 334
Amblycipitidae (1) 202
Amblycirrhitus (2) 114
Amblycirrhitus pinos (2) 114*
Amblydoras (1) 212
Amblyeleotris (1) 337
Amblyglyphidodon (1) 347
Amblyopsidae (1) 277, (1) 281
Amblyopsis (1) 281
Amblyopsis hoosieri (1) 281, (1) 282*
Amblyopsis spelaea (1) 281
Amblypharyngodon (1) 139
Amblypomacentrus (1) 347
Amblyraja (1) 55
Amblyraja hyperborea (1) 56
Amblyraja radiata (1) 56
Amblyrhynchotes (2) 247
Ambophthalmos (2) 181
Ameca (1) 378
Ameiurus (1) 214
Ameiurus nebulosus (1) 215, (1) 215*
Amia calva (1) 89, (1) 90*
Amiidae (1) 89
Amiiformes (1) 89
Amioides (1) 329
Amissidens (1) 211
Ammocrypta (2) 97
Ammocryptocharax (1) 164
Ammodytes (2) 62
Ammodytes hexapterus (2) 62, (2) 63*
Ammodytes marinus (2) 62
Ammodytes tobianus (2) 62

Ammodytidae (2) 56, (2) 62

Ammodytoides (2) 62

Ammoglanis (1) 189

Ammolabrus (2) 65

Ammotretis (2) 26

Amniataba (2) 87

Amoya (1) 337

Amphelikturus (2) 33

Amphiarius (1) 211

Amphichaetodon (2) 107

Amphichthys (1) 327

*Amphichthys cryptocentrus (1) 328**

Amphiliidae (1) 204

AMPHILIINAE (1) 204

Amphilius (1) 204

*Amphilius grandis (1) 204**

Amphilophus (1) 353

Amphioxi (1) 7

Amphioxiformes (1) 7

Amphioxus lanceolatus (1) 7

Amphiprion (1) 347

*Amphiprion ocellaris (1) 348**

AMPHIPRIONINAE (1) 374

Amphistichus (1) 343

Amsichthys (1) 349

Anabantidae (2) 8

Anabantiformes (1) 383, (2) 8, (2) 11

Anabantoidei (2) 8

Anabas (2) 8

*Anabas testudineus (2) 8, (2) 8**

Anablepidae (1) 380

ANABLEPINAE (1) 381

Anableps (1) 381

*Anableps anableps (1) 381**

Anablepsoides (1) 376

Anacanthobatidae (1) 55

Anacanthobatis (1) 55

Anacanthobythites (1) 325

Anacanthus (2) 243

Anadoras (1) 212

*Anadoras weddellii (1) 212**

Anaocypris (1) 140

Anampses (2) 65

Anaora (2) 43

Anarchias (1) 103

Anarchopterus (2) 33

Anarhichadidae (2) 154

Anarhichas (2) 154

Anarhichas denticulatus (2) 154

Anarhichas lupus (2) 154

Anarhichas minor (2) 154

*Anarhichas orientalis (2) 154, (2) 154**

Anarrhichthys (2) 154

Anarrhichthys ocellatus (2) 154

Anaspidoglanis (1) 206

Anatirostrum (1) 337

Anatirostrum profundorum (1) 340

Anatolanthias (2) 95

Anatolichthys (1) 380

Anchariidae (1) 210

Ancharius (1) 210

*Ancharius fuscus (1) 210, (1) 210**

Ancharius griseus (1) 210

Anchichoerops (2) 65

Anchoa (1) 127

Anchovia (1) 127

Anchoviella (1) 127

ANCISTRINAE (1) 193

Ancistrogobius (1) 337

Ancistrus (1) 193

*Ancistrus dolichopterus (1) 194**

Ancylosetta (2) 17

Andamia (1) 357

Andersonia (1) 204

Andinoacara (1) 353

Andriashevia (2) 140

Andriashevicottus (2) 172

Andriashevicottus megacephalus (2)

173

Anduzedoras (1) 212

Anematischthys (1) 139

Anguilla (1) 116

*Anguilla anguilla (1) 116, (1) 117**

Anguillidae (1) 116

Anguilliformes (1) 92, (1) 98, (1) 99*
 Anguilloidei (1) 114
Anisarchus (2) 148
Anisarchus macrops (2) 149
Anisarchus medius (2) 149, (2) 150*
 ANISOCHROMINAE (1) 349
Anisochromis (1) 349
Anisotremus (2) 110
Annamia (1) 157
Anodontiglanis (1) 198
 ANODONTINAE (1) 171
Anodontostoma (1) 129
Anodus (1) 171
Anodus elongatus (1) 171
Anodus orinocensis (1) 171
Anomalopidae (1) 308, (1) 312
Anomalops (1) 312
Anomalops katoptron (1) 312, (1) 312*
 ANOPLAGONINAE (2) 167, (2) 170
Anoplagonus (2) 167
Anoplagonus occidentalis (2) 170, (2) 170*
Anoplarchus (2) 148
Anoplarchus insignis (2) 151
Anoplocapros (2) 239
Anoplocapros amygdaloides (2) 239
Anoplocapros inermis (2) 239
Anoplocapros lenticularis (2) 239
Anoplogaster (1) 310
Anoplogaster brachycera (1) 310
Anoplogaster cornuta (1) 310, (1) 310*
Anoplogastridae (1) 308, (1) 310
 Anoplogastroidei (1) 310
Anoplopoma (2) 159
Anoplopoma fimbria (2) 159*, (2) 160
Anoplopomatidae (2) 159
 Anoplopomatoidea (2) 159
Anostomidae (1) 161, (1) 166, (1) 172
Anostomoides (1) 172
Anostomus (1) 172
Anostomus brevior (1) 172*
 Anotophysini (1) 135
Anotopteridae (1) 263
Anotopterus (1) 263, (1) 264
Anotopterus nikparini (1) 263
Anotopterus pharao (1) 263, (1) 264*
Anoxypristis (1) 60
Anoxypristis cuspidata (1) 61, (1) 61*
Antennablennius (1) 357
Antennariidae (2) 217
 Antennarioidei (2) 215, (2) 217
Antennarius (2) 217
Antennarius striatus (2) 218*
Antennatus (2) 217
Anthias (2) 95
 ANTHIINAE (2) 95
Antigonia (2) 214
Antigonia aurorosea (2) 214
Antigonia capros (2) 214, (2) 215*
Antigonia combatia (2) 214
Antigonia eos (2) 214
Antigonia hullei (2) 214
Antigonia indica (2) 214
Antigonia kenya (2) 214
Antigonia malayana (2) 214
Antigonia ovalis (2) 214
Antigonia quiproqua (2) 214
Antigonia rhomboidea (2) 214
Antigonia rubescens (2) 214
Antigonia rubicunda (2) 214
Antigonia saya (2) 214
Antigonia socotrae (2) 214
Antigonia undulata (2) 214
Antigonia xenolepis (2) 214
 ANTIGONIINAE (2) 214
Antimora (1) 298
Antimora microlepis (1) 298, (1) 299*
Anyperodon (2) 95
Apagesoma (1) 324
Apareiodon (1) 168
Apeltes (2) 157
Aphanius (1) 380
 APHANOPODINAE (2) 47
Aphanopus (2) 47

Aphanopus arigato (2) 47
Aphareus (2) 112
Aphia minuta (1) 338, (1) 338*
Aphos (1) 327
Aphredoderidae (1) 277, (1) 280
Aphredoderus (1) 280
Aphredoderus sayanus (1) 280, (1) 281*
Aphyocharacidium (1) 183
 APHYOCHARACINAE (1) 182
Aphyocharax (1) 182
Aphyocypris (1) 141
Aphyocypris chinensis (1) 141
Aphyodite (1) 183
Aphyodite grammica (1) 183, (1) 183*
 APHYODITEINAE (1) 182
Aphyolebias (1) 376
Aphyonidae (1) 326
Aphyonus (1) 326
Aphyonus gelatinosus (1) 326*
Aphyoplatys (1) 375
Aphyosemion (1) 375
Aphyosemion teugelsi (1) 376*
Apionichthys (2) 29
 APISTINAE (2) 127
Apistogramma (1) 353
Apistoloricaria (1) 193
Apistops (2) 127
Apistus (2) 127
Apletodon (1) 361
Aploactinidae (2) 130
 APLOACTININAE (2) 130
Aploactis (2) 131
Aploactisoma (2) 131
 APLOCHEILICHTHYINAE (1) 381
Aplocheilichthys (1) 381
Aplocheilidae (1) 375
Aplocheiloidei (1) 375
Aplocheilus (1) 375
Aplocheilus panchax (1) 375*
Aplochiton (1) 236
 APLOCHITONINAE (1) 236
Aplodactylidae (2) 114, (2) 115
Aplodactylus (2) 115
Aplodactylus arctidens (2) 115
Aplodactylus etheridgii (2) 115
Aplodactylus lophodon (2) 115
Aplodactylus punctatus (2) 115, (2) 116*
Aplodactylus westralis (2) 115
Aplodinotus (2) 199
Apodes (1) 98
 APODICHTHYINAE (2) 153
Apodichthys (2) 153
Apodocreedia (2) 20
Apogon (1) 329
Apogon imberbis (1) 330*
Apogonichthyoidea (1) 329
Apogonichthys (1) 329
Apogonidae (1) 328, (1) 329
 APOGONINAE (1) 329
Apogonops (2) 73
Apoemichthys (2) 109
Apollonia melanostomus (1) 340
Apomatoceros (1) 189
Apoptyrgion (1) 356
Aporops (2) 96
Appendicularia (1) 6
Aprion (2) 112
Apristurus (1) 34
Apristurus fedorovi (1) 34
 APSILINAE (2) 112
Apsilus (2) 112
Apterichtus (1) 106
Apteronotidae (1) 220
Apteronotoidea (1) 220
Apteronotus (1) 220
Apteronotus albifrons (1) 221*
Apterygocampus (2) 33
Aptocyclus (2) 184
Aptocyclus ventricosus (2) 184
Aptychotrema (1) 58
Aracana (2) 239
Aracana aurita (2) 239
Aracana ornata (2) 239

Aracnidae (2) 238, (2) 239
Araiophos (1) 243
Arapaima (1) 120
Arapaima agassizii (1) 120
Arapaima arapaima (1) 120
Arapaima gigas (1) 120, (1) 121*
Arapaima leptosoma (1) 120
Arapaima mapae (1) 120
Archamia (1) 329
Archaulus biseriatius (2) 173
Archiphyosemion (1) 375
Archistes (2) 172
Archistes biseriatius (2) 173
Archistes plumarius (2) 173
Archolaemus (1) 220
Archoplites (2) 93
Archosargus (2) 209
Arcos (1) 361
Arctogadus (1) 305
Arctogadus borisovi (1) 305
Arctogadus glacialis (1) 305, (1) 305*
Arctoscopus (2) 163
Arctoscopus japonicus (2) 163, (2) 164*
Arctozenus (1) 263
Arctozenus risso (1) 263, (1) 263*
Argentina (1) 232
Argentina silus (1) 232*
Argentinidae (1) 232
Argentiniformes (1) 124, (1) 232
Argentinolycus (2) 140
Argidae (1) 192
Argonectes (1) 171
Argopleura (1) 184
Argyripnus (1) 243
Argyrocottus (2) 172
Argyrocottus zanderi (2) 173
Argyropelecus (1) 243
Argyropelecus aculeatus (1) 243*
Argyropelecus hemigymnus (1) 243, (1) 244*
Argyropelecus olfersii (1) 245*, (1) 245
Argyropelecus sladeni (1) 243, (1) 244*
Argyrops (2) 209
Argyrosomus (2) 199
Argyrosomus regius (2) 200, (2) 200*
Argyrozona (2) 209
Arhynchobatidae (1) 55
ARHYNCHOBATINE (1) 55
Arhynchobatis (1) 55
Ariidae (1) 187, (1) 210
ARIINAE (1) 211
Arioidea (1) 208, (1) 210
Ariomma (2) 53
Ariomma bondi (2) 53, (2) 53*
Ariomma brevimanum (2) 53
Ariomma dollfusi (2) 54
Ariomma helena (2) 54
Ariomma indicum (2) 54
Ariomma luridum (2) 54
Ariomma melanum (2) 54
Ariomma parini (2) 54
Ariomma regulus (2) 54
Ariommatidae (2) 51, (2) 53
Ariommidae (2) 53
Ariopsis (1) 211
Ariopsis felis (1) 211*
Ariosoma (1) 109
Aristichthys nobilis (1) 149
Aristostomias (1) 247
Aristostomias scintillans (1) 248
Arius (1) 211
Arnoglossus (2) 23
Arnoglossus kessleri (2) 24, (2) 24*
Arnoldichthys (1) 165
Arothron (2) 247
Arotrolepis (2) 243
Arrhamphus (1) 371
Arripidae (2) 85
Arripis (2) 85
Arripis georgianus (2) 85
Arripis trutta (2) 85, (2) 85*
Arripis truttaceus (2) 85
Arripis xylabion (2) 85
Arteidraco (2) 124

- Artedidraconidae (2)** 124
Artediellichthys (2) 172
Artediellichthys nigripinnis (2) 173
Artediellina (2) 172
Artediellina antilope (2) 173
Artedielloides (2) 172
Artedielloides auriculatus (2) 173
Artediellus (2) 172
Artediellus aporosus (2) 173
Artediellus atlanticus (2) 174
Artediellus camchaticus (2) 174
Artediellus dydymovi (2) 174, (2) 174*
Artediellus gomojunovi (2) 174
Artediellus ingens (2) 174
Artediellus miacanthus (2) 174
Artediellus ochotensis (2) 174
Artediellus pacificus (2) 174
Artediellus scaber (2) 174
Artediellus schmidti (2) 174
Artedius (2) 172
Asarcenchelys (1) 106
Ascelichthys (2) 172
Asciadiacea (1) 6
Ascoldia (2) 148
Asemichthys (2) 172
Aseraggodes (2) 29
Askoldia (2) 148
Askoldia knipowitschi (2) 149
Askoldia variegata (2) 149
Aspasma (1) 361
Aspasmichthyes (1) 361
Aspasmodes (1) 361
Aspasmogaster (1) 361
Aspericorvina (2) 199
Aspidontus (1) 357
Aspidoparia (1) 139
Aspidophoroides (2) 167
Aspidophoroides bartoni (2) 170, (2) 170*
Aspidophoroides olrikii (2) 170
Aspidoras (1) 190
Aspistor (1) 211
- Aspitrigla (2)* 134
Aspitrigla cuculus (2) 134
Aspius (1) 140
Aspius aspius (1) 143
Aspredinichthys (1) 211
Aspredinidae (1) 211
ASPREDININAE (1) 211
Aspredo (1) 211
Asprocottus (2) 173
Asquamiceps (1) 134
Asra turcomanus (1) 341
Assessor (1) 345
Assiculoides (1) 349
Assiculus (1) 349
Assurger (2) 47
Astatotilapia (1) 353
Asterophysus (1) 213
Asterorhombus (2) 23
Asterropteryx (1) 337
Astrapogon (1) 329
Astroblepidae (1) 192
Astroblepus (1) 192
Astroblepus sabalo (1) 192*
Astrodoras (1) 212
Astronesthes (1) 246
Astronesthes niger (1) 247, (1) 247*
ASTRONESTHINAE (1) 246, (1) 247
Astronotus (1) 353
Astroscopus (2) 64
Astyanax jordani (1) 178
Astyanax mexicanus (1) 178
Astyanax sp. (1) 178
Asymbolus (1) 34
Asymmetron (1) 7
Asymmetrontidae (1) 7
Ataeniobius (1) 378
Ataxolepis (1) 319
Ateleopodidae (1) 250
Ateleopodiformes (1) 249
Ateleopodomorpha (1) 249
Ateleopus (1) 250
Ateleopus indicus (1) 250

Ateleopus japonicus (1) 250, (1) 250*
Ateleopus natalensis (1) 250
Ateleopus purpureus (1) 250
Ateleopus tanabensis (1) 250
Atelomycterus (1) 34
Atheresthes (2) 18
Atheresthes evermanni (2) 18, (2) 18*
Atheresthes stomias (2) 19
Atherina (1) 367
Atherina bonapartii (1) 367
Atherina boyeri (1) 367*, (1) 367
Atherina hepsetus (1) 367, (1) 367*
Atherina pontica (1) 367
Atherinason (1) 367
Atherinella (1) 363
Atherinella beani (1) 363*
Atherinidae (1) 350, (1) 365, (1) 367
Atheriniformes (1) 342, (1) 362, (1) 364
ATHERININAE (1) 367
Atherinoidei (1) 364
ATHERINOMORINAE (1) 367
Atherinomorpha (1) 342, (1) 350, (1) 362
Atherinomorus (1) 367
Atherinops (1) 362
Atherinopsidae (1) 362, (1) 364
ATHERINOPSINAE (1) 362
Atherinopsini (1) 362
Atherinopsis (1) 362
Atherinopsoidei (1) 362
Atherinosoma (1) 367
Atherion (1) 365
Atherion africanum (1) 365
Atherion elymus (1) 365, (1) 365*
Atherion maccullochi (1) 365
Atherionidae (1) 365
Atlantirivulus (1) 376
Atlantoraja (1) 55
Atomaster (1) 171
Atopochilus (1) 205
Atopodontus (1) 205
Atractodenchelys (1) 100
Atractoscion (2) 199
Atractosteus (1) 88
Atractosteus spatula (1) 88, (1) 89*
Atractosteus tristoechus (1) 88
Atractosteus tropicus (1) 88
Atrilinea (1) 140
Atrobucca (2) 199
Atrophacanthus (2) 236
Atropus (1) 390
Atrosalarias (1) 357
Atule (1) 390
Atypichthys (2) 86
Auchenionchus (1) 359
Auchenionchus variolosus (1) 360*
Auchenipteridae (1) 211, (1) 213
AUCHENIPTERINAE (1) 213
Auchenipterus (1) 213
Auchenoceros (1) 298
Auchenoglanididae (1) 206
AUCHENOGLANINAE (1) 200
Auchenoglanis (1) 206
Auchenoglanis occidentalis (1) 207*
Aulacocephalus (2) 95
Aulastomatomorpha (1) 134
Aulichthys (2) 157
Aulichthys japonicus (2) 157, (2) 157*
Aulohalaelurus (1) 34
Aulonocara (1) 353
Aulopareia (1) 337
Aulopidae (1) 252
Aulopiformes (1) 251
Aulopoidei (1) 251
Aulopus (1) 252
Aulopus cadenati (1) 253*
Aulopyge (1) 139
Aulorhynchidae (2) 157
Aulorhynchus (2) 157
Aulorhynchus flavidus (2) 157
Aulostomidae (2) 37
Aulostomoidea (2) 37
Aulostomoidei (2) 31, (2) 37
Aulostomus (2) 37

Aulostomus chinensis (2) 37, (2) 37*
Aulostomus maculatus (2) 37, (2) 37*
Aulostomus strigosus (2) 37
Aulotrachichthys (1) 314
Aulotrachichthys argyrophanus (1) 314*
Aurigequula (2) 107
Auriglobus (2) 247
Australoheros (1) 353
Austrobatrachus (1) 328
Austrofundulus (1) 376
Austroglanididae (1) 195, (1) 200
Austroglanis (1) 195
Austroglanis barnardi (1) 195
Austroglanis gilli (1) 196
Austroglanis sclateri (1) 196, (1) 196*
Austroglossus (2) 29
Austrolabrus (2) 65
Austrolebias (1) 376
Austrolycus (2) 140
Austronibeia (2) 199
Auxis (2) 48
Auxis rochei (2) 49
Auxis thazard (2) 49
Auxis thazard brachydorax (2) 50
Auxis thazard thazard (2) 50
Avocettina (1) 114
Avocettina infans (1) 114, (1) 114*
Awaous (1) 334
Axelrodia (1) 183
Axinurus (2) 203
Axoclinus (1) 356
Ayarnangra (1) 204
Aztecula (1) 140
Azurina (1) 347
AZYGOPTERINAE (2) 148, (2) 151
Azygopterus (2) 148
Azygopterus corallinus (2) 151, (2) 151*
Azygopus (2) 26

B

Babka gymnotrachelus (1) 339
Bachynectes (1) 356
Badidae (2) 11, (2) 12

Badis (2) 12
Badis badis (2) 12*
Bagarius (1) 203
Bagarius yarrelli (1) 203*
Bagre (1) 210, (1) 211
BAGREINAE (1) 210
Bagrichthys (1) 200
Bagridae (1) 198, (1) 200, (1) 206, (1) 207
Bagroides (1) 200
Bagrus (1) 200
Bahaba (2) 199
Baileychromis (1) 353
Baione (1) 222
Baiostoma (2) 29
Bairdiella (2) 199
Bajacalifornia (1) 134
Balantiocheilos (1) 140
Baldwinella (2) 95
Balistapus (2) 241
Balistes (2) 241
Balistes capriscus (2) 241, (2) 242*
Balistes carolinensis (2) 241
Balistidae (2) 242
Balistoidei (2) 235, (2) 241
Balistoidea (2) 241
Balitora (1) 157
Balitora brucei (1) 157*
Balitoridae (1) 138, (1) 157
Balitoropsis (1) 157
Ballerus (1) 140
Ballerus ballerus (1) 144
Ballerus sapa (1) 144
Bangana (1) 139
Banjos (2) 92
Banjos banjos (2) 92, (2) 93*
Banjosidae (2) 92
Barathrites (1) 324
Barathrodemus (1) 324
Barathromus (1) 326
Barbantus (1) 133
Barbantus curvifrons (1) 133*

- Barbapellis* (2) 140
Barbatula (1) 158
Barbatula barbatula (1) 158, (1) 159*
Barbatula golubtsovi (1) 158
Barbatula merga (1) 158
Barbatula nuda (1) 158
Barbatula nudus (1) 158
Barbatula toni (1) 158
BARBINAE (1) 139, (1) 141
Barbourisia (1) 317
Barbourisia rufa (1) 318, (1) 318*
Barbourisiidae (1) 317
Barbucca (1) 159
Barbucca diabolica (1) 159, (1) 159*
Barbucca elongata (1) 159
Barbuccidae (1) 159
Barbulifer (1) 337
Barbuligobius (1) 337
Barbus (1) 139, (1) 140
Barbus barbus (1) 143
Barbus brachycephalus (1) 143
Barbus capito (1) 143
Barbus ciscaucasicus (1) 141
Barbus escherichii (1) 143
Barbus kubanicus (1) 142*, (1) 143
Barbus tauricus (1) 143
Barchatus (1) 328
Barilius (1) 139
Barnardichthys (2) 29
Bascanichthys (1) 106
Basilichthys (1) 363
Bassogigas (1) 324
Bassozetus (1) 324
Bassozetus zenkevitchi (1) 324
Batasio (1) 200
Bathophilus (1) 246
Bathyaethiops (1) 165
BATHYAGONINAE (2) 167, (2) 169
Bathyagonus (2) 167
Bathyagonus nigripinnis (2) 169
Bathyanthias (2) 95
BATHYAPLOACTININAE (2) 130
- Bathyaploactis* (2) 131
Bathybagrus (1) 207
Bathybates (1) 353
Bathyblennius (1) 357
Bathycallionymus (2) 43
Bathycetopsis (1) 188
Bathychaunax (2) 221
Bathyclarias (1) 208
Bathyclupea (2) 82
Bathyclupea hoskynii (2) 82
Bathyclupea nikparini (2) 82
Bathyclupea schroederi (2) 83
Bathyclupeidae (2) 82
Bathydraco (2) 125
Bathydraconidae (2) 125
Bathygadidae (1) 294
Bathygadus (1) 294
Bathygadus cottoides (1) 294*
Bathygobius (1) 337
Bathylaco (1) 134
Bathylaco macrophthalmus (1) 134
Bathylaco nielseni (1) 134
Bathylaco nigricans (1) 134, (1) 134*
Bathylaconidae (1) 134
Bathylagichthys (1) 234
Bathylagidae (1) 234
Bathylagoides (1) 234
Bathylagus (1) 234
Bathylagus pacificus (1) 235
Bathyleptus lisae (1) 256
Bathylutichthyidae (2) 164, (2) 183
Bathylutichthys (2) 183
Bathylutichthys balushkini (2) 183, (2) 183*, (2) 184
Bathylutichthys taranetzi (2) 183, (2) 183*
Bathyllychnops (1) 232
Bathyllychnops exilis (1) 233, (1) 233*
Bathymaster (2) 139
Bathymaster caeruleofasciatus (2) 139
Bathymaster derjugini (2) 139, (2) 139*, (2) 140

- Bathymaster leurolepis* (2) 139, (2) 140
Bathymaster signatus (2) 139, (2) 139*,
(2) 140
Bathymasteridae (2) 139
Bathymicrops (1) 255
BATHYMYRINAE (1) 109
Bathymyrus (1) 109
Bathyonus (1) 324
Bathyphylax (2) 236
Bathypriion (1) 134
Bathypterois (1) 255
Bathypterois dubius (1) 256*
Bathyraja (1) 55, (1) 56
Bathyraja abyssicola (1) 56
Bathyraja aleutica (1) 56
Bathyraja andriashevi (1) 56
Bathyraja bergi (1) 56
Bathyraja fedorovi (1) 56
Bathyraja interrupta (1) 56, (1) 57*
Bathyraja isotrachys (1) 56
Bathyraja maculata (1) 56
Bathyraja matsubarai (1) 56
Bathyraja minispinosa (1) 56
Bathyraja parmifera (1) 56
Bathyraja spinicauda (1) 56
Bathyraja spinosissima (1) 56
Bathyraja trachura (1) 56
Bathyraja tzinovskii (1) 56
Bathyraja violacea (1) 56
Bathysauridae (1) 257
Bathysauroides (1) 257
Bathysauroides gigas (1) 257, (1) 257*
Bathysauroididae (1) 257
BATHYSAUROPSINAE (1) 255
Bathysauropsis (1) 255
Bathysauropsis gracilis (1) 256*
Bathysaurus (1) 257
Bathysaurus ferox (1) 258, (1) 258*
Bathysaurus mollis (1) 258, (1) 258*
Bathysolea (2) 29
Bathysphyraenops (2) 73
Bathysphyraenops declivifrons (2) 73
Bathysphyraenops simplex (2) 73
Bathystethus (2) 86
Bathytroctes (1) 134
Bathytyphlops (1) 255
Batidoidimorpha (1) 52
Batoidea (1) 52
Batomorphi (1) 52, (1) 53*
Batrachocephalus (1) 211
Batrachocottus (2) 172
Batrachocottus baicalensis (2) 174
Batrachocottus multiradiatus (2) 174
Batrachocottus nikolskii (2) 174
Batrachocottus talievi (2) 174
Batrachoides (1) 328
Batrachoidida (1) 322, (1) 327, (2) 31
Batrachoididae (1) 327
Batrachoidiformes (1) 277, (1) 327
BATRACHOIDINAE (1) 327
Batrachomoeus (1) 328
Batrachichthys (1) 328
Batrochoglanis (1) 217
Bdellostoma (1) 9
Beaglichthys (1) 325
Beaufortia (1) 157
Bedotia (1) 364
BEDOTIINAE (1) 364
Beliops (1) 345
Bellapiscis (1) 356
Bellator (2) 134
Bellingshausenia (2) 140
Bellocia (1) 134
Bellottia (1) 325
Belobranchnus (1) 333
Belodontichthys (1) 195
Belone (1) 373
Belone belone (1) 373, (1) 373*
Belone belone belone (1) 373
Belone belone euxini (1) 373
Belone euxini (1) 373, (1) 373*
Belonepterygion (1) 345
Belonesox (1) 381
Belonidae (1) 372, (1) 373

Beloniformes (1) 342, (1) 362, (1) 368
Belonion (1) 373
Belonoglanis (1) 204
 Belonoidei (1) 369
Belonoperca (2) 95
Belonophago (1) 162
Belontia (1) 399
Belontiidae (1) 399
 BELONTIINAE (1) 399
Bembradium (2) 136
Bembradium furici (2) 136
Bembradium roseum (2) 136, (2) 136*
Bembradon (2) 136
Bembradon laevis (2) 136
Bembras (2) 136
Bembras adenensis (2) 137
Bembras japonica (2) 137
Bembras longipinnis (2) 137
Bembras macrolepis (2) 137
Bembras megacephala (2) 137
Bembridae (2) 136
 BEMBROPINAE (2) 60
Bembrops (2) 60
Bembrops caudimacula (2) 61*
Benitochromis (1) 353
Bentartia (2) 140
Benthalbella (1) 261
Benthalbella dentata (1) 261
Benthalbella dentatus (1) 261
Benthalbella linguicens (1) 262, (1) 262*
Benthenchelys (1) 106
Benthobatis (1) 54
Benthocometes (1) 324
Benthodesmus (2) 47
Benthodesmus tenuis (2) 47, (2) 47*
Benthophiloides braumeri (1) 339
Benthophiloides turcomanus (1) 341
Benthophilus (1) 337, (1) 341
Benthophilus abdurahmanovi (1) 340
Benthophilus baeri (1) 340
Benthophilus casachicus (1) 340
Benthophilus ctenolepidus (1) 340
Benthophilus durrelli (1) 338
Benthophilus granulatus (1) 340
Benthophilus grimmi (1) 341
Benthophilus kessleri (1) 341
Benthophilus leobergius (1) 341
Benthophilus leptorhynchus (1) 341
Benthophilus macrocephalus (1) 341
Benthophilus magistri (1) 338
Benthophilus magistri abdurahmanovi (1) 340
Benthophilus mahmudbejovi (1) 341
Benthophilus nudus (1) 338, (1) 342
Benthophilus pinchuki (1) 341
Benthophilus ragimovi (1) 341
Benthophilus spinosus (1) 341
Benthophilus stellatus (1) 339, (1) 339*
Benthophilus svetovidovi (1) 341
Benthosaurus (1) 255
Benthoosema (1) 267
Benthoosema glaciale (1) 267, (1) 268*
Benthoosema suborbitale (1) 267
Bergiaria (1) 217
Bero (2) 172
Bero elegans (2) 174
Bertella (2) 228
Bertella idiomorpha (2) 229
 Berycida (1) 270, (1) 308
Berycidae (1) 314, (1) 321
 Beryciformes (1) 308, (1) 314
 Berycoidei (1) 314, (1) 320
Beryx (1) 321
Beryx decadactylus (1) 321
Beryx mollis (1) 322
Beryx splendens (1) 322, (1) 322*
Betta (1) 399
Bhanotia (2) 33
Bhavana (1) 157
Bibarba (1) 155
Bidenichthys (1) 325
Bidymanus (2) 87

Bifax (1) 328
Bihunichthys (1) 385
Bihunichthys monopteroides (1) 385
Bilabria (2) 140
Bilabria ornata (2) 142
Biotodoma (1) 353
Bivibranchia (1) 171
Bleekeria (1) 62
Bleheratherina pierucciae (1) 367
BLEHERATHERININAE (1) 367
Blenniella (1) 357
Blenniidae (1) 357
Blenniiformes (1) 350, (1) 355
BLENNIINAE (1) 357
Blennioclinus (1) 359
Blennioidei (1) 342, (1) 355
Blennius (1) 357
Blennius ocellaris (1) 357
Blennodesmus (1) 349
Blennodon (1) 356
Blennophis (1) 359
Blepsias (2) 167
Blepsias bilobus (2) 168
Blepsias cirrhosus (2) 168
Blicca (1) 140
Blicca bjoerkna (1) 144
Bodianus (2) 65
Boehlkenchelys (1) 105
Boesemania (2) 199
Bolbometopon (2) 67
Boleophthalmus (1) 334
Bolinichthys (1) 267
Bonapartia (1) 241
Boops (2) 209
Boops boops (2) 209
Boopsoidea (2) 209
Boraras (1) 139
Boreogadus (1) 305
Boreogadus saida (1) 306
Boridia (2) 110
Borophryne (2) 234
Borostomias (1) 246
Bostockia (2) 88
Bostrychus (1) 333
Bothidae (2) 15, 23
BOTHRAGONINAE (2) 167, (2) 169
Bothragonus (2) 167
Bothragonus occidentalis (2) 169, (2) 170*
Bothrocara (2) 140
Bothrocara brunnea (2) 144
Bothrocara brunneum (2) 144
Bothrocara hollandi (2) 144
Bothrocara molle (2) 144
Bothrocara nyx (2) 144
Bothrocara soldatovi (2) 144
Bothrocara tanakae (2) 144
Bothrocarichthys microcephalus (2) 144
Bothrocarina (2) 140
Bothrocarina microcephala (2) 144
Bothrocarina nigrocaudatus (2) 147
Bothus (2) 23
Botia (1) 154
Botia striata (1) 154
Botiidae (1) 154
Boulengerella (1) 176
Boulengerella cuvieri (1) 176, (1) 176*
Boulengerella lateristriga (1) 176
Boulengerella lucius (1) 176
Boulengerella maculata (1) 176
Boulengerella xyrekes (1) 176
Boulengeromyrus (1) 123
Bovichthyidae (2) 121
Bovichthys (2) 121
Bovichtidae (2) 121
Bovichtus (2) 121
Bovichtus angustifrons (2) 121
Bovichtus argentinus (2) 121
Bovichtus chilensis (2) 121
Bovichtus diacanthus (2) 121
Bovichtus oculus (2) 121
Bovichtus psychrolutes (2) 121, (2) 121*
Bovichtus variegatus (2) 121

Bovichtus veneris (2) 121
Bovitrigla (2) 134
Brachaeluridae (1) 22
Brachaelurus (1) 22
Brachaelurus colcloughi (1) 22, (1) 22*
Brachaelurus waddi (1) 22, (1) 23*
Brachaluteres (2) 243
Brachionichthyidae (2) 217, (2) 220
Brachionichthys (2) 220
Brachionichthys australis (2) 220
Brachionichthys hirsutus (2) 220, (2) 220*
Brachiopsilus (2) 220
Brachiopsilus dianthus (2) 220
Brachiopsilus dosseus (2) 220
Brachiopsilus ziebelli (2) 220
Brachiopterygii (1) 82
Brachirus (2) 29
Brachyamblyopus (1) 334
Brachybembras (2) 136
Brachybembras aschemeieri (2) 137
Brachychalcinus (1) 179
Brachychalcinus orbicularis (1) 180*
Brachydanio (1) 139
Brachydeuterus (2) 110
Brachygalaxias (1) 236
Brachyglanis (1) 216
Brachygobius (1) 334
Brachyhypopomus (1) 219
Brachyistiis (1) 343
Brachymystax (1) 222
Brachymystax lenok (1) 225
Brachymystax tumensis (1) 225
BRACHYOPSINAE (2) 167, (2) 171
Brachyopsis (2) 167
Brachyopsis segaliensis (2) 171
Brachypetersius (1) 165
Brachyplatystoma (1) 217
Brachypleura (2) 15
Brachypleura novaezeelandiae (2) 15
Brachypterois (2) 126
Brachyrhamdia (1) 216
Brachyrhaphis (1) 381
Brama (2) 102
Brama brama (2) 102
Brama japonica (2) 102, (2) 102*
Bramidae (2) 102
BRAMINAE (2) 102
Branchioica (1) 189
Branchiopsaron (2) 60
BRANCHIOSTEGINAE (2) 110
Branchiostegus (2) 110
Branchiostegus japonicus (2) 110*
Branchiostoma (1) 7
Branchiostoma lanceolatum (1) 7, (1) 7*
Branchiostomatidae (1) 7
Bregmaceros (1) 302
Bregmaceros arabicus (1) 302
Bregmaceros atlanticus (1) 303
Bregmaceros bathymaster (1) 303
Bregmaceros cantori (1) 303
Bregmaceros cayorum (1) 303
Bregmaceros houdei (1) 303
Bregmaceros japonicus (1) 303
Bregmaceros lanceolatus (1) 303
Bregmaceros maclellandi (1) 303, (1) 303*
Bregmaceros nectabanus (1) 303
Bregmaceros neonectabanus (1) 303
Bregmaceros pescadorus (1) 303
Bregmaceros pseudolanceolatus (1) 303
Bregmaceros rarisquamosus (1) 303
Bregmacerotidae (1) 302
Breitensteinia (1) 202
Brepostoma (2) 74
Brevimyrus (1) 123
Breviraja (1) 55
Brevoortia (1) 129
Brienomyrus (1) 123
Briggsia (1) 361
Brinkmannella (2) 74
Brochiraja (1) 55
Brochis (1) 190
Brochis splendens (1) 191*

Brosme (1) 305
Brosme brosmo (1) 305, (1) 305*
Brosmodorsalis (1) 325
Brosmolus (1) 325
BROSMOPHYCINAE (1) 325
Brosmophycis (1) 325
Brosmophysiops (1) 325
Brotula (1) 324
BROTULINAE (1) 324
Brotulinella (1) 325
Brotulotaenia (1) 324
BROTULOTAENIINAE (1) 324
Brustiaris (1) 211
Bryaninops (1) 337
Brycinus (1) 165
Brycon (1) 179
Brycon behreae (1) 179*
Brycon guatemalensis (1) 179
Bryconaethiops (1) 165
Bryconamericus (1) 184
Bryconexodon (1) 181
BRYCONINAE (1) 179
Bryconops (1) 178
Bryconops magoi (1) 178*
Bryzoichthys (2) 148
Bryzoichthys lysimus (2) 150
Bryzoichthys marjorius (2) 150
Bryx (2) 33
Buccochromis (1) 353
Buenia (1) 337
Bufoceratias (2) 228
Bufoceratias shaoi (2) 228
Bufoceratias thele (2) 228
Bufoceratias wedli (2) 228
Buglossidium (2) 29
Bujurquina (1) 353
Bulbonaricus (2) 33
Bullisichthys (2) 95
Bullockia (1) 189
Bunaka (1) 333
BUNOCEPHALINAE (1) 211
Bunocephalus (1) 211

Bunocephalus coracoideus (1) 212*
Butidae (1) 333
Butis (1) 333
Butis butis (1) 333*
Bythaelurus (1) 34
Bythites (1) 325
Bythitidae (1) 323, (1) 325
BYTHITINAE (1) 325
Bythitoidei (1) 323, (1) 325

C

Caecomastacembelus (1) 385
Caecorhamdella (1) 216
Caecula (1) 106
Caelatoglanis (1) 204
Caenotropus (1) 172
Caenotropus labyrinthicus (1) 172
Caenotropus maculosus (1) 172, (1) 173*
Caenotropus mestomorgmatos (1) 172
Caenotropus schizodon (1) 172
Caesio (2) 113
Caesio lunaris (2) 113*
Caesionidae (2) 113
Caesioperca (2) 95
Caesioscorpis (2) 96
Cairnsichthys (1) 365
Calamoichthys calabaricus (1) 82
Calamopteryx (1) 325
Calamus (2) 229
Callanthias (2) 225
Callanthias australis (2) 225*
Callanthiidae (2) 225
Callechelys (1) 106
Callichthyidae (1) 190
CALLICHTHYNAE (1) 190
Callichthys (1) 190
Calliclinus (1) 359
Callionymidae (2) 43
Callionymiformes (2) 31, (2) 43
Callionymus (2) 43
Callionymus fasciatus (2) 43
Callionymus lyra (2) 43, (2) 44*

- Callionymus pusillus* (2) 43, (2) 43*
Callionymus risso (2) 43
Calliurichthys (2) 43
Callogobius (1) 337
Callopanchax (1) 375
Calloplesiops (1) 345
Callorhinchidae (1) 15
Callorhinchus (1) 15
Callorhinchus callorynchus (1) 15
Callorhinchus capensis (1) 15, (1) 15*
Callorhinchus milii (1) 15
Callorhynchidae (1) 15
Callyodon (2) 67
Callyodontidae (2) 67
Calophysus (1) 217
Calotomus (2) 67
Calumia (1) 333
Campellolebias (1) 376
Campichthys (2) 33
Campogramma (1) 389
Campostoma (1) 140
Campylomormyrus (1) 123
Campylomormyrus tshokwe (1) 123*
Cancelloxus (1) 359
Candidia (1) 141
Cantherhines (2) 243
Cantherhines pardalis (2) 244
Cantheschenia (2) 243
Canthidermis (2) 241
Canthidermis maculata (2) 241, (2) 242*
Canthidermis maculatus (2) 241
Canthigaster (2) 247
CANTHIGASTRINAE (2) 247
Canthophrys (1) 155
Capoeta (1) 139
Capoeta capoeta (1) 143
Caprichthys (2) 239
Caprichthys gymnura (2) 239
Caprodon (2) 95
Caproidae (1) 282, (2) 213, (2) 214
 Caproidei (2) 213
 Caproiformes (2) 55, (2) 68, (2) 118, (2) 194, (2) 213, (2) 214
CAPROINAE (2) 214
Capromimus (1) 287
Capromimus abbreviatus (1) 287
Capropygia (2) 239
Capropygia unistriata (2) 239
Capros (2) 214
Capros aper (2) 214
Caquetaia (1) 353
CARACANTHINAE (2) 126
Caracanthus (2) 127
Carangidae (1) 389
 Carangiformes (1) 383, (1) 386
 Carangimorpharia (1) 383
CARANGINAE (1) 390, (1) 391
Carangoides (1) 390
Carangoides equula (1) 391
Carangoides malabaricus (1) 391
Caranx (1) 390
Carapidae (1) 323
CARAPINAE (1) 323
Carapus (1) 323
Carapus dubius (1) 324
Carassius (1) 139
Carassius auratus (1) 141, (1) 150
Carassius auratus gibelio (1) 141
Carassius carassius (1) 141
Carassius gibelio (1) 141
Carcharhinidae (1) 39
 Carcharhiniformes (1) 34
Carcharhinus (1) 39
Carcharhinus brachyurus (1) 40, (1) 40*
Carcharhinus gangeticus (1) 40
Carcharhinus japonicus (1) 40
Carcharhinus leucas (1) 40
Carcharhinus plumbeus (1) 40
Carcharias (1) 28
Carcharias taurus (1) 28, (1) 29*
Carcharias tricuspidatus (1) 28
Carcharodon (1) 32

- Carcharodon carcharias* (1) 32, (1) 33*
Careproctus (2) 187, (2) 194
Careproctus abbreviatus (2) 187
Careproctus acanthodes (2) 187
Careproctus attenuatus (2) 187
Careproctus bathycoetus (2) 187
Careproctus batialis (2) 187
Careproctus bowersianus (2) 187
Careproctus canus (2) 188
Careproctus colletti (2) 188, (2) 188*
Careproctus cryptacanthoides (2) 188
Careproctus curilamus (2) 188
Careproctus cyclocephalus (2) 188
Careproctus cypseluroides (2) 188
Careproctus cypselurus (2) 188
Careproctus derjugini (2) 188
Careproctus dubius (2) 188
Careproctus ectenes (2) 188
Careproctus entargyreus (2) 188
Careproctus entomelas (2) 188
Careproctus furcellus (2) 188
Careproctus homopterus (2) 188
Careproctus knipowitschi (2) 188
Careproctus longipinnis (2) 188
Careproctus macrodiscus (2) 188
Careproctus macrophthalmus (2) 188
Careproctus marginatus (2) 188
Careproctus mederi (2) 189
Careproctus melanuroides (2) 189
Careproctus melanurus (2) 189
Careproctus micropus (2) 189
Careproctus mollis (2) 189
Careproctus nigricans (2) 189
Careproctus opisthotremus (2) 189
Careproctus ostentum (2) 189
Careproctus parvidiscus (2) 189
Careproctus pellucidus (2) 189
Careproctus phasma (2) 189
Careproctus pycnosoma (2) 189
Careproctus ranula (2) 189
Careproctus rastrinoides (2) 189
Careproctus rastrinus (2) 189
Careproctus reinhardti (2) 189
Careproctus rhodomelas (2) 194, (2) 194*
Careproctus roseofuscus (2) 189, (2) 189*
Careproctus segaliensis (2) 189
Careproctus seraphimae (2) 190
Careproctus simus (2) 190
Careproctus sinensis (2) 190
Careproctus solidus (2) 190
Careproctus tapirus (2) 190
Careproctus telescopus (2) 190
Careproctus trachysoma (2) 190, (2) 190*
Careproctus zachirus (2) 190
Carinotetraodon (2) 247
Caristiidae (2) 103
Caristius (2) 103
Caristius andriashevi (2) 103*
Caristius macropus (2) 103
Carlana (1) 180
Carlana eigenmanni (1) 180*
Carlarius (1) 211
Carlhubbisia (1) 381
Carnegiella (1) 184
Carnegiella marthae (1) 185
Carnegiella myersi (1) 185
Carnegiella schereri (1) 185
Carnegiella strigata (1) 185, (1) 186*
Carpiodes (1) 152
Caspiomyzon (1) 11
Caspiomyzon wagneri (1) 11, (1) 12*
Caspiosoma caspium (1) 339
Cataetx (1) 325
Cataphractops (1) 190
Catathyridium (2) 29
Catesbya (1) 105
Cathorops (1) 211
Catlocarpio (1) 139
Catlocarpio siamensis (1) 138
Catoprion (1) 169
Catoprion mento (1) 170

- Catostomidae (1)** 152
 CATOSTOMINAE (1) 152
Catostomus (1) 153
Catostomus catostomus (1) 153, (1) 153*
Caulolatilus (2) 110
Caulophryne (2) 223
Caulophryne bacescui (2) 223
Caulophryne jordani (2) 223
Caulophryne pelagica (2) 223, (2) 224*, (2) 224
Caulophryne polynema (2) 223
Caulophrynidae (2) 223
Cazon (1) 37
Cebidichthys (2) 148
Centracanthidae (2) 207
Centracanthus (2) 209
Centracanthus cirrus (2) 211
Centrarchidae (2) 93
 CENTRARCHINAE (2) 93
Centrarchops (2) 92
Centrarchops chapini (2) 92, (2) 92*
Centrarchus (2) 93
Centriscidae (2) 39, (2) 40
Centriscoidea (2) 39
Centriscops (2) 39
Centriscops humerosus (2) 39
Centriscus (2) 40
Centriscus cristatus (2) 40, (2) 40*
Centriscus scutatus (2) 40
Centroberyx (1) 321
Centroberyx affinis (1) 322
Centroberyx australis (1) 322
Centroberyx druzhinini (1) 322
Centroberyx gerrardi (1) 322
Centroberyx lineatus (1) 322
Centroberyx rubricaudus (1) 322
Centroberyx spinosus (1) 322
Centrobranchus (1) 267
Centrochir (1) 212
Centrodoras (1) 212
Centrodraco (2) 44
Centrodraco acanthopoma (2) 45*
Centrogenyidae (2) 72
Centrogenys (2) 72
Centrogenys vaiigiensis (2) 72, (2) 72*
Centrolabrus (2) 65
Centrolophidae (2) 51
Centrolophus (2) 51
Centrolophus niger (2) 52
 CENTROMOCHLINAE (1) 213
Centromochlus (1) 213
Centrophoridae (1) 44
Centrophorus (1) 45
Centrophorus moluccensis (1) 45*
Centrophryne (2) 261
Centrophryne spinulosa (2) 231, (2) 231*
Centrophrynidae (2) 231
Centropogon (2) 127
Centropomidae (1) 383, (2) 69
Centropomus (2) 69
Centropomus armatus (2) 69
Centropomus ensiferus (2) 69
Centropomus medius (2) 69
Centropomus mexicanus (2) 69
Centropomus nigrescens (2) 69
Centropomus parallelus (2) 69, (2) 69*
Centropomus pectinatus (2) 69
Centropomus poeyi (2) 69
Centropomus robalito (2) 69
Centropomus undecimalis (2) 69
Centropomus unionensis (2) 69
Centropomus viridis (2) 69
Centropristis (2) 95
Centropyge (2) 109
Centroscyllium (1) 45
Centroscyllium ritteri (1) 45, (1) 45*
Centroscymmus (1) 46
Centroselachus (1) 46
Cephalacanthidae (2) 40
Cephalocassis (1) 211
 Cephalochordata (1) 7
Cephalocottus amblystomopsis (2) 175

Cephalocottus nozawae (2) 175
Cephalopholis (2) 95
Cephalopsetta (2) 17
Cephaloscyllium (1) 34
Cephalosilurus (1) 217
Cephalurus (1) 34
Cepola (2) 118
Cepola macrophthalmalma (2) 118*
Cepolidae (2) 117
 CEPOLINAE (2) 118
 Cepoloidea (2) 117
Ceratias (2) 231
Ceratias holboelli (2) 231, (2) 232, (2) 232*
Ceratias tentaculatus (2) 231
Ceratias uranoscopus (2) 231
Ceratiidae (2) 231
 Ceratioidei (2) 215, (2) 223
Ceratobregma (1) 356
 Ceratodontiformes (1) 80
Ceratoglanis (1) 194
Ceratoscopelus (1) 267
Ceratoscopelus warmingii (1) 268
Cercamia (1) 329
Cestraeus (1) 351
Cetengraulis (1) 127
Cetichthys (1) 318
Cetichthys parini (1) 319
Cetomimidae (1) 318, (1) 319
 Cetomimoidea (1) 316
Cetomimoides (1) 319
Cetomimus (1) 318, (1) 319
Cetonurus (1) 294
Cetopsidae (1) 188
Cetopsidium (1) 188
 CETOPSINAE (1) 188
Cetopsis (1) 188
Cetopsis jurubidae (1) 188*
Cetopsogiton (1) 188
 Cetopsoidei (1) 188
Cetopsorhambia (1) 216
Cetorhinidae (1) 31
Cetorhinus (1) 31
Cetorhinus maximus (1) 31, (1) 32*
Cetoscarus (2) 67
Cetostoma (1) 318
Chaca (1) 197
Chaca bankanensis (1) 197
Chaca burmensis (1) 197
Chaca chaca (1) 197, (1) 197*
Chaca serica (1) 197
Chacidae (1) 197
Chaenichthyidae (2) 125
Chaenobryttus (2) 93
Chaenocephalus (2) 125
Chaenodraco (2) 125
Chaenogaleus (1) 38
Chaenogaleus macrostoma (1) 38, (1) 39*
Chaenogobius annularis (1) 341
Chaenogobius macrognathus (1) 335
Chaenogobius taranetzi (1) 336
Chaenomugil (1) 351
Chaenophryne (2) 228
Chaenopsidae (1) 355, (1) 360
Chaenopsis (1) 360
Chaetodermis (2) 243
Chaetodipterus (2) 197
Chaetodon (2) 107
Chaetodon armatus (2) 90
Chaetodon modestus (2) 108
Chaetodontidae (2) 107
Chaetodontoplus (2) 109
Chaetostoma (1) 193
Chalaroderma (1) 357
Chalcalburnus (1) 140
Chalcalburnus mento (1) 143
Chalixodytes (2) 60
Champscephalus (2) 125
Champsodon (2) 57
Champsodon atridorsalis (2) 57
Champsodon capensis (2) 57
Champsodon fimbriatus (2) 57, (2) 57*
Champsodon guentheri (2) 58

- Champsodon longipinnis* (2) 58
Champsodon machaeratus (2) 58
Champsodon nudivittis (2) 58
Champsodon omanensis (2) 58
Champsodon pantolepis (2) 58
Champsodon sagittus (2) 58
Champsodon sechellensis (2) 58
Champsodon snyderi (2) 58
Champsodon vorax (2) 58
Champsodontidae (2) 57
Chanda (1) 342
Chanda nama (1) 343*
Chandidae (1) 342
Chandramara (1) 201
Chanidae (1) 136
Channa (2) 10, (2) 11
Channa argus (2) 11, (2) 11*
Channallabes (1) 208
Channichthyidae (2) 125
Channichthys (2) 125
Channichthys irinae (2) 125*
Channidae (2) 8
Channoidei (2) 8, (2) 10
Channomuraena (1) 103
Channomuraena vittata (1) 104*
Chanodichthys (1) 141
Chanodichthys abramoides (1) 148
Chanodichthys dabryi (1) 148
Chanodichthys erythropterus (1) 148
Chanodichthys mongolicus (1) 148
Chanodichthys oxycephalus (1) 148
Chanos chanos (1) 136, (1) 136*
Chapalichthys (1) 378
Characidae (1) 3, (1) 135, (1) 161, (1) 164, (1) 165, (1) 169, (1) 177, (1) 181, (1) 184
CHARACIDIINAE (1) 164, (1) 178
Characidium (1) 164
Characiformes (1) 161, (1) 186, (1) 187
CHARACINAE (1) 181
Characiphysi (1) 161, (1) 186
Characodon (1) 378
Characoidea (1) 175
Characoidei (1) 163
Charax (1) 181
Chasar bathybius (1) 341
Chascanopsetta (2) 23
Chasmocranus (1) 216
Chasmodes (1) 357
Chatrabus (1) 328
Chaudhuria (1) 385
Chaudhuria caudata (1) 385, (1) 385*
Chaudhuria fusipinnis (1) 385
Chaudhuria ritvae (1) 385
Chaudhuriidae (1) 384
Chauliodontini (1) 246
Chauliodus (1) 246
Chauliodus macouni (1) 247
Chauliodus sloani (1) 247, (1) 247*
Chaunacidae (2) 221
Chaunacoidei (2) 205, (2) 221
Chaunacops (2) 221
Chaunax (2) 221
Chaunax abei (2) 221*
Chaunax fimbriatus (2) 221*
Cheilinus (2) 65
Cheilio (2) 65
Cheilobranchidae (1) 361
CHEILOBRANCHINAE (1) 361
Cheilobranchus (1) 361
Cheilodactylidae (2) 114, (2) 116
Cheilodactylus (2) 116
Cheilodipterus (1) 329
Cheilopogon (1) 369
Cheilopogon agoo (1) 370
Cheilopogon heterurus (1) 370
Cheilopogon heterurus doederleinii (1) 371
Cheilopogon pinnatibarbatus (1) 370
Cheilopogon pinnatibarbatus japonicus (1) 371
Cheiloprion (1) 347
Cheilotrema (2) 199
Cheimarrichthyidae (2) 58

- Cheimarrichthys fosteri* (2) 58, (2) 59*
Cheimerius (2) 209
Cheirodon (1) 183
Cheirodon pisciculus (1) 183*
CHEIRODONTINAE (1) 183
Chela (1) 139
Chelidonichthys (2) 134
Chelidonichthys cuculus (2) 134
Chelidonichthys lucerna (2) 134, (2) 135*
Chelidonichthys lucernus (2) 134
Chelidonichthys spinosus (2) 134
Chelidoperca (2) 95
Chelmon (2) 107
Chelmonops (2) 107
Chelon (1) 351
Chelon labrosus (1) 351
Chelonodon (2) 247
Chendol (1) 385
Chendol keelini (1) 385
Chendol lubricus (1) 385
Cheroscorpaena (2) 127
Cherublemma (1) 324
Chesnonia (2) 167
Chetia (1) 353
Chiasmodon (2) 56, (2) 57
Chiasmodon lavenbergi (2) 56
Chiasmodon niger (2) 56*, (2) 56
Chiasmodontidae (2) 56
Chilara (1) 324
Chilatherina (1) 364
Chilobrycon (1) 179
Chilochromis (1) 353
Chiloconger (1) 109
Chilodontidae (1) 166, (1) 172
Chilodus (1) 172
Chilodus fritillus (1) 173
Chilodus gracilis (1) 173
Chilodus punctatus (1) 173
Chilodus zunevei (1) 173, (1) 173*
Chiloglanis (1) 205
Chilogobio czerskii (1) 148
Chilogobio soldatovi (1) 148
Chilomycterus (2) 249
Chilorhinus (1) 105
Chiloscyllium (1) 24
Chiloscyllium arabicum (1) 24
Chiloscyllium burmense (1) 24
Chiloscyllium caeruleopunctatum (1) 24
Chiloscyllium griseum (1) 24
Chiloscyllium hasseltii (1) 24
Chiloscyllium indicum (1) 24, (1) 25*
Chiloscyllium plagiosum (1) 24
Chiloscyllium punctatum (1) 25
Chimaera (1) 17
Chimaera monstrosa (1) 17, (1) 17*
Chimaera notafriicana (1) 17*
Chimaeridae (1) 17
Chimaeriformes (1) 15
Chimarrichthys (1) 203
Chionobathyscus (2) 125
Chionodraco (2) 125
Chirocentridae (1) 128
Chirocentrodon (1) 126
Chirocentrus (1) 128
Chirocentrus dorab (1) 128, (1) 128*
Chirocentrus nudus (1) 128
Chirodactylus (2) 116
CHIROLOPHINAE (2) 148, (2) 150
Chirolophis (2) 148
Chirolophis ascanii (2) 150
Chirolophis decoratus (2) 151
Chirolophis japonicus (2) 150
Chirolophis nugator (2) 151
Chirolophis saitone (2) 150
Chirolophis snyderi (2) 150, (2) 150*
Chironemidae (2) 114
Chironemus (2) 114
Chironemus bicornis (2) 114
Chironemus delfini (2) 115
Chironemus georgianus (2) 115
Chironemus maculosus (2) 115
Chironemus marmoratus (2) 115, (2) 115*

Chironemus microlepis (2) 115
Chirophryne (2) 228
Chirostoma (1) 363
Chirostomias (1) 246
Chitala (1) 122
Chitala blanci (1) 122
Chitala borneensis (1) 122
Chitala chitala (1) 122
Chitala hypselonotus (1) 122
Chitala lopsis (1) 122
Chitala ornata (1) 122
Chitonotus (2) 172
Chlamydogobius (1) 334
Chlamydoselachidae (1) 43
Chlamydoselachus africana (1) 43, (1) 43*
Chlamydoselachus anguineus (1) 43, (1) 43*
Chlidichthys (1) 349
Chlopsidae (1) 105
Chlopsis (1) 105
Chlopsis bicolor (1) 105*
Chlopsis olokun (1) 105*
Chlпсоidei (1) 105
Chlorophthalmidae (1) 258
Chlorophthalmoidea (1) 258
Chlorophthalmus (1) 258
Chlorophthalmus acutifrons (1) 258, (1) 259*
Chlorophthalmus agassizi (1) 258
Chlorophthalmus albatrossis (1) 258
Chlorophthalmus atlanticus (1) 258
Chlorophthalmus borealis (1) 258
Chlorophthalmus brasiliensis (1) 259
Chlorophthalmus chalybeius (1) 259, (1) 259*
Chlorophthalmus corniger (1) 259
Chlorophthalmus ichthyandri (1) 259
Chlorophthalmus mascarensis (1) 259
Chlorophthalmus mento (1) 259
Chlorophthalmus nigromarginatus (1) 259
Chlorophthalmus pectoralis (1) 259
Chlorophthalmus proridens (1) 259
Chlorophthalmus punctatus (1) 260
Chlorophthalmus vityazi (1) 260
Chlorophthalmus vyezdai (1) 260
Chloroscombrus (1) 390
Chlorurus (2) 67
Choanata (1) 80
Choerodon (2) 65
Choeroichthys (2) 33
Chologaster (1) 281
Chologaster cornuta (1) 281
Chondrichthyes (1) 14, (1) 14*, (1) 15
Chondrichthymorphi (1) 14
Chondrostei (1) 83
Chondrostoma (1) 140
Chondrostoma colchicum (1) 144
Chondrostoma kubanicum (1) 144
Chondrostoma nasus (1) 144
Chondrostoma oxyrhynchum (1) 144
Chondrostoma variabile (1) 144
Chonerhinos (2) 247
Choranthias (2) 95
Chordata (1) 6, (1) 10
Choridactylini (2) 127
Choridactylus (2) 127
Chorisochismus (1) 361
Chriodorus (1) 371
Chrionema (2) 60
Chromidotilapia (1) 353
CHROMINAE (1) 347
Chromis (1) 347
Chromis chromis (1) 348, (1) 348*
Chromobotia (1) 154
Chromobotia macracanthus (1) 154, (1) 154*
Chromogobius quadrivittatus (1) 338
Chrosomis (1) 140
Chrysichthys (1) 207
Chrysiptera (1) 347
Chrysoblephus (2) 209
Chrysochir (2) 199

Cichla (1) 353
Cichlasoma (1) 353
Cichlidae (1) 353
Cichliformes (1) 342, (1) 350, (1) 353
Ciliata (1) 305
Cilus (2) 199
Cinetodus (1) 211
Cirrhobarbis (1) 359
Cirrhigaleus (1) 48
Cirrhilabrus (2) 65
Cirrhimuraena (1) 106
Cirrhinus (1) 139
Cirrhitichthys (2) 114
Cirrhitidae (2) 114
Cirrhitioidea (2) 114
Cirrhitops (2) 114
Cirrhitus (2) 114
Cirrhoscyllium (1) 21
Cirrhoscyllium exolitum (1) 21, (1) 22*
Cirrhoscyllium formosanum (1) 21
Cirrhoscyllium japonicum (1) 21
Cirriemblemaria (1) 360
Cirrimaxilla (1) 103
Cirripectes (1) 357
Cirrisalarias (1) 357
Citharichthys (2) 17
Citharidae (2) 15
Citharidium (1) 163
Citharidium ansorgii (1) 163
Citharinidae (1) 163
Citharinoidei (1) 161
Citharinops (1) 163
Citharinops distichodoides (1) 163
Citharinus (1) 163
Citharinus citharus (1) 163
Citharinus congicus (1) 163
Citharinus eburneensis (1) 163
Citharinus gibbosus (1) 163
Citharinus latus (1) 163, (1) 163*
Citharinus macrolepis (1) 163
Citharoidea (2) 15
Citharoides (2) 15
Citharoides axillaris (2) 15
Citharoides macrolepidotus (2) 15, (2) 15*
Citharoides macrolepis (2) 15
Citharoides orbitalis (2) 15
Citharus (2) 15
Citharus linguatula (2) 15
Cladistia (1) 82
Clariallabes (1) 208
Clarias (1) 208
Clarias gariepinus (1) 209, (1) 209*
Clariger (1) 334
Clariidae (1) 208
Clarioidea (1) 208
Claroteidae (1) 200, (1) 206, (1) 207, (1) 208
CLAROTEINAE (1) 200
Clarotes (1) 207
Clarotes laticeps (1) 207*
Cleidopus (1) 313
Cleidopus gloriamaris (1) 313
Cleisthenes (2) 18
Cleisthenes herzensteini (2) 19, (2) 20*
Clepticus (2) 65
Clevelandia (1) 334
Clidoderma (2) 18
Clidoderma asperrimum (2) 19
Climacoporus (1) 359
Clinidae (1) 355, (1) 359
CLININAE (1) 359
Clinitrachus (1) 359
Clinocottus (2) 172
Clinoporus (1) 359
Clinostomus (1) 140
Clinus (1) 359
Clinus superciliosus (1) 359*
Clupanodon (1) 129
Clupanodon thrissa (1) 132, (1) 132*
Clupea harengus (1) 129
Clupea pallasii (1) 129
CLUPEACHARACINAE (1) 178

Clupeacharax anchoveoides (1) 178
Clupeichthys (1) 129
Clupeidae (1) 128, (1) 132, (1) 236
 Clupeiformes (1) 125, (1) 129, (1) 133
 CLUPEINAE (1) 129
 Clupecocephala (1) 124
Clupeocharax (1) 165
 Clupecoidei (1) 126
 Clupeomorpha (1) 124
Clupeonella (1) 132
Clupeonella abrau (1) 129, (1) 129*
Clupeonella caspia (1) 130, (1) 132
Clupeonella cultriventris (1) 130
Clupeonella engrauliformis (1) 130
Clupeonella grimmi (1) 130
Clupeonella tscharchalensis (1) 130, (1)
 132
Clupisoma (1) 199
Clypeobarbus (1) 140
Cnesterodon (1) 381
 Cnesterodontini (1) 381
Cnidoglanis (1) 198
Cobitidae (1) 138, (1) 155
Cobitis (1) 155
Cobitis choii (1) 155
Cobitis lebedevi (1) 155
Cobitis lutheri (1) 155
Cobitis melanoleuca (1) 155
Cobitis rossomeridionalis (1) 155
Cobitis sinensis (1) 155
Cobitis taenia (1) 155
Cobitis tanaitica (1) 155
Cobitis taurica (1) 155
 Cobitoidea (1) 151
Coccorella (1) 262
Coccotropsis (1) 517
Cochlefelis (1) 211
Cochleoceps (1) 361
Cochliodon (1) 193
Cociella (2) 137
Cocotropus (2) 131
Codoma (1) 140
 Coelacanthida (1) 77
 Coelacanthiformes (1) 76, (1) 77
Coelophrys (2) 222
Coelorhynchus (1) 294
Coelorinchus (1) 294
Coelorinchus caelorhincus (1) 295*
Coelorinchus japonicus (1) 295, (1)
 296*
Coelorinchus macrochir (1) 295, (1)
 296*
Coilia (1) 127
 COILINAE (1) 127
Colistium (2) 26
Colistium nudipinnis (2) 26*
Colletteichthys (1) 328
Collichthys (2) 199
Coloconger (1) 105
Colocongridae (1) 105
Cologrammus (1) 359
Cololabis (1) 374
Cololabis adocetus (1) 374
Cololabis saira (1) 374, (1) 374*
Colomesus (2) 247
Colossoma (1) 169
Colpichthys (1) 363
Columbia (1) 279
Columbia transmontana (1) 279
Colurodontis (2) 243
 COMEPHORINAE (2) 173
Comephorus (2) 173
Commandorella popovi (2) 143
Compsaraia (1) 220
Compsura (1) 183
Conger (1) 109
Conger conger (1) 109*, (1) 109
Congiopodidae (2) 133
Congiopodus (2) 133
Congiopodus coriaceus (2) 133
Congiopodus kieneri (2) 133
Congiopodus leucopaecilus (2) 133
Congiopodus peruvianus (2) 133
Congiopodus spinifer (2) 133

Congiopodus torvus (2) 133, (2) 134*
Congocharax (1) 162
Congochromis (1) 353
Congoglanis (1) 204
Congolapia (1) 353
Congresox (1) 107
Congridae (1) 109
 CONGRINAE (1) 109
 CONGROGADINAE (1) 342
Congrogadus (1) 349
Congrogadus subducens (1) 349*
Congroidei (1) 105
Conidens (1) 361
Conniella (2) 65
Conocara (1) 134
Conodon (2) 110
Conorhynchos (1) 216
Conta (1) 203, (1) 204
 CONTINAE (1) 203
Contusus (2) 247
Cookeolus (2) 55
Cookeolus boops (2) 106
Copadichromis (1) 353
Copeina (1) 175
Copella (1) 175
Copella nattereri (1) 175*
Copionodon (1) 189
 COPIONODONTINAE (1) 189
Coptobrycon (1) 183
Coptobrycon bilineatus (1) 184
Coracinidae (2) 85
Coradion (2) 108
Coraglanis (1) 203
Coralliozetus (1) 360
Coregonidae (1) 223
 COREGONINAE (1) 222, (1) 223
Coregonus (1) 222
Coregonus albula (1) 223
Coregonus anaulorum (1) 223
Coregonus autumnalis (1) 223
Coregonus baerii (1) 224
Coregonus baunti (1) 223
Coregonus chadary (1) 223
Coregonus laurettae (1) 223
Coregonus lavaretus (1) 223
Coregonus maraenoides (1) 224
Coregonus migratorius (1) 223
Coregonus muksun (1) 223
Coregonus nasus (1) 223, (1) 223*
Coregonus pallasii (1) 224
Coregonus peled (1) 223
Coregonus pidschian (1) 223
Coregonus pravdinellus (1) 224
Coregonus sardinella (1) 224
Coregonus subautumnalis (1) 224
Coregonus tugun (1) 224
Coregonus ussuriensis (1) 224
Coreius (1) 140
Coreobagrus (1) 200
Coreoperca (2) 89
Corica (1) 129
Coris (2) 65
Coris julis (2) 66
Corniger (1) 309
Corvula (2) 199
 CORYDORADINAE (1) 190
Corydoras (1) 190
Corynopoma (1) 184
Corynopoma riisei (1) 184
Coryphaena (1) 386
Coryphaena equiselis (1) 386, (1) 387*
Coryphaena hippurus (1) 387, (1) 387*
Coryphaenidae (1) 386
Coryphaenoides (1) 294
Coryphaenoides acrolepis (1) 295
Coryphaenoides armatus (1) 295
Coryphaenoides cinereus (1) 295
Coryphaenoides filifer (1) 295
Coryphaenoides longifilis (1) 295
Coryphaenoides nasutus (1) 295
Coryphaenoides rupestris (1) 295
Coryphaenoides yaquinae (1) 295
Coryphaenoididae (1) 294
Coryphoblennius (1) 357

Coryphoblennius galerita (1) 357
Corythoichthys (2) 33
Cosmocampus (2) 34
Cottapistus (2) 127
Cottidae (2) 164, (2) 172, (2) 181
COTTINAE (2) 172
Cottinella (2) 173
Cottiusculus (2) 172
Cottiusculus gonez (2) 174, (2) 175*
Cottiusculus schmidti (2) 175
Cottoclinus (1) 359
Cottocomephoridae (2) 172
Cottocomephorus (2) 172
Cottocomephorus alexandrae (2) 175
Cottocomephorus grewingkii (2) 175
Cottocomephorus inermis (2) 175
Cottoidea (2) 164
Cottoidei (2) 126, (2) 159
Cotoperca (2) 121
Cotoperca gobio (2) 121
Cotoperca trigloides (2) 121
COTTUNCULINAE (2) 181
Cottunculus (2) 181
Cottunculus microps (2) 181
Cottunculus sadko (2) 181, (2) 182*
Cottunculus subspinosus (2) 181
Cottus (2) 172
Cottus altaicus (2) 175
Cottus amblystomopsis (2) 175
Cottus cognatus (2) 175
Cottus czerskii (2) 175
Cottus gobio (2) 175
Cottus hangiongensis (2) 175
Cottus kolymensis (2) 175
Cottus koshewnikowi (2) 175
Cottus kuznetzovi (2) 175
Cottus microstomus (2) 175
Cottus nozawae (2) 175
Cottus poecilopus (2) 175
Cottus sibiricus (2) 175
Cottus szanaga (2) 175
Cottus volki (2) 175
Cotylopus (1) 334
Couesius (1) 140
Craniata (1) 8
Cranoglanididae (1) 213, (1) 214
Cranoglanis (1) 214
Cranoglanis boudierius (1) 214, (1) 214*
Cranoglanis caolangensis (1) 214
Cranoglanis henrici (1) 214
Cranoglanis multiradiatus (1) 214
Cranoglanis songhongensis (1) 214
Crapatalus (2) 61
Crapatalus angusticeps (2) 61
Crapatalus arenarius (2) 62
Crapatalus munroi (2) 61
Crapatalus novaezelandiae (2) 62
Crassinarke (1) 55
CRATEROCEPHALINAE (1) 367
Craterocephalus (1) 367
Cratinus (2) 95
Creagrutus (1) 184
Creedia (2) 60
Creediidae (2) 56, (2) 60
Cremnochorites (1) 356
Crenicara (1) 353
Crenichthys (1) 378
Crenicichla (1) 353
Crenidens (2) 209
Crenilabrus cinereus (2) 66
Crenilabrus ocellatus (2) 66
Crenilabrus roissali (2) 66
Crenilabrus tinca (2) 66*, (2) 66
Crenimugil (1) 351
Crenuchidae (1) 164, (1) 178
CRENUCHINAE (1) 164, (1) 178
Crenuchoidea (1) 164
Crenuchus (1) 164
Crenuchus spilurus (1) 164*
Creocele (1) 361
Creteuchiloglanis (1) 203
Cristacirrhitus (2) 114
Cristatogobius (1) 337
Cristiceps (1) 359

Cristivomer (1) 222
Crocodilichthys (1) 356
Croilia (1) 337
Cromeria (1) 137
Cromileptes (2) 95
Crossocheilus (1) 139
Crossoloricaria (1) 193
Crossopterygii (1) 76
Crossorhombus (2) 23
Crossosalarias (1) 357
Crossostomus (2) 140
Cruciglanis (1) 217
Cruriraja (1) 55
Cruxentina (1) 173
Cryodraco (2) 125
Cryothenia (2) 123
Cryptacanthodes (2) 152
Cryptacanthodes aleutensis (2) 152
Cryptacanthodes bergi (2) 152, (2) 152*
Cryptacanthodes giganteus (2) 152
Cryptacanthodes maculatus (2) 152
Cryptacanthodidae (2) 152
Cryptacanthoides (2) 152
Cryptarius (1) 211
Cryptichthys (1) 356
Cryptocentroides (1) 337
Cryptocentrus (1) 337
Cryptoheros (1) 353
Cryptomyrus (1) 123
Cryptopsaras (2) 231
Cryptopsaras couesii (2) 231, (2) 232,
(2) 232*
Cryptotomus (2) 67
Cryptotora (1) 157
Cryptotrema (1) 359
Crystallaria (2) 97
Crystallias (2) 187
Crystallias matsushimae (2) 190
Crystallichthys (2) 187
Crystallichthys cyclospilus (2) 190
Crystallichthys mirabilis (2) 190
Crystallodytes (2) 60
Ctenacis (1) 35
Ctenacis fehlmanni (1) 35, (1) 35*
Ctenochaetus (2) 203
Ctenochirichthys (2) 228
Ctenogobius (1) 334
Ctenolabrus (2) 65
Ctenolabrus rupestris (2) 65*, (2) 66
Ctenoluciidae (1) 176
Ctenolucius (1) 176
Ctenolucius beani (1) 176
Ctenolucius hujeta (1) 176, (1) 176*
Ctenopharyngodon (1) 141
Ctenopharyngodon idella (1) 141, (1) 149
Ctenopoma (2) 8
Ctenops (2) 9
Ctenosciaena (2) 199
Ctenosquamata (1) 251, (1) 265
Cualac (1) 380
CUBANICHTHYINAE (1) 380
Cubanichthys (1) 380
Cubanichthys pengelleyi (1) 380
Cubiceps (2) 52
Cubiceps capensis (2) 52
Cubiceps paradoxus (2) 52
Culaea (2) 157
Culter (1) 141
Culter alburnus (1) 148
CULTRINAE (1) 141, (1) 148
Curimata (1) 173
Curimata aspera (1) 174*
Curimatella (1) 173
Curimatidae (1) 161, (1) 166, (1) 173
Curimatopsis (1) 173
Curimatorbis (1) 173
Cybiosarda (2) 48
CYCLEPTINAE (1) 152
Cycleptus (1) 152
Cycleptus elongatus (1) 152
Cycleptus meridionalis (1) 152
Cyclichthys (2) 249
Cyclocheilichthys (1) 139
Cyclomyaria (1) 6

Cyclopsetta (2) 17
Cyclopsis (2) 184
Cyclopsis tentacularis (2) 184
Cyclopteridae (2) 184
Cyclopteroidea (2) 184
Cyclopteropsis (2) 184
Cyclopteropsis bergi (2) 184
Cyclopteropsis brashnikowi (2) 184
Cyclopteropsis glaber (2) 184
Cyclopteropsis inarmatus (2) 184
Cyclopteropsis jordani (2) 184
Cyclopteropsis lindbergi (2) 184
Cyclopteropsis mcalpini (2) 184
Cyclopteropsis popovi (2) 184
Cyclopterus (2) 184
Cyclopterus lumpus (2) 184, (2) 185*
Cyclosquamata (1) 249, (1) 251
Cyclothone (1) 241, (1) 242
Cyclothone alba (1) 241, (1) 242*
Cyclothone atraria (1) 241, (1) 242*
Cyclothone pallida (1) 241
Cyclothone pseudopallida (1) 241
Cyema (1) 111
Cyema atrum (1) 111, (1) 111*
Cyematidae (1) 111
Cygnodraco (2) 125
Cymatoceps (2) 209
Cymatogaster (1) 343
Cymatogaster aggregata (1) 343
Cymbacephalus (2) 137
Cymolutes (2) 65
Cynodon (1) 168
Cynodon gibbus (1) 169
Cynodon meionactis (1) 169
Cynodon septenarius (1) 169
Cynodonichthys (1) 376
Cynodontidae (1) 166, (1) 168
CYNODONTINAE (1) 168
Cynoglossidae (2) 14, (2) 24, (2) 30
CYNOGLOSSINAE (2) 30
Cynoglossus (2) 30
Cynoglossus itinus (2) 30, (2) 31*

Cynolebias (1) 376
Cynolebias porosus (1) 376*
Cynopoecilus (1) 376
Cynoponticus (1) 107
Cynopotamus (1) 181
Cynopotamus argenteus (1) 181*
Cynoscion (2) 199
Cypho (1) 349
Cyphocharax (1) 173
Cyphocottus (2) 173
Cyphomyrus (1) 123
Cyprichromis (1) 353
Cyprinella (1) 140
Cyprinidae (1) 3, (1) 135, (1) 138, (1) 139
Cypriniformes (1) 138
CYPRININAE (1) 139, (1) 141
Cyprinion (1) 139
Cypriniphysi (1) 138
Cyprinocirrhites (1) 114
Cyprinodon (1) 380
Cyprinodontidae (1) 380
Cyprinodontiformes (1) 342, (1) 362, (1) 368, (1) 375
CYPRINODONTINAE (1) 380
Cyprinodontini (1) 380
Cyprinodontoidea (1) 379
Cyprinodontoidei (1) 377
Cyprinoidea (1) 138
Cyprinus (1) 139
Cyprinus carpio (1) 141, (1) 142*
Cyprinus carpio haematopterus (1) 141
Cyprinus rubrofusculus (1) 141
CYPSELURINAE (1) 369, (1) 370
Cypselurus (1) 369
Cypselurus hiraii (1) 370
Cyttidae (1) 283
Cyttoidei (1) 283
Cyttomimus (1) 287
Cyttomimus affinis (1) 287
Cyttomimus stelgis (1) 287
CYTTOPSINAE (1) 285

Cyttopsis (1) 285
Cyttopsis cypho (1) 286
Cyttopsis rosea (1) 286, (1) 286*
Cyttula (1) 287
Cyttus (1) 283
Cyttus australis (1) 283
Cyttus novaezealandiae (1) 283
Cyttus traversi (1) 283, (1) 283*

D

Dacodraco (2) 125
Dactylagnus (1) 356
Dactylanthias (2) 95
Dactylobatus (1) 55
Dactylophora (2) 116
Dactylopsaron (2) 60
Dactyloptena (2) 40
Dactyloptena gilberti (2) 40
Dactyloptena macracantha (2) 40
Dactyloptena orientalis (2) 40
Dactyloptena papilio (2) 40
Dactyloptena peterseni (2) 40, (2) 41*,
(2) 41
Dactyloptena tiltoni (2) 41
Dactylopteridae (2) 40
Dactylopteroidei (2) 31, (2) 40
Dactylopterus (2) 40
Dactylopterus volitans (2) 41, (2) 41*
Dactylopus (2) 43
Dactyloscopidae (1) 356
Dactyloscopus (1) 356
Dactyloscopus lacteus (1) 357*
Dactylosurculus (1) 325
Dadyanos (2) 140
Daector (1) 327
Dagetichthys (2) 29
Dalatius (1) 48
Dalatiidae (1) 47
Dallia (1) 229
Dallia admirabilis (1) 229, (1) 231
Dallia delicatissima (1) 229, (1) 231
Dallia pectoralis (1) 229, (1) 230*, (1)
231

Dalliidae (1) 231
Dalophis (1) 106
Dampierosa (2) 127
Danacetichthys (1) 318
Danakilia (1) 353
Danaphos (1) 243
Danaphryne (2) 228
Danichthys (1) 369
Danio (1) 139
Danionella (1) 139
Danionella translucida (1) 139
DANIONINAE (1) 139, (1) 141
Dannevigia (1) 324
Daramattus (1) 288
Dario (2) 12
Dascyllus (1) 347
Dasyatidae (1) 66, (1) 68, (1) 69
Dasyatis (1) 66
Dasyatis akajei (1) 66
Dasyatis kuhlii (1) 66
Dasyatis matsubarai (1) 66, (1) 67*
Dasyatis pastinaca (1) 66, (1) 67*
Dasycottus (2) 181
Dasycottus setiger (2) 181
Dasylicaria (1) 193
Datnioides (2) 206
Datnioides campbelli (2) 206
Datnioides microlepis (2) 206
Datnioides polota (2) 206
Datnioides pulcher (2) 206
Datnioides undecimradiatus (2) 206
Davidijordania (2) 140
Davidijordania brachyrhyncha (2) 142
Davidijordania jordamiana (2) 142
Davidijordania lacertina (2) 142, (2)
142*
Davidijordania poecilimon (2) 142
Dayella (1) 129
Daysciaena (2) 199
Deania (1) 45
Deania calcea (1) 45*
Decapterus (1) 389, (1) 390

Decapterus akaads (1) 391
Deckertichthys (2) 71
Decodon (2) 65
Dellichthys (1) 361
Delminichthys (1) 140
Delolepis (2) 152
DELTURINAE (1) 193
Delturus (1) 193
Demissolinea (2) 47
Denariusa (1) 342
Dendrochirus (2) 126
Dendrophysa (2) 199
Dentatherina (1) 366
Dentatherina merceri (1) 366, (1) 366*
Dentatherinidae (1) 366
Dentex (2) 209
Dentex dentex (2) 211
Denticeps clupeoides (1) 126
Denticetopsis (1) 188
Denticipitidae (1) 126
Denticipitoidei (1) 126
Dentiraja (1) 55
Derepodichthys (2) 141
Derhamia (1) 175
Derichthyidae (1) 105
Derichthys (1) 105
Derichthys serpentinus (1) 106*
Derilissus (1) 361
Derjuginia japonica (2) 142
Derjuginia ochotensis (2) 142
Dermatias (2) 228
Dermatolepis (2) 95
Dermatopsis (1) 325
Dermatopsoides (1) 325
Dermogenys (1) 372
Dermogenys pusilla (1) 372*
Desmodema (1) 274
Desmodema lorum (1) 274, (1) 275
Desmodema polystictum (1) 274
Dexillus (2) 29
Dexistes (2) 18
Diademichthys (1) 361
Diagramma (2) 110
Dialommus (1) 359
Diancistrus (1) 325
Dianema (1) 190
Diaphenchelys (1) 103
Diaphus (1) 267
Diaphus gigas (1) 268
Diaphus metopoclampus (1) 268
Diaphus perspicillatus (1) 269
Diaphus theta (1) 268
Diapoma (1) 184
Diapteron (1) 375
Diapterus (2) 71
Diastobranchus (1) 100
Diastobranchus capensis (1) 101*
Dibrachichthys (2) 219
Dibrachichthys melanurus (2) 219
Dibranchus (2) 222
Dicentrarchus (2) 195
Dicentrarchus labrax (2) 195, (2) 195*,
(2) 196
Dicentrarchus punctatus (2) 195, (2)
196, (2) 196*
Diceratias (2) 228
Diceratias bispinosus (2) 228, (2) 228*
Diceratias pileatus (2) 228
Diceratias trilobus (2) 228
Diceratiidae (2) 227
Dichistiidae (2) 85
Dichistius (2) 85
Dichistius capensis (2) 85, (2) 86*
Dichistius multifasciatus (2) 85
Dicologlossa (2) 29
Dicotylichthys (2) 249
Dicrolene (1) 324
Dicrossus (1) 353
Dictyosoma (2) 148
Dictyosoma burgeri (2) 151, (2) 151*
Dictyosoma rubrimaculatum (2) 151
Dictyosoma temminckii (2) 151
Didogobius (1) 337
Didymothallus (1) 325

Dieidolycus (2) 141
Dinematichthys (1) 325
Dinemus venustus (1) 278
Dinolestes (2) 100
Dinolestes lewini (2) 100, (2) 100*
Dinolestidae (2) 100
Dinoperca (2) 92
Dinoperca petersi (2) 92
Dinopercidae (2) 92
Dinopterus (1) 208
Diodon (2) 249
Diodon holocanthus (2) 249, (2) 249*
Diodon hystrix (2) 250, (2) 250*
Diodontidae (2) 244, (2) 249
Diogenichthys (1) 267
Dionda (1) 140
Diplacanthopoma (1) 325
Diplecogaster (1) 361
Diplecogaster bimaculata (1) 361
Diplectrum (2) 95
Diplobatis (1) 54
Diplocrepis (1) 361
Diplodus (2) 209
Diplodus annularis (2) 210, (2) 210*
Diplodus puntazzo (2) 210
Diplodus sargus (2) 211
Diplogrammus (2) 43
Diplomystes (1) 187
Diplomystes camposensis (1) 187
Diplomystes chilensis (1) 187, (1) 187*
Diplomystes nahuelbutaensis (1) 187
Diplomystidae (1) 187, (1) 188
Diplomystoidei (1) 187
Diplophos (1) 241
Diploprion (2) 95
Diploprionini (2) 95
Diplospinus (2) 46
Diplospinus multistriatus (2) 46, (2) 46*
Diplotaxodon (1) 353
Dipnoi (1) 76, (1) 80
Dipnoiformes (1) 80
Dipnomorpha (1) 80
Diproctacanthus (2) 65
Dipterimorpha (1) 80
Dipterygnotus (2) 113
Dipturus (1) 55
Dipturus batis (1) 56
Dipturus lintea (1) 56
Dipturus oxyrinchus (1) 56
Dipturus tengu (1) 56
Diptychus (1) 140
Dipulus (1) 325
Diretmichthys (1) 311
Diretmichthys parini (1) 311
Diretmidae (1) 308, (1) 310, (1) 311
Diretmoides (1) 311
Diretmoides pauciradiatus (1) 311
Diretmoides veriginiae (1) 311
Diretmus (1) 311
Diretmus argenteus 311, (1) 311*
Dischistodus (1) 347
Discopyge (1) 54
Discotrema (1) 361
Discoverichthys (1) 255
Disparichthys (1) 323
Dissostichus (2) 123
Distichodontidae (1) 161
Distichodus (1) 162
Distichodus fasciolatus (1) 162*
Distichodus nefasch (1) 162
Distocyclus (1) 220
Ditrema (1) 343
Ditrema temminckii (1) 343, (1) 344*
Ditropichthys (1) 318
Ditropichthys storeri (1) 319, (1) 319*,
(1) 320*
Dodekablennius (1) 357
Doederleinia (2) 73
Doiichthys (1) 211
Dolichallabes (1) 208
Dolichamphilius (1) 204
Dolicholagus (1) 235
Dolichopteroides (1) 232
Dolichopteryx (1) 232

Dolichopteryx parini (1) 233
Dolichosudis (1) 263
Doliolida (1) 6
Dolloidraco (2) 124
Dolloidraco longedorsalis (2) 124*
Dolopichthys (2) 228
Doradidae (1) 211, (1) 212, (1) 213
Doradoidea (1) 208, (1) 211
Doraops (1) 212
Doras (1) 212
Doratonotus (2) 65
Dormitator (1) 333
Dormitator cubanus (1) 333*
Dorosoma (1) 129
DOROSOMATINAE (1) 129, (1) 132
Doryichthys (2) 34
Doryrhamphus (2) 34
Dotalabrus (2) 65
Doumea (1) 204
DOUMEINAE (1) 204
Draconetta (2) 44
Draconettidae (2) 44
Draculo (2) 43
Drepane (2) 196
Drepane africana (2) 196, (2) 197
Drepane longimana (2) 196
Drepane punctata (2) 196
Drepaneidae (2) 195, (2) 196
Drombus (1) 337
Dules (2) 95
Dunckerocampus (2) 34
E
Dundocharax (1) 162
Dupouyichthys (1) 211
Dussumieria (1) 129
DUSSUMIERIINAE (1) 128
Dysalotus (2) 56
Dysomma (1) 100
Dysommia (1) 100
Ebinania (2) 181
Ebinania vermiculata (2) 182
Ebosia (2) 126

Echelus (1) 106
Echelus myrus (1) 106*
Echeneidae (1) 388
Echeneididae (1) 388
Echeneis (1) 388
Echeneis naucrates (1) 388, (1) 389*,
(1) 389
Echeneis neucratoides (1) 388
Echidna (1) 103
Echiichthys (2) 63
Echiichthys vipera (2) 63
Echinophryne (2) 217
Echinorhinidae (1) 49
Echinorhiniformes (1) 49
Echinorhinus (1) 49
Echinorhinus brucus (1) 49, (1) 49*
Echinorhinus cookei (1) 49, (1) 50*
Echiodon (1) 323
Echiophis (1) 106
Echiostoma (1) 246
Eckloniaichthys (1) 361
Eclectochromis (1) 353
Ecsenius (1) 357
Ectodus (1) 353
Ectreposebastes (2) 126
Edentoliparis (2) 187
Eeyorius (1) 298
Ego (1) 337
Ehirava (1) 129
EHIRAVINAE (1) 129
Eichwaldiella caspius (1) 341
Eigenmannia (1) 220
Eigenmannia vicentespelaea (1) 220*
Eigenmannina (1) 171
Einara (1) 134
Ekemblemaria (1) 360
Eknomoliparis (2) 187
Elacatinus (1) 337
Elachocharax (1) 164
Elagatis (1) 389
Elagatis bipinnulata (1) 390*, (1) 391
Elagatis bipinnulatus (1) 391

Elasmobranchii (1) 19
Elassodiscus (2) 187
Elassodiscus obscurus (2) 190
Elassodiscus tremebundus (2) 190
Elassoma (2) 93
Elassoma evergladei (2) 94*
 ELASSOMATINAE (2) 93
Elates (2) 137
Elattarchus (2) 199
Electrolux (1) 55
Electrona (1) 267
Electrona risso (1) 267
Electrona rissoi (1) 267
Electrophoridae (1) 218
Electrophorus (1) 218
Electrophorus electricus (1) 218, (1) 219*
Eleginops (2) 122
Eleginops maclovinus (2) 122, (2) 122*
Eleginopsidae (2) 122
Eleginus (1) 305
Eleginus gracilis (1) 306
Eleginus maclovinus (2) 122
Eleginus navaga (1) 306, (1) 306*
Eleotridae (1) 332, (1) 333
Eleotrididae (1) 332
Eleotris (1) 333
Eleutherochir (2) 43
Eleutherochir mirabilis (2) 43
Eleutheronema (2) 212
 Ellimmichthyiformes (1) 125
Ellochelon (1) 351
Ellopostoma (1) 159
Ellopostoma megalomycter (1) 159, (1) 160*
Ellopostoma mystax (1) 160
Ellopostomatidae (1) 159
Elopiichthys (1) 140
Elopiichthys bambusa (1) 139, (1) 144
Elopidae (1) 93
 Elopiformes (1) 91, (1) 92
 Elopomorpha (1) 91, (1) 91*
Elops (1) 93
Elops affinis (1) 93
Elops hawaiiensis (1) 93
Elops lacerta (1) 93, (1) 93*
Elops machnata (1) 93
Elops saurus (1) 93, (1) 94*
Elops senegalensis (1) 93, (1) 93*
Elops smithi (1) 93
Elotrica (1) 337
Ematops (1) 325
Embassichthys (2) 18
Embassichthys bathybius (2) 21
Embiotoca (1) 343
Embiotocidae (1) 342, (1) 343
Emblemaria (1) 360
Emblemariopsis (1) 360
Embryx crotalinus (2) 144
Emmelichthyidae (2) 199
Emmelichthyops (2) 110
Emmelichthys (2) 119
Emmelichthys ruber (2) 119*
 EMPETRICHTHYINAE (1) 378
Empetrichthys (1) 378
Encheliophis (1) 323
Encheloclaris (1) 208
Enchelybrotula (1) 324
Enchelycore (1) 103
Enchelynassa (1) 103
Enchelyopus (1) 305
Enchelyurus (1) 357
Encrasicholina (1) 127
Enedrias nebulosus (2) 153
Engraulicypris (1) 139
Engraulidae (1) 127
Engraulididae (1) 127
 ENGRAULINAE (1) 127
Engraulis (1) 127
Engraulis encrasicolus (1) 127, (1) 128*
Engraulis japonicus (1) 127, (1) 127*
Engraulisoma (1) 178
Engyophrys (2) 23
Engyprosopon (2) 23

Enigmacanthus (2) 243
Enigmapercis (2) 60
Enigmatochromis (1) 353
Enneacampus (2) 34
Enneacanthus (2) 93
Enneanectes (1) 356
Enneapterygius (1) 356
Enophrys (2) 172
Enophrys diceraus (2) 176, (2) 176*
Enoplosidae (2) 90
Enoplosus (2) 90
Enoplosus armatus (2) 90, (2) 90*
Entelurus (2) 34
Entelurus aequoreus (2) 35
Entomacrodus (1) 357
Entomocorus (1) 213
Entosphenus (1) 11
Entosphenus tridentatus (1) 11
Eocallionymus (2) 43
Eonemachilus (1) 158
Eopsetta (2) 18
Eopsetta grigorjewi (2) 19, (2) 19*
EOPSETTINAE (2) 18, (2) 19
Epalzeorhynchus (1) 139
Epaeterus (1) 213
Epetriodus (1) 324
Ephippidae (2) 195, (2) 197
Ephippion (2) 247
Ephippus (2) 197
Ephippus goreensis (2) 198
Epibulus (2) 65
Epigonichthyidae (1) 7
Epigonichthys (1) 7
Epigonichthys australis (1) 7
Epigonichthys bassanus (1) 8
Epigonichthys cingalensis (1) 8
Epigonichthys cultellus (1) 8, (1) 8*
Epigonichthys hectori (1) 8
Epigonichthys maldivensis (1) 8
Epigonichthys parvus (1) 8
Epigonidae (2) 74
Epigonus (2) 74
Epigonus constanciae (2) 74*
Epigonus telescopus (2) 75*
Epinephelides (2) 95
EPINEPHELINAE (2) 95
Epinephelini (2) 95
Epinephelus (2) 95
Epinnula (2) 46
Epiplatys (1) 375
Episemion (1) 375
EPTATRETINAE (1) 9
Eptatretus (1) 9
Equetus (2) 199
Equulites (2) 107
Eremichthys (1) 140
Eremophilus (1) 189
Eremophilus mutisii (1) 189*
Erethistes (1) 204
Erethistidae (1) 202, (1) 203
ERETHISTINAE (1) 203
Erethistoides (1) 204
Eretmichthys (1) 324
Eretmophorus (1) 298
Ereunias (2) 165
Ereunias grillator (2) 165
Ereuniidae (2) 165
Ericandersonia (2) 140
Ericentrus (1) 359
Ericymba (1) 140
Eridacnis (1) 35
Eridacnis barbouri (1) 35, (1) 35*
Eridacnis radcliffei (1) 35
Eridacnis sinuans (1) 35
Erilepis (2) 159
Erilepis zonifer (2) 160, (2) 160*
Erimonax (1) 140
Erimystax (1) 140
Erisphex (2) 131
Ernogrammus (2) 148
Ernogrammus hexagrammus (2) 148
Ernstichthys (1) 211
Erosa (2) 127
Erotelis (1) 333

Erpetoichthys (1) 82
Erpetoichthys calabaricus (1) 82, (1) 83*
Errex (2) 18
Erromyzon (1) 157
Erythrinidae (1) 166, (1) 167
Erythrinioidea (1) 166
Erythrinus (1) 167
Erythrinus erythrinus (1) 167
Erythrinus kessleri (1) 167
Erythrocles (2) 199
Erythroculter (1) 141
Eschmeyer (2) 131
Eschmeyer nexis (2) 131
Eschmeyeridae (2) 131
Escolar (2) 46
Esocidae (1) 229
Esociformes (1) 229
Esomus (1) 139
Esox (1) 229
Esox americanus (1) 230
Esox aquitanicus (1) 229
Esox cisalpinus (1) 229
Esox flaviae (1) 230
Esox lucius (1) 230, (1) 230*, (1) 231
Esox masquinongy (1) 230
Esox niger (1) 230
Esox reicherti (1) 230, (1) 230*, (1) 231
Esselenichthys (2) 148
ETELINAE (2) 112
Etelis (2) 112
Ethadophis (1) 106
Etheostoma (2) 97
ETHEOSTOMATINAE (2) 97
Ethmalosa (1) 129
Ethmidium (1) 129
Etmopteridae (1) 45
Etmopterus (1) 45
Etmopterus spinax (1) 46, (1) 46*
Etroplus (1) 353
Etropus (2) 17
Etrumeus (1) 129
Etrumeus teres (1) 129
Euacanthomorpha (1) 277
Eubalichthys (2) 243
Eubleekeria (2) 107
Euchilichthys (1) 205
Euchiloglanis (1) 203
Euchondrocephali (1) 15
Eucinostomus (2) 71
Eucitharus (2) 15
Euclichthyidae (1) 298
Euclichthys (1) 298
Euclichthys polynemus (1) 298, (1) 298*
Eucrossorhinus (1) 23
Eucrossorhinus dasypogon (1) 23
Eucryphycus (2) 141
Eudontomyzon (1) 11
Eudontomyzon lanceolata (1) 11
Eudontomyzon mariae (1) 11, (1) 12*
Eudontomyzon (mariae) sp. «migratory» (1) 12
Eugerres (2) 71
Eugnathichthys (1) 162
Eugnathogobius (1) 334
Eugnathostomata (1) 14
Eugomphodus (1) 28
Euleptorhamphus (1) 371
Euleptorhamphus viridis (1) 371
Eulophias (2) 140
Eulophias koreanus (2) 140
Eulophias owasii (2) 140
Eulophias tanneri (2) 140, (2) 140*
Eulophiidae (2) 140
Eumecichthys (1) 273
Eumecichthys fiski (1) 273, (1) 273*
Eumegistus (2) 102
Eumesogrammus (2) 148
Eumesogrammus praecisus (2) 148
Eumicrotremus (2) 184, (2) 187
Eumicrotremus andriashevi (2) 186
Eumicrotremus asperimus (2) 185
Eumicrotremus barbatus (2) 186
Eumicrotremus bilurai (2) 185

- Eumicrotremus derjugini* (2) 185, (2) 185*
Eumicrotremus eggvini (2) 186
Eumicrotremus fedorovi (2) 186
Eumicrotremus gyrynops (2) 185
Eumicrotremus orbis (2) 185
Eumicrotremus pacificus (2) 186
Eumicrotremus schmidti (2) 186
Eumicrotremus soldatovi (2) 186
Eumicrotremus spinosus (2) 186
Eumicrotremus taranetzi (2) 186
Eumicrotremus tartaricus (2) 186, (2) 186*
Eumicrotremus togedango (2) 185
 Euosteichthyes (1) 76
Eupallasella (1) 140
Eupallasella percnurus (1) 145
Eupetrichthys (2) 65
Eupleurogrammus (2) 47
Eupogonesthes (1) 246
Eupomacentrus (1) 347
Euprotomicroides (1) 48
Euprotomicrus (1) 48
Euristhmus (1) 198
Eurycheilichthys (1) 193
Eurymen (2) 181
Eurymen bassargini (2) 181
Eurymen gyrynus (2) 182
Eurypegasus (2) 32
Eurypegasus draconis (2) 32
Eurypegasus papilio (2) 32
Eurypharyngidae (1) 113
Eurypharynx pelecانoides (1) 113, (1) 114*
Eurypleuron (1) 323
Eurypterygii (1) 251
Euselachii (1) 19
Eusphyra (1) 41
Eusphyra blochii (1) 41, (1) 42*
Eustomias (1) 246
Eusurculus (1) 325
Eutaeniichthys (1) 334
EUTAENIOPHORINAE (1) 319
Eutaeniophorus (1) 319
Euteleostei (1) 124, (1) 221, (1) 221*, (1) 231
Euteleostomi (1) 76
Eutelichthys (2) 187
Euthynnus (2) 48
Euthynnus alletteratus (2) 49
Eutripla (2) 134
Eutripla gurnardus (2) 135*, (2) 135
Eutropiichthys (1) 199
Evarra (1) 140
Evermannella (1) 262
Evermannella balbo (1) 262*
Evermannellidae (1) 262
Evermannia (1) 337
Evermannichthys (1) 337
Eviota (1) 337
Evistias (2) 91
Evorthodus (1) 334
Evoxymetopon (2) 47
Eynniss (2) 209
Eynniss japonica (2) 211
Exallias (1) 357
Exechodontes (2) 141
Exerpes (1) 360
Exocoetidae (1) 369
EXOCOETINAE (1) 369
Exocoetoidea (1) 369
Exocoetoidei (1) 369
Exocoetus (1) 369
Exocoetus monocirrhus (1) 369
Exocoetus volitans (1) 370, (1) 370*
Exodon (1) 181
Exodon paradoxus (1) 181
Exoglossum (1) 140
Exonantes (1) 369
Exostoma (1) 203
F
Facciolella (1) 108
Fanfanguia (1) 139
Farlowella (1) 193

Fenestrija (1) 55
Feroxodon (2) 247
Festucalex (2) 34
Figaro (1) 34
Filicampus (2) 34
Filimanus (2) 212
Fiordichthys (1) 325
Fistularia (2) 38
Fistularia commersonii (2) 38, (2) 38*
Fistularia corneta (2) 38
Fistularia petimba (2) 38, (2) 38*
Fistularia tabacaria (2) 38
Fistulariidae (2) 38
Flagellostomias (1) 246
Flagellostomias boureei (1) 248
Flammeo (1) 309
Florenciella (2) 74
Floridichthys (1) 380
Fluviphylacini (1) 381
Fluviphylax (1) 381
Foa (1) 329
Fodiator (1) 369
FODIATORINAE (1) 369
Foerschichthys (1) 375
Foetorepus (2) 43
Forbesichthys (1) 281
Forbesichthys agassizii (1) 281, (1) 282*
Forcipiger (2) 108
Formosania (1) 157
Formosania lacustris (1) 157*
Forsterygion (1) 356
Fossorochromis (1) 353
Fowleria (1) 329
Fowlerichthys (2) 217
Franciscodoras (1) 212
Fraudella (1) 345
Freemanichthys (2) 167
Freemanichthys thompsoni (2) 170
Fritillariidae (1) 6
Frontilabrus (2) 65
Fucomimus (1) 359

Fugu (2) 247
Fundulidae (1) 378
Funduloidea (1) 377
Fundulopanchax (1) 375
Fundulus (1) 378
Fundulus parvipinnis (1) 379*
Furcina (2) 172
Furgaleus (1) 37
Furgaleus macki (1) 38*
G
Gadella (1) 298
Gadiculus (1) 305
Gadiculus argenteus thori (1) 306
Gadidae (1) 302, (1) 304
Gadiformes (1) 277, (1) 282, (1) 291, (1) 292
GADINAE (1) 305
Gadoidea (1) 302
Gadoidei (1) 298
Gadomus (1) 294
Gadomus longifilis (1) 294*
Gadopsis (2) 88
Gadopsis marmoratus (2) 88*
Gadus (1) 305
Gadus macrocephalus (1) 306
Gadus morhua (1) 306, (1) 306*
Gadus ogac (1) 306
Gagata (1) 203
GAIIDROPSARINAE (1) 304
Gaidropsarus (1) 305
Galaxias (1) 236
Galaxias divergens (1) 236*
Galaxiella (1) 236
Galaxiidae (1) 236
Galaxiiformes (1) 232, (1) 235
GALAXIINAE (1) 236
Galaxioidei (1) 221
GALEICHTHYINAE (1) 210
Galeichthys (1) 211
Galeocerdo (1) 39
Galeocerdo cuvier (1) 40, (1) 41*
Galeocharax (1) 181

Galeoides (2) 212
Galeomorphi (1) 19
Galeorhinus (1) 37
Galeorhinus galeus (1) 37, (1) 38*
Galeus (1) 34
Galeus melastomus (1) 34, (1) 34*
Gambusia (1) 381
Gambusia affinis (1) 382
Gambusia holbrooki (1) 382, (1) 382*
Gambusiini (1) 381
Gargariscus (2) 136
Gargaropteron (2) 56
Garmanella (1) 380
Garo (1) 385
Garo khajuriae (1) 385
Garra (1) 139
Gasterochisma melampus (2) 48
GASTEROCHISMATINAE (2) 48
Gasteropelecidae (1) 184
Gasteropelecus (1) 184
Gasteropelecus levis (1) 185
Gasteropelecus maculatus (1) 185
Gasteropelecus sternicla (1) 185
Gasterosteidae (2) 157
Gasterosteoides (2) 126, (2) 156
Gasterosteus (2) 157
Gasterosteus aculeatus (2) 157, (2) 158,
(2) 158*
Gasterotomus (1) 173
Gastrocyathus (1) 361
Gastrocymba (1) 361
Gastromyzon (1) 157
Gastromyzontidae (1) 157, (1) 160
Gastropsetta (2) 17
Gastroscyphus (1) 361
Gavialiceps (1) 107
Gazza (2) 107
Gelanoglanis (1) 213
Gempylidae (2) 46
Gempylus (2) 46
Gengea japonica (2) 142
Genicanthus (2) 109
Genidens (1) 211
Genioliparis (2) 187
Genyagnus (2) 64
Genyatremus (2) 110
Genyomyrus (1) 123
Genyonemus (2) 199
Genypterus (1) 324
Geophagus (1) 353
Georgimarinus (2) 184, (2) 187
Georgimarinus barbatus (2) 186
Geotria (1) 13
Geotria australis (1) 13, (1) 13*
Geotriidae (1) 11, (1) 13
Gephyroberyx (1) 314
Gephyrocharax (1) 184
Gephyroglanis (1) 207
Gerlachea (2) 125
Gerreidae (2) 70
Gerres (2) 71
Gerres filamentosus (2) 71*
Geryichthys (1) 164
Gibberichthyidae (1) 315
Gibberichthys (1) 315
Gibberichthys latifrons (1) 315
Gibberichthys pumilus (1) 315, (1) 315*
Gibbonsia (1) 359
Gigantactidae (2) 233
Gigantactinidae (2) 233
Gigantactis (2) 233
Gigantactis balushkini (2) 234
Gigantactis elsmanni (2) 233, (2) 233*
Gigantactis macronema (2) 233*
Giganthias (2) 95
Gigantura (1) 256
Gigantura chuni (1) 256, (1) 257*
Gigantura indica (1) 256, (1) 256*
Gigantura vorax (1) 256
Giganturidae (1) 256
Giganturoidei (1) 257
Gila (1) 140
Gilbertidia (2) 181
Gilbertidia dolganovi (2) 182

Gilbertidia pustulosa (2) 182
Gilbertolus (1) 168, (1) 177
Gilchristella (1) 129
Gillellus (1) 356
Gillichthys (1) 334
Gilloblennius (1) 356
Ginglymodi (1) 88
Ginglymostoma (1) 26
Ginglymostoma cirratum (1) 26, (1) 26*
Ginglymostoma unami (1) 26
Ginglymostomatidae (1) 25
Girardini (1) 381
Girardinichthys (1) 378
Girardinus (1) 381, (1) 383
Girella (2) 86
Girella punctata (2) 86
GIRELLINAE (2) 86
Giuris (1) 333
Gladioglanis (1) 216
Gladiogobius (1) 337
GLANAPTERYGINAE (1) 189
Glanapteryx (1) 189
Glandulocauda (1) 184
GLANDULOCAUDINAE (1) 184
Glanidium (1) 213
Glaniopsis (1) 157
Glaphyropoma (1) 189
Glaridoglanis (1) 203
Glaucosoma (2) 78
Glaucosoma buergeri (2) 79
Glaucosoma hebraicum (2) 79
Glaucosoma magnificum (2) 79, (2) 79*
Glaucosoma scapulare (2) 79
Glaucosomatidae (2) 78
Glaucostegus (1) 58
Glenoglossa (1) 106
Glossamia (1) 329
Glossanodon (1) 232
Glossogobius (1) 337
Glossogobius olivaceus (1) 341
Glossolepis (1) 364
Glyphis (1) 39
Glyphis gangeticus (1) 40
Glyptauchen (2) 127
Glyptocephalus (2) 18
Glyptocephalus cynoglossus (2) 21
Glyptocephalus stelleri (2) 21
Glyptocephalus zachirus (2) 21
Glyptoparus (1) 357
Glyptoperichthys (1) 193
Glyptophidium (1) 324
GLYPTOSTERNINAE (1) 203
Glyptosternon (1) 203
Glypto thorax (1) 203
Gnathagnus (2) 64
Gnathanacanthidae (2) 132
Gnathanacanthus (2) 132
Gnathanacanthus goetzei (2) 132, (2) 132*
Gnathanodon (1) 390
Gnathanodon speciosus (1) 391
Gnathocharax (1) 177
Gnathodentex (2) 208
Gnathodolus (1) 172
Gnatholebias (1) 376
Gnatholepis (1) 334
Gnathonemus (1) 123
Gnathophis (1) 109
Gnathopogon (1) 140
Gnathopogon mantschuricus (1) 147
Gnathopogon strigatus (1) 147
Gnathostomata (1) 14
Gobiesocidae (1) 342, (1) 361
Gobiesociformes (1) 277, (1) 360
GOBIESOCINAE (1) 361
Gobiesox (1) 361
Gobiida (1) 322, (1) 328, (1) 421
Gobiidae (1) 3, (1) 139, (1) 337
Gobiiformes (1) 139, (1) 277, (1) 328, (1) 330
Gobio (1) 140, (1) 150
Gobio brevicirris (1) 147
Gobio caucasicus (1) 147
Gobio cynocephalus (1) 147

Gobio delyamurei (1) 147, (1) 151
Gobio gobio (1) 147
Gobio gobio cynocephalus (1) 147
Gobio gobio krymensis (1) 147, (1) 151
Gobio gobio macrocephalus (1) 147
Gobio krymensis (1) 147, (1) 151
Gobio kubanicus (1) 147
Gobio soldatovi (1) 147
Gobio tauricus (1) 147, (1) 151
Gobio tenuicorpus (1) 147
Gobio volgensis (1) 147
Gobiobotia (1) 140
Gobiobotia pappenheimi (1) 147
Gobiodon (1) 337
Gobiomorphus (1) 333
Gobiomorus (1) 333
Gobionellidae (1) 334
Gobionellus (1) 334
GOBIONINAE (1) 140, (1) 147
Gobionotothen (2) 123
Gobiopsis (1) 337
Gobiopterus (1) 334
Gobiosoma (1) 337
Gobitrichinotus (1) 337
Gobius (1) 337
Gobius bucchichi (1) 338
Gobius cobitis (1) 338
Gobius cruentatus (1) 338
Gobius niger (1) 338
Gobius ophiocephalus (1) 339
Gobius paganellus (1) 338
Gobius xanthocephalus (1) 338, (1) 342
Gobulus (1) 337
Goeldiella (1) 216
Gogangra (1) 203
Gogo (1) 210
Gogo arcuatus (1) 210
Gogo atratus (1) 210
Gogo brevibarbis (1) 210
Gogo ornatus (1) 210
Gogolia (1) 37
Gollum (1) 36
Gollum attenuatus (1) 36
Gollum sp. (1) 36
Gollum sulwensis (1) 36
Gomphosus (2) 65
Gonialosa (1) 129
Gonichthys (1) 267
Gonioplectrus (2) 95
Gonorynchidae (1) 136
Gonorynchiformes (1) 136
Gonorynchus (1) 136
Gonorynchus abbreviatus (1) 136, (1) 137*
Gonorynchus forsteri (1) 136
Gonorynchus gonorynchus (1) 137*, (1) 137
Gonorynchus greyi (1) 136
Gonorynchus moseleyi (1) 137
Gonostoma (1) 241
Gonostoma denudatum (1) 242*
Gonostomatidae (1) 241
Gonostomatoidei (1) 241
Goodea (1) 378
Goodeidae (1) 377, (1) 378
GOODEINAE (1) 378
Gorgasia (1) 109
Gorogobius (1) 337
Goslinia (1) 217
Gosztonyia (2) 141
Gouania (1) 361
Gracilia (2) 95
Grahamichthys (1) 334
Gramma (1) 344
Gramma brasiliensis (1) 344
Gramma dejongi (1) 344
Gramma linki (1) 344
Gramma loreto (1) 344
Gramma melacara (1) 344
Grammatidae (1) 342, (1) 344
Grammatobothus (2) 23
Grammatonotus (2) 205
Grammatorcynus (2) 48
Grammatostomias (1) 247

- Grammicolepididae (1)** 288
 GRAMMICOLEPIDINAE (1) 288
Grammicolepis (1) 288
Grammicolepis brachiusculus (1) 288, (1) 289*
- Grammidae (1)** 344
Grammistes (2) 96
 Grammistini (2) 96
Grammistops (2) 96
Grammonus (1) 325
Grammoplites (2) 137
Grasseichthys (1) 137
Graus (2) 86
Greenwoodochromis (1) 353
Grundulus (1) 183
Grundulus bogotensis (1) 184, (1) 184*
Grundulus cochae (1) 184
Grundulus quitoensis (1) 184
Guavina (1) 333
Gudusia (1) 129
Guentheridia (2) 247
Guentherus (1) 250
Guentherus altivela (1) 251
Guentherus katoi (1) 251
Guianacara (1) 353
 GULAPHALLINAE (1) 366
Gulaphallus (1) 366
Gunnellichthys (1) 337
Gunterichthys (1) 325
Gurgesiella (1) 55
Guttigadus (1) 298
Guyu (2) 88
Gvozdarus (2) 123
Gymnachirus (2) 29
Gymnallabes (1) 208
Gymnammodytes (2) 62
Gymnammodytes cicereus (2) 62, (2) 63*
Gymnapistes (2) 127
Gymnapogon (1) 329
Gymnarchidae (1) 124
Gymnarchus niloticus (1) 124, (1) 124*
- GYMNELINAE (2)** 140, (2) 142
Gymnelopsis (2) 140
Gymnelopsis brashnikovi (2) 142
Gymnelopsis brevifenestrata (2) 142
Gymnelopsis humilis (2) 142
Gymnelopsis ocellata (2) 142, (2) 142*
Gymnelopsis ochotensis (2) 142
Gymnelus (2) 140
Gymnelus andersoni (2) 142
Gymnelus barsukovi (2) 142
Gymnelus bilabrus (2) 143
Gymnelus diporus (2) 142
Gymnelus esipovi (2) 143
Gymnelus gracilis (2) 143
Gymnelus hemifasciatus (2) 143
Gymnelus knipowitschi (2) 143
Gymnelus obscurus (2) 143
Gymnelus pauciporus (2) 143
Gymnelus platycephalus (2) 143
Gymnelus popovi (2) 143
Gymnelus retrodorsalis (2) 143
Gymnelus soldatovi (2) 143
Gymnelus taeniatus (2) 143
Gymnelus viridis (2) 143
Gymnocaesio (2) 113
Gymnocanthus (2) 172
Gymnocanthus detrisus (2) 176
Gymnocanthus galeatus (2) 176
Gymnocanthus herzensteini (2) 176
Gymnocanthus intermedius (2) 176
Gymnocanthus pistilliger (2) 176
Gymnocanthus tricuspis (2) 176
Gymnocephalus (2) 97
Gymnocephalus acerina (2) 97
Gymnocephalus acerinus (2) 97
Gymnocephalus baloni (2) 97
Gymnocephalus cernua (2) 98
Gymnocephalus cernuus (2) 97, (2) 98, (2) 98*
Gymnocephalus schraetser (2) 98
Gymnochanda (1) 342
 GYMNOCHARACINAE (1) 183

- Gymnocharacinus* (1) 183
Gymnocharacinus bergii (1) 183
Gymnoclinus (2) 148
Gymnoclinus cristulatus (2) 151
Gymnocorymbus (1) 179
Gymnocranius (2) 208
Gymnocrotaphus (2) 209
Gymnocypris (1) 139
Gymnodontes (2) 244
Gymnodraco (2) 125
Gymnogeophagus (1) 353
Gymnogobius (1) 334
Gymnogobius breunigii (1) 335
Gymnogobius castaneus (1) 335
Gymnogobius cylindricus (1) 335
Gymnogobius heptacanthus (1) 335, (1) 336*
Gymnogobius laevis (1) 335, (1) 336
Gymnogobius macrognathus (1) 335
Gymnogobius mororanus (1) 335
Gymnogobius opperiens (1) 335
Gymnogobius petschiliensis (1) 335
Gymnogobius taranetzi (1) 336
Gymnogobius urotaenia (1) 336
Gymnomuraena (1) 103
Gymnorhamphichthys (1) 219
Gymnorhamphichthys rondoni (1) 219*
Gymnosarda (2) 48
Gymnoscopelus (1) 267
Gymnoscyphus (1) 361
Gymnothorax (1) 103
Gymnothorax polygonius (1) 104*
Gymnotidae (1) 218
Gymnotiformes (1) 186, (1) 187, (1) 218
Gymnotoidei (1) 218
Gymnotus (1) 218
Gymnotus carapo (1) 218*
Gymnoxenisthmus (1) 333
Gymnura (1) 69
Gymnura afuerae (1) 69
Gymnura altavela (1) 69, (1) 70, (1) 70*
Gymnura australis (1) 69
Gymnura bimaculata (1) 69
Gymnura crebripunctata (1) 69
Gymnura crooki (1) 69
Gymnura hirundo (1) 69
Gymnura japonica (1) 69
Gymnura marmorata (1) 69
Gymnura micrura (1) 69
Gymnura natalensis (1) 69
Gymnura poecilura (1) 70
Gymnura tentaculata (1) 70
Gymnura zonura (1) 70
Gymnuridae (1) 69
Gyrinichthys (2) 187
Gyrinichthys minytrems (2) 190
Gyrinocheilidae (1) 151
Gyrinocheilus (1) 151
Gyrinocheilus aymonieri (1) 152, (1) 152*
Gyrinocheilus pennocki (1) 152
Gyrinocheilus pustulosus (1) 152
Gyrinomimus (1) 318, (1) 319
Gyrinomimus sp. (1) 319
H
Hadropareia (2) 140
Hadropareia middendorffii (2) 143
Hadropareia semiquamata (2) 143
Hadropogonichthys (2) 141
Hadropogonichthys lindbergi (2) 144
Haemomaster (1) 189
Haemulidae (2) 110
HAEMULINAE (2) 110
Haemulon (2) 110
Haemulopsis (2) 110
Halaelurus (1) 34
Halaphritis (2) 121
Halaphritis platycephala (2) 121
Halargyreus (1) 298
Halargyreus johnsonii (1) 299
Halecomorphi (1) 89
Haletta (2) 66
Haletta semifasciata (2) 67
Halicampus (2) 34

Halichoeres (2) 65
Halicmetus (2) 222
Halidesmus (1) 349
Halieutaea (2) 222
Halieutaea coccinea (2) 223*
Halieutichthys (2) 222
Halieutopsis (2) 222
Haliichthys (2) 34
Halimochirurgus (2) 236
Halimochirurgus centriscooides (2) 237*
Halimuraena (1) 349
Halimuraenoides (1) 349
Haliophis (1) 349
Halobatrachus (1) 328
Halophryne (1) 328
HALOPHRYNINAE (1) 328
Halosauridae (1) 96
Halosauropsis (1) 96
Halosauropsis macrochir (1) 96, (1) 97*
Halosaurus (1) 96
Halosaurus attenuatus (1) 96, (1) 97*
Halosaurus carinicauda (1) 96
Halosaurus guentheri (1) 96
Halosaurus johnsonianus (1) 96
Halosaurus ovenii (1) 96
Halosaurus pectoralis (1) 96
Halosaurus radiatus (1) 97
Halosaurus ridgwayi (1) 97
Halosaurus sinensis (1) 97
Haludaria (1) 140
Hampala (1) 140
Hannia (2) 87
Hapalogeniidae (2) 111
Hapalogenyidae (2) 111
Hapalogenys (2) 111
Hapalogenys analis (2) 111, (2) 112*
Hapalogenys bengalensis (2) 111
Hapalogenys dampieriensis (2) 111
Hapalogenys filamentosus (2) 111
Hapalogenys kishinouyei (2) 111
Hapalogenys merguensis (2) 112
Hapalogenys nigripinnis (2) 112
Hapalogenys sennin (2) 112
Haploblepharus (1) 34
Haplochromis (1) 353
Haplocylix (1) 361
Haplophryne (2) 234
Haplotaxodon (1) 353
Haptenchelys (1) 100
Haptoclinus (1) 360
Haptogenys (1) 357
Hara (1) 204
Hara hara (1) 204*
Harpadon (1) 251
Harpadon nehereus (1) 252*
HARPADONTINAE (1) 251
Harpagifer (2) 123
Harpagifer andriashevi (2) 123
Harpagifer antarcticus (2) 123
Harpagifer bispinis (2) 123
Harpagifer crozetensis (2) 123
Harpagifer georgianus (2) 123
Harpagifer kerguelensis (2) 123
Harpagifer macquariensis (2) 123
Harpagifer nybelini (2) 124
Harpagifer palliolatus (2) 124
Harpagifer permitini (2) 124, (2) 124*
Harpagifer spinosus (2) 124
Harpagiferidae (2) 123
Harriotta haeckeli (1) 16
Harriotta raleighana (1) 16
Harttia (1) 193
Hassar (1) 212
Hastatobythites (1) 325
Hatcheria (1) 189
Hazeus (1) 337
Helcogramma (1) 356
Helcogrammoides (1) 356
Helicolenus (2) 126
Helicolenus dactylopterus (2) 128, (2) 128*
Helicolenus hilgendorffii (2) 128
Helicophagus (1) 196
Heliotrygon (1) 68

- Heliotrygon gomesi* (1) 68*
 HELOGENEINAE (1) 188
Helogenes (1) 188
Helostoma (1) 398
Helostoma temminckii (1) 398, (1) 399*
Helostomatidae (1) 398
Helotes (2) 87
Hemanthias (2) 95
Hemerocoetes (2) 60
 HEMEROCOETINAE (2) 60
Hemiancistrus (1) 193
Hemiarus (1) 211
Hemibagrus (1) 201
Hemibarbus labeo (1) 147
Hemibarbus maculatus (1) 147
Hemibrycon (1) 184
Hemicaranx (1) 390
Hemicetopsis (1) 188
Hemichromis (1) 353
Hemiculter (1) 141
Hemiculter leucisculus (1) 149
Hemiculter lucidus (1) 149
Hemiculter varpachovskii (1) 149
Hemidoras (1) 212
Hemieleotris (1) 333
Hemiemblemaria (1) 360
Hemigaleidae (1) 37
Hemigaleus (1) 38
Hemigaleus australiensis (1) 38
Hemigaleus microstoma (1) 38
Hemiglyphidodon (1) 347
Hemigobius (1) 334
Hemigrammocharax (1) 162
Hemigrammocharax wittei (1) 162*
Hemigrammopetersius (1) 165
Hemigymnus (2) 65
Hemileiocassis (1) 201
 HEMILEPIDOTINAE (2) 167
Hemilepidotus (2) 167
Hemilepidotus gilberti (2) 167, (2) 168*
Hemilepidotus hemilepidotus (2) 168
Hemilepidotus jordani (2) 168
Hemilepidotus zapus (2) 168
Hemilutjanus (2) 96
 Hemimiyaria (1) 6
Hemimyzon (1) 157
Heminodus (2) 136
Heminoemacheilus (1) 158
Hemiodontidae (1) 166, (1) 171
 HEMIODONTINAE (1) 171
Hemiodopsis (1) 171
Hemiodus (1) 171
Hemiodus quadrimaculatus (1) 171*
Hemiplatystoma (1) 217
Hemipristis (1) 38
Hemipristis elongata (1) 38, (1) 39*
Hemipsilichthys (1) 193
Hemiramphidae (1) 369, (1) 371
Hemiramphus (1) 371
Hemirhamphodon (1) 372
Hemisalanx (1) 238
Hemiscylliidae (1) 24
Hemiscyllium (1) 24
Hemiscyllium freycineti (1) 25
Hemiscyllium galei (1) 25
Hemiscyllium hallstromi (1) 25
Hemiscyllium halmahera (1) 25
Hemiscyllium henryi (1) 25
Hemiscyllium michaeli (1) 25
Hemiscyllium ocellatum (1) 25
Hemiscyllium strahani (1) 25
Hemiscyllium trispeculare (1) 25, (1) 25*
Hemisilurus (1) 195
Hemistichodus (1) 162
Hemitaurichthys (2) 108
Hemitremia (1) 140
Hemitriakis (1) 37
Hemitripterae (2) 167
 HEMITRIPTERINAE (2) 167, (2) 168
Hemitripterus (2) 167
Hemitripterus bolini (2) 169
Hemitripterus villosus (2) 168*, (2) 169
Heniochus (2) 108
Heniochus acuminatus (2) 108

Henochilus (1) 179
Henonemus (1) 189
Hephaestus (2) 87
Hepthocara (1) 325
Hepsetidae (1) 166
Hepsetus (1) 161
Hepsetus cuvieri (1) 166, (1) 166*
Hepsetus kingsleyae (1) 166
Hepsetus lineatus (1) 166
Hepsetus microlepis (1) 166
Hepsetus occidentalis (1) 166
Hepsetus odoe (1) 166, (1) 166*
Heptapteridae (1) 216
Heptapterus (1) 216
Heptanchias perlo (1) 44, (1) 44*
Heptanchiidae (1) 44
Heraldia (2) 34
Herichthys (1) 353
Hermosilla (2) 86
Heros (1) 353
Herwigia (1) 134
Hesperoleucus (1) 140
Heterandria (1) 381
Heterandrini (1) 381
Heteroleotris (1) 337
Heterenchelyidae (1) 101
Heterenchelys (1) 101
Heteristius (1) 356
Heterobranchus (1) 208
HETEROCHARACINAE (1) 177
Heterocharax (1) 177
Heteroclinus (1) 359
Heteroconger (1) 109
HETEROCONGRINAE (1) 109
Heterodontidae (1) 20
Heterodontiformes (1) 20
Heterodontus (1) 20
Heterodontus francisci (1) 20
Heterodontus galeatus (1) 20
Heterodontus japonicus (1) 20, (1) 21,
(1) 21*
Heterodontus mexicanus (1) 20
Heterodontus omanensis (1) 20
Heterodontus portusjacksoni (1) 20
Heterodontus quoyi (1) 20, (1) 20*
Heterodontus ramalheira (1) 20
Heterodontus zebra (1) 20
Heteromormyrus (1) 123
Heteromycteris (2) 29
Heteromyridae (1) 103
Heteronarce (1) 55
Heterophallus (1) 381
Heterophotus (1) 246
Heteropleuron (1) 7
Heteroplopomus (1) 337
Heteropneustes (1) 209
Heteropneustes fossilis (1) 209, (1) 209*
Heteropneustes kemratensis (1) 209
Heteropneustes longipectoralis (1) 209
Heteropneustes microps (1) 209
Heteropneustes nani (1) 209
Heteropneustidae (1) 209
Heteropriacanthus (2) 105
Heteropriacanthus cruentatus (2) 106
Heteroscarus (2) 66
Heteroscarus acroptilus (2) 67
Heteroscyllium (1) 22
Heteroscyllium colcloughi (1) 22
Heteroscymnoides (1) 48
Heterosomata (2) 14
Heterostichus (1) 359
HETEROTIDINAE (1) 120
Heterotis (1) 120
Heterotis niloticus (1) 121*
Hexagrammidae (2) 160, (2) 161
HEXAGRAMMINAE (2) 161, (2) 162
Hexagrammoidea (2) 161
Hexagrammos (2) 161
Hexagrammos agrammus (2) 161, (2)
162
Hexagrammos decagrammus (2) 161,
(2) 162
Hexagrammos lagocephalus (2) 161,
(2) 163

Hexagrammos octogrammus (2) 161, (2) 163
Hexagrammos otakii (2) 161, (2) 162*, (2) 163
Hexagrammos stelleri (2) 162*, (2) 162, (2) 163
Hexagrammos superciliosus (2) 162
Hexanchidae (1) 43
Hexanchiformes (1) 42
Hexanchus griseus (1) 44
Hexanchus nakamurai (1) 44, (1) 44*
Hexanematischthys (1) 211
Hexatrygon (1) 65
Hexatrygon bickelli (1) 65, (1) 66*
Hexatrygonidae (1) 65
Hildebrandia (1) 109
Hilsa (1) 129
Himantolophidae (2) 227
Himantolophus (2) 227
Himantolophus borealis (2) 227
Himantolophus sagamius (2) 227, (2) 227*
Himantura (1) 66, (1) 69
Himantura pacificus (1) 69
Himantura schmardae (1) 69
Hime (1) 252
Hime japonica (1) 253*
Hintonia (1) 267
Hiodon (1) 118
Hiodon alosoides (1) 118
Hiodon tergisus (1) 118, (1) 118*
Hiodontidae (1) 118
Hiodontiformes (1) 118
Hippichthys (2) 34
HIPPOCAMPINAE (2) 34, (2) 36
Hippocampus (2) 34
Hippocampus aterrimus (2) 36
Hippocampus guttulatus (2) 34*, (2) 36, (2) 37
Hippocampus hippocampus (2) 34*
Hippocampus japonicus (2) 36
Hippocampus kuda (2) 36
Hippocampus mohnikei (2) 36
Hippocampus ramulosus (2) 36
Hippoglossina (2) 17
HIPPOGLOSSINAE (2) 18
Hippoglossoides (2) 18
Hippoglossoides dubius (2) 20
Hippoglossoides elassodon (2) 20, (2) 20*
Hippoglossoides herzensteini (2) 19
Hippoglossoides platessoides (2) 20
Hippoglossoides robustus (2) 20
HIPPOGLOSSOIDINAE (2) 18, (2) 19
Hippoglossus (2) 18
Hippoglossus hippoglossus (2) 19
Hippoglossus stenolepis (2) 19
Hippopotamyrus (1) 123
Hipposcarus (2) 67
Hipposcorpaena (2) 126
Hirculops (1) 357
Hirtella (1) 193
Hirundichthys (1) 369
Hirundichthys brachycephalus (1) 370
Hirundichthys rondeletii (1) 370, (1) 370*
Hisonotus (1) 193
Hispidoberycidae (1) 316
Hispidoberyx ambagiosus (1) 316, (1) 316*
Histiobranchus (1) 100
Histiobranchus bathybius (1) 100
Histiodraco (2) 124
Histiogamphelus (2) 34
Histiophryne (2) 217
HISTIOPTERINAE (2) 91
Histiopterus (2) 91
Histiopterus typus (2) 91*
Histrio (2) 217
Histrio histrio (2) 217, (2) 218*
Hito (1) 195
Holacanthus (2) 109
Holacanthus bermudensis (2) 109*
Holanthias (2) 95

Holapogon (1) 329
Holcomycteromus (1) 324
Hollardia (2) 236
HOLLARDINAE (2) 236
Holocentridae (1) 308
Holocentriformes (1) 308
HOLOCENTRINAE (1) 308
Holocentrus (1) 309
Holocentrus adscensionis (1) 309*
Holocephali (1) 15
Holocephalimorpha (1) 15
Hologymnosus (2) 65
Holohalaelurus (1) 34
Holostei (1) 88
Holtbyrnia (1) 133
Holtbyrnia innesi (1) 133
Holtbyrnia latifrons (1) 133
Homaloptera (1) 157
Homalopteridae (1) 157
Homalopteroides (1) 157
Homalopterula (1) 157
Homodiaetus (1) 189
Homostolus (1) 324
Hongeo (1) 55
Hongshuia (1) 139
Hoplarchus (1) 353
Hoplerythrinus (1) 167
Hoplerythrinus cinereus (1) 167
Hoplerythrinus gronovii (1) 167
Hoplerythrinus unitaeniatus (1) 167, (1) 167*
Hoplias (1) 167
Hoplias aimara (1) 167
Hoplias australis (1) 167
Hoplias brasiliensis (1) 167
Hoplias curupira (1) 167
Hoplias intermedius (1) 167
Hoplias lacerdae (1) 167
Hoplias malabaricus (1) 167
Hoplias mbigua (1) 167
Hoplias microcephalus (1) 167
Hoplias microlepis (1) 167
Hoplias misionera (1) 167, (1) 168*
Hoplias patana (1) 167
Hoplias teres (1) 167
Hoplichthyidae (2) 137
Hoplichthys (2) 137
Hoplichthys regani (2) 138*
Hoplobrotula (1) 324
Hoplocharax (1) 177
Hoplolatilus (2) 110
Hoplomyzon (1) 211
HOPLOMYZONTINAE (1) 211
Hoplopogrus (2) 113
Hoplosebates (2) 126
Hoplosternum (1) 190
Hoplostethus (1) 314
Hoplunnis (1) 108
Horabagridae (1) 200
Horabagrus (1) 200
Horabagrus brachysoma (1) 200, (1) 200*
Horadandia (1) 139
Horaglanis (1) 208
Horaichthyidae (1) 368
Horaichthys setnai (1) 368
Howella (2) 73
Howella atlantica (2) 73
Howella brodiei (2) 73, (2) 73*
Howella pammelas (2) 73
Howella parini (2) 73
Howella sherborni (2) 73
Howella zina (2) 73
Howellidae (2) 73
Hozukius (2) 126
Hubbsina (1) 378
Hucho (1) 222
Hucho taimen (1) 225
HUSINAE (1) 84
Huso (1) 84
Huso dauricus (1) 85, (1) 86*
Huso huso (1) 85, (1) 86*
Hyalobagrus (1) 201
Hybognathus (1) 140

Hybopsis (1) 140
Hydrocynus (1) 165
Hydrocynus brevis (1) 165*
Hydrocynus goliath (1) 165*
Hydrolagus (1) 17
Hydrolagus barbouri (1) 17
Hydrolagus ogilbyi (1) 18*
Hydrolagus purpureus (1) 17, (1) 18*
Hydrolagus trolli (1) 18*
Hydrolycus (1) 168
Hydrolycus armatus (1) 169
Hydrolycus scomberoides (1) 169, (1) 169*
Hydrolycus tatauaia (1) 169
Hydrolycus wallacei (1) 169
Hygophum (1) 267
Hylopanchax (1) 381
Hymenocephalus (1) 294
Hymenogadus (1) 294
Hypancistrus (1) 193
Hypergastromyzon (1) 157
Hyperoartii (1) 11
Hyperoglyphe (2) 51
Hyperoglyphe japonica (2) 52
Hyperopisus (1) 123
Hyperoplus (2) 62
Hyperoplus lanceolatus (2) 62
Hyperotreti (1) 8
Hyperprosopon (1) 343
Hycleurochilus (1) 357
Hypnos (1) 53
Hypnos monopterygius (1) 53
Hypoatherina (1) 367
Hypoclinemus (2) 29
Hypodoras (1) 212
Hypogaleus (1) 37
Hypolophus (1) 66
Hypomasticus (1) 172
Hypomesus (1) 237
Hypomesus chishimaensis (1) 237
Hypomesus japonicus (1) 237, (1) 237*

Hypomesus nipponensis (1) 237
Hypomesus olidus (1) 237, (1) 237*
Hypophthalmichthys (1) 140, (1) 141
Hypophthalmichthys molitrix (1) 141, (1) 149
Hypophthalmichthys nobilis (1) 141, (1) 149, (1) 150*
Hypophthalmidae (1) 216
Hypophthalmus (1) 216, (1) 217
Hypoplectrodes (2) 95
Hypoplectrus (2) 95
Hypopleuron (1) 324
Hypopomidae (1) 219
Hypopomus (1) 219
Hypopterus (2) 69
Hypopterus macropterus (2) 70
Hypoptopoma (1) 193
Hypoptopoma gulare (1) 194*
 HYPOPTOPOMATINAE (1) 193
Hypoptychidae (2) 156
Hypoptychus (2) 156
Hypoptychus dybowskii (2) 156, (2) 156*
Hypopygus (1) 219
Hyporhamphus (1) 371
Hyporhamphus meeki (1) 372*
Hyporhamphus sajori (1) 371, (1) 371*
Hyporthodus (2) 95
 HYPOSTOMINAE (1) 193
Hypostomus (1) 193
Hypostomus watwata (1) 193
 Hypotremata (1) 52
 HYPHOSAGONINAE (2) 167, (2) 169
Hypsagonus (2) 167
Hypsagonus corniger (2) 169
Hypsagonus quadricornis (2) 169
Hypseleotris (1) 333
Hypselognathus (2) 34
Hypsidoridae (1) 188
Hypsigenys (2) 65
Hypsoblennius (1) 357
Hypsolebias (1) 376

Hypsopanchax (1) 381
Hypsophrys (1) 353
Hypsurus (1) 343
Hypsypops (1) 347
Hyracnogobius bergi (1) 341
Hysterocarpus (1) 343
Hysterocarpus traskii (1) 343

I

Iago (1) 37
Iberochondrostoma (1) 140
Iberocypris (1) 140
Icelinus (2) 172
Icelinus borealis (2) 176
Icelus (2) 172
Icelus armatus (2) 176
Icelus bicornis (2) 176
Icelus canaliculatus (2) 176
Icelus cataphractus (2) 176
Icelus euryops (2) 176
Icelus gilberti (2) 176, (2) 177*
Icelus ochotensis (2) 177
Icelus perminovi (2) 177
Icelus rastrinoides (2) 177
Icelus spatula (2) 177
Icelus spiniger (2) 177
Icelus stenosomus (2) 177
Icelus uncinialis (2) 177
Ichthyapus (1) 106
Ichthyboridae (1) 162
Ichthyborus (1) 162
Ichthyocampus (2) 34
Ichthyococcus (1) 246
Ichthyococcus elongatus (1) 246, (1) 246*
Ichthyoelephas (1) 174
Ichthyomyzon (1) 11
Ichthy Scopus (2) 64
Ichthys (2) 51
Ichthys lockingtoni (2) 21
Icosteidae (2) 42
Icosteiformes (2) 31, (2) 42
Icosteus (2) 42

Icosteus enigmaticus (2) 42, (2) 42*
Ictaluridae (1) 213, (1) 214
Ictaluroidea (1) 208, (1) 213
Ictalurus (1) 214
Ictalurus punctatus (1) 215, (1) 215*
ICTIOBINAE (1) 152
Ictiobus (1) 152
Ictiobus bubalus (1) 153
Ictiobus cyprinellus (1) 153, (1) 153*
Ictiobus niger (1) 153
IDIACANTHINAE (1) 247
Idiacanthus (1) 247
Idiastion (2) 126
Idiolphorhynchus (1) 297
Idiolphorhynchus andriashevi (1) 297
Idiolychnus (1) 267
Idus (1) 140
Iguanodectes (1) 178
IGUANODECTINAE (1) 178
Ijimaia (1) 250
Ijimaia antillarum (1) 251
Ijimaia dofleini (1) 251
Ijimaia fowleri (1) 251
Ijimaia loppei (1) 251
Ijimaia plicatellus (1) 250*
Iksookimia (1) 155
Ilisha (1) 126
Ilisha elongata (1) 126, (1) 127*
Iluocoetes (2) 141
Ilyodon (1) 378
ILYOPHINAE (1) 100
Ilyophis (1) 100
Ilyophis brunneus (1) 100
Ilyophis nigeli (1) 100
Ilypnus (1) 334
Imparfinis (1) 216
Incara (1) 333
Indonotothenia (2) 123
Indostomidae (1) 277, (2) 158
Indostomus (2) 158
Indostomus crocodilus (2) 159
Indostomus paradoxus (2) 159*, (2) 159

Indostomus spinosus (2) 159
Inegocia (2) 137
Iniistius (2) 65
Inimicus (2) 127
Inpaichthys (1) 182
Insentiraja (1) 55
Iodotropheus (1) 353
Ioichthys (1) 232
Iotichthys (1) 140
Ipnopidae (1) 255, (1) 257
 IPNOPINAE (1) 255
 Ipnopoidea (1) 255
Ipnops (1) 255
Iracema (1) 219
Iracundus (2) 126
Iranocichla (1) 353
Iriatherina (1) 365
Irolita (1) 55
Irvineia (1) 206
Isacia (2) 110
Isbrueckerichthys (1) 193
Isichthys (1) 123
Isistius (1) 48
Isistius brasiliensis (1) 48, (1) 48*
Iso (1) 364
Iso flosmaris (1) 364
Iso hawaiiensis (1) 364
Iso natalensis (1) 364
Iso nesiotis (1) 364
Iso rhotophilus (1) 364, (1) 364*
Isocirrhitis (2) 114
Isogomphodon (1) 39
Isonidae (1) 364
Isopisthus (2) 199
Isopsetta (2) 18
 Isopsettini (2) 18
Istiblennius (1) 357
Istieus (1) 95
Istieus bellocci (1) 95
Istieus gissu (1) 95, (1) 96*
Istigobius (1) 337
Istiompax (2) 6

Istiompax indica (2) 6, (2) 7
Istiophoridae (1) 383, (2) 4, (2) 5, (2) 45
 Istiophoriformes (1) 350, (1) 383, (2) 3,
 (2) 4
Istiophorus (2) 6
Istiophorus albicans (2) 6
Istiophorus platypterus (2) 6, (2) 6*
Istiophorus platypterus (2) 6, (2) 7
Isurus (1) 32
Isurus oxyrinchus (1) 32*, (1) 33
Isurus paucus (1) 33
Ituglanis (1) 189
Itycirrhitis (2) 114
Ivindomyrus (1) 123

J

Japigny (1) 220
Japonolaeops (2) 23
Japonolycodes (2) 141
Javichthys (2) 247
Jaydia (1) 329
Jeboehlkia (2) 96
Jenkinsia (1) 129
Jenynsia (1) 381
Jinshaia (1) 157
Johnius (2) 199
Johnrandallia (2) 108
Johnsonina (2) 237
Jordanella (1) 380
Jordania (2) 164
Jordania zonope (2) 164, (2) 165*
Jordaniidae (2) 164
Joturus (1) 351
Julidochromis (1) 353
Jurengraulis (1) 127

K

Kajikia (2) 6
Kajikia albida (2) 6
Kajikia audax (2) 6, (2) 7, (2) 7*
Kali (2) 56
Kali indica (2) 56
Kalyptatherina (1) 365
Kalyptatherina helodes (1) 365*

Kalyptodoras (1) 212
Kamoharaia (2) 24
Kanekonia (2) 131
Karalepis (1) 356
Karalla (2) 107
Kareius bicoloratus (2) 22
Karsten (1) 334
Kasatkia (2) 148
Kasatkia memorabilis (2) 149
Kathala (2) 199
Kathetostoma (2) 64
Katibasia (1) 157
Katsuwonus (2) 48
Katsuwonus pelamis (2) 49
Kaupichthys (1) 105
Kaupus (2) 34
Kelloggella (1) 337
Kenoza (1) 230
Kentrocapros (2) 239
Kentrocapros aculeatus (2) 239, (2) 239*
Kentrocapros eco (2) 230
Kentrocapros flavofasciatus (2) 230
Kentrocapros rosapinto (2) 230, (2) 230*
Kentrocapros spilonota (2) 230
Kenyaconger (1) 109
Kestratherina (1) 367
Ketengus (1) 211
Kichulchoia (1) 155
Kimberleyeleotris (1) 333
Kimblaeus (2) 34
Kiunga (1) 365
Klausewitzia (1) 164
Kneria (1) 137
Kneria polli (1) 137*
Kneriidae (1) 137
KNERIINAE (1) 137
Knipowitschia (1) 337
Knipowitschia bergi (1) 341
Knipowitschia caucasica (1) 339, (1) 340*
Knipowitschia iljini (1) 341
Knipowitschia longicaudata (1) 340
Knodus (1) 184
Kochichthys (2) 58
Konosirus (1) 129
Konosirus punctatus (1) 132
Kopua (1) 361
Koreocobitis (1) 155
Kosswigichthys (1) 380
Kottelatia (1) 140
Kottelatimia (1) 155
Koumansetta (1) 337
Kowalevskaiidae (1) 6
Kraemeria (1) 337
Kreffichthys (1) 267
Kribia (1) 333
Krobia (1) 353
Kronichthys (1) 193
Krusensterniella (2) 140
Krusensterniella maculata (2) 143, (2) 143*
Krusensterniella multispinosa (2) 143
Krusensterniella notabilis (2) 143
Krusensterniella pavlovskii (2) 143
Kryptoglanis (1) 195
Kryptolebias (1) 376
Kryptophanaron (1) 312
Kryptophanaron alfredi (1) 312
Kryptopterus (1) 195
Kuhlia (2) 82
Kuhlia mugil (2) 82*
Kuhliidae (2) 82
Kuiterichthys (2) 217
Kumba (1) 294
Kumococius (2) 137
Kurtidae (1) 328, (1) 329
Kurtiformes (1) 328
Kurtus gulliveri (1) 329, (1) 329*
Kurtus indicus (1) 329
Kyonemichthys (2) 34
Kyphosidae (2) 86, (2) 87
KYPHOSINAE (2) 86
Kyphosus (2) 86

Kyphosus cinerascens (2) 86

Kyphosus vaigiensis (2) 86

L

Labeo (1) 139

LABEONINAE (1) 139

Labichthys (1) 114

Labidesthes (1) 363

Labidochromis (1) 353

Labracinus (1) 349

Labracoglossa (2) 86

Labrichthys (2) 65

Labridae (2) 64, (2) 65

Labriformes (2) 55, (2) 56, (2) 64

Labrisomidae (1) 355, (1) 359

Labrisomus (1) 360

Labroides (2) 65

Labropsis (2) 65

Labrus (2) 65

Labrus viridis (2) 66

Lacantunia (1) 208

Lacantunia enigmatica (1) 208, (1) 208*

Lacantuniidae (1) 207

Lachneratus (1) 329

Lachnolaimus (2) 65

Lactariidae (2) 100

Lactarius (2) 100

Lactarius lactarius (2) 100, (2) 100*

Lactophrys (2) 240

Lactoria (2) 240

Lactoria cornuta (2) 240*

Lactoria diaphana (2) 241, (2) 241*

Lacustricola (1) 381

Ladibesocypris (1) 140

Ladigesia (1) 165

Ladislavia taczanowskii (1) 147

Laemolyta (1) 172

Laemolyta taeniata (1) 172*

Laemonema (1) 298

Laemonema longipes (1) 299, (1) 299*

Laeops (2) 24

Laetacara (1) 353

Lagiacrusichthys (1) 261

Lagocephalus (2) 247

Lagocephalus lagocephalus (2) 247

Lagodon (2) 209

Lagusia (2) 87

Laides (1) 199

Laimosemion (1) 376

Laiphognathus (1) 357

Lalmohania (2) 243

Lamiopsis (1) 39

Lamna (1) 32

Lamna ditropis (1) 33

Lamna nasus (1) 33, (1) 33*

Lamnidae (1) 32

Lamniformes (1) 28

Lamnostoma (1) 106

Lampadena (1) 267

Lampadena luminosa (1) 268

Lampadena urophaos (1) 268

Lampadena yaquinae (1) 268

LAMPANYCTINAE (1) 267, (1) 268

Lampanyctodes (1) 267

Lampanyctus (1) 267

Lampanyctus acanthurus (1) 268

Lampanyctus festivus (1) 268

Lampanyctus jordani (1) 268

Lampanyctus nobilis (1) 268

Lampanyctus regalis (1) 268

Lampanyctus tenuiformis (1) 268

Lampetra (1) 11

Lampetra fluviatilis (1) 11

Lampetra planeri (1) 11

Lampetra reissneri (1) 11

LAMPETRINAE (1) 11

Lampichthys (1) 267

Lamprichthys (1) 381

Lampridae (1) 272

Lamprididae (1) 272

Lampridiformes (1) 271

Lampridomorpha (1) 270

Lampriformes (1) 271, (1) 291

Lamprimorpha (1) 249, (1) 251, (1) 270

Lamprimorpha (1) 270

- Lampris* (1) 272
Lampris guttatus (1) 272, (1) 272*
Lampris immaculatus (1) 272
Lamprogrammus (1) 324
Lamprologus (1) 353
Lampromorpha (1) 270
Lapitaichthys (1) 326
Lappanella (2) 65
Larabicus (2) 65
Larimichthys (2) 199
Larimus (2) 199
Lasiancistrus (1) 193
Lasiognathus (2) 230
Lasiognathus amphirhamphus (2) 230
Lasiognathus beebei (2) 230
Lasiognathus dinema (2) 230
Lasiognathus intermedius (2) 230
Lasiognathus saccostoma (2) 230, (2) 230*
Lasiognathus waltoni (2) 230
Lateolabracidae (2) 76
Lateolabrax (2) 76
Lateolabrax japonicus (2) 76, (2) 77*
Lateolabrax latus (2) 76
Lates (2) 70
Lates angustifrons (2) 70
Lates calcarifer (2) 70, (2) 70*
Lates japonicus (2) 70
Lates lakdiva (2) 70
Lates longispinis (2) 70
Lates macrophthalmus (2) 70
Lates mariae (2) 70
Lates microlepis (2) 70
Lates niloticus (2) 70
Lates stappersii (2) 70
Lates uwisara (2) 70
Latidae (2) 69
LATILINAE (2) 110
Latimeria chalumnae (1) 77, (1) 79*, (1) 79
Latimeria menadoensis (1) 77, (1) 79, (1) 79*
- Latimeriidae** (1) 77
Latridae (2) 114, (2) 117
Latridopsis (2) 117
Latridopsis ciliaris (2) 117
Latridopsis forsteri (2) 117, (2) 117*
Latris (2) 117
Latris lineata (2) 117
Latris pacifica (2) 117
Latropiscis (1) 253
Lavinia (1) 140
Lebiasina (1) 175
Lebiasinidae (1) 161, (1) 175
LEBIASININAE (1) 175
Lecanogaster (1) 361
Lefua (1) 158
Lefua costata (1) 158
Lefua pleskei (1) 158
Leiarius (1) 217
Leiocassis (1) 201
Leiocassis brashnikowi (1) 201
Leiocassis herzensteini (1) 201
Leiognathidae (2) 107
Leiognathus (2) 107
Leiognathus bindus (2) 107*
Leiopotherapon (2) 87
Leiostomus (2) 199
Leiuranus (1) 106
Leocottus (2) 172
Leocottus kesslerii (2) 177
Lepadichthys (1) 361
Lepadiyathus (1) 361
Lepadogaster (1) 361
Lepadogaster candolii (1) 361
Lepadogaster lepadogaster (1) 361*, (1) 362
Lepidamia (1) 329
Lepidammodytes (2) 62
Lepidarchus (1) 165
Lepidiolamprologus (1) 353
Lepidion (1) 298
Lepidion schmidti (1) 299
Lepidoblennius (1) 356

- Lepidoblepharon* (2) 15
Lepidoblepharon ophthalmolepis (2) 15
Lepidocephalichthys (1) 155
Lepidocephalus (1) 155
Lepidocybium (2) 46
Lepidocybium flavobrunneum (2) 46, (2) 47*
Lepidogalaxias (1) 221, (1) 222
Lepidogalaxias salamandroides (1) 222, (1) 222*
Lepidogalaxiidae (1) 221, (1) 222
Lepidogalaxiiformes (1) 221
Lepidogobius (1) 334
Lepidomeda (1) 140
Lepidonectes (1) 356
Lepidonotothen (2) 123
Lepidoperca (2) 95
Lepidophanes (1) 267
LEPIDOPODINAE (2) 47
Lepidopsetta (2) 18
Lepidopsetta mochigarei (2) 21
Lepidopsetta polyxystra (2) 21
Lepidopus (2) 47
Lepidorhombus (2) 16
Lepidorhynchus (1) 294
Lepidosiren (1) 80
Lepidosiren paradoxa (1) 81, (1) 81*
Lepidosirenidae (1) 80
Lepidotrigla (2) 134
Lepidotrigla microptera (2) 135
LEPIDOZYGINAE (1) 347
Lepidozygus anthioides (1) 347
Lepisosteidae (1) 88
Lepisosteiformes (1) 88
Lepisosteus (1) 88
Lepisosteus oculatus (1) 88, (1) 89*
Lepisosteus osseus (1) 88, (1) 89*
Lepisosteus platostomus (1) 88
Lepisosteus platyrhincus (1) 88
LEPOMINAE (2) 93
Lepomis (2) 93
Lepomis gibbosus (2) 94
Lepophidiini (1) 324
Lepophidium (1) 324
Leporellus (1) 172
Leporinus (1) 172
Leptacanthichthys (2) 229
Leptacanthichthys gracilispinis (2) 229*
Leptachirus (2) 29
Leptagoniates (1) 182
Leptagonus (2) 167
Leptagonus decagonus (2) 170, (2) 171*
Leptagonus leptorhynchus (2) 171
Leptatherina (1) 367
Leptaulopus (1) 253
Lepthoplosternum (1) 190
Leptobotia (1) 154
Leptobotia mantschurica (1) 156
Leptobramidae (1) 383
Leptobrotula (1) 324
Leptobrycon (1) 183
Leptobrycon jatuaranae (1) 183
Leptocephalus (1) 109
Leptocharacidium (1) 164
Leptocharias (1) 36
Leptocharias smithii (1) 36, (1) 36*
Leptochariidae (1) 36
Leptochilichthys (1) 134
Leptoclinus (2) 148
Leptoclinus maculatus (2) 150
Leptocottus (2) 172
Leptocypris (1) 139
Leptoderma (1) 134
Leptodoras (1) 212
LEPTOGLANINAE (1) 204
Leptoglanis (1) 204
Leptoichthys (2) 34
Leptojulius (2) 65
Leptolebias (1) 376
Leptolucania (1) 378
Leptomelanosoma (2) 212
Leptomelanosoma indicum (2) 213*
Leptonotus (2) 34

Leptophilypnus (1) 333
Leptorhamdia (1) 216
Leptoscarus (2) 67
Leptoscopidae (2) 61
Leptoscopus (2) 61
Leptoscopus macropygus (2) 62*, (2) 62
Leptostichaeus (2) 148
Leptostichaeus pumilus (2) 150
Leptostomias (1) 247
Leptostomias gladiator (1) 248
Leptostomias multifilis (1) 248
Leptosynanceia (2) 127
Lepturacanthus (2) 47
Lepturichthys (1) 157
Lermichthys (1) 378
Lestidiidae (1) 265
Lestidiops (1) 256
Lestidiops mirabilis (1) 256*
Lestidiops ringens (1) 265
Lestidiops sphyraenopsis (1) 265
Lestidium (1) 265
Lestradea (1) 353
Lestrolepis (1) 265
Lesueurina (2) 61
Lesueurina platycephala (2) 62
Letharchus (1) 106
Lethenteron (1) 11
Lethenteron camtschaticum (1) 11, (1) 12*
Lethenteron japonicum (1) 11
Lethenteron kessleri (1) 11
Lethenteron ninae (1) 11
Lethenteron reissneri (1) 11
Letholycus (2) 141
Lethotremus (2) 184
Lethotremus awae (2) 186
Lethotremus muticus (2) 186
Lethrinidae (2) 205, (2) 207, (2) 208
Lethrinops (1) 353
Lethrinus (2) 208
Lethrinus miniatus (2) 209*
Leucaspis (1) 140
Leucaspis delineatus (1) 144
Leucicorus (1) 324
Leucibrotula (1) 324
LEUCISCINAE (1) 140, (1) 143
Leuciscus (1) 140
Leuciscus aphipsi (1) 145
Leuciscus borysthenticus (1) 144
Leuciscus danilewskii (1) 144
Leuciscus idus (1) 144
Leuciscus leuciscus (1) 144
Leuciscus sachalinensis (1) 146
Leuciscus waleckii (1) 144
Leuciscus waleckii tumensis (1) 144
Leuciscus waleckii waleckii (1) 144
Leucobrotula (1) 327
Leucobrotula adipata (1) 327
Leucogrammolycus (2) 141
Leucoraja (1) 55
Leucoraja fullonica (1) 56
Leucosoma (1) 238
Leuresthes (1) 363
Leurochilus (1) 356
Leuroglossus (1) 235
Leuroglossus schmidti (1) 235, (1) 235*
Leviprora (2) 137
Leyvaichthys (1) 188
Liachirus (2) 30
Liauchenoglanis (1) 206
Lichia (1) 389
Lichia amia (1) 390
Lignobrycon (1) 178
Limanda (2) 18
Limanda aspera (2) 21, (2) 21*
Limanda limanda (2) 21
Limanda proboscidea (2) 21
Limanda punctatissima (2) 21
Limanda sakhalinensis (2) 22
Limia (1) 381
Limnichthyidae (2) 60
Limnichthys (2) 60
Limnichthys polyactis (2) 60*
Limnocottus (2) 173

Lindbergichthys (2) 123
Liniparhomaloptera (1) 157
Linkenchelys (1) 100
Linophryne (2) 234
Linophryne densiramus (2) 234, (2) 235*
Linophryne indica (2) 234, (2) 234*
Linophrynidae (2) 234
Liobagrus (1) 202
Liobranchia (1) 361
Liocranium (2) 127
Liopropoma (2) 96
Liopropomini (2) 95
Lioscorpis (2) 126
Liosomadoras (1) 213
Liparidae (2) 184, (2) 187, (2) 194
Liparididae (2) 187
Liparis (2) 187, (2) 194
Liparis agassizii (2) 190
Liparis alboventer (2) 190
Liparis bathyarticus (2) 191
Liparis brashnikovi (2) 191, (2) 191*
Liparis callyodon (2) 191
Liparis curilensis (2) 191
Liparis cyclopus (2) 191
Liparis dubius (2) 191
Liparis dulkeiti (2) 191
Liparis eos (2) 191
Liparis fabricii (2) 191
Liparis frenatus (2) 191
Liparis gibbus (2) 191
Liparis grebnitzkii (2) 191
Liparis kusnetzovi (2) 191
Liparis kussakini (2) 191
Liparis laptevi (2) 191
Liparis latifrons (2) 191
Liparis lindbergi (2) 191
Liparis liparis (2) 191
Liparis liparis bathyarticus (2) 191
Liparis maculatus (2) 191
Liparis marmoratus (2) 191
Liparis mednius (2) 191
Liparis micraspidophorus (2) 191
Liparis miostomus (2) 192
Liparis montagui (2) 192
Liparis niger (2) 192
Liparis ochotensis (2) 192
Liparis owstoni (2) 192
Liparis pravdini (2) 192
Liparis punctatus (2) 192
Liparis punctulatus (2) 192, (2) 192*
Liparis quasimodo (2) 191
Liparis rhodosoma (2) 192
Liparis rotundirostris (2) 192
Liparis schantarensis (2) 192
Liparis schmidti (2) 192
Liparis tanakae (2) 192
Liparis tanakai (2) 192
Liparis tartaricus (2) 192
Liparis tessellatus (2) 192
Liparis tunicatiformis (2) 192
Liparis tunicatus (2) 192
Lipariscus (2) 187
Lipariscus nanus (2) 192
Liparops stelleri (2) 184
Lipocheilus (2) 112
Lipogenys (1) 97
Lipogenys gillii (1) 97
Lipogramma (1) 344
Lipogramma anabantoides (1) 344
Lipogramma evides (1) 344, (1) 345*
Lipogramma flavescens (1) 344
Lipogramma haberorum (1) 344
Lipogramma klayi (1) 344
Lipogramma levinsoni (1) 345
Lipogramma regia (1) 345
Lipogramma robinsi (1) 345
Lipogramma rosea (1) 345
Lipogramma trilineata (1) 345
Lipolagus (1) 235
Lipolagus ochotensis (1) 235, (1) 235*
Lipophrys (1) 357
Lipophrys adriaticus (1) 358
Lipophrys pavo (1) 358

Lipopterichthys (1) 193
Liposarcus (1) 193
Lissocampus (2) 34
Lissonanchus (1) 361
Listrura (1) 189
Lithodoras (1) 212
LITHOGENEINAE (1) 193
Lithogenes valencia (1) 193
Lithogenes villosus (1) 193
Lithogenes wahari (1) 193
Lithognathus (2) 209
Lithognathus mormyrus (2) 211
Lithoxus (1) 193
Litobranchnus (1) 357
Liza (1) 351
Liza aurata (1) 351, (1) 351*
Liza haematocheila (1) 351, (1) 352*
Liza haematocheilus (1) 351
Liza ramada (1) 351
Liza saliens (1) 351, (1) 352*
Liza soiuy (1) 351
Llanolebias (1) 376
Lo (2) 120
Lobianchia (1) 267
Lobotes (2) 206, (2) 207
Lobotes pacificus (2) 207
Lobotes surinamensis (2) 207, (2) 207*
Lobotidae (2) 205, (2) 206
Lonchogenys (1) 177
Lonchopisthus (1) 350
Lonchurus (2) 199
Lophichthyidae (2) 217, (2) 219
Lophichthys (2) 219
Lophichthys boschmai (2) 219, (2) 219*
Lophiidae (2) 216
Lophiiformes 277, (2) 55, (2) 68, (2) 118, (2) 194, (2) 213, (2) 214, (2) 215
Lophiobagrus (1) 207
Lophiocharon (2) 217
Lophiodes (2) 216
Lophioidei (2) 215, (2) 216
Lophiomus (2) 216
Lophiomus setigerus (2) 216, (2) 217*
Lophiosilurus (1) 218
Lophiosilurus alexandri (1) 218*
Lophius (2) 216
Lophius litulon (2) 216
Lophius piscatorius (2) 216, (2) 216*
Lophodiodon (2) 249
Lophodolos (2) 229
Lophogobius (1) 337
Lopholatilus (2) 110
Lopholiparis (2) 187
Lophonectes (2) 24
Lophotidae (1) 273
Lophotus (1) 273
Lophotus capellei (1) 273
Lophotus guntheri (1) 273
Lophotus lacepede (1) 273, (1) 273*
Loricaria (1) 193
Loricariichthys (1) 193
Loricariidae (1) 3, (1) 135, (1) 193
LORICARIINAE (1) 193
Loricarioidei (1) 188, (1) 190
Lota (1) 305
Lota lota (1) 292, (1) 305
Lotella (1) 298
Lotilia (1) 337
LOTINAE (1) 305
Lovettia sealii (1) 236
LOVETTIINAE (1) 236
Loweina (1) 267
Loxodon (1) 39
Lubbockichthys (1) 349
Lucania (1) 378
Lucayablennius (1) 360
Lucifuga (1) 326
Lucigadus (1) 295
Luciobarbus (1) 139
Luciobarbus brachycephalus (1) 143
Luciobarbus capito (1) 143
Luciobarbus esocinus (1) 139
Luciobrama (1) 140

- Luciocephalidae (2)** 9
LUCIOCEPHALINAE (1) 399
Luciocephalus (1) 399
Luciocyprinus (1) 139
Luciogobius elongatus (1) 336
Luciogobius guttatus (1) 336
LUCIOPERCINAE (2) 97, (2) 99
Luciopercini (2) 97
Luciopimelodus (1) 217
Luciosudis (1) 260
Lumiconger (1) 109
Lumpenella (2) 148
Lumpenella longirostris (2) 150
LUMPENINAE (2) 148, (2) 149
Lumpenopsis (2) 148
Lumpenopsis pavlenkoi (2) 149
Lumpenus (2) 148
Lumpenus fabricii (2) 150
Lumpenus lampretaeformis (2) 150
Lumpenus sagitta (2) 150
Lupinoblennius (1) 357
Luposicya (1) 337
Lutjanidae (2) 112
LUTJANINAE (2) 112
Lutjanus (2) 113
Lutjanus kasmira (2) 113*
Luvaridae (2) 201
Luvarus (2) 201
Luvarus imperialis (2) 201, (2) 201*
Luxilus (1) 140
Luzonichthys (2) 95
Lycenchelys (2) 141
Lycenchelys albeola (2) 144
Lycenchelys albomaculata (2) 144
Lycenchelys alta (2) 147
Lycenchelys birsteinii (2) 144
Lycenchelys camchatica (2) 144
Lycenchelys crotalinus (2) 144
Lycenchelys fedorovi (2) 144
Lycenchelys hippopotamus (2) 144
Lycenchelys kolthoffi (2) 144
Lycenchelys longirostris (2) 144
Lycenchelys maculata (2) 144
Lycenchelys makushok (2) 144
Lycenchelys melanostomias (2) 144
Lycenchelys micropora (2) 144
Lycenchelys microporus (2) 144
Lycenchelys muraena (2) 144
Lycenchelys parini (2) 144
Lycenchelys platyrhina (2) 144
Lycenchelys plicifera (2) 144
Lycenchelys rassi (2) 144
Lycenchelys ratmanovi (2) 144
Lycenchelys rosea (2) 147
Lycenchelys sarsii (2) 144
Lycenchelys squamosa (2) 145
Lycenchelys tohokuensis (2) 147
Lycenchelys uschakovi (2) 145
Lycenchelys vitiazii (2) 145
Lycenchelys volki (2) 145
Lycengraulis (1) 127
Lycodapus (2) 141
Lycodapus derjugini (2) 145
Lycodapus endemoscotus (2) 145
Lycodapus fierasfer (2) 145
Lycodapus leptus (2) 145
Lycodapus microchir (2) 145
Lycodapus parviceps (2) 145
Lycodapus poecilus (2) 145
Lycodapus psarostomatus (2) 145
Lycodes (2) 141, (2) 147
Lycodes albolineatus (2) 145
Lycodes bathybius (2) 145
Lycodes beringi (2) 145
Lycodes breviceauda (2) 146
Lycodes breviceaudus (2) 146
Lycodes brevipes (2) 145
Lycodes brunneofasciatus (2) 145
Lycodes colletti (2) 147
Lycodes concolor (2) 145
Lycodes diapterus (2) 145
Lycodes esmarkii (2) 145
Lycodes eudipleurostictus (2) 145
Lycodes fasciatus (2) 145

Lycodes frigidus (2) 145
Lycodes fulvus (2) 145
Lycodes gracilis (2) 145
Lycodes heinemanni (2) 145
Lycodes hubbsi (2) 145
Lycodes japonicus (2) 145
Lycodes jenseni (2) 145
Lycodes jugoricus (2) 145
Lycodes knipowitschi (2) 146, (2) 147
Lycodes luetkenii (2) 145
Lycodes macrochir (2) 145
Lycodes macrolepis (2) 145, (2) 146*
Lycodes marisalbi (2) 146
Lycodes matsubarae (2) 146
Lycodes microlepidotus (2) 146
Lycodes microporus (2) 146
Lycodes mucosus (2) 146
Lycodes multifasciatus (2) 145
Lycodes nakamurae (2) 146
Lycodes obscurus (2) 146
Lycodes ochotensis (2) 146
Lycodes pacificus (2) 146
Lycodes palearis (2) 146
Lycodes pallidus (2) 146
Lycodes paucilepidotus (2) 146
Lycodes pectoralis (2) 146
Lycodes polaris (2) 146
Lycodes raridens (2) 146
Lycodes reticulatus (2) 146
Lycodes rossi (2) 146
Lycodes sagittarius (2) 146
Lycodes schmidti (2) 146
Lycodes semenovi (2) 146
Lycodes seminudus (2) 146
Lycodes sigmatoides (2) 146
Lycodes soldatovi (2) 146
Lycodes tanakae (2) 146, (2) 147*
Lycodes tanakai (2) 146
Lycodes teraoi (2) 147, (2) 148
Lycodes terraenovae (2) 147
Lycodes toyamensis (2) 147
Lycodes turneri (2) 147

Lycodes uschakovi (2) 147
Lycodes yamatoe (2) 147
Lycodes ygreknotatus (2) 147
Lycodichthys (2) 141
 LYCODINAE (2) 140, (2) 144
Lycodontis (1) 103
Lycodon (2) 141
Lycodopsis pacificus (2) 146
Lycogrammoides (2) 141
Lycogrammoides nigrocaudatus (2) 147
Lycogrammoides schmidti (2) 147
Lyonectes (2) 152
Lyonema (2) 141
Lyonodes (1) 299
Lyonodes argenteus (1) 299, (1) 300
Lycopus (1) 299
Lycopus brachycolus (1) 299
Lycopus pinnatus (1) 299, (1) 300*
Lycothrissa (1) 127
Lycozoarces regani (2) 140
 LYCOZOARCINAE (2) 140
Lyopsetta (2) 18
Lyopsetta glacialis (2) 19
Lyopsetta pinnifasciata (2) 19
 LYOPSETTINAE (2) 18, (2) 19
Lythrurus (1) 140
Lythrypnus (1) 337

M

Maccullochella (2) 88
Macolor (2) 113
Macquaria (2) 88
Macrhybopsis (1) 140
Macristiella (1) 255
Macristium (1) 257
Macrocephenchelys (1) 109
Macrochirichthys (1) 141
Macrodon (2) 199
Macrognathus (1) 385
Macroparalepis (1) 265
Macropharyngodon (2) 65
Macropinna (1) 232
Macropinna microstoma (1) 233, (1)

233*

Macropodus (1) 399
Macropodus ocellatus (1) 399
MACROPODUSINAE (1) 399
Macroramphosidae (2) 39
Macroramphosus (2) 39
Macroramphosus gracilis (2) 39
Macroramphosus scolopax (2) 39, (2) 39*
Macrorhamphosodes (2) 237
Macrospinosia (2) 199
Macrostomias (1) 246
Macrotrema (1) 384
Macrouridae (1) 294
Macrouroidei (1) 293
Macrouroides (1) 297
Macrouroides inflaticeps (1) 297
MACROUROIDINAE (1) 297
Macrourus (1) 295
Macrourus berglax (1) 295
Macrurocyttidae (1) 287
MACRUROCYTTINAE (1) 288
Macrurocyttus (1) 288
Macrurocyttus acanthopodus (1) 288
Macruronidae (1) 298, (1) 299
Macruronus (1) 299
Macruronus capensis (1) 299
Macruronus maderensis (1) 299
Macruronus magellanicus (1) 300
Macruronus novaezelandiae (1) 300, (1) 300*
Magadania scopetsi (2) 143
Magadanichthys (2) 140
Magadanichthys scopetsi (2) 143
Magnisudis (1) 264
Magnisudis atlantica (1) 264
Magosternarchus (1) 220
Majungaichthys (1) 326
Makaira (1) 396
Makaira mazara (2) 6, (2) 7, (2) 7*
Makaira nigricans (2) 6
Makararaja (1) 66

Malacanthidae (2) 109
MALACANTHINAE (2) 109
Malacanthus (2) 109
Malacanthus brevirostris (2) 110*
Malacichthyes (2) 42
Malacocephalus (1) 295
Malacocephalus laevis (1) 295, (1) 296*
Malacocottus (2) 181
Malacocottus aleuticus (2) 182
Malacocottus gibber (2) 182
Malacocottus zonurus (2) 182
Malacoctenus (1) 360
Malacoglanis (1) 189
Malacoraja (1) 55
Malacosarcus (1) 315
Malacosarcus macrostoma (1) 315
MALACOSTEINAE (1) 247, (1) 248
Malacosteus (1) 247
Malacosteus niger (1) 247, (1) 248, (1) 248*
Malakichthys (2) 73
Malania anjouanae (1) 78*
Malapteruridae (1) 205
Malapterurus (1) 205
Malapterurus electricus (1) 205*
Malapterus (2) 65
Mallotus (1) 237
Mallotus villosus (1) 237, (1) 238*
Malpulutta (2) 9
Malthopsis (2) 222
Malthopsis lutea (2) 222*
Mancopsetta (2) 26
Mancopsetta maculata (2) 26
Manducus (1) 241
Manonichthys (1) 349
Manta (1) 74
Manta alfredi (1) 75
Manta birostris (1) 74*, (1) 75
Maratecoara (1) 376
Marcusenius (1) 123
Margariscus (1) 140
Margrethia (1) 241

Marilyna (2) 247
Marleyella (2) 25
Marosatherina (1) 365
Maroubra (2) 34
Marukawichthys (2) 165
Marukawichthys ambulator (2) 165, (2) 165*
Marukawichthys pacificus (2) 165
Mascarenichthys (1) 326
Mastacembelidae (1) 385
Mastacembeloidei (1) 384
Mastacembelus (1) 385
Mastacembelus unicolor (1) 385*
Mastiglanis (1) 216
Mastigopterus (1) 324
Masturus (2) 245
Masturus lanceolatus (2) 245
Mataeocephalus (1) 295
Matanul (1) 356
Matsubaraea (2) 60
MATSUBARICHTHYINAE (2) 130
Matsubarichthys (2) 131
Matsuichthys (1) 133
Maulisia (1) 133
Maulisia acuticeps (1) 133
Maulisia argipalla (1) 133, (1) 133*
MAUROLICINAE (1) 243
Maurolicus (1) 243
Maurolicus japonicus (1) 243
Maurolicus muelleri (1) 243, (1) 244*
Maxillicosta (2) 126
Maylandia (1) 353
Maynea (2) 141
Mccoskerichthys (1) 360
Meadia (1) 100
Mecaenichthys (1) 347
Meda (1) 140
Medialuna (2) 86
Medusablennius (1) 357
Megachasma (1) 31
Megachasma pelagios (1) 31, (1) 31*
Megachasmidae (1) 31
Megadontognathus (1) 220
Megalancistrus (1) 193
Megalaspis (1) 390
Megalebias (1) 376
Megalechis (1) 190
Megalechis thoracata (1) 191*
Megalobrama amblicephalus (1) 149
Megalobrama mantschuricus (1) 149
Megalocenter (1) 189
Megalocottus (2) 172
Megalocottus platycephalus (2) 177
Megalocottus platycephalus taeniopterus (2) 181
Megalocottus taeniopterus (2) 180*, (2) 181
Megalodoras (1) 212
Megalomycter (1) 319
Megalomycteridae (1) 318, (1) 319
Megalonema (1) 217
Megalonibea (2) 199
Megalopidae (1) 94
Megalops (1) 94
Megalops atlanticus (1) 94
Megalops cyprinoides (1) 94, (1) 94*
Meganthias (2) 95
Megapsilon (1) 380
Meiacanthus (1) 357
Melamphaes (1) 320
Melamphaes lugubris (1) 321
Melamphaes parini (1) 321
Melamphaes suborbitalis (1) 320*, (1) 321
Melamphaidae (1) 314, (1) 320
Melanocetidae (2) 225
Melanocetus (2) 225
Melanocetus eustalus (2) 225
Melanocetus johnsonii (2) 225, (2) 225*, (2) 226
Melanocetus murrayi (2) 225
Melanocetus niger (2) 226
Melanocetus polyactis (2) 226
Melanocetus rossi (2) 226, (2) 226*

Melanocharacidium (1) 164
Melanochromis (1) 353
Melanogrammus (1) 305
Melanogrammus aeglefinus (1) 306
Melanolagus (1) 235
Melanolagus bericoides (1) 235
Melanonidae (1) 292
Melanonoidei (1) 292
Melanonus (1) 292
Melanonus gracilis (1) 292
Melanonus zugmayeri (1) 292, (1) 293*,
(1) 293
Melanorhinus (1) 363
Melanorivulus (1) 376
Melanostigma (2) 140
Melanostomias (1) 247
MELANOSTOMIINAE (1) 246, (1) 248
Melanotaenia (1) 365
Melanotaeniidae (1) 364
MELANOTAENIINAE (1) 364
Melapedalion (1) 371
Melichthys (2) 241
Melletes (2) 172
Melletes papilio (2) 177
Melodichthys (1) 326
Membradini (1) 363
Membras (1) 363
Membras analis (1) 363*
Mendosoma (2) 117
Mendosoma lineatum (2) 117
Mene (1) 393
Mene maculata (1) 393, (1) 393*
Menidae (1) 393
Menidia (1) 363
MENIDIINAE (1) 363
Menidiini (1) 363
Menticirrhus (2) 199
Mentodus (1) 133
Mentodus rostratus (1) 133
Menziesichthys (2) 187
Mephisto (2) 237
Merlangius (1) 305
Merlangius merlangus (1) 306, (1) 307*
Merlangius merlangus euxinus (1) 306
Merlucciidae (1) 298, (1) 300
Merluccius (1) 300
Merluccius albidus (1) 300, (1) 301*
Merluccius angustimanus (1) 300
Merluccius australis (1) 300
Merluccius bilinearis (1) 300
Merluccius capensis (1) 301
Merluccius gayi (1) 301
Merluccius guttatus (1) 301
Merluccius hernandezi (1) 301
Merluccius hubbsi (1) 301
Merluccius merluccius (1) 301, (1)
301*, (1) 302
Merluccius merluccius (1) 301
Merluccius paradoxus (1) 301
Merluccius patagonicus (1) 301
Merluccius polli (1) 301
Merluccius productus (1) 301
Merluccius senegalensis (1) 301
Merluccius tasmanicus (1) 301
Merodoras (1) 212
Mesobius (1) 295
Mesobola (1) 139
Mesoborus (1) 162
Mesocottus (2) 172
Mesocottus haitej (2) 177
Mesogobio tumenensis (1) 147
Mesogobius batrachocephalus (1) 338
Mesogobius nigronotatus (1) 341
Mesogobius nonultimus (1) 341
Mesopristes (2) 87
Mesopristes argenteus (2) 88*
Metahomaloptera (1) 157
Metavelifer (1) 271
Metavelifer multiradiatus (1) 271, (1)
271*
Metelectrona (1) 267
Meteoria (1) 326
Metriaclima (1) 353
Metynnis (1) 169

Metynnix hypsauchen (1) 171
Metynnix luna (1) 171
Meuschenia (2) 243
Micralestes (1) 165
Micrenophrys (2) 172
Micrenophrys lilljeborgii (2) 177
Microancathus (2) 184
Microancathus fedorovi (2) 186
Microancathus tokranovi (2) 186, (2) 187
Microbrotula (1) 325
Microcambeva (1) 189
MICROCANTHINAE (2) 86, (2) 87
Microcanthus (2) 86
Microcanthus strigatus (2) 87, (2) 87*
Microcharacidium (1) 164
Microchirus (2) 30
Microcobitis (1) 155
Microcottus (2) 172
Microcottus sellaris (2) 177
Microctenopoma (1) 398
Microdesmus (1) 337
Microgadus (1) 305
Microgadus tomcod (1) 292
Microglanis (1) 218
Micrognathus (2) 34
Microgobius (1) 337
Microichthys (2) 74
Microlepidogaster (1) 193
Microlepidotus (2) 110
Microlipophrys (1) 357
Microlophichthys (2) 229
Micromesistius (1) 305
Micromesistius poutassou (1) 306
Micrometrus (1) 343
Micromischodus (1) 171
Micromischodus sugillatus (1) 171
Micromoema (1) 376
Micromyzon (1) 211
Micronema (1) 195
Micropanchax (1) 381
Micropercops (1) 331
Micropercops cinctus (1) 331
Microphilypnus 333
Microphis (2) 34
Microphysogobio (1) 140
Microphysogobio amurensis (1) 147
Microphysogobio anudarini (1) 147
Microphysogobio tungtingensis anudarini (1) 147
Microplecostomus (1) 193
Micropoecilia (1) 381
Micropogonias (2) 199
Micropterus (2) 93
Micropterus salmoides (2) 94, (2) 95*
Microschemobrycon (1) 183
Microspathodon (1) 347
Microsternarchus (1) 219
Microstoma (1) 234
Microstomatichthyoborus (1) 162
Microstomatidae (1) 234
Microstomini (2) 18
Microstomus (2) 18
Microstomus achne (2) 22
Microstomus kitt (2) 22
Microstomus pacificus (2) 22
Microsynodontis (1) 205
Miichthys (2) 199
Mikrogeophagus (1) 353
Millerichthys (1) 376
Millerigobius (1) 337
Milyeringa (1) 332
Milyeringa justitia (1) 332
Milyeringa veritas (1) 332, (1) 332*
Milyeringidae (1) 332
Mimagoniates (1) 184
Mimoblennius (1) 357
Minilabrus (2) 65
Minoini (2) 127
Minous (2) 127
Minyichthys (2) 304
Minysicya (1) 337
Miracorvina (2) 199
Mirapinna esau (1) 318, (1) 318*

- Mirapinnidae (1)** 318, (1) 319
 MIRAPINNINAE (1) 318
Mirorictus (1) 133
Miroscyllium (1) 45
Misgurnus (1) 155
Misgurnus anguillicaudatus (1) 156
Misgurnus buphoensis (1) 156
Misgurnus fossilis (1) 156
Misgurnus mohoity (1) 155
Misgurnus nikolskyi (1) 156
Mistichthys (1) 334
Mitotichthys (2) 34
Mitsukurina owstoni (1) 28, (1) 28*
Mitsukurinidae (1) 28
Miuroglanis (1) 189
Mixomyrophis (1) 107
Moapa (1) 140
Mobula (1) 74
Mobula thurstoni (1) 74*
 MOBULINAE (1) 74
Mochokidae (1) 205
Mochokiella (1) 205
Mochokus (1) 205
Modicus (1) 361
Moema (1) 376
Mogurnda (1) 333
Mola (2) 245
Mola mola (2) 245, (2) 245*, (2) 246
Mola ramsayi (2) 245, (2) 245*
Mola tecta (2) 246
Molidae (2) 244, (2) 245
Mollisquama (1) 48
Molva (1) 305
Molva dypterigia (1) 305
Molva molva (1) 305
Monacanthidae (2) 241, (2) 243
Monacanthus (2) 243
Monacoa (1) 232
Monocentridae (1) 308, (1) 313
Monocentrididae (1) 313
Monocentris (1) 313
Monocentris japonica (1) 313, (1) 313*
Monocentris neozelanicus (1) 313
Monocentris reedi (1) 313
Monochirus (2) 30
Monocirrhus (1) 346
Monocirrhus polyacanthus (1) 347, (1) 347*
Monodactylidae (2) 104, (2) 106
Monodactylus (2) 104
Monodactylus argenteus (2) 104, (2) 105*
Monodactylus falciformis (2) 105
Monodactylus kottelati (2) 105
Monodactylus sebae (2) 105
Monognathidae (1) 111
Monognathus (1) 111
Monognathus ahlstromi (1) 111
Monognathus berteli (1) 111
Monognathus bertini (1) 111
Monognathus boehlkei (1) 111, (1) 112*
Monognathus bruuni (1) 111, (1) 112, (1) 112*
Monognathus herringi (1) 111
Monognathus isaacsi (1) 111
Monognathus jespersenii (1) 111
Monognathus jesse (1) 111
Monognathus nigeli (1) 111
Monognathus ozawai (1) 111
Monognathus rajui (1) 111
Monognathus rosenblatti (1) 112
Monognathus smithi (1) 112
Monognathus taningi (1) 112
Monolene (2) 24
Monomitopus (1) 324
Monopenchelys (1) 103
Monopterus (1) 384
Monostichodus (1) 162
Monotaxis (2) 208
Monothrix (1) 326
Monotreta (2) 247
Monotrete (2) 247
Monotretus (2) 247
Moolgarda (1) 351

Mora (1) 298
Mordacia (1) 13
Mordacia lapicida (1) 13
Mordacia mordax (1) 13, (1) 13*
Mordacia praecox (1) 13, (1) 13*
Mordaciidae (1) 11, (1) 13
Moridae (2) 8
Moringua (1) 110
Moringua javanica (1) 110*
Moringua raitaborua (1) 110*
Moringuidae (1) 110
Moringuoidi (1) 110
Mormyridae (1) 123
Mormyrops (1) 123
Mormyrus (1) 123
Morone (2) 195
Morone americana (2) 195
Morone chrysops (2) 195
Morone mississippiensis (2) 195
Morone saxatilis (2) 195, (2) 196
Moronidae (2) 195
Moroniformes (2) 55, (2) 68, (2) 194, (2) 195
Moxostoma (1) 153
Mucurilebias (1) 376
Mugil (1) 351
Mugil cephalus (1) 351, (1) 352*
Mugil soiuy (1) 351
Mugilidae (1) 350, (1) 351
Mugiliformes (1) 342, (1) 350
Mugilogobius (1) 334
Mugiloides (1) 351
Mugilomorpha (1) 342
Mullidae (2) 77
Mulloidichthys (2) 77
Mullus (2) 77
Mullus barbatus (2) 77*, (2) 78
Mullus barbatus ponticus (2) 78
Mullus ponticus (2) 78
Mullus surmuletus (2) 78
Muraena (1) 103
Muraena melanotis (1) 104*
Muraenesocidae (1) 107
Muraenesox (1) 107
Muraenesox cinereus (1) 107, (1) 107*
Muraenichthys (1) 106
Muraenidae (1) 103
MURAENINAE (1) 103
Muraenoclinus (1) 359
Muraenoidei (1) 101
Muraenolepididae (1) 303
Muraenolepis (1) 303
Muraenolepis andriashevi (1) 303
Muraenolepis evseenkoi (1) 303
Muraenolepis kuderskii (1) 303
Muraenolepis marmorata (1) 304
Muraenolepis microps (1) 304
Muraenolepis orangiensis (1) 304, (1) 304*
Muraenolepis pacifica (1) 304
Muraenolepis trunovi (1) 304
Mustelus (1) 37
Mustelus canis (1) 37
Mustelus manazo (1) 37, (1) 37*
Myaka (1) 353
Mycteroperca (2) 95
Myctophidae (1) 267
Myctophiformes (1) 265, (1) 266, (1) 277
MYCTOPHINAE (1) 267
Myctophum (1) 267
Myctophum asperum (1) 267
Myctophum nitidulum (1) 268
Myersglanis (1) 203
Myersina (1) 337
Mylesinus (1) 169
Myleus (1) 169
Myleus rubripinnis (1) 171
Myliobatidae (1) 72
Myliobatiformes (1) 61
MYLIOBATINAE (1) 72
Myliobatis (1) 72
Mylocheilus (1) 140
Mylochromis (1) 353
Mylopharodon (1) 140

- Mylopharyngodon* (1) 141
Mylopharyngodon piceus (1) 141, (1) 149
Myloplus (1) 169
Mylossoma (1) 169
Myoglanis (1) 216
Myomyrus (1) 123
Myopsaron (2) 60
Myoxocephalus (2) 172
Myoxocephalus brandtii (2) 177
Myoxocephalus jaok (2) 177
Myoxocephalus niger (2) 177
Myoxocephalus ochotensis (2) 177
Myoxocephalus polyacanthocephalus (2) 177
Myoxocephalus quadricornis (2) 177
Myoxocephalus scorpioides (2) 177
Myoxocephalus scorpius (2) 178
Myoxocephalus stelleri (2) 178, (2) 178*
Myoxocephalus tuberculatus (2) 178
Myoxocephalus verrucosus (2) 178
Myrichthys (1) 106
MYRIPRISTINAE (1) 309
Myripristis (1) 309
Myripristis jacobus (1) 309*
Myroconger compressus (1) 102, (1) 103*
Myroconger gracilis (1) 102
Myroconger nigrodentatus (1) 102
Myroconger prolixus (1) 103
Myroconger seychellensis (1) 103
Myrocongridae (1) 102
MYROPHINAE (1) 106
Myrophis (1) 106
Mystriophis (1) 106
Mystus (1) 201
Myxine (1) 9
Myxine glutinosa (1) 9, (1) 9*
Myxine ios (1) 9, (1) 9*
Myxini (1) 8
Myxinidae (1) 9
Myxiniformes (1) 8
- MYXININAE** (1) 9
Myxinomorphi 8
MYXOCYPRININAE (1) 9, (1) 152
Myxocyprinus asiaticus (1) 152
Myxodagnus (1) 356
Myxodes (1) 359
MYXODINAE (1) 359
Myxus (1) 351
- N**
- Nagaichthys* (1) 385
Nagaichthys filipes (1) 385
Nahangbagrus (1) 202
Nalbantichthys (2) 140
Nalbantichthys elongatus (2) 147
Nandidae (1) 383, (2) 11
Nandus (2) 11
Nandus andrewi (2) 11
Nandus meni (2) 11
Nandus mercatus (2) 11
Nandus nandus (2) 11, (2) 12*
Nandus nebulosus (2) 11
Nandus oxyrhynchus (2) 11
Nandus prolixus (2) 12
Nangra (1) 204
Nannacara (1) 353
Nannaethiops (1) 162
Nannatherina (2) 88
Nannobrachium (1) 267
Nannobrachium regale (1) 268
Nannocampus (2) 34
Nannocharax (1) 162
Nannoperca (2) 88
Nannopetersius (1) 165
Nannoplecostomus eleonorae (1) 193
Nannosalarias (1) 357
Nannostomus (1) 175
Nanobagrus (1) 198, (1) 200
Nanobagrus armatus (1) 198
Nanobagrus fuscus (1) 198
Nanobagrus immaculatus (1) 198
Nanobagrus lemniscatus (1) 198
Nanobagrus nebulosus (1) 198

Nanobagrus stellatus (1) 199
Nanobagrus torquatus (1) 199
Nanochromis (1) 353
Nansenia (1) 234
Nansenia candida (1) 234, (1) 234*
Nansenia groenlandica (1) 234, (1) 234*
Narcetes (1) 134
Narcine (1) 54
Narcine lingula (1) 55*
Narcinidae (1) 54
 NARCININAE (1) 54
Narke (1) 55
 NARKINAE (1) 54
 NASINAE (2) 203
Naso (2) 203
Nasolamia (1) 39
Natalichthys (1) 349
Naucrates (1) 389
Naucrates ductor (1) 391*, (1) 391
 NAUCRATINAE (1) 389, (1) 391
Nautichthys (2) 167
Nautichthys pribilovius (2) 169
Nautichthys robustus (2) 169
Navodon (2) 243
Nealotus (2) 46
Nealotus tripes (2) 46
Neamia (1) 329
Neatypus (2) 86
Nebris (2) 199
Nebrius (1) 26
Nebrius ferrugineus (1) 26, (1) 26*
Nectamia (1) 329
Nectoliparis (2) 187
Nectoliparis pelagicus (2) 192
Nedystoma (1) 211
Neechelys (1) 106
Negaprion (1) 39
Nelusetta (2) 243
Nemacheilidae (1) 158
Nemacheilus (1) 158
Nemaclinus (1) 360
Nemadactylus (2) 116
Nemadactylus bergi (2) 116*
Nemadoras (1) 212
Nemamyxine (1) 9
Nemanthias (2) 95
Nemapteryx (1) 211
Nematalosa (1) 129
Nematistiidae (1) 386
Nematistius (1) 386
Nematistius pectoralis (1) 386, (1) 386*
Nematobrycon (1) 183
Nematobrycon lacortei (1) 184
Nematobrycon palmeri (1) 184
Nematocharax (1) 180
Nematogenyidae (1) 190
Nematogenys inermis (1) 190
Nematognathi (1) 186
Nematolebias (1) 376
Nematops (2) 25
Nemichthyidae (1) 114
Nemichthys (1) 114
Nemichthys scolopaceus (1) 114, (1) 115*
Nemipteridae (2) 205, (2) 207, (2) 208
Nemipterus (2) 208
Nemipterus nematophorus (2) 208*
Nemobrama webbii (1) 278
Nemuroglanis (1) 216
Neoachiropsetta (2) 26
Neoachiropsetta milfordi (2) 27, (2) 27*
Neoanguilla (1) 116
Neoaploactis (2) 131
Neobathyclupea (2) 82
Neobathyclupea argentea (2) 83
Neobathyclupea elongata (2) 83
Neobathyclupea gracilis (2) 83, (2) 83*
Neobathyclupea japanotaiwana (2) 83
Neobathyclupea malayana (2) 83
Neobathyclupea megaceps (2) 83
Neobathyclupea melanoptera (2) 83
Neobola (1) 139
Neobythites (1) 324
 NEOBYTHITINAE (1) 324

Neobythitoides (1) 324
Neocaristius (2) 103
Neocentropogon (2) 127
Neoceratias (2) 224
Neoceratias spinifer (2) 224, (2) 225*
Neoceratiidae (2) 224
Neoceratodontidae (1) 80
Neoceratodus (1) 80
Neoceratodus forsteri (1) 80, (1) 80*
Neochanna (1) 236
Neocirrhites (2) 114
Neoclinus (1) 360
Neoclinus bryope (1) 360*
Neoconger (1) 110
Neoconger mucronatus (1) 110*
Neocottus (2) 173
Neocyema (1) 111
Neocyema erythrosoma (1) 111
Neocyttus (1) 284
Neocyttus acanthorhynchus (1) 285
Neocyttus helgae (1) 285
Neocyttus psilorhynchus (1) 285
Neocyttus rhomboidalis (1) 285
Neoditrema (1) 343
Neodontobutis (1) 331
Neoepinnula (2) 46
Neoecirrhichthys (1) 155
Neofundulus (1) 376
Neogastromyzon (1) 157
Neoglyphidodon (1) 347
Neogobius (1) 337
Neogobius bathybius (1) 341
Neogobius caspius (1) 341
Neogobius cephalargoides (1) 339
Neogobius constructor (1) 339
Neogobius eurycephalus (1) 339
Neogobius fluviatilis (1) 340
Neogobius gorlap (1) 340
Neogobius gymnotrachelus (1) 339
Neogobius iljini (1) 340
Neogobius kessleri (1) 339
Neogobius melanostomus (1) 340
Neogobius pallasi (1) 341
Neogobius platyrostris (1) 339
Neogobius ratan (1) 340
Neogobius rhodioni (1) 339
Neogobius syrman (1) 340
Neoharriotta carri (1) 16
Neoharriotta pinnata (1) 16, (1) 17*
Neoharriotta pumila (1) 16
Neoheterandria (1) 381
Neolaeops (2) 24
Neolamprologus (1) 353
Neolebias (1) 162
Neolumpenus (2) 148
Neomerinthe (2) 126
Neomyxine (1) 9
Neomyxus (1) 351
Neonesthes (1) 246
Neoniphon (1) 309
Neonoemacheilus (1) 158
Neoodax (2) 66
Neoodax balteatus (2) 67
Neophorus (1) 378
Neoopisthopterus (1) 126
Neopagetopsis (2) 125
Neopataecus (2) 131
Neopataecus waterhousii (2) 131
Neophos (1) 243
Neophrynichthys (2) 181
NEOPLECOSTOMINAE (1) 193
Neoplecostomus (1) 193
Neopomacentrus (1) 347
Neopterygii (1) 88
Neoraja (1) 55
Neosalangichthys (1) 238
Neosalanx (1) 238
Neoscombrops (2) 73
Neoscopelidae (1) 266
Neoscopeus (1) 266
Neoscopeus macrolepidotus (1) 266,
(1) 266*
Neoscopeus microchir (1) 266
Neoscopeus porosus (1) 266

Neoscorpaena (2) 126
Neoscorpis (2) 86
Neosebastes (2) 126
NEOSEBASTINAE (2) 126
Neoselachii (1) 19
Neosilurooides (1) 198
Neosilurus (1) 198
Neostethus (1) 366
Neostethus amaricola (1) 366*
Neosynchiropus (2) 43
Neoteleostei (1) 249, (1) 249*
Neotoca (1) 378
Neotropius (1) 200
Neotrygon (1) 66
Neovespicula (2) 127
Neozoarces (2) 140
Neozoarces pulcher (2) 142
Neozoarces steindachneri (2) 142
NEOZOARCINAE (2) 140, (2) 142
Nerophis (2) 34
Nerophis ophidion (2) 35, (2) 35*
Nerophis teres (2) 35
Nes (1) 337
Nesiarchus (2) 46
Nesiarchus nasutus (2) 46
Nesogalaxias (1) 236
Nesogobius (1) 337
Nessorhamphus (1) 105
Nettastoma (1) 108
Nettastomatidae (1) 108
Nettenchelys (1) 108
Nettenchelys dionisi (1) 108*
Netuma (1) 211
Nexilosus (1) 347
Nezumia (1) 295
Nibeia (2) 199
Nicholsicypris (1) 141
Nicholsina (2) 67
Nielsenichthys (1) 326
Nimbapanchax (1) 375
Niphon spinosus (2) 95
Niphonini (2) 95
Nipponocypris (1) 141
Niwaella (1) 155
Nocomis (1) 140
Nomeidae (2) 51, (2) 52
Nomeus (2) 52
Nomorhamphus (1) 372
Norfolkia (1) 356
Normanichthyidae (2) 138
Normanichthyoidei (2) 126, (2) 138
Normanichthys (2) 138
Normanichthys crockeri (2) 138, (2) 138*
Normichthys (1) 133
Notacanthidae (1) 97
Notacanthiformes (1) 92, (1) 96
Notacanthus (1) 97
Notacanthus abbotti (1) 98
Notacanthus bonaparte (1) 98
Notacanthus chemnitzii (1) 98, (1) 98*
Notacanthus indicus (1) 98
Notacanthus sexspinis (1) 98
Notacanthus spinosus (1) 98
Notarius (1) 211
Notemigonus (1) 140
Notesthes (2) 127
Nothobranchiidae (1) 375
Nothobranchius (1) 375
Notholebias (1) 376
Nothonotus (2) 97
Notidanoidei (1) 42
Notiocampus (2) 34
Notocetichthys (1) 318
Notocheiridae (1) 362, (1) 363
Notocheirus (1) 362, (1) 363
Notocheirus hubbsi (1) 363, (1) 363*
Notocirrhitis (2) 114
Notoclinops (1) 356
Notoclinus (1) 356
Notoglanidium (1) 206
Notograptus (1) 345
Notolabrus (2) 65
Notolepis (1) 263
Notolepis annulata (1) 263*

Notoliparis (2) 187
Notolychnus (1) 267
Notolycodes (2) 141
Notomuraenobathys (1) 303
Notomuraenobathys microcephalus (1)
 304, (1) 304*
Notomyxine (1) 9
Notophycis (1) 298
Notopogon (2) 39
Notopogon armatus (2) 39
Notopogon fernandezianus (2) 39
Notopogon lilliei (2) 39
Notopogon macrosolen (2) 39
Notopogon xenosoma (2) 39
Notopteridae (1) 119, (1) 122
 NOTOPTERINAE (1) 122
Notopterus (1) 122
Notopterus notopterus (1) 122, (1) 122*
Notoraja (1) 55
Notorynchidae (1) 44
Notorynchus cepedianus (1) 44
Notoscopelus (1) 267
Notoscopelus japonicus (1) 268
Notoscopelus kroeyeri (1) 268
Notoscopelus resplendens (1) 268, (1)
 269
Notosudidae (1) 260
Notosudis (1) 260
 Notosudoidea (1) 260
Notothenia (2) 123
Notothenia microlepidota (2) 123*
Nototheniidae (2) 123
 Notothenioidei (2) 121
Nototheniops (2) 123
Notropis (1) 140
Noturus (1) 214
Noturus flavus (1) 214
Novaculichthys (2) 65
Novaculooides (2) 65
Novaculops (2) 65
Novumbra (1) 229
Novumbra hubbsi (1) 229

Nuchequula (2) 107
Nudiantennarius (2) 217
Nyassachromis (1) 353
Nybelinella (1) 326
O
Oblada (2) 209
Oblada melamura (2) 211
Obliquogobius (1) 337
Occella (2) 167
Occella dodecaedron (2) 171
Occella iburia (2) 172
Occella kasawae (2) 171
Occidentarius (1) 211
Ochetobius (1) 140
Ochetobius elongatus (1) 141
Ochmacanthus (1) 189
Ocosia (2) 127
Ocynectes (2) 172
Ocynectes maschalis (2) 178
Ocyurus (2) 113
Odacidae (2) 65, (2) 66
Odax (2) 66
Odax cyanoallix (2) 67
Odax pullus (2) 67
Odontamblyopus (1) 334
Odontanthias (2) 95
Odontaspidae (1) 28
Odontaspis (1) 28
Odontaspis ferox (1) 29
Odontaspis noronhai (1) 29
Odonteleotris (1) 333
Odontesthes (1) 363
Odontobutidae (1) 331
Odontobutis (1) 331
Odontocharacidium (1) 164
Odontognathus (1) 126
Odontomacrus (1) 295
Odontopyxis (2) 167
Odontoscion (2) 199
Odontostilbe (1) 183
Odontostomias (1) 247
Odontostomops (1) 262

Odonus (2) 241
Oedalechilus (1) 351
Ogcocephalidae (2) 222
 Ogcocephaloidei (2) 215, (2) 222
Ogcocephalus (2) 222
Ogilbia (1) 326
Ogilbyina (1) 349
Oidiphorus (2) 141
Oikopleuridae (1) 6
Okamejei (1) 55
Okamejei kenojei (1) 56
Okamejei meerdervoortii (1) 56
Olgibichthys (1) 325
Oligocottus (2) 172
Oligocottus maculosus (2) 178
Oligolepis (1) 334
Oligoplites (1) 389
Olisthops (2) 67
Olisthops cyanomelas (2) 67
Olivaichthys (1) 187
Olivaichthys cuyanus (1) 187
Olivaichthys mesembrinus (1) 187
Olivaichthys viedmensis (1) 187
Ollentodon (1) 378
Oloplotosus (1) 198
Olyra (1) 201
Olyridae (1) 200
Oman (1) 357
Omegophora (2) 247
Omobranchus (1) 357
Omosudidae (1) 265
Omosudis (1) 264
Omosudis lowii (1) 264, (1) 265*, (1) 265
Omox (1) 357
Ompok (1) 195
Onchystoma (1) 140
Oncopterus (2) 26
Oncorhynchus (1) 223
Oncorhynchus clarki (1) 227
Oncorhynchus gorboscha (1) 225, (1) 228*
Oncorhynchus keta (1) 225
Oncorhynchus kisutch 225
Oncorhynchus masou (1) 226
Oncorhynchus mykiss (1) 225*, (1) 226
Oncorhynchus nerka (1) 226
Oncorhynchus tshawytscha (1) 226
Oneirodes (2) 229
Oneirodes bulbosus (2) 229
Oneirodes eschrichtii (2) 229, (2) 229*
Oneirodes thompsoni (2) 230
Oneirodidae (2) 228
Onigocia (2) 137
Onuxodon (1) 323
Opaeophacus (2) 140
Opaeophacus acrogeneius (2) 147
Opeatogenyus (1) 361
Ophicephalus (2) 10
Ophichthidae (1) 106
 OPHICHTHINAE (1) 106
Ophichthus (1) 106
 OPHICLININAE (1) 359
Ophiclinops (1) 359
Ophiclinus (1) 359
Ophidiida (1) 322, (1) 323, (2) 31
Ophidiidae (1) 324
Ophidiiformes (1) 323
 OPHIDIINAE (1) 324
Ophidiini (1) 324
Ophidioidei (1) 277, (1) 323
Ophidion (1) 324
Ophidion rochei (1) 324, (1) 325*
Ophioblennius (1) 357
Ophiocara (1) 333
Ophiocephaliformes (2) 10
Ophiodon (2) 161
Ophiodon elongatus (2) 161
 OPHIODONTINAE (2) 161
Ophioscion (2) 199
Ophisternon (1) 384
Ophisurus (1) 106
Ophisurus serpens (1) 107*
Ophthalmolepis (2) 65
Ophthalmolycus (2) 141

- Opisthocentrus* (2) 148
Opisthocentrus ocellatus (2) 149, (2) 149*
Opisthocentrus tenuis (2) 149
Opisthocentrus zonope (2) 149
Opisthoproctidae (1) 232
Opisthoproctus (1) 233
Opisthopterus (1) 126
 OPISTHOCENTRINAE (2) 148, (2) 149
Opistognathidae (1) 342, (1) 350
Opistognathus (1) 350
Opistognathus iyonis (1) 350*
Oplegnathidae (2) 80
Oplegnathus (2) 80
Oplegnathus conwayi (2) 80
Oplegnathus fasciatus (2) 80, (2) 81*
Oplegnathus insignis (2) 80
Oplegnathus pealopesi (2) 80
Oplegnathus punctatus (2) 80, (2) 81, (2) 81*
Oplegnathus robinsoni (2) 80
Oplegnathus woodwardi (2) 80
Opotomias (1) 247
Opotomias mitsuii (1) 248
Opsanus (1) 328
Opsaridium (1) 139
 OPSARIICHTHYINAE (1) 141
Opsariichthys (1) 141
Opsariichthys bidens (1) 141
Opsariichthys uncirostris (1) 141, (1) 142*
Opsarius (1) 139
Opsodoras (1) 212
Opsopoeodus (1) 140
Optivus (1) 314
Opua (1) 337
Orbonymus (2) 43
Orcynopsis (2) 48
Orectolobidae (1) 23
Orectolobiformes (1) 21
Orectolobus (1) 23
Orectolobus floridus (1) 23
Orectolobus halei (1) 23
Orectolobus hutchinsi 23
Orectolobus japonicus (1) 23, (1) 24, (1) 24*
Orectolobus leptolineatus (1) 23
Orectolobus maculatus (1) 23, (1) 23*
Orectolobus ornatus (1) 23
Orectolobus parvimaclulatus (1) 23
Orectolobus reticulatus (1) 23
Orectolobus wardi (1) 23
Oregonichthys (1) 140, (1) 337
Oreichthys (1) 140
Oreochromis (1) 353
Oreochromis aureus (1) 354
Oreochromis mossambicus (1) 354
Oreochromis niloticus (1) 354, (1) 354*
Oreochromis urolepis (1) 354
Oreoglanis (1) 203
Oreoleuciscus (1) 140
Oreoleuciscus humilis (1) 144
Oreoleuciscus potanini (1) 144
Oreonectes (1) 158
Oreosoma (1) 284
Oreosoma atlanticum (1) 285
Oreosomatidae (1) 284
Orestias (1) 380
Orestiini (1) 380
Orinocodoras (1) 212
Orthochromis (1) 353
Orthodon (1) 140
Orthopristis (2) 110
Orthospinus (1) 179
Orthospinus franciscensis (1) 179
Orthosternarchus (1) 220
Orthrias (1) 158
Oryzias (1) 368
Oryzias latipes (1) 369
Oryzias sinensis (1) 368, (1) 368*, (1) 369
Oryziidae 368
 ORYZIINAE 368
Osmeridae (1) 236
Osmeriformes 129, 221, (1) 232, (1) 236

Osmeroidei (1) 236
 Osmeromorpha (1) 232, (1) 249
Osmerus (1) 237
Osmerus dentex (1) 237
Osmerus eperlanus (1) 237
Osmerus mordax (1) 237
Osmerus mordax dentex (1) 237
Osopsaron (2) 60
Osphronemidae (2) 8, (2) 9
 OSPHRONEMINAE (2) 9
Osphronemus (2) 9
Ossancora (1) 212
Ossubtus (1) 169
 Ostarioclupeomorpha (1) 124, (1) 125,
 (1) 125*
 Ostariophysi (1) 124, (1) 133, (1) 135,
 (1) 135*
 Osteichthyes (1) 14, (1) 75, (1) 76
Osteochilus (1) 139
Osteodiscus (2) 187
Osteodiscus andriashevi (2) 192
Osteogeneiosus (1) 211
Osteoglossidae (1) 120
 Osteoglossiformes (1) 118, (1) 119
 OSTEOGLOSSINAE (1) 120
 Osteoglossoccephala (1) 117
 Osteoglossomorpha (1) 91, (1) 117, (1)
 117*
Osteoglossum (1) 118, (1) 120
Osteoglossum bicirrhosum (1) 120, (1)
 121*
Osteoglossum ferreirai (1) 120
Ostichthys (1) 309
Ostorhinchus (1) 329
Ostraciidae (2) 238, (2) 240
 Ostracioidea (2) 235, (2) 238
Ostracion (2) 240
Ostraciontidae (2) 240
 Ostracodermi (2) 238
Othos (2) 95
 Otocephala (1) 124, (1) 125*, (1) 132
Otocinclus (1) 193
Otolithes 589
Otolithoides 589
 Otomorpha (1) 124
Otopharynx (1) 353
Otophidium (1) 324
 Otophysi (1) 135, (1) 138, (1) 186
Otothyris (1) 193
 Ovalentaria (1) 322, (1) 342, (1) 350, (1)
 383
Owstonia (2) 118
Owstonia totomiensis (2) 118*
Owstoniidae (2) 117
 OWSTONIINAE (2) 118
Oxuderces (1) 334
Oxudercidae (1) 334
Oxybrycon (1) 183
Oxybrycon parvulus (1) 183
Oxycercichthys (1) 349
Oxycheilinus (2) 65
Oxycirrhites (2) 114
Oxyconger (1) 107
Oxydoras (1) 212
Oxyeleotris (1) 333
Oxygaster (1) 141
Oxyjulius (2) 65
Oxylapia (1) 353
 OXYLEBIINAE (2) 160
Oxylebius (2) 160
Oxylebius pictus (2) 161, (2) 161*
Oxymetopon (1) 337
Oxymonacanthus (2) 243
Oxymormyrus (1) 123
Oxynoemacheilus merga (1) 158
Oxynotidae (1) 47
Oxynotus (1) 47
Oxynotus bruniensis (1) 47, (1) 47*
Oxynotus caribbaeus (1) 47
Oxynotus centrina (1) 47
Oxynotus japonicus (1) 47
Oxynotus paradoxus (1) 47
 OXYPORHAMPHINAE (1) 369
Oxyporhamphus (1) 369, (1) 371

Oxyropsis (1) 193
Oxyzygonectes dovii (1) 381
OXYZYGONECTINAE (1) 381

P

Pachycara (2) 141
Pachychilon (1) 140
Pachymetopon (2) 209
Pachypanchax (1) 375
Pachypops (2) 199
Pachypterus (1) 200
Pachystomias (1) 247
Pachystomias microdon (1) 248, (1) 248*
Pachyurus (2) 199
Padogobius (1) 337
Paedocypris (1) 139
Paedocypris progenetica (1) 139
Paedogobius (1) 334
Pagellus (2) 209
Pagellus erythrinus (2) 211
Pagetopsis (2) 125
Pagothenia (2) 123
Pagrus (2) 209
Pagrus major (2) 211
Pallasina (2) 167
Pallasina aix (2) 171
Pallasina barbata (2) 171
Palmoliparis (2) 187
Palmoliparis beckeri (2) 193
Pamphorichthys (1) 381
Pampus (2) 54
Pampus argenteus (2) 55
Pampus echinogaster (2) 55, (2) 55*
Pampus punctatissimus (2) 55
Panaque (1) 193
Pandaka (1) 334
Pangasianodon (1) 196
Pangasianodon gigas (1) 196, (1) 196*
Pangasiidae (1) 196
Pangasius (1) 196
Pangasius pangasius (1) 197*
Pangio (1) 155
Panna (2) 199

Pantanodon (1) 381
Pantodon (1) 118, (1) 119
Pantodon buchholzi (1) 119, (1) 119*
Pantodontidae (1) 119
Pantolabrus (1) 390
Panturichthys (1) 101
Panturichthys fowleri (1) 101
Panturichthys isognathus (1) 101
Panturichthys longus (1) 101
Panturichthys mauritanicus (1) 101, (1) 102*
Pao (2) 247
Papiliolebias (1) 376
Papilloculiceps (2) 137
Papuengraulis (1) 127
Papuligobius (1) 334
Papyrocranus (1) 122
Papyrocranus afer (1) 122
Papyrocranus congoensis (1) 122
Parabathymyrus (1) 109
Parabatrachus (1) 328
Parabembras (2) 136
Parabembras curta (2) 137
Parabembras multisquamata (2) 137
Parabembras robinsoni (2) 137
Parabembridae (2) 136
Parablennius (1) 357
Parablennius incognitus (1) 357
Parablennius sanguinolentus (1) 357
Parablennius tentacularis (1) 358
Parablennius yatabei (1) 358, (1) 358*
Parablennius zvonimiri (1) 358, (1) 358*
Parabothus (2) 24
Parabotia (1) 154
Parabotia fasciata (1) 156
Parabotia mantschurica (1) 156
Parabramis (1) 141
Parabramis pekinensis (1) 149
Parabrotula (1) 327
Parabrotula plagiophthalmus (1) 327, (1) 327*

Parabrotula tanseimaru (1) 327
Parabrotulidae (1) 323, (1) 327
Paracaesio (2) 112
Paracallionymus (2) 43
Paracanthopoma (1) 189
Paracanthopterygii (1) 249, (1) 251, (1) 270, (1) 277, (1) 282
Paracanthostracion (2) 240
Paracanthurus (2) 203
Paracanthurus hepatus (2) 204*
Paracaristius (2) 103
Paracentropogon (2) 127
Paracentropyge (2) 109
Paracetomurus (1) 295
Paracetopsis (1) 188
Parachaenichthys (2) 125
Parachaetodon (2) 108
Parachanna (2) 10, (2) 11
Paracheilinus (2) 65
Parachela (1) 141
Parachiloglanis (1) 203
Parachirus (2) 30
Parachondrostoma (1) 140
Paracirrhites (2) 114
Paracitharus (2) 15
Paraclinus (1) 360
Paracobitis (1) 158
Paraconger (1) 109
Paracottus (2) 172
Paracottus knerii (2) 178
Paradiancistrus (1) 326
PARADICHTHYINAE (2) 113
Paradicula (2) 30
Paradiplogrammus (2) 43
Paradiplospinus (2) 46
Paradistichodus (1) 162
Paradoxodacna (1) 342
Paradoxoglanis (1) 205
Paragalaxias (1) 236
Paragaleus (1) 38
Paragaleus leucolomatus (1) 38
Paragaleus pectoralis (1) 38
Paragaleus randalli (1) 38
Paragaleus tengi (1) 38, (1) 39*
Paragoniates (1) 182
Paragunnellichthys (1) 337
Paraheminodus (2) 136
Parahollandia (2) 236
Parahucho (1) 222
Parahucho perryi (1) 226
Parahypsos (1) 357
Parailia (1) 206
Parajulis (2) 65
Parakneria (1) 137
Parakuhlia (2) 110
PARAKYSINAE (1) 202
Parakysis (1) 202
Paralabrax (2) 95
Paralaemonema (1) 298
Paraleocogobio soldatovi (1) 147
Paralepididae (1) 262, (1) 263
Paralepidocephalus (1) 155
Paralepis (1) 263
Paralichthodes (2) 24
Paralichthodes algoensis (2) 25, (2) 25*
Paralichthodidae (2) 24
Paralichthyidae (2) 15, (2) 17
Paralichthys (2) 17
Paralichthys olivaceus (2) 17, (2) 17*
Paraliparis (2) 187
Paraliparis albeolus (2) 193
Paraliparis bathybi (2) 193
Paraliparis bathybius (2) 193
Paraliparis cephalus (2) 193
Paraliparis dactyloides (2) 193
Paraliparis dactylosus (2) 193
Paraliparis entochloris (2) 193, (2) 193*
Paraliparis grandis (2) 193
Paraliparis holomelas (2) 193
Paraliparis melanobranchus (2) 193
Paraliparis pectoralis (2) 193
Paraliparis rosaceus (2) 193
Paraliparis violaceus (2) 193
Paralonchurus (2) 199

Paralticus (1) 357
Paraluteres (2) 243
Parambassis (1) 342
Paramisgurnus (1) 155
Paramisgurnus dabryanus (1) 156
Paramonacanthus (2) 243
Paramormyrops (1) 123
Paramphilius (1) 204
Paramugil (1) 351
Paramyxine (1) 9
Parancistrus (1) 193
Paranebris (2) 199
Paraneetroplus (1) 353
Paranibea (2) 199
Paranotothenia (2) 123
Paranthias (2) 95
Parapercis (2) 58
Parapercis atlantica (2) 58*
Paraphago (1) 162
Parapimelodus (1) 216, (1) 217
Paraplagusia (2) 30
Paraplesiops (1) 345
Paraploactis (2) 131
Paraplotosus (1) 198
Parapocryptes (1) 334
Parapolynemus (2) 212
Parapriacanthus (2) 79
Parapristipoma (2) 111
Parapristipomoides (2) 112
Paraprotomyzon (1) 157
Parapsettus (2) 197
Parapterois (2) 126
Parapteronotus (1) 220
Parapterygotrigla (2) 134
Pararasbora (1) 141
Parargyrops (2) 209
Pararhinichthys (1) 140
Parasaccogaster (1) 325
Parasalmo gairdnerii (1) 226
Parasciadonus (1) 326
Parascalopsis (2) 208
Parascorpaena (2) 126

Parascylliidae (1) 21
Parascyllium (1) 21
Parascyllium collare (1) 21, (1) 22*
Parascyllium elongatum (1) 21
Parascyllium ferrugineum (1) 21
Parascyllium sparsimaculatum (1) 22
Parascyllium variolatum (1) 22
Parasilurus (1) 195
Parasilurus asotus (1) 195, (1) 195*
Parasphaerichthys (2) 9
Parasphyraenops (2) 95
Parastegophilus (1) 189
Parastremma (1) 180
Parastromateus (1) 390
Parasudis (1) 258
Parasudis fraserbrunneri (1) 260
Parasudis truculenta (1) 260, (1) 260*
Parataeniophorus (1) 319
Parataeniophorus bertelseni (1) 319
Parateleopus (1) 250
Parateleopus microstomus (1) 251
Paratherina (1) 365
Paratilapia (1) 353
Paratrachichthys (1) 314
Paratriacanthodes (2) 237
Paratrimma (1) 337
Paratrygon (1) 68
Parauchenoglanis (1) 206
Paraulopidae (1) 254
Paraulopoidei (1) 254
Paraulopus (1) 254
Paraulopus atripes (1) 254
Paraulopus balteatus (1) 254
Paraulopus brevirostris (1) 254
Paraulopus filamentosus (1) 254
Paraulopus japonicus (1) 254
Paraulopus legandi (1) 254
Paraulopus longianalis (1) 254
Paraulopus maculatus (1) 254
Paraulopus melanogrammus (1) 254
Paraulopus melanostomus (1) 254
Paraulopus nigripinnis (1) 255, (1) 255*

Paraulopus novaeseelandiae (1) 255
Paraulopus oblongus (1) 255
Paraulopus okamurai (1) 255
Paravandellia (1) 189
Paraxenisthmus (1) 333
Parazacco (1) 141
Parazanclistius (2) 91
Parazen (1) 285
Parazen pacificus (1) 286, (1) 286*
Parazenidae (1) 285
 PARAZENINAE (1) 285
Pardachirus (2) 30
Pardiglanis (1) 207
Pardiglanis tarabinii (1) 207
Parecbasis (1) 183
Parecbasis cyclolepis (1) 183
Pareiodon (1) 189
Pareiorhaphis (1) 193
Pareiorhina (1) 193
Parenchelyurus (1) 357
Pareques (2) 199
Parequula (2) 71
Paretroplus (1) 354
Pareuchiloglanis (1) 203
Pareutropius (1) 206
 PAREXOCOETINAE (1) 369
Parexocoetus (1) 369
Parhomaloptera (1) 157
Pariah (1) 337
Paricelinus (2) 164
Paricelinus hopliticus (2) 164
Parinoberyx (1) 314
Pariosternarchus (1) 220
Paristiopterus (2) 91
Parkraemeria (1) 337
Parma (1) 347
Parmaturus (1) 34
Parmops (1) 312
Parmops coruscans (1) 312
Parmops echinatus (1) 312
Parodon (1) 168
Parodon suborbitalis (1) 168
Parodontidae (1) 166, (1) 168
Parona (1) 389
Parophidion (1) 324
Parophrys (2) 18
Parosphromenus (2) 9
Parotocinclus (1) 193
Parrella (1) 337
Parupeneus (2) 77
Parupeneus spilurus (2) 78*, (2) 78
Parupygus (1) 219
Parvicrepis (1) 361
Parvilux (1) 267
Parviparma (1) 333
Pastinachus (1) 66
Pataecidae (2) 131
Pataecus (2) 131
Pataecus fronto (2) 131, (2) 132*
Patagolyucus (2) 141
Patagonotothen (2) 123
Paulicea (1) 217
Pavoclinus (1) 359
Pavoraja (1) 55
Paxton (1) 329
Peckoltia (1) 193
Pectinantus (1) 133
Pectinochromis (1) 349
Pegasidae (2) 31, (2) 32
Pegasoidea (2) 31
Pegasus (2) 32
Pegasus lancifer (2) 32
Pegasus laternarius (2) 32
Pegasus tetrabelos (2) 32
Pegasus volitans (2) 32, (2) 32*
Pegusa (2) 30
Pegusa nasuta (2) 30, (2) 30*
Pelagocephalus (2) 247
Pelagocyclus (2) 184
Pelagocyclus vitjazi (2) 184
Pelangia (1) 365
Pelagus (1) 140
Pelates (2) 87
Pelecanichthys (2) 23

Pelecus (1) 140
Pelecus cultratus (1) 144, (1) 144*
Pellona (1) 126
PELLONINAE (1) 126
PELLONULINAE (1) 129
Pelotretis (2) 26
Pelsartia (2) 88
Pelteobagrus (1) 201
Pelteobagrus argentivittatus (1) 201
Pelteobagrus brashnikowi (1) 201
Pelteobagrus fulvidraco (1) 201, (1) 201*
Pelteobagrus mica (1) 201
Pelteobagrus ussuriensis (1) 201
Peltorhamphus (1) 26
Pelvicachromis (1) 354
Pempheridae (2) 79
Pempheris (2) 79
Pempheris schomburgkii (2) 80*
Penetopteryx (2) 34
Pennahia (2) 199
Penopus (1) 324
Pentaceropsis (2) 91
Pentaceros (2) 91
Pentacerotidae (2) 91
PENTACEROTINAE (2) 91
Pentanchus (1) 34
Pentanemus (2) 212
Pentapodus (2) 208
Pentapodus setosus (2) 208*
Pentaprion (2) 71
Pentaprion longimanus (2) 71*
Pentherichthys (2) 229
Pentheroscion (2) 199
Peprilus (2) 54
Perca (2) 97
Perca flavescens (2) 97
Perca fluviatilis (2) 97
Perca schrenkii (2) 97
Percalates (2) 88
Percarina (2) 97
Percarina demidoffii (2) 98, (2) 98*
Percarina maeotica (2) 98
PERCARININAE (2) 97, (2) 98
Perccottus (1) 331
Perccottus glenii (1) 331, (1) 332*
Percichthyidae (2) 88
Percichthys (2) 88
Percichthys trucha (2) 89*
Percidae (2) 97
Perciformes (1) 282, (1) 327, (1) 350, (1) 384, (2) 55, (2) 68, (2) 213
Percilia (2) 72
Percilia gillissi (2) 72, (2) 72*
Percilia irwini (2) 72
Perciliidae (2) 72
Percina (2) 97
PERCINAE (2) 97
Percis (2) 167
Percis japonica (2) 169
Percis japonicus (2) 169
Percoidea (2) 68
Percoidei (2) 68, (2) 106
Percomorpha (1) 270, (1) 278, (1) 322, (1) 323, (2) 55
Percophidae (2) 60
PERCOPHINAE (2) 60
Percophis brasiliensis (2) 60
Percopsidae (1) 277, (1) 279
Percopsiformes (1) 277, (1) 279
Percopsis (1) 279
Percopsis omiscomaycus (1) 279, (1) 280*
Percopsis transmontana (1) 279, (1) 280*
Pereulixia (1) 357
Periophthalmodon (1) 335
Periophthalmus (1) 334
Periophthalmus barbarus (1) 335*
Perissias (2) 24
Peristediidae (2) 134, (2) 136
Peristedion (2) 136
Peristedion cataphractum (2) 136*
Peristrominous (2) 131

Peronedys (1) 359
Perryena (2) 133
Perryena leucometopon (2) 133
Persparsia (1) 133
Perulibatrachus (1) 328
Pervagor (2) 243
Petalichthys (1) 373
Petersius (1) 165
Petilipinnis (2) 199
Petrocephalus (1) 123
Petrocephalus christyi (1) 123*
Petrochromis (1) 354
Petroleuciscus (1) 140
Petroleuciscus borysthenticus (1) 144
Petromyzon (1) 11
Petromyzon marinus (1) 11, (1) 12*
Petromyzontida (1) 11
Petromyzontidae (1) 11
Petromyzontiformes (1) 11
 PETROMYZONTINAE (1) 11
Petromyzontomorphi (1) 11
Petroschmidtia albonotata (2) 147
Petroschmidtia toyamensis (2) 147
Petroscirtes (1) 357
Petrotilapia (1) 354
Petrotyx (1) 324
Petrus (2) 209
Petulanos (1) 172
Pezichthys (2) 220
Pezichthys amplispinus (2) 220
Pezichthys compressus (2) 220
Pezichthys eltanani (2) 220
Pezichthys macropinnis (2) 220
Pezichthys nigrocilium (2) 220
Phaenomonas (1) 106
Phaeoptyx (1) 329
Phago (1) 162
Phalacronotus (1) 195
Phallichthys (1) 381
Phalloceros (1) 381
Phallocottus (2) 172
Phallocottus obtusus (2) 178
Phalloptychus (1) 382
Phallostethidae (1) 366
 PHALLOSTETHINAE (1) 366
Phallostethus (1) 366
Phallotorynus (1) 382
Phanerodon (1) 343
Phenablennius (1) 357
Phenacobius (1) 140
Phenacogaster (1) 181
Phenacogrammus (1) 165
Phenacoscorpius (2) 126
Phenacostethus (1) 366
Phenagoniates (1) 182
Pherallodichthys (1) 361
Pherallosdiscus (1) 361
Pherallosodus (1) 361
Philypnodon (1) 333
Pholidae (2) 152
Pholidapus (2) 148
Pholidapus dybowskii (2) 149
Pholidichthyidae (1) 342, (1) 350, (1) 353, (1) 355
Pholidichthys (1) 353, (1) 355
Pholidichthys anguis (1) 355
Pholidichthys leucotaenia (1) 355, (1) 355*
Pholididae (2) 152
Pholidochromis (1) 349
 PHOLIDINAE (2) 153
Pholis (2) 153
Pholis crassispina (2) 153
Pholis fasciata (2) 153
Pholis fasciatus (2) 153
Pholis gunnellus (2) 153
Pholis laeta (2) 153
Pholis nebulosa (2) 153
Pholis nebulosus (2) 153
Pholis ornata (2) 153
Pholis picta (2) 153, (2) 153*
Phosichthyidae (1) 246
 Phosichthyoidei (1) 246
Phosichthys (1) 246

Photichthyidae (1) 246
Photichthys (1) 246
Photoblepharon (1) 312
Photoblepharon palpebratum (1) 312
Photoblepharon steinitzi (1) 312
Photocorynus (2) 234
Photolateralis (2) 107
Photonectes (1) 247
Photonectes albipennis (1) 248
Photopectoralis (2) 107
Photostomias (1) 247
Photostylus (1) 134
Phoxinellus (1) 140
Phoxinus (1) 140
Phoxinus colchicus (1) 144
Phoxinus czekanowskii (1) 145
Phoxinus lagowskii (1) 145
Phoxinus mantschuricus (1) 145
Phoxinus oxycephalus (1) 145
Phoxinus oxyrhynchus (1) 145
Phoxinus percunurus (1) 145
Phoxinus phoxinus (1) 144
Phoxinus sachalinensis (1) 145
Phractocephalus (1) 217
PHRACTOLAEMINAE (1) 137
Phractolaemus ansorgii (1) 137, (1) 138*
Phractura (1) 204
Phrynichthys (2) 228
Phrynorhombus (2) 16
Phrynorhombus norvegicus (2) 16
Phthanophaneron (1) 312
Phthanophaneron harveyi (1) 312
Phtheirichthys (1) 388
Phtheirichthys lineatus (1) 388
Phucocoetes (2) 141
PHYCINAE (1) 304
Phycis (1) 304
Phycodurus (2) 34
Phycodurus eques (2) 35*
Phyllichthys (2) 30
Phyllogobius (1) 337
Phyllonemus (1) 207
Phyllophryne (2) 217
Phyllopteryx (2) 34
Phyllorhinichthys (2) 229
Physiculus (1) 298
Physopyxis (1) 212
Phytichthys (2) 148
Piabucina (1) 175
Piabucina pleurotaenia (1) 175*
Piabucus (1) 178
Piaractus (1) 169
Piaractus brachypomus (1) 171
Pictiblennius yatabei (1) 358, (1) 358*
Pictichromis (1) 349
Pictilabrus (2) 65
Piedrabuenia (2) 141
Pillaia (1) 385
Pillaia indica (1) 385
Pillaia kachinica (1) 385
Pillaiabrachia (1) 385
Pillaiabrachia siniae (1) 385
Pimelodella (1) 216
Pimelodidae (1) 216
Pimelodina (1) 217
PIMELODINAE (1) 217
Pimelodoidea (1) 208, (1) 216
Pimelodus (1) 216, (1) 217
Pimelodus brevis (1) 217*
Pimephales (1) 140
Pingalla (2) 88
Pinguipedidae (2) 56, (2) 58
Pinguipes (2) 58
Pinjalo (2) 113
Pinniwallago (1) 195
Pisodonophis (1) 106
Pituna (1) 376
Placidochromis (1) 354
Plagiogeneion (2) 199
Plagiognathops microlepis (1) 150
Plagiogrammus (2) 148
Plagiopsetta (2) 27
Plagioscion (2) 199

Plagiotremus (1) 357
Plagopterus (1) 140
Plancterus (1) 378
Planonasmus (1) 36
Planonasmus parini (1) 36
Plataplochilus (1) 381
Platax (2) 197, (2) 198
Platichthys (2) 108
Platichthys bicoloratus (2) 22
Platichthys flesus (2) 22
Platichthys stellatus (2) 22, (2) 22*
Platyallabes (1) 208
Platybelone (1) 373
Platyberyx (2) 103
Platycephalidae (2) 137
Platycephaloidei (2) 126, (2) 134
Platycephalus (2) 137
Platycephalus indicus (2) 137*
Platyclarias (1) 208
Platydoras (1) 212
Platygillellus (1) 356
Platyglanis (1) 206
Platygobio (1) 140
Platypanchax (1) 381
Platyrhina (1) 61
Platyrhina hyugaensis (1) 62
Platyrhina sinensis (1) 62, (1) 62*
Platyrhina tangi (1) 62, (1) 63*
Platyrhinidae (1) 61
Platyrhinoidis (1) 62
Platyrhinoidis triseriata (1) 62, (1) 62*
Platysalmo (1) 223
Platysalmo platycephalus (1) 223
Platystacus (1) 211
Platyroctes (1) 133
Platyroctidae (1) 133
Platyropius (1) 200
Platyurosternarchus (1) 220
Plecodus (1) 354
Plecoglossidae (1) 238
Plecoglossus (1) 238
Plecoglossus altivelis (1) 238, (1) 238
Plecostomus (1) 193
Plectobranchus (2) 148
Plectognathi (2) 235
PLECTORHINCHINAE (2) 110
Plectorhinchus (2) 111
Plectranthias (2) 95
Plectrochilus (1) 189
PLECTROGENIINAE (2) 127
Plectrogenium (2) 127
Plectroglyphidodon (1) 347
Plectropomus (2) 95
Plectrypops (1) 309
Plesienchelys (2) 141
Plesiobatidae (1) 64
Plesiobatis (1) 64
Plesiobatis daviesi (1) 64, (1) 64*
Plesiolebias (1) 376
Plesiomyzon (1) 157
Plesiopidae (1) 342, (1) 345
PLESIOPINAE (1) 345
Plesiops (1) 345
Plesiops coeruleolineatus (1) 346*
Plesiotrygon (1) 68
Pleuragramma (2) 123
PLEUROGRAMMINAE (2) 131, (2) 163
Pleurogrammus (2) 161
Pleurogrammus azonus (2) 162, (2) 163
Pleurogrammus monopterygius (2) 162,
(2) 163
Pleuronectes (2) 18
Pleuronectes luscus (2) 22
Pleuronectes platessa (2) 22
Pleuronectes quadrituberculatus (2) 22
Pleuronectidae (2) 15, (2) 18, (2) 25
Pleuronectiformes (1) 383, (2) 14
PLEURONECTINAE (2) 18, (2) 21
Pleuronectini (2) 18
Pleuronectoidea (2) 15
Pleuronectoidei (2) 14
Pleuronichthys (2) 18
Pleuronichthys cornutus (2) 12
Pleurophysus (1) 189

Pleuroscopus (2) 64
Pleuroscya (1) 337
Pleurotremata (1) 19, (1) 19*
Plicofollis (1) 211
Pliosteostoma (1) 126
Pliotrema (1) 51
Pliotrema warreni (1) 52, (1) 52*
Plotosidae (1) 187, (1) 197, (1) 198
Plotosus (1) 198
Plotosus lineatus (1) 198*
Pnictes (2) 29
Poblana (1) 363
Podothecus (2) 167
Podothecus accipenserinus (2) 170
Podothecus hamlini (2) 171
Podothecus sachi (2) 171, (2) 171*
Podothecus sturioides (2) 171
Podothecus veterinus (2) 171
Poecilia (1) 381, (1) 383
Poecilia reticulata (1) 382, (1) 382*
Poeciliidae (1) 380, (1) 381
 POECILIINAE (1) 381
Poeciliini (1) 381
Poecilioidea (1) 379, (1) 380
Poeciliopsis (1) 381
Poecilobrycon (1) 175
Poecilocharax (1) 164
Poecilopsetta (2) 25
Poecilopsetta plinthus (2) 25, (2) 25*
Poecilopsettidae (2) 24, (2) 25
Pogoneleotris (1) 333
Pogonias (2) 199
Pogonichthys (1) 140
Pogonolycus (2) 141
Pogonopera (2) 96
Pogonophryne (2) 124
Pogonopoma (1) 193
Pogonoscorpis (2) 126
Pogonymus (2) 43
Polistotrema (1) 9
Pollachius (1) 305
Pollachius pollachius (1) 306
Pollachius virens (1) 306
Pollichthys (1) 246
Pollimyrus (1) 123
Polyacanthonotus (1) 97
Polyacanthonotus africanus (1) 98
Polyacanthonotus challengeri (1) 98,
 (1) 98*
Polyacanthonotus merretti (1) 98
Polyacanthonotus rissoanus (1) 98
Polyamblyodon (2) 209
Polycentridae (1) 342, (1) 346
Polycentropsis (2) 11
Polycentropsis abbreviata (2) 12
Polycentrus (1) 346
Polycentrus jundia (1) 346
Polycentrus schomburgkii (1) 346
Polydactylus (2) 212
Polyipnus (1) 243
Polyipnus matsubarai (1) 243
Polylepion (2) 65
Polymetme (1) 246
Polymixia (1) 278
Polymixia berndti (1) 278
Polymixia busakhini (1) 278
Polymixia fusca (1) 278
Polymixia japonica (1) 278
Polymixia kawadae (1) 278
Polymixia longispina (1) 278
Polymixia lowei (1) 278
Polymixia nobilis (1) 278, (1) 279*
Polymixia nobilis virginica (1) 278
Polymixia salagomeziensis (1) 278
Polymixia sazonomi (1) 278
Polymixia yuri (1) 278
Polymixiidae (1) 278
Polymixiiformes (1) 277, (1) 278
Polynemidae (1) 383, (2) 212
Polynemus (2) 212
Polynemus paradiseus (2) 213*
Polyodon spathula (1) 84, (1) 84*
Polyodontidae (1) 83
 POLYODONTINAE (1) 83

Polypera (2) 187
Polypera greeni (2) 193
Polypera simushirae (2) 193
Polyplacapros (2) 239
Polyplacapros tyleri (2) 240
Polyprion (2) 75
Polyprion americanus (2) 75, (2) 75*
Polyprion moeone (2) 75
Polyprion oxygeneios (2) 75
Polyprion yanezi (2) 75
Polyprionidae (2) 75
Polypteridae (1) 82
Polypteriformes (1) 82
Polypterus (1) 82
Polypterus ansorgii (1) 82
Polypterus bichir (1) 82, (1) 83*
Polypterus congicus (1) 82
Polypterus delhezi (1) 83
Polypterus endlicherii (1) 83
Polypterus mokelebembe (1) 83
Polypterus ornatipinnis (1) 83
Polypterus palmas (1) 83
Polypterus polli (1) 83
Polypterus retropinnis (1) 83
Polypterus senegalus (1) 83
Polypterus teugelsi (1) 83
Polypterus weeksii (1) 83
Polyspina (2) 247
Polysteganus (2) 209
Pomacanthidae (2) 109
Pomacanthus (2) 109
Pomacentridae (1) 342, (1) 374
POMACENTRINAE (1) 347
Pomacentrus (1) 347
Pomachromis (1) 347
Pomadasy (2) 110
Pomadasy argenteus (2) 111*
Pomatomidae (2) 101
Pomatomus (2) 101
Pomatomus saltator (2) 101
Pomatomus saltatrix (2) 101, (2) 101*
Pomatoschistus bathi (1) 339
Pomatoschistus marmoratus (1) 339
Pomatoschistus microps (1) 338
Pomatoschistus minutus (1) 338, (1) 339
Pomatoschistus pictus (1) 339
Pomoxis (2) 93
Ponticola (1) 337
Ponticola cephalargoides (1) 339
Ponticola constructor (1) 339
Ponticola eurycephalus (1) 339
Ponticola gorlap (1) 340
Ponticola gymnotrachelus (1) 339
Ponticola kessleri (1) 339, (1) 341
Ponticola platyrostris (1) 339
Ponticola ratan (1) 340
Ponticola rhodioni (1) 339
Ponticola syrman (1) 340
Pontinus (2) 126
Pontosudis (1) 263
Poptella (1) 179
Porcostoma (2) 209
PORICHTHYINAE (1) 327
Porichthys (1) 327
Porocephalichthys (1) 326
Porochilus (1) 198
Poroclinus (2) 148
Porocottus (2) 173
Porocottus allisi (2) 178
Porocottus camtschaticus (2) 178
Porocottus japonicus (2) 178
Porocottus mednius (2) 178
Porocottus minutus (2) 178
Porocottus quadrifilis (2) 178
Porocottus tentaculatus (2) 178
Poroderma (1) 34
Porogadus (1) 324
Porogobius (1) 337
Poromitra (1) 320
Poromitra cristiceps (1) 321
Poromitra curilensis (1) 321
Poromitra rugosa (1) 321
Poropanchax (1) 381
Porophryne (2) 217

Poropuntius (1) 139
Porotergus (1) 220
Posidonichthys (1) 361
Potamarius (1) 211
Potamobatrachus (1) 328
Potamorhina (1) 173
Potamorrhaphis (1) 373
Potamosilurus (1) 211
Potamotrygon (1) 68
Potamotrygonidae (1) 68, (1) 69
Powellichthys (1) 105
Praealticus (1) 357
Praematoliparis (2) 187
Premnas (1) 347
Priacanthidae (2) 105, (2) 106
Priacanthus (2) 105
Priacanthus macracanthus (2) 106, (2) 106*
Priapella (1) 381
Priapellini (1) 381
Priapichthys (1) 381
Prietella (1) 214
Priocharax (1) 181
Priolepis (1) 338
Prionace (1) 39
Prionace glauca (1) 40, (1) 41*
Prionobrama (1) 182
Prionobutis (1) 333
Prionodraco (2) 125
Prionodraco evansii (2) 125*
PRIONOTINAE (2) 134
Prionotus (2) 134
PRIONURINI (2) 203
Prionurus (2) 203
Prionurus microlepidotus (2) 203, (2) 204*
Prionurus scalprum (2) 204
Pristiapogon (1) 329
Pristicon (1) 329
Pristidae (1) 60
Pristiformes (1) 58
Pristigaster (1) 126
Pristigasteridae 126
PRISTIGASTERINAE (1) 126
Pristigenys (2) 105
Pristilepis (1) 309
Pristiophoridae (1) 51
Pristiophoriformes (1) 51
Pristiophorus (1) 51
Pristiophorus cirratus (1) 52
Pristiophorus delicatus (1) 52
Pristiophorus japonicus (1) 52, (1) 52*
Pristiophorus lanae (1) 52
Pristiophorus nancyae (1) 52
Pristiophorus nudipinnis (1) 52
Pristiophorus schroederi (1) 52
Pristipomoides (2) 112
Pristis (1) 60
Pristis clavata (1) 61
Pristis microdon (1) 61
Pristis pectinata (1) 61
Pristis perotteti (1) 61
Pristis pristis (1) 61, (1) 61*
Pristis zijson (1) 61
Pristobrycon (1) 169
Pristolepididae (2) 11, (2) 13
Pristolepis (2) 13
Pristolepis fasciata (2) 13, (2) 13*
Pristolepis grootii (2) 13
Pristolepis malabarica (2) 13
Pristolepis marginata (2) 13
Pristolepis pauciradiata (2) 13
Pristolepis pentacantha (2) 13
Pristolepis procerus (2) 13
Pristolepis rubripinnis (2) 13
Pristotis (1) 347
PROCATOPODINAE (1) 381
Procatopodini (1) 381
Procatopus (1) 381
Procerusternarchus (1) 219
Procetichthys (1) 318
Procetichthys krefftii (1) 319
Prochilodontidae (1) 166, (1) 174
Prochilodus (1) 174

- Prochilodus nigricans* (1) 174*
Procottus (2) 173
Proeutropiichthys (1) 199
Profundulidae (1) 377
Profundulus (1) 377
Profundulus balsanus (1) 377
Profundulus candalarius (1) 377
Profundulus guatemalensis (1) 377
Profundulus hildebrandi (1) 377
Profundulus kreiseri (1) 377
Profundulus labialis (1) 377
Profundulus mixtlanensis (1) 377
Profundulus oaxacae (1) 377
Profundulus portillorum (1) 377, (1) 377*
Profundulus punctatus (1) 377
Prognathodes (2) 108
Prognatholiparis (2) 187
Prognichthys (1) 369
Prognichthys sealei (1) 370
Prolatilus (2) 58
Promethichthys (2) 46
Pronothobranchius (1) 375
Pronotogrammus (1) 95
Propherallodus (1) 361
Prorivulus (1) 376
Proscylliidae (1) 35
Proscyllium (1) 35
Proscyllium habereri (1) 35
Proscyllium magnificum (1) 35
Proscyllium venustum (1) 35
Proscymnodon (1) 46
Prosopium (1) 222
Prosopium coulteri (1) 224
Prosopium cylindraceum (1) 224
Prosoproctus (2) 131
Protacanthopterygii (1) 222
Protammodytes (2) 62
Protanguilla palau (1) 99, (1) 99*
Protanguillidae (1) 99
Protanguilloidei (1) 99
Protemblemaria (1) 360
Proteracanthus (2) 198
Proterorhinus marmoratus (1) 340, (1) 340*, (1) 341
Proterorhinus nasalis (1) 340
Proterorhinus tataricus (1) 339, (1) 342
Protoblepharon (1) 312
Protoblepharon mccoskeri (1) 312
Protoblepharon rosenblatti (1) 312
Protochondrostoma (1) 140
Protocobitis (1) 155
Protogobius (1) 331
Protogobius attiti (1) 331
Protogrammus (2) 43
Protomelas (1) 354
Protomyctophum (1) 267
Protomyctophum thompsoni (1) 268
Protomyzon (1) 157
Protonibea (2) 199
Protopteridae (1) 81
Protopterus (1) 81
Protopterus aethiopicus (1) 81
Protopterus amphibius (1) 81
Protopterus annectens (1) 81, (1) 81*
Protopterus dolloi (1) 81
Protosalanx (1) 239
Protosalanx hyalocranium (1) 239, (1) 239*
Protosciaena (2) 199
Prototroctes maraena (1) 240, (1) 240*
Prototroctes oxyrhynchus (1) 240, (1) 240*
Prototroctidae (1) 239
Psammobatis (1) 55
Psammodiscus (2) 26
Psammoperca (2) 70
Psammoperca waigiensis (2) 70
Psammphiletria (1) 204
Psectrogaster (1) 173
Psednos (2) 187
Psenes (2) 52
Psenes maculatus (2) 52
Psenes pellucidus (2) 52, (2) 53*
Psenopsis (2) 51

- Psenopsis anomala* (2) 51, (2) 52*
Psephurus gladius (1) 84, (1) 84*
Psetta (2) 16
Psetta maeotica (2) 16
Psetta maxima (2) 16
Psettichthyini (2) 18
Psettichthys (2) 18
Psettina (2) 24
Psettodes (2) 14
Psettodes belcheri (2) 14
Psettodes bennetti (2) 14
Psettodes erumei (2) 14, (2) 14*
Psettodidae (2) 14
Psettodoidei (2) 14
Pseudacanthicus (1) 193
Pseudaesopia (2) 30
Pseudaletrias (2) 148
Pseudaletrias tarasovi (2) 151
Pseudalutarius (2) 243
Pseudamia (1) 329
PSEUDAMIINAE (1) 329
Pseudamiops (1) 329
Pseudancistrus (1) 193
Pseudanos (1) 172
Pseudanthias (2) 95
Pseudaphritidae (2) 122
Pseudaphritis undulatus (2) 122, (2) 122*
Pseudaphritis urvillii (2) 122
Pseudapocryptes (1) 335
Pseudaspius (1) 140
Pseudaspius leptocephalus (1) 144
Pseudauchenipterus (1) 213
Pseudecheneis (1) 203
Pseudechidna (1) 103
Pseudeutropius (1) 200
Pseudexostoma (1) 203
Pseudobagarius (1) 202
Pseudobagrus (1) 201
Pseudobagrus herzensteini (1) 201
Pseudobagrus mica (1) 201
Pseudobagrus nitidus (1) 201
Pseudobagrus ussuriensis 201
Pseudobalistes (2) 241
Pseudobarbus (1) 140
Pseudobathylagus (1) 235
Pseudobathylagus milleri (1) 235
Pseudoblennius (2) 173
Pseudobrama simoni (1) 150
Pseudobunocephalus (1) 211
Pseudocalliurichthys (2) 43
Pseudocaranx (1) 390
Pseudocarcharias (1) 29
Pseudocarcharias kamoharai (1) 29, (1) 29*
Pseudocarchariidae (1) 29
Pseudocepola (2) 118
Pseudocetopsis (1) 188
Pseudochaenichthys (2) 125
Pseudocheilinops (2) 65
Pseudocheilinus (2) 65
Pseudochondrostoma (1) 140
Pseudochromidae (1) 342, (1) 349
PSEUDOCHROMINAE (1) 349
Pseudochromis (1) 349
Pseudochromis porphyreus (1) 349*
Pseudocoris (2) 65
Pseudocorynopoma (1) 184
Pseudocurimata (1) 173
Pseudocyttus (1) 284
Pseudocyttus maculatus (1) 285, (1) 285*
Pseudodax (2) 65
Pseudodoras (1) 212
Pseudogastromyzon (1) 157
Pseudogilbia (1) 325
Pseudoginglymostoma brevicaudatum
(1) 26, (1) 27*
Pseudogobio (1) 140
Pseudogobius (1) 335
Pseudogramma (2) 96
Pseudohemiodon (1) 193
Pseudohowella (2) 73
Pseudohowella intermedia (2) 73

- Pseudojuloides* (2) 65
Pseudolabrus (2) 65
Pseudolaguvia (1) 204
Pseudolais (1) 196
Pseudoliparis (2) 187
Pseudoliparis amblystomopsis (2) 193
Pseudomancopsetta (2) 26
Pseudomancopsetta andriashevi (2) 27
Pseudomonacanthus (2) 243
Pseudomugil (1) 365
PSEUDOMUGILINAE (1) 365
Pseudomyrophis (1) 106
Pseudomystus (1) 201
Pseudonezumia (1) 295
Pseudonotoliparis (2) 187
Pseudonotoliparis rassi (2) 193
Pseudonus (1) 325
Pseudopataecus (2) 131
Pseudopercis (2) 58
Pseudoprelampus lighti amurensis (1) 146
Pseudophallus (2) 34
Pseudophoxinus (1) 140
Pseudophyscis (1) 298
Pseudopimelodidae (1) 217
PSEUDOPIMELODINAE (1) 217
Pseudopimelodus (1) 218
Pseudoplatystoma (1) 217
Pseudoplatystoma fasciatum (1) 217*
PSEUDOPLESIOPIINAE (1) 349
Pseudoplesiops (1) 349
Pseudopleuronectes (2) 18
Pseudopleuronectes herzensteini (2) 22, (2) 23*
Pseudopleuronectes obscurus (2) 23
Pseudopleuronectes schrenki (2) 23
Pseudopleuronectes yokohamae (2) 23
Pseudopoeilia (1) 381
Pseudoraja (1) 55
Pseudorasbora (1) 140
Pseudorasbora parva (1) 147
Pseudorhinogobius (1) 335
Pseudorhombus (2) 17
PSEUDOSCAPHIRHYNCHINAE (1) 84
Pseudoscaphirhynchus (1) 84
Pseudoscaphirhynchus hermanni (1) 87*
Pseudoscaphirhynchus kaufmanni (1) 87*
Pseudoscopelus (2) 56, (2) 57
Pseudoscopelus altipinnis (2) 56
Pseudoscopelus obtusifrons (2) 56
Pseudoscopelus sagamius (2) 57
Pseudosetipinna (1) 127
Pseudosphromenus (2) 9
Pseudostegophilus (1) 189
Pseudosynanceia (2) 127
Pseudotocinclus (1) 193
Pseudotolithus (2) 199
Pseudotrematomus (2) 123
Pseudotriacanthus (2) 238
Pseudotriacanthus strigilifer (2) 238
Pseudotriakidae (1) 36
Pseudotriakis (1) 36
Pseudotriakis microdon (1) 36, (1) 36*
Pseudotrichonotidae (1) 253
Pseudotrichonotus (1) 253
Pseudotrichonotus altivelis (1) 253, (1) 254*
Pseudotrichonotus belos (1) 253
Pseudotrichonotus caeruleoflavus (1) 253
Pseudotrichonotus xanthotaenia (1) 253
Pseudotropheus (1) 354
Pseudotylosurus (1) 373
Pseudovespicula (2) 127
Pseudoxiphophorus (1) 381
Pseudupeneus (2) 77
Psilodraco (2) 125
Psilorhynchidae (1) 138, (1) 151
Psilorhynchoides (1) 151
Psilorhynchus (1) 151
Psilorhynchus balitora (1) 151*
Pilotris (1) 338

Psychrolutes (2) 181
Psychrolutes dolganovi (2) 182
Psychrolutes paradoxus (2) 182, (2) 183*
Psychrolutes phrictus (2) 182
Psychrolutes pustulosa (2) 182
Psychrolutes sigalutes (2) 182
Psychrolutidae (2) 164, (2) 181
 PSYCHROLUTINAE (2) 182
Ptarmus (2) 131
 PTERACLINAE (2) 102
Pteraclis (2) 102
Pteragogus (2) 65
Pterapogon (1) 329
Pterapogon kauderni (1) 330*
Ptereleotris (1) 338
Pterengraulis (1) 127
Pterobunocephalus (1) 211
Pterocaesio (1) 113
Pterocryptis (1) 195
Pterodoras (1) 212
Pterogobius (1) 335
Pterogymnus (2) 209
Pterohemiodus (1) 171
Pteroidichthys (2) 126
Pteroini (1) 126
Pterois (2) 126
Pterois volitans (2) 127*
Pterolebias (1) 376
Pteromylaeus (1) 73
Pteromylaeus bovinus (1) 73
Pteronemacheilus (1) 158
Pteronotropis (1) 140
Pteropelor (2) 126
Pterophyllum (1) 354
Pteroplatytrygon (1) 66
Pteroplatytrygon violacea (1) 66
Pteropsaron (2) 60
Pteropsaron evolans (2) 61*
Pteroscion (2) 200
Pterosynchiropus (2) 43
 PTEROTHRISSINAE (1) 95

Pterothrissus (1) 95
Pterotolithus (2) 200
Pterycombus (2) 102
Pterycombus brama (2) 102
Pterygoplichthys (1) 193
Pterygotrigla (2) 134
 PTERYGOTRIGLINAE (2) 134
Ptilichthyidae (2) 154
Ptilichthys (2) 154
Ptilichthys goodei (2) 155, (2) 155*
Ptychocheilus (1) 140
Ptychocheilus lucius (1) 139
Ptychochromis (1) 354
Ptychochromoides (1) 354
Puck (2) 229
Pugnaso (2) 34
Pungitius (2) 157
Pungitius bussei (2) 158
Pungitius kaibarae (2) 158
Pungitius platygaster (2) 157*, (2) 158
Pungitius polyakovi (2) 158
Pungitius pungitius (2) 157, (2) 158
Pungitius sinensis (2) 158
Pungitius tymensis (2) 158
Pungu (1) 354
Puntius (1) 140
Puntius semifasciolatus (1) 143
Puzanovia (2) 140
Puzanovia rubra (2) 143
Puzanovia virgata (2) 143
Pycnocraspedum (1) 324
Pygidianops (1) 189
Pygidiidae (1) 188
Pygocentrus (1) 169
Pygocentrus nattereri (1) 170*, (1) 170
Pygoplites 499
Pygopristis (1) 169
Pyloodictis (1) 214
Pylorobanchus (1) 106
Pyramodon (1) 323
Pyramodon punctatus (1) 323*
 PYRAMODONTINAE (1) 323

Pyrolycus (2) 141
Pyrosomida (1) 6
Pyrrhulina (1) 175
PYRRHULININAE (1) 175
Pythonichthys (1) 101
Pythonichthys asodes (1) 102
Pythonichthys macrurus (1) 102
Pythonichthys microphthalmus (1) 102,
(1) 102*
Pythonichthys sanguineus (1) 102

Q

Quadratus (1) 9
Quietula (1) 335
Quintana (1) 381
Quirichthys (1) 367

R

Rabaulichthys (2) 95
Racenisia (1) 219
Rachovia (1) 376
Rachycentridae (1) 387
Rachycentron (1) 387
Rachycentron canadum (1) 388, (1)
388*
Raconda (1) 126
Racovitzia (2) 125
Radiicephalidae (1) 274
Radiicephalus (1) 274
Radiicephalus elongatus (1) 274, (1)
274*
Radulinopsis (2) 173
Radulinopsis derjavini (2) 179, (2) 179*
Radulinopsis derjugini (2) 179
Radulinopsis derzhavini (2) 179
Radulinopsis taranetzi (2) 179
Radulinus (2) 173
Raiamas (1) 9
Rainfordia (2) 96
Raja (1) 55
Raja batis (1) 56
Raja clavata (1) 56, (1) 57*
Raja fullonica (1) 56
Raja fyllae (1) 56

Raja hyperborea (1) 56
Raja kenoei (1) 56
Raja lintea (1) 56
Raja oxyrinchus (1) 56
Raja pulchra (1) 56
Raja radiata (1) 56
Raja tengu (1) 56
Rajella (1) 55
Rajella fyllae (1) 56
Rajella lintea (1) 56
Rajidae (1) 55
Rajiformes (1) 52, (1) 55
Rajimorphi (1) 52
RAJINAE (1) 55
Rama (1) 201
Ramphosidae (2) 31
Randallichthys (2) 112
Raneya (1) 324
Raniceps (1) 302
Raniceps raninus (1) 302, (1) 302*
Ranicipitidae (1) 302
Ranzania (2) 245
Ranzania laevis (2) 246, (2) 246*
Rasbora (1) 139
RASBORINAE (1) 141
Rasboroides (1) 139
Rasbosoma (1) 140
Rastrelliger (2) 48
Rastrineobola (1) 139
Rastrinus (2) 173
Rastrinus scutiger (2) 179
Ratabulus (2) 137
Rathbunella (2) 139
Rathbunella alleni (2) 139
Rathbunella hypoplecta (2) 139
Ratsirakia (1) 333
Rectoris (1) 139
Redigobius (1) 335
Regalecidae (1) 276
Regalecus (1) 276
Regalecus glesne (1) 276, (1) 276*, (1)
277

Regalecus russelii (1) 276, (1) 277, (1) 277*
Reganella (1) 193
Reichelitia (2) 247
Reinhardtius (2) 18
Reinhardtius hippoglossoides (2) 19
Relictus (1) 140
Remora (1) 388
Remora albescens (1) 388
Remora australis (1) 388
Remora brachyptera (1) 388, (1) 389
Remora osteochir (1) 388
Remora remora (1) 388, (1) 389*, (1) 389
Rendahlia (2) 30
Renova (1) 376
Repomucenus (2) 43
Reporhamphus (1) 371
Retroculus (1) 354
Retropinna (1) 240, (1) 241
Retropinna retropinna (1) 240, (1) 241*
Retropinna semoni (1) 240
Retropinna tasmanica (1) 240
Retropinnidae (1) 240
Retropinnoidei (1) 239
Rexea (2) 16
Rexichthys (2) 46
Rhabdalestes (1) 165
Rhabdamia (1) 329
Rhabdoblennius (1) 357
Rhabdoliclops (1) 220
Rhabdosargus (2) 209
Rhacochilus (1) 343
Rhacochilus toxotes (1) 343
Rhacoviscus (1) 182
Rhadinesthes (1) 246
Rhadinocentrus (1) 365
Rhamdella (1) 216
Rhamdia (1) 216
Rhamdia branneri (1) 216*
RHAMDIINAE (1) 217
Rhamphichthyidae (1) 219
Rhamphichthyoidea (1) 219
Rhamphichthys (1) 219
Rhamphocetichthys (1) 318
Rhamphochromis (1) 354
Rhamphocottidae (2) 164, (2) 165
Rhamphocottus (2) 165
Rhamphocottus richardsonii (2) 165, (2) 166, (2) 166*
Rhaphiodon (1) 168
Rhaphiodon vulpinus (1) 169
Rhechias (1) 109
Rheocles (1) 364
Rhexipanchax (1) 381
Rhina (1) 59
Rhina ancylostoma (1) 59, (1) 59*
Rhincodon (1) 27
Rhincodon typus (1) 27, (1) 27*
Rhincodontidae (1) 27
Rhinecanthus (2) 241
Rhinelepis (1) 193
Rhinesomus (2) 240
Rhinichthys (1) 140
Rhinidae (1) 59
Rhiniodon (1) 27
Rhiniodontidae (1) 27
Rhinobatidae (1) 58
Rhinobatos (1) 58
Rhinobatos hynnicephalus (1) 58*
Rhinobatos variegatus (1) 58*
Rhinochimaera africana (1) 16, (1) 16*
Rhinochimaera atlantica (1) 16
Rhinochimaera pacifica (1) 16, (1) 16*
Rhinochimaeridae (1) 16
Rhinodoras (1) 212
Rhinogobius (1) 335, (1) 337, (1) 338
Rhinogobius brunneus (1) 336
Rhinogobius cliffordpopei (1) 337
Rhinogobius lindbergi (1) 336
Rhinogobius sowerbyi (1) 336
Rhinolekos (1) 193
Rhinoliparis (2) 187
Rhinoliparis attenuatus (2) 193

Rhinoliparis barbulifer (2) 194, (2) 194*
Rhinomugil (1) 351
Rhinomuraena (1) 103
Rhinopias (2) 126
Rhinoprenes (2) 198
Rhinoptera (1) 73
Rhinoptera bonasus (1) 73*
Rhinoptera marginata (1) 73*
RHINOPTERINAE (1) 73
Rhinoraja (1) 55
Rhinoraja longicauda (1) 56
Rhinoraja taranetzi (1) 56
Rhinoscymnus (1) 46
Rhinosolea (1) 30
Rhizoprionodon (1) 39
Rhizosomichthys (1) 189
Rhoadsia (1) 180
RHODSIINAE (1) 180
Rhodeus (1) 140
Rhodeus amarus (1) 146
Rhodeus amurensis (1) 146
Rhodeus colchicus (1) 146
Rhodeus fangi (1) 146
Rhodeus lighti (1) 146
Rhodeus ocellatus (1) 146
Rhodeus sericeus (1) 146
Rhodeus sericeus amarus (1) 146
Rhodichthys (2) 187
Rhodichthys regina (2) 194
Rhodoniichthys laevis (1) 336
Rhodymenichthys (2) 153
Rhodymenichthys dolichogaster (2) 153, (2) 153*
Rhodymenichthys taczanowskii (2) 153
Rhomboplites (2) 113
Rhombosolea (2) 26
Rhombosoleidae (2) 24, (2) 26
Rhyacichthyidae (1) 331
Rhyacichthys (1) 331
Rhyacichthys aspro (1) 331, (1) 331*
Rhyacichthys guilberti (1) 331
Rhycherus (2) 217
Rhynchactis (2) 233
Rhynchobatidae (1) 59
Rhynchobatus (1) 59
Rhynchobatus australiae (1) 59
Rhynchobatus cooki (1) 59
Rhynchobatus djiddensis (1) 59, (1) 60*
Rhynchobatus immaculatus (1) 59
Rhynchobatus laevis (1) 60
Rhynchobatus luebberti (1) 60, (1) 60*
Rhynchobatus palpebratus (1) 60
Rhynchobatus springeri (1) 60
Rhynchobdella (1) 385
Rhynchoconger (1) 109
Rhynchoypris (1) 140
Rhynchoypris czezanowskii (1) 145
Rhynchoypris lagowskii (1) 145
Rhynchoypris mantschuricus (1) 145
Rhynchoypris oxycephalus (1) 145
Rhynchoypris oxyrhynchus (1) 145
Rhynchoypris percnurus (1) 145
Rhynchodoras (1) 212
Rhynchogadus (1) 298
Rhynchohyalus (1) 233
Rhynchopelates (2) 88
Rhynchorhamphus (1) 371
Rhynchostracion (2) 240
Rhytiodus (1) 172
Ribeiroclinus (1) 359
Richardsonichthys (2) 127
Richardsonius (1) 140
Ricuzenius (2) 173
Ricuzenius nudithorax (2) 179
Riekertia (1) 328
Rimicola (1) 361
Rineloricaria (1) 193
Rinoctes (1) 134
Rioraja (1) 56
Risor (1) 338
Rita (1) 198, (1) 200
Rita chrysea (1) 199
Rita gogra (1) 199

Rita kuturnee (1) 199
Rita macracanthus (1) 199
Rita rita (1) 199, (1) 199*
Rita sacerdotum (1) 199
Ritidae (1) 198, (1) 200
 RITINAE (1) 200
Rivulidae (1) 376
Rivulus (1) 376
Roa (2) 108
Roa modesta (2) 108*, (2) 108
Robaloscion (2) 200
Robia (2) 223
Robia legula (2) 224
Robinsia (1) 105
Robinsichthys (1) 338
Roccus (2) 195
Rocio octofasciata (1) 354
Roeboexodon (1) 181
Roeboides (1) 181
Roestes (1) 168, (1) 177
 ROESTINAE (1) 168, (1) 177
Rogadius (2) 137
Rohtee (1) 139
 Romanichthyini (2) 97
Romanichthys (2) 97
Romanogobio (1) 140
Romanogobio albipinnatus (1) 147
Romanogobio belingi (1) 147
Romanogobio ciscaucasicus (1) 147
Romanogobio parvus (1) 148
Romanogobio pentatrachus (1) 148, (1) 148*
Romanogobio tanaiticus (1) 148
Romanogobio tenuicorpus (1) 147
Roncador (2) 200
Rondeletia (1) 316
Rondeletia bicolor (1) 316, (1) 317*
Rondeletia loricata (1) 316, (1) 317, (1) 317*
Rondeletiidae (1) 316
Ronquilus (2) 139
Ronquilus jordani (2) 139
Rosaura rotunda (1) 256
Rosenblattia (2) 74
Rosenblattichthys (1) 261
Rostrogobio amurensis (1) 147
Rostrogobio amudarini (1) 147
Rostroraja (1) 55
Rotuma (1) 333
Rouleina (1) 134
Ruanoho (1) 356
 RUBICUNDINAE (1) 9
Rubicundus (1) 9
Rudarius (2) 243
Ruscarius (2) 173
Rusichthys (1) 349
Rutilus (1) 140
Rutilus caspicus (1) 146
Rutilus frisii (1) 145
Rutilus frisii frisii (1) 145
Rutilus frisii kutum (1) 145
Rutilus heckelii (1) 146
Rutilus rutilus (1) 145, (1) 150
Ruvettus (2) 46
Ruvettus pretiosus (2) 46
Rypticus (2) 96
Ryukyupercis (2) 58
S
Sabanejewia (1) 155
Sabanejewia aurata baltica (1) 156
Sabanejewia baltica (1) 156
Sabanejewia caucasica (1) 156
Sabanejewia kubanica (1) 156, (1) 156*
Saccobranchidae (1) 209
Saccodon (1) 168
Saccogaster (1) 325
Saccopharyngidae (1) 112
 Saccopharyngiformes (1) 92
 Saccopharyngoidei (1) 92, (1) 111
Saccopharynx (1) 112
Saccopharynx ampullaceus (1) 112, (1) 113*
Saccopharynx berteli (1) 112
Saccopharynx flagellum (1) 112

Saccopharynx harrisoni (1) 112
Saccopharynx hjorti (1) 112
Saccopharynx lavenbergi (1) 112
Saccopharynx paucovertebratis (1) 112
Saccopharynx ramosus (1) 112, (1) 113*
Saccopharynx schmidti (1) 112
Saccopharynx thalassa (1) 112
Saccopharynx trilobatus (1) 112
Sacura (2) 95
Sagamichthys (1) 133
Sagamichthys abei (1) 134
Sagittalarva (2) 65
Salangichthys (1) 239
Salangichthys microdon (1) 239, (1) 239*
Salangidae (1) 129, (1) 238
Salanx (1) 239
Salaria (1) 357
Salaria pavo (1) 358
Salarias (1) 357
 SALARIINAE (1) 357
Salilota (1) 298
Salminus (1) 179
Salmo (1) 222
Salmo ciscaucasicus (1) 227
Salmo ezenami (1) 226
Salmo ischchan (1) 227
Salmo labrax (1) 227, (1) 227*
Salmo salar (1) 226
Salmo trutta (1) 226, (1) 226*
Salmonidae (1) 222, (1) 223
 Salmoniformes (1) 222
 SALMONINAE (1) 222, (1) 225
Salmostoma (1) 139
Salmothymus (1) 223
Salmothymus obtusirostris (1) 223
Saloptia (2) 95
Salpida (1) 6
Salvelinus (1) 222, (1) 223
Salvelinus albus (1) 226
Salvelinus alpinus (1) 226
Salvelinus andriashevi (1) 226
Salvelinus boganidae (1) 226
Salvelinus curilus (1) 226
Salvelinus czerskii (1) 226
Salvelinus drjagini (1) 227
Salvelinus elgyticus (1) 226
Salvelinus fontinalis (1) 226
Salvelinus gritzenkoi (1) 228
Salvelinus jacuticus (1) 226
Salvelinus krogiusae (1) 226
Salvelinus kronocius (1) 226
Salvelinus kuznetzovi (1) 228
Salvelinus lepechini (1) 226
Salvelinus leucomaenis (1) 226
Salvelinus levanidovi (1) 227
Salvelinus malma (1) 227, (1) 227*
Salvelinus namaycush (1) 222
Salvelinus neiva (1) 227
Salvelinus schmidti (1) 227
Salvelinus taimyricus (1) 227
Salvelinus taranetzi (1) 227
Salvelinus tolmachoffi (1) 228
Salvelinus vasiljevae (1) 228
Salvethymus (1) 222
Salvethymus svetovidovi (1) 227
Samaridae (2) 24, (2) 27
Samaris (2) 27
Samaris cristatus (2) 28*
Samariscus (2) 27
Samariscus corallinus (2) 28*
Sandelia (2) 8
Sander (2) 97
Sander lucioperca (2) 99, (2) 99*
Sander marinus (2) 99
Sander volgensis (2) 99
Sander volgensis (2) 9, (2) 99*
Sanopus (1) 328
Santelmoa (2) 141
 SARCOCHEILICHTHYINAE (1) 140
Sarcocheilichthys (1) 140
Sarcocheilichthys czerskii (1) 148
Sarcocheilichthys lacustris (1) 148

- Sarcocheilichthys nigripinnis czerskii* (1) 148
Sarcocheilichthys sinensis (1) 148
Sarcocheilichthys soldatovi (1) 148
 SARCOGLANIDINAE (1) 189
Sarcoglanis (1) 189
Sarcopterygii (1) 76, (1) 77*
Sarda (2) 48
Sarda orientalis (2) 49
Sarda sarda (2) 49, (2) 49*
Sardina pilchardus (1) 130, (1) 130*
Sardinella aurita (1) 130
Sardinella zunasi (1) 130
Sardini (2) 48, (2) 49
Sardinops melanosticta (1) 130
Sardinops melanostictus (1) 130
Sardinops sagax (1) 130
Sargocentron (1) 309
Sargochromis (1) 354
Sarmarutilus (1) 140
Sarotherodon (1) 354
Sarotherodon melanotheron (1) 354
Sarpa (2) 209
Sarpa salpa (2) 211
Sarritor (2) 167
Sarritor frenatus (2) 171
Sarritor knipowitschi (2) 171
Sarritor leptorhynchus (2) 171
Sartor (1) 172
Sashatherina (1) 367
Satan (1) 214
Satanoperca (1) 354
Satyrichthys (2) 136
Saurenhelys (1) 108
Saurida (1) 251
Saurogobio (1) 140
Saurogobio dabryi (1) 148
Sauromuraenesox (1) 107
Sauvagella (1) 129
Scaevius (2) 208
Scalicus (2) 136
 SCAPHIRHYNCHINAE (1) 84
Scaphirhynchus (1) 84
Scaphirhynchus albus (1) 87*
Scaphirhynchus platyrhynchus (1) 86*
Scardinius (1) 140
Scardinius erythrophthalmus (1) 145
Scaridae (2) 65, (2) 67
Scartella (1) 357
Scartichthys (1) 357
Scarus (2) 67
Scarus festivus (2) 68*
Scatophagidae (2) 118, (2) 119
Scatophagus (2) 119
Scatophagus argus (2) 119*, (2) 119, (2) 120
Scatophagus tetracanthus (2) 120
Scaturiginichthys (1) 365
Schedophilus (2) 51
Schedophilus medusophagus (2) 52
Schilbe (1) 206
Schilbe brevianalis (1) 206*
Schilbe mystus (1) 206*
Schilbeidae (1) 199, (1) 206
Schilbidae (1) 206
Schindleria (1) 338
Schismorhynchus (1) 106
Schistura (1) 158
Schizochirus (2) 60
Schizodon (1) 172
Schizothorax (1) 140
Schroederichthys (1) 34
Schuettea (2) 104
Schuettea scalaripinnis (2) 104*, (2) 105
Schuettea woodwardi (2) 105
Schultzea (2) 95
Schultzichthys (1) 189
Schultzidia (1) 106
Sciadeops (1) 211
Sciades (1) 211
Sciadonus (1) 326
Sciaena (2) 200
Sciaena umbra (2) 200, (2) 200*

- Sciaenidae (2)** 199
 Sciaenoidei (2) 198
Sciaenops (2) 200
Scizolecis (1) 193
 Sclerodermi (2) 241
Scleromystax (1) 190
Scleronema (1) 189
Scleropages (1) 118, (1) 120
Scleropages aureus (1) 120
Scleropages formosus (1) 120, (1) 121*
Scleropages inscriptus (1) 120
Scleropages jardinii (1) 120
Scleropages legendrei (1) 120
Scleropages leichardti (1) 120
Scleropages macrocephalus (1) 120
Scobinichthys (1) 243
Scolecenchelys (1) 106
 Scolichthyini (1) 382
Scolichthys (1) 382
Scoliodon (1) 40
Scoloplacidae (1) 191
Scoloplax (1) 191
Scoloplax baileyi (1) 191
Scoloplax baskini (1) 191, (1) 192*
Scoloplax dicra (1) 191
Scoloplax distolothrix (1) 191
Scoloplax dolicholophia (1) 192
Scoloplax empousa (1) 192
Scolopsis (2) 208
Scomber (2) 48
Scomber australasicus (2) 48
Scomber colias (2) 48
Scomber japonicus (2) 48
Scomber japonicus colias (2) 48
Scomber scombrus (2) 49, (2) 49*
Scomberesocidae (1) 372, (1) 374
 Scomberesocoidea (1) 372
Scomberesox (1) 374
Scomberesox saurus (1) 374, (1) 374*
Scomberesox saurus saurus (1) 374
Scomberesox saurus scombroides (1)
 374
Scomberesox simulans (1) 374
Scomberoides (1) 389
 SCOMBEROIDINAE (1) 389
 Scomberomorini (2) 48, (2) 49
Scomberomorus (2) 48
Scomberomorus niphonius (2) 49
Scombridae (2) 48
 Scombriformes (2) 31, (2) 45
 Scombrimorpharia (2) 31
 SCOMBRINAE (2) 48
 Scombrini (2) 48
 Scombroides (2) 45, (2) 46
Scombrolabracidae (2) 45
 Scombrolabraciformes (2) 31, (2) 45
Scombrolabrax (2) 45
Scombrolabrax heterolepis (2) 45, (2)
 45*
Scombropidae (2) 101
Scombrops (2) 101
Scombrops boops (2) 101, (2) 101*
Scombrops gilberti (2) 101
Scombrops oculatus (2) 101
Scopelarchidae (1) 261
Scopelarchoides (1) 261
Scopelarchus (1) 261
Scopelarchus guentheri (1) 261*
Scopelengys (1) 266
Scopelengys clarkei (1) 266
Scopelengys tristis (1) 266, (1) 267*, (1)
 267
Scopeloberyx (1) 320
Scopeloberyx robustus (1) 321, (1) 321*
Scopeloberyx rossicus (1) 321
Scopelogadus (1) 320
 Scopelomorpha (1) 249, (1) 251, (1)
 265, (1) 266
Scopelopsis (1) 267
Scopelosauridae (1) 260
Scopelosaurus (1) 260
Scopelosaurus adleri (1) 261
Scopelosaurus ahlstromi (1) 260*
Scopelosaurus harryi (1) 261, (1) 261*

Scophthalmidae (1) 105, (1) 106
Scophthalmus (1) 106
Scophthalmus maeoticus (1) 106, (1) 106*
Scophthalmus maeoticus torosa (1) 107
Scophthalmus maximus (2) 16
Scophthalmus rhombus (2) 16
Scorpaena (2) 126
Scorpaena notata (2) 130
Scorpaena porcus (2) 130, (2) 130*
Scorpaenichthyidae (2) 164, (2) 166
Scorpaenichthys (2) 166
Scorpaenichthys marmoratus (2) 166, (2) 167*
Scorpaenidae (2) 126
Scorpaeniformes (2) 40, (2) 55, (2) 68, (2) 126
SCORPAENINAE (2) 126, 520
Scorpaenini (2) 126
Scorpaenodes (2) 126
Scorpaenoidei (2) 126
Scorpaenopsis (2) 126
SCORPIDINAE (2) 86
Scorpiodoras (1) 212
Scorpis (2) 86
Scortum (2) 88
Scriptaphyosemion (1) 375
Scuticaria (1) 103
Scyliorhinidae (1) 34
Scyliorhinus (1) 34
Scyliorhinus canicula (1) 34, (1) 34*
Scylliogaleus (1) 37
Scymnodalantias (1) 46
Scymnodon (1) 46
Scytalina (2) 156
Scytalina cerdale (2) 156, (2) 156*
Scytalinidae (2) 156
Searsia (1) 133
Searsiidae (1) 133
Searsioides (1) 133
Sebastapistes (2) 126
Sebastes (2) 126, (2) 130
Sebastes aleutianus (2) 128
Sebastes alutus (2) 128
Sebastes baramenuke (2) 128
Sebastes borealis (2) 128
Sebastes ciliatus (2) 128
Sebastes glaucus (2) 128
Sebastes inermis (2) 128
Sebastes iracundus (2) 128
Sebastes itinus (2) 128
Sebastes marinus (2) 129
Sebastes matsubarae (2) 128
Sebastes mentella (2) 128
Sebastes minor (2) 129
Sebastes norvegicus (2) 129
Sebastes oblongus (2) 129
Sebastes owstoni (2) 129, (2) 129*
Sebastes polyspinis (2) 129
Sebastes schlegelii (2) 129
Sebastes steindachneri (2) 129
Sebastes taczanowskii (2) 129
Sebastes trivittatus (2) 129
Sebastes viviparus (2) 129
Sebastes wakiyai (2) 129
SEBASTINAE (2) 126, (2) 128, (2) 130
Sebastini (2) 126
Sebastiscus (2) 126
Sebastolobini (2) 126
Sebastolobus (2) 126
Sebastolobus alascanus (2) 129
Sebastolobus macrochir (2) 129
Sectator (2) 86
Secutor (2) 107
Selachii (1) 19, (1) 19*
Selachimorpha (1) 19, (1) 19*
Selachophidium (1) 324
Selar (1) 390
Selar crumenophthalmus (1) 391
Selaroides (1) 390
Selenanthias (2) 95
Selene (1) 389, (1) 390
Seleniolycus (2) 140
Selenoscopus (2) 64

- Selenotoca* (2) 119
Selenotoca multifasciata (2) 120
Selenotoca papuensis (2) 120
Semaprochilodus (1) 174
Semicossyphus (2) 65
Semiplotus (1) 140
Semotilus (1) 140
Seriola (1) 390
Seriola aureovittata (1) 391
Seriola dumerili (1) 390*, (1) 391
Seriola lalandi (1) 391
Seriola quinqueradiata (1) 391
Seriolella (2) 51
Seriolina (1) 390
Seriphus (1) 200
Serpenticobitidae (1) 160
Serpenticobitis (1) 160
Serpenticobitis cingulata (1) 160
Serpenticobitis octozona (1) 160, (1) 160*
Serpenticobitis zonata (1) 160
Serraniculus (2) 95
Serranidae (2) 95
SERRANINAE (2) 95
Serranocirrhitus (2) 95
Serranus (2) 95
Serranus cabrilla (2) 96*, (2) 96
Serranus scriba (2) 96, (2) 96*
Serrapinnus (1) 183
Serrasalmidae (1) 166, (1) 169
Serrasalmus (1) 169
Serrasalmus elongatus (1) 170
Serrasalmus hollandi (1) 170
Serrivomer (1) 115
Serrivomer beanii (1) 115, (1) 115*
Serrivomer bertini (1) 115
Serrivomer brevidentatus (1) 115
Serrivomer garmani (1) 115
Serrivomer jespersenii (1) 115
Serrivomer lanceolatooides (1) 115, (1) 116, (1) 116*
Serrivomer neocaledoniensis (1) 115
Serrivomer samoensis (1) 115
Serrivomer schmidti (1) 115
Serrivomer sector (1) 115
Serrivomeridae (1) 115
Setarches (2) 126
SETARCHINAE (2) 126
Setipinna (1) 127
Sewellia (1) 157
Sicamugil (1) 351
Sicyases (1) 361
Sicyopterus (1) 335
Sicyopus (1) 335
Siganidae (2) 118, (2) 120
Siganioidea (2) 118
Siganus (2) 120
Siganus vermiculatus (2) 120*
Sigmistes (2) 173
Sigmops (1) 241
Sigmops gracilis (1) 241, (1) 242*
Signigobius (1) 338
Silhouettea (1) 338
Sillaginidae (2) 205
Sillaginodes (2) 205
Sillaginopoides (2) 205
Sillaginops (2) 205
Sillaginopsis (2) 205
Sillago (2) 205
Sillago chondropus (2) 206*
Sillago sihama (2) 206*
Silonia (1) 199
Siluranodon (1) 206
Silurichthys (1) 195
Siluridae (1) 195
Siluriformes (1) 186, (1) 187
Siluriphysi (1) 161, (1) 186, (1) 186*
Siluroidei (1) 188, (1) 194, (1) 208
Silurus (1) 195
Silurus asotus (1) 195, (1) 195*
Silurus glanis (1) 195, (1) 195*
Silurus soldatovi (1) 195
Silvinichthys (1) 189
SIMENCHELYINAE (1) 100

Simenchelys parasiticus (1) 100, (1) 101*
Similiparma (1) 347
Simipercis (2) 58
Simpsonichthys (1) 376
Sindoscopus (1) 356
Sineleotris (1) 331
Sinibotia (1) 154
Sinigarra (1) 139
Siniperca (2) 89
Siniperca chuatsi (2) 89, (2) 89*
Sinipercidae (2) 89
Sinobatis (1) 55
Sinobdella (1) 385
Sinocyclocheilus (1) 140
Sinogastromyzon (1) 157
Sio (1) 320
Siokunichthys (2) 34
Siphamia (1) 329
Siphateles (1) 140
Siphonognathus (2) 67
Siphonognathus argyrophanes (2) 67
Siphonognathus attenuatus (2) 67
Siphonognathus beddomei (2) 67
Siphonognathus caninis (2) 67
Siphonognathus radiatus (2) 67, (2) 67*
Siphonognathus tanyourus (2) 67
Sirembo (1) 324
Sisor (1) 203
Sisor rabdophorus (1) 203*
Sisoridae (1) 202, (1) 203, (1) 204
SISORINAE (1) 203
Sisoroidea (1) 202
Skiffia (1) 378
Skiothcharax (1) 164
Skythrenchelys (1) 106
Sladenia (2) 216
Smilosicyopus (1) 335
Smithichthys (1) 359
Snyderichthys (1) 140
Snyderidia (1) 323
Snyderina (2) 127
Soldatovia (2) 148
Soldatovia polyactocephala (2) 151
Solea (2) 30
Solea nasuta (2) 30, (2) 30*
Solegnathus (2) 34
Soleichthys (2) 30
Soleidae (2) 14, (2) 24, (2) 29
Solenostomidae (2) 31, (2) 32, (2) 33
Solenostomus (2) 33
Solenostomus armatus (2) 33
Solenostomus cyanopterus (2) 33, (2) 33*
Solenostomus halimeda (2) 33
Solenostomus leptosoma (2) 33
Solenostomus paegnius (2) 33
Solenostomus paradoxus (2) 33
Soleoidea (2) 24
Soleonasus (2) 29
Solitas (2) 137
Solivomer (1) 266
Solivomer arenidens (1) 266
Solocisquama (2) 222
Somileptus (1) 155
Somniosidae (1) 46
Somniosus (1) 46
Somniosus microcephalus (1) 46*, (1) 47
Somniosus pacificus (1) 46*, (1) 47
Sonoda (1) 243
Sonorolux (2) 200
Sorgentinini (1) 363
Sorosichthys (1) 314
Sorsogona (2) 137
Sorubim (1) 217
Sorubimichthys (1) 217
Spaniblennius (1) 357
Sparidae (2) 205, (2) 207, (2) 209
Sparidentex (2) 209
Spariformes (2) 505, (2) 608, (2) 194, (2) 205
Sparisoma (2) 67
Sparodon (2) 209

Sparus (2) 209
Sparus aurata (2) 211, (2) 211*
Spatuloricaria (1) 193
Spectrolebias (1) 376
Spectrunculus (1) 324
Spectrunculus grandis (1) 324, (1) 325*
Speoplatyrhinus (1) 281
Speoplatyrhinus poulsoni (1) 281, (1) 282*
Sperata (1) 201
Sphaeramia (1) 329
Sphaerichthys (2) 9
Sphagemacrurus (1) 295
Sphenanthias (2) 118
Sphoeroides (2) 247
Sphoeroides pachygaster (2) 247, (2) 247*
Sphyaena (2) 4
Sphyaena obtusata (2) 4*, (2) 4
Sphyaena pinguis (2) 4, (2) 4*, (2) 5
Sphyaena sphyaena (2) 4, (2) 4*
Sphyaenidae (1) 350, (1) 383, (2) 4, (2) 45
Sphyaenops (2) 74
Sphyrna (1) 41
Sphyrna corona (1) 41
Sphyrna couardi (1) 41
Sphyrna gilberti (1) 41
Sphyrna lewini (1) 41
Sphyrna media (1) 41
Sphyrna mokarran (1) 41
Sphyrna tiburo (1) 41
Sphyrna tudes (1) 42
Sphyrna zygaena (1) 42, (1) 42*
Sphyrnidae (1) 41
Spicara (2) 209
Spicara flexuosa (2) 211
Spicara maena (2) 211
Spicara smaris (2) 211, (2) 212*
Spinachia (2) 157
Spinachia spinachia (2) 158
Spinapsaron (2) 60
Spinibarbus (1) 140
Spinicapitichthys (2) 43
Spiniphryne (2) 229
Spinipterus (1) 213
Spintherobolus (1) 183
Spirinchus (1) 237
Spondyliosoma (2) 209
Spondyliosoma cantharus (2) 211
Spottobrotula (1) 324
Spratelloides (1) 129
Spratellomorpha (1) 129
Sprattus sprattus (1) 130, (1) 130*
Springeratus (1) 359
Springerichthys (1) 356
Squalidae (1) 48
Squalidus (1) 140
Squalidus argentatus (1) 148
Squalidus chankaensis (1) 148
Squaliforma (1) 193
Squaliformes (1) 44
SQUALIOBARBINAЕ (1) 141, (1) 149
Squaliobarbus (1) 141
Squaliobarbus curriculus (1) 141, (1) 149
Squaliolus (1) 48
Squalius (1) 140
Squalius ahipsi (1) 145, (1) 145*
Squalius cephalus (1) 145
Squalogadus (2) 7
Squalogadus modificatus (2) 7
Squaloliparis (2) 187
Squaloliparis dentatus (2) 194
Squalomorphi (1) 19, (1) 42
Squalus (1) 48
Squalus acanthias (1) 48, (1) 48*
Squalus suckleyi (1) 48, (1) 49*
Squamicroedia (2) 60
Squatina (1) 50
Squatina japonica (1) 50, (1) 51*
Squatina squatina (1) 50*, (1) 51
Squatinaidae (1) 50
Squatiniiformes (1) 50

- Stalix* (1) 350
Stamulus (1) 357
Starksia (1) 360
Stathmonotus (1) 360
Stauroglanis (1) 189
Steatogenys (1) 219
Steatogenys elegans (1) 220
Steeneichthys (1) 345
Stegastes (1) 347
STEGOPHILINAE (1) 189
Stegophilus (1) 189
Stegostenopus (1) 219
Stegostoma fasciatum (1) 26, (1) 27*
Stegostomatidae (1) 26
Steindachneria (1) 293
Steindachneria argentea (1) 293, (1) 293*
Steindachneriidae (1) 293
Steindachnerina (1) 173
Stelgistrum (2) 173
Stelgistrum beringianum (2) 179
Stelgistrum concinnum (2) 179
Stelgistrum stejneri (2) 179
Stellerina (2) 167
Stellifer (2) 200
Stemonidium (1) 115
Stemonidium hypomelas (1) 115
Stemonosudis (1) 263
Stenatherina (1) 367
Stenobranchius (1) 267
Stenobranchius leucopsarus (1) 269
Stenobranchius nannochir (1) 269, (1) 269*
Stenodus (1) 222
Stenodus leucichthys (1) 224
Stenodus leucichthys leucichthys (1) 224
Stenodus leucichthys nelma (1) 224
Stenodus nelma (1) 224, (1) 224*
Stenogobius (1) 335
Stenolebias (1) 376
Stenolicmus (1) 189
Stenolicmus ix (1) 189*
Stenotomus (2) 199
Stephanoberycidae (1) 315
Stephanoberycoidea (1) 315
Stephanoberycoidei (1) 314
Stephanoberyx (1) 315
Stephanoberyx monae (1) 316, (1) 316*
Stephanolepis (2) 243
Stephanolepis cirrhifer (2) 243*, (2) 244
Stereolepis (2) 75
Stereolepis doederleini (2) 76, (2) 76*
Stereolepis gigas (2) 76
Sternarchella (1) 220
Sternarchogiton (1) 220
Sternarchorhamphus (1) 220
Sternarchorhynchus (1) 220
Sternarchorhynchus oxyrhynchus (1) 220*
Sternoptychidae (1) 243
STERNOPTYCHINAE (1) 243
Sternoptyx (1) 243
Sternoptyx diaphana (1) 243, (1) 245*
Sternopygidae (1) 220
Sternopygoidei (1) 219
Sternopygus (1) 220
Stethaprion (1) 179
STETHAPRIONINAE (1) 179
Stethojulis (2) 65
Stethopristes (1) 285
Stethopristes eos (1) 286
STEVARDIINAE (1) 184
Sthenopus (2) 131
Stichaeidae (2) 148
STICHAEINAE (2) 148
Stichaeopsis (2) 148
Stichaeopsis epallax (2) 148
Stichaeopsis nana (2) 148
Stichaeopsis nevelskoi (2) 148
Stichaeus (2) 148
Stichaeus fuscus (2) 148
Stichaeus grigorjewi (2) 148

Stichaeus nozawae (2) 148
Stichaeus ochriamkini (2) 148, (2) 149*
Stichaeus punctatus (2) 149
Sticharium (1) 359
Stichonodon (1) 179
Stichonodon insignis (1) 179
Stigmatochromis (1) 354
Stigmatogobius (1) 335
Stigmatonotus (2) 95
Stigmatopora (2) 34
Stipecampus (2) 34
Stiphodon (1) 335
Stizostedion (2) 97
Stizostedion lucioperca (2) 99
Stizostedion marinus (2) 99
Stizostedion volgensis (2) 99
Stokellia (1) 240
Stokellia anisodon (1) 240, (1) 241
Stolephoridae (1) 127
Stolephorus (1) 127
Stomatorhinus (1) 123
Stomias (1) 246
Stomiatiiformes (1) 241
Stomiidae (1) 246
Stomiiformes (1) 232, (1) 241, (1) 249
STOMIINAE (1) 246, (1) 247
Stomiini (1) 246
Stonogobiops (1) 338
Storrsia (1) 356
Stromateidae (2) 51, (2) 54
Stromateoidei (2) 45, (2) 51
Stromateus (2) 54
Strongylura (1) 373
Strongylura anastomella (1) 373
Strophidon (1) 103
Strophichthys (2) 239
Sturisoma (1) 193
Sturisoma frenatum (1) 194*
Stylichthys typhlops (1) 178
Stygnobrotula (1) 325
Stylephoridae (1) 277, (1) 292
Stylephoriformes (1) 282, (1) 291
Stylephorus (1) 291, (1) 292
Stylephorus chordatus (1) 292, (1) 292*
Stypodon (1) 140
Sudidae (1) 262
Sudis (1) 262
Sudis atrox (1) 262
Sudis hyalina (1) 262, (1) 263*
Sueviota (1) 338
Suezichthys (2) 65
Sufflamen (2) 241
Suggrundus (2) 137
Sunagocia (2) 137
Sundadanio (1) 139
Sundasalangidae (1) 129, (1) 236
SUNDASALANGINAE (1) 129
Sundasalanx (1) 129
Sundolyra (1) 102
Suprasinelepicthys (1) 173
Sutorectus (1) 23
Sutorectus tentaculatus (1) 23
Suttonia (2) 96
Svetovidovia (1) 298
Syacium (2) 17
Symbolophorus (1) 267
Symbolophorus californiensis (1) 268
Symphodus (2) 65
Symphodus cinereus (2) 66
Symphodus ocellatus (2) 66
Symphodus roissali (2) 66
Symphodus rostratus (2) 66
Symphodus scina (2) 66
Symphodus tinca (2) 66*, (2) 66
Symphorichthys (2) 113
Symphorus (2) 113
SYMPHURINAE (2) 30
Symphurus (2) 30
Symphysodon (1) 354
Sympterichthys (2) 220
Sympterichthys moultoni (2) 220
Sympterichthys politus (2) 220
Sympterichthys unipennis (2) 221
Sympterygia (1) 56

Synagrops (2) 73
Synagrops microlepis (2) 74*
Synanceia (2) 127
 SYNANCEIINAE (2) 127
 Synanceiini (2) 127
Synaphobranchidae (1) 100
 SYNAPHOBRANCHINAE (1) 100
Synaphobranchioidei (1) 100
Synaphobranchus (1) 100
Synaphobranchus affinis (1) 100, (1) 100*
Synaphobranchus kaupii (1) 100
Synaptolaemus (1) 172
Synaptura (2) 30
Synapturichthys (2) 30
Synbranchidae (1) 384
Synbranchiformes (1) 383
Synbranchioidei (1) 383
Synbranchus (1) 384
Synbranchus marmoratus (1) 384*
Synchiropus (2) 43
Synchirus (2) 173
Synclidopus (2) 30
Syncomistes (2) 88
Syncrossus (1) 154
Syncrossus bermorei (1) 154
Syngnathidae (2) 31, (2) 32, (2) 33
Syngnathiformes (2) 31
 SYNGNATHINAE (2) 33, (2) 35
Syngnathoidea (2) 32
Syngnathoidei (2) 31
Syngnathoides (2) 34
Syngnathus (2) 34
Syngnathus abaster (2) 34*, (2) 36
Syngnathus acus (2) 36, (2) 36*
Syngnathus acusimilis (2) 36
Syngnathus argentatus (2) 36
Syngnathus nigrolineatus (2) 34*, (2) 36
Syngnathus schlegeli (2) 36
Syngnathus schmidtii (2) 36
Syngnathus tenuirostris (2) 36

Syngnathus typhle (2) 36, (2) 36*
Syngnathus variegatus (2) 36
Synodontidae (1) 251
 SYNODONTINAE (1) 251
Synodontis (1) 205
Synodontis acanthomias (1) 205*
Synodontoidei (1) 251
Synodus (1) 251
Synodus saurus (1) 252*
T
Taaningichthys (1) 267
Tachydoras (1) 212
Tachysuridae (1) 210
Tachysurus (1) 201, (1) 211
Tachysurus argentivittatus (1) 201
Tachysurus brashnikowi (1) 201
Tachysurus fulvidraco (1) 201, (1) 201*
Tachysurus herzensteini (1) 201
Tachysurus mica (1) 201
Tachysurus sinensis (1) 201
Tachysurus ussuriensis (1) 201
Tactostoma (1) 247
Tactostoma macropus (1) 248
Taeniacara (1) 354
Taeniamia (1) 329
Taenianotus (2) 126
Taenioides (1) 335
Taeniopsetta (2) 24
Taeniura (1) 66, (1) 68, (1) 69
Takifugu (2) 247
Takifugu chinensis (2) 248
Takifugu niphobles (2) 248
Takifugu pardalis (2) 248
Takifugu porphyreus (2) 248
Takifugu rubripes (2) 248, (2) 248*
Takifugu stictonotus (2) 248
Takifugu vermicularis (2) 248
Takifugu xanthopterus (2) 248, (2) 248*
Talismaania 1 (1) 34
Tamanka (1) 335
Tampichthys (1) 140
Tanakia (1) 140

Tanakius (2) 18
Tandanus (1) 198
Tanganikallabes (1) 208
Tanichthys (1) 139, (1) 140
Tanichthys albonubes (1) 140
Tanichthys micagemmae (1) 141
Tanichthys thacbaensis (1) 141
Tanyemblemaria (1) 360
Taractes (2) 102
Taractes asper (2) 102
Taractichthys (2) 102
Taranetzella (2) 141
Taranetzella lyoderma (2) 147
Taranetziola opperiens (1) 33
Taratretis (2) 26
Tarletonbeania (1) 267
Tarletonbeania crenularis (1) 268
Tarpops (2) 17
Tarpon atlanticus (1) 94
Tarsistes (1) 58
Tasmanogobius (1) 338
Tateurndina (1) 333
Tathicarpus (2) 217
Tatia (1) 213
Taunayia (1) 216
Tauredophidium (1) 324
Taurocottus (2) 173
Taurocottus bergii (2) 179
Taurulus (2) 173
Taurulus bubalis (2) 179
Tautoga (2) 65
Tautogolabrus (2) 65
Teixeirichthys (1) 347
Teleocephala (1) 90, (1) 91
Teleocichla (1) 354
Teleostei (1) 88, (1) 91, (2) 68
Teleosteomorpha (1) 90
Teleostomi (1) 14, (1) 75, (1) 75*, (1) 76
Telestes (1) 140
Telmatherina (1) 365
 TELMATHERININAE (1) 365
Telmatochromis (1) 354
Tembeassu (1) 220
Temera (1) 55
Temnocora (2) 187
Temnocora candida (2) 194
Tentoriceps (2) 47
Tenuialosa (1) 129
Tephrinectes (2) 17
Teramulus (1) 367
Terapon (2) 88
Teraponidae (2) 87
Terapontidae (2) 87
Terateleotris (1) 331
Terelabrus (2) 65
Terranatos (1) 376
Tetrabrachiidae (2) 217, (2) 219
Tetrabrachium (2) 219
Tetrabrachium ocellatum (2) 219*, (2) 219
Tetracamphilius (1) 204
Tetracentrum (1) 342
Tetractenos (2) 247
 TETRAGONDACNINAE (1) 323
Tetragondacnus (1) 323
Tetragondacnus spilotos (1) 323
 TETRAGONOPTERINAE (1) 181
Tetragonopterus (1) 181
Tetragonopterus anostomus (1) 181
Tetragonopterus araguaiensis (1) 181
Tetragonopterus argenteus (1) 181, (1) 181*
Tetragonopterus carvalhoi (1) 181
Tetragonopterus chalceus (1) 181
Tetragonopterus denticulatus (1) 181
Tetragonopterus franciscoensis (1) 182
Tetragonopterus georgiae (1) 182
Tetragonopterus juruena (1) 182
Tetragonopterus kuluene (1) 182
Tetragonopterus ommatus (1) 182
Tetragonopterus rarus (1) 182
Tetragonuridae (2) 51, (2) 54
Tetragonurus (2) 54
Tetragonurus atlanticus (2) 54

- Tetragonurus cuvieri* (2) 54, (2) 54*
Tetragonurus pacificus (2) 54
Tetranematischthys (1) 213
Tetraodon (2) 247
Tetraodontidae (2) 244, (2) 247
 Tetraodontiformes (2) 55, (2) 68, (2) 118, (2) 194, (2) 213, (2) 214, (2) 235
 TETRAODONTINAE (2) 247
 Tetraodontoidei (2) 235, (2) 244
Tetrapleurodon (1) 11
 Tetrapoda (1) 76, (1) 81
Tetrapturus (2) 6
Tetrapturus angustirostris (2) 6
Tetrapturus audax (2) 6, (2) 7, (2) 7*
Tetrapturus belone (2) 6
Tetrapturus georgii (2) 6
Tetrapturus pfluegeri (2) 6
Tetraroge (2) 127
 TETRAROGINAE (2) 127
Tetronarce (1) 53
Tetosomus (2) 240
Teuthis (2) 120
Tewara (2) 60
Thalasseleotrididae (1) 334
Thalasseleotris (1) 334
Thalasseleotris adela (1) 334, (1) 334*
Thalasseleotris iota (1) 334
Thalassenchelys (1) 105
Thalassobathia (1) 325
Thalassobathia pelagica (1) 326, (1) 326*
Thalassoma (2) 65
Thalassophryne (1) 327
Thalassophryne maculosa (1) 328*
 THALASSOPHRYNINAE (1) 327
Thaleichthys (1) 237
 Thaliacea (1) 6
Thamnaconus (2) 243
Thamnaconus modestus (2) 244, (2) 244*
Tharbacus 328
Thaumatichthyidae (2) 230
Thaumatichthys (2) 230
Thaumatichthys axeli (2) 230
Thaumatichthys binghami 620
Thaumatichthys pagidostomus 620, 620*
Theragra (1) 305
Theragra chalcogramma (1) 307, (1) 307*
Theragra finnmarchica (1) 307
Theraponidae (2) 87
Theraps (1) 354
Theriodes (1) 155
Thermarces (2) 141
Thermichthys (1) 325
Thermobiotes (1) 100
Thoracocharax (1) 184
Thoracocharax securis (1) 185, (1) 185*
Thoracocharax stellatus (1) 185
Thoracochromis (1) 354
Thorichthys (1) 354
Thorophos (1) 243
Thrissina (1) 127
Thryssa (1) 127
Thryssocypris (1) 139
 Thunnini (2) 48, (2) 49
Thunnus (2) 48
Thunnus alalunga (2) 50
Thunnus albacares (2) 50
Thunnus obesus (2) 50
Thunnus orientalis (2) 50
Thunnus thynnus (2) 50, (2) 50*
Thymallidae (1) 223
 THYMALLINAE (1) 222, (1) 224
Thymallus (1) 222
Thymallus arcticus (1) 224, (1) 228
Thymallus arcticus baicalolenensis (1) 224
Thymallus baicalensis (1) 224
Thymallus baicalolenensis (1) 224
Thymallus brevipinnis (1) 224
Thymallus brevirostris (1) 225, (1) 228

Thymallus burejensis (1) 224
Thymallus flavomaculatus (1) 224
Thymallus grubii (1) 224
Thymallus grubii flavomaculatus (1) 224
Thymallus mertensii (1) 225
Thymallus nikolskyi (1) 224
Thymallus pallasii (1) 224
Thymallus svetovidovi (1) 225
Thymallus thymallus (1) 225, (1) 225*, (1) 228
Thymallus tugarinae (1) 225
Thymichthys (2) 220
Thymichthys verrucosus (2) 221
Thyriscus (2) 173
Thyriscus anoplus (2) 179
Thyrsites (2) 46
Thyrsitoides (2) 46
Thyrsitoides marlei (2) 46
Thyrsitops (2) 46
Thysanactis (1) 247
Thysanichthys (2) 126
Thysanophrys (2) 137
Thysanopsetta (2) 17
Tigrigobius (1) 338
Tilapia (1) 354
Tilapia guineensis (1) 354
Tilapia mariae (1) 354
Tilapia zillii (1) 354
Tilesina (2) 167
Tilesina gibbosa (2) 172, (2) 172*
Tilodon (2) 86
Timorichthys (1) 325
Tinca (1) 140
Tinca tinca (1) 140, (1) 149, (1) 149*
TINCINAE (1) 140, (1) 149
Tometes (1) 169
Tomeurus (1) 382
Tomicodon (1) 361
Tominanga (1) 365
Tomocichla (1) 354
Tondanichthys (1) 372
Tongaichthys (2) 46
Tonlesapia (2) 43
Tor (1) 140
Tor putitora (1) 139
Torpedinidae (1) 53
Torpediniiformes (1) 53
Torpedo (1) 53
Torpedo nobiliana (1) 53, (1) 54*
Torpedo torpedo (1) 53, (1) 54*
Torquigener (2) 247
Tosana (2) 95
Tosanoides (2) 95
Tosarhombus (2) 24
Totoaba (2) 200
Toxotes (2) 83
Toxotes blythii (2) 83
Toxotes chatareus (2) 83, (2) 84*
Toxotes jaculatrix (2) 83, (2) 84*
Toxotes kimberleyensis (2) 83
Toxotes lorentzi (2) 84
Toxotes mekongensis (2) 84
Toxotes microlepis (2) 84
Toxotes oligolepis (2) 84
Toxotes siamensis (2) 84
Toxotes sundaicus (2) 84
Toxotidae (1) 383, (2) 83
Traccatichthys (1) 158
Trachelochismus (1) 361
Trachelyichthys (1) 213
Trachelyopterus (1) 213
Trachelyopterus galeatus (1) 213
Trachicephalus (2) 127
Trachichthyidae (1) 308, (1) 314
Trachichthyiformes (1) 308, (1) 310
Trachichthyoidei (1) 311
Trachichthys (1) 314
Trachidermis (2) 173
Trachinidae (2) 63
Trachiniiformes (2) 55, (2) 56
Trachinocephalus (1) 251
Trachinocephalus myops (1) 252*
Trachinops (1) 345

TRACHINOTINAE (1) 389, (1) 391

Trachinotus (1) 389

Trachinus (2) 63

Trachinus araneus (2) 63

Trachinus armatus (2) 63

Trachinus collignoni (2) 63

Trachinus cornutus (2) 63

Trachinus draco (2) 63, (2) 64*

Trachinus lineolatus (2) 63

Trachinus pellegri (2) 63

Trachinus radiatus (2) 3

Trachipteridae (1) 274

Trachipterus (1) 274, (1) 275

Trachipterus altivelis (1) 274

Trachipterus arcticus (1) 274, (1) 275,
(1) 275*

Trachipterus fukuzakii (1) 274

Trachipterus ishikawae (1) 274, (1) 275

Trachipterus jacksonensis (1) 274

Trachipterus trachypterus (1) 274, (1)
275, (1) 276*

Trachonurus (1) 295

Trachurus (1) 390

Trachurus japonicus (1) 391

Trachurus mediterraneus (1) 391

Trachurus mediterraneus ponticus (1)
391, (1) 392*

Trachurus trachurus (1) 392

Trachycorystes (1) 213

Trachyglanis (1) 204

Trachypoma (2) 95

Trachyrhamphus (2) 34

Trachyrincidae (1) 297

TRACHYRINCINAE (1) 297

Trachyrincus (2) 7

Trachyrincus aphyodes (1) 297

Trachyrincus helolepis (1) 297

Trachyrincus longirostris (1) 297

Trachyrincus murrayi (1) 297, (1) 297*

Trachyrincus scabr 297, (1) 297*

Trachyrincus villegai (1) 297

Trachyscorpia (1) 126

Trachystoma (1) 351

Tragulichthys (1) 249

Travancoria (1) 157

Trematocara (1) 354

Trematomus (2) 123

Triacanthidae (2) 236, (2) 238

Triacanthodes (2) 237

Triacanthodes indicus (2) 237*

Triacanthodidae (2) 236

TRIACANTHODINAE (2) 236

Triacanthoidei (2) 236

Triacanthoidei (2) 235

Triacanthus (2) 238

Triacanthus biaculeatus (2) 238, (2)
238*

Triacanthus nieuho (2) 238

Triaenodon (1) 40

Triakidae (1) 37

Triakis (1) 37

Triakis scyllium (1) 37, (1) 37*

Trianectes (1) 356

Triathalassothia (1) 328

Tribolodon (1) 140

Tribolodon brandtii (1) 145

Tribolodon ezo (1) 146

Tribolodon hakonensis (1) 146

Trichiuridae (2) 47

TRICHIURINAE (2) 47

Trichiurus (2) 47

Trichiurus japonicus (2) 47

Trichiurus lepturus (2) 47, (2) 48*

Trichocottus (2) 173

Trichocottus brashnikovi (2) 179, (2)
179*

Trichodon (2) 163

Trichodon trichodon (2) 163*, (2) 164

Trichodontidae (2) 163

Trichodontoidea (2) 163

Trichogaster (1) 399

Trichogenes (1) 189

Trichogenes claviger (1) 189

Trichogenes longipinnis (1) 189

TRICHOGENINAE (1) 189
Trichomycteridae (1) 188, (1) 190
TRICHOMYCTERINAE (1) 189
Trichomycterus (1) 189
Trichonotidae (2) 59
Trichonotus (2) 59
Trichonotus arabicus (2) 59
Trichonotus blochii (2) 59
Trichonotus cyclograptus (2) 59
*Trichonotus elegans (2) 59, (2) 59**
Trichonotus filamentosus (2) 60
Trichonotus halstead (2) 60
Trichonotus marleyi (2) 60
Trichonotus nikii (2) 60
Trichonotus setiger (2) 60
Trichonotus somaliensis (2) 60
Trichopodus (1) 399
*Trichopodus leerii (2) 10**
Trichopsetta (2) 24
Trichopsis (2) 9
Tricuspidalestes (1) 165
Tridens (1) 189
Tridensimilis (1) 189
Tridentiger (1) 335
Tridentiger bifasciatus (1) 336
Tridentiger brevispinis (1) 337
Tridentiger obscurus (1) 336, (1) 337*
Tridentiger trigonocephalus (1) 337
TRIDENTINAE (1) 189
Tridentopsis (1) 189
Trigla (2) 134
Triglidae (2) 134
TRIGLINAE (2) 134
Trigloporus (2) 134
Triglops (2) 173
Triglops forficatus (2) 180
*Triglops jordani (2) 180, (2) 180**
Triglops macellus (2) 180
Triglops metopias (2) 180
Triglops murrayi (2) 180
Triglops nybelini (2) 180
Triglops pingelii (2) 180
Triglops scepticus (2) 180
Triglops xenostethus (2) 180
Triglopsis quadricornis (2) 177
Trigonectes (1) 376
Trigonognathus (1) 45
Trigonolampa (1) 247
Trimma (1) 338
Trimmatom (1) 338
Trinectes (2) 19
Trinorfolkia (1) 356
Triodon (2) 236
Triodon bursarius (1) 236
*Triodon macropterus (1) 236, (1) 236**
Triodontidae (1) 235, (1) 236
Triodontoidei (1) 235
Triphoturus (1) 267
Triplophos (1) 241
Triplophysa (1) 158
Triplophysa chandagaitensis (1) 158
Triplophysa cobdonensis (1) 158
Triplophysa gundriseri (1) 158
Tripodichthys (2) 238
Tripodichthys angustifrons (2) 238
Tripodichthys blochii (2) 238
Tripodichthys oxycephalus (2) 238
Triportheus (1) 178
Tripteronodon (2) 198
Tripteroptychis (1) 298
Tripterygiidae (1) 355
Tripterygion (1) 356
Tripterygion tripteronotus (1) 356, (1) 356*
Triso (2) 95
Trisopterus (1) 305
*Trisopterus esmarkii (1) 307, (1) 307**
Trixipichthys (2) 238
Trixipichthys weberi (2) 238
Troglichthys (1) 281
Troglichthys rosae (1) 281
Trogloglanis (1) 214
Tropidophoxinellus (1) 140
Trygon (1) 66

Trygonoptera (1) 65
Trygonorrhina (1) 58
Trypauchen (1) 335
Tuamotuichthys (1) 325
Tubbia (2) 51
Tunicata (1) 6
Tydemanina (2) 237
Tylerius (2) 247
Tylochromis (1) 354
Tylosurus (1) 373
Typhlachirus (2) 30
Typhleotris (1) 332
Typhleotris madagascariensis (1) 332
Typhleotris mararybe (1) 332
Typhleotris pauliani (1) 332
Typhliasina (1) 326
Typhlichthys (1) 281
Typhlichthys eigenmanni (1) 281
Typhlichthys subterraneanus (1) 281
Typhlobagrus (1) 216
Typhlobelus (1) 189
Typhlogobius (1) 335
Typhlonarke (1) 55
Typhlonus (1) 324
Tyrannochromis (1) 354
Tyrannophryne (2) 229
Tyson (1) 333
Tyttobrycon (1) 183
Tyttocharax (1) 184

U

Uaru (1) 354
Ubidia (1) 220
Ucla (1) 356
Uegitglanis (1) 208
Ulaema (2) 71
Ulca bolini (2) 169
Ulcina olrikii (2) 170
Ultimostomias (1) 247
Ulua (1) 390
Ulvarya (2) 148
Ulvicola (2) 153
Umbra (1) 229, (1) 231

Umbra krameri (1) 231, (1) 231*
Umbra limi (1) 231
Umbra pygmaea (1) 231
Umbridae (1) 229, (1) 231
Umbrina (2) 200
Umbrina cirrosa (2) 200, (2) 201*
Uncisudis (1) 263
Ungusurculus (1) 326
Upeneichthys (2) 77
Upeneus (2) 77
Upeneus bensasi (2) 78
Upeneus japonicus (2) 78
Uranoscopidae (2) 56, (2) 64
Uranoscopiformes (2) 56
Uranoscopus (2) 64
Uranoscopus macropygus (2) 62
Uranoscopus scaber (2) 64*, (2) 64
Uraspis (1) 390
Uraspis helvola (1) 392
Urobatis (1) 70, (1) 71
Urobatis concentricus (1) 71
Urobatis jamaicensis (1) 71
Urobatis marmoratus (1) 71
Urobatis tumbesensis (1) 71
Urocampus (2) 34
Urochordata (1) 6
Uroconger (1) 109
Urogymnus (1) 66
Urolophidae (1) 65, (1) 70, (1) 71, (1) 72
Urolophoides (1) 66
Urolophus (1) 65
Urolophus expansus (1) 65*
Urophycis (1) 304
UROPTERYGIINAE (1) 103
Uropterygius (1) 103
Uropterygius wheeleri (1) 103*
Urotrygon (1) 70, (1) 71
Urotrygon aspidura (1) 71
Urotrygon caudispinosus (1) 71
Urotrygon chilensis (1) 71, (1) 72*
Urotrygon cimar (1) 71

Urotrygon microphthalmum (1) 71
Urotrygon munda (1) 71, (1) 71*
Urotrygon nana (1) 71
Urotrygon peruanus (1) 71
Urotrygon reticulata (1) 71
Urotrygon rogersi (1) 71
Urotrygon serrula (1) 71
Urotrygon simulatrix (1) 71
Urotrygon venezuelae (1) 71
Urotrygonidae (1) 70, (1) 72
Utiaritchthys (1) 169

V

Vaillantella (1) 155
Vaillantella cinnamomea (1) 155
Vaillantella euepiptera (1) 155, (1) 155*
Vaillantella maassi (1) 155
Vaillantellidae (1) 154
Valamugil (1) 351
Valencia (1) 379
Valencia hispanica (1) 379, (1) 379*
Valencia letourneuxi (1) 379
Valencia robertae (1) 379
Valencienna (1) 338
Valenciennellus (1) 243
Valenciidae (1) 379
Valencioidea (1) 379
Vanacampus (2) 34
Vandellia (1) 189
VANDELLIINAE (1) 189
Vanderhorstia (1) 338
Vanmanenia (1) 157
Vanstraelenia (2) 30
Variabilichromis (1) 354
Varicorhinus (1) 139
Varicus (1) 338
Variichthys (2) 88
Variola (2) 95
Velifer (1) 271
Velifer hypselopterus (1) 271
Veliferidae (1) 271
Vellitor (2) 173
Venefica (1) 108

Venefica proboscidea (1) 108*
Venefica tentaculata (1) 108
Ventichthys (1) 324
Ventrifossa (1) 295
Verasper (2) 18
Verasper moseri (2) 19
Verasper variegatus (2) 19
Verilus (2) 73
Verma (1) 106
Vertebrata (1) 10
Vespicula (2) 127
Vimba (1) 140
Vimba vimba (1) 146, (1) 146*
Vincenia (1) 329
Vinciguerria (1) 246
Virididentex (2) 209
Vitaziella (1) 319
Vitaziella cubiceps (1) 319, (1) 319*
Vladichthys (1) 328
Volodichthys (2) 187
Vomeridens (2) 125
Vomerogobius (1) 338

W

Wallago (1) 195
Wallagonia (1) 195
Wattsia (2) 208
Wertheimeria (1) 212
Wetmorella (2) 65
Wheelerigobius (1) 338
Winteria (1) 233
Winteria telescopa (1) 233, (1) 233*
Woodsia (1) 246
Wuhanlinigobius (1) 335

X

Xanthichthys (2) 241
Xenagoniates (1) 182
Xenentodon (1) 373
Xeneretmus (2) 167
Xenichthys (2) 110
Xenisma (1) 378
Xenisthmidae (1) 333
Xenisthmus (1) 333

Xenistiis (2) 110
Xenobalistes (2) 241
Xenobrama (2) 102
Xenocara (1) 193
Xenocephalus (2) 64
Xenocharax (1) 162
Xenochromis (1) 354
Xenoclaris (1) 208
Xenoclaris eupogon (1) 209
Xenocoonger (1) 105
Xenocoongridae (1) 105
XENOCYPRINAE (1) 141, (1) 149
Xenocypris (1) 141
Xenocypris argentea (1) 150
Xenocypris macrolepis (1) 150
Xenocys (2) 110
Xenodermichthys (1) 134
Xenodexia (1) 382
Xenodexini (1) 382
Xenojulis 455
Xenolepidichthys 288
Xenolepidichthys dalgleishi 288, 288*
Xenolumpenus 538
Xenolumpenus longipterus 540
Xenomedeia 360
Xenomugil (1) 351
Xenomystax (1) 109
XENOMYSTINAE (1) 122
Xenomystus (1) 122
Xenomystus nigri (1) 122
Xenophorus (1) 378
Xenophallus (1) 381
Xenophthalmichthys (1) 234
Xenoploactis (2) 131
Xenopoclinus (1) 359
Xenopoecilus (1) 368
Xenotaenia (1) 378
Xenotilapia (1) 354
Xenotoca (1) 378
Xenurobrycon (1) 184
Xenurolebias (1) 376
Xiphasia (1) 357

Xiphias (2) 5
Xiphias gladius (2) 5, (2) 5*
Xiphiidae (1) 383, (2) 4, (2) 5, (2) 45
Xiphister (2) 148
XIPHISTERINAE (2) 148, (2) 151
Xiphocheilus (2) 65
Xiphophorus (1) 381, (1) 383
Xiurenbagrus (1) 202
Xyelacyba (1) 324
Xyliphius (1) 211
Xyrichtys (2) 65
Xystodus (1) 251
Xystreurys (2) 17

Y

Yaoshania (1) 157
Yaoshanicus (1) 141
Yarrella (1) 246
Yasuhikotakia (1) 154
Yirrkala (1) 106
Yoga (1) 338
Yongeichthys (1) 338
Yunnanilus (1) 158
Yuriria (1) 140

Z

Zabidius (2) 198
Zacco (1) 141
Zacco platypus (1) 141
Zaireichthys (1) 204
Zalanthias (2) 95
Zalembius (1) 343
Zalieutes (2) 222
Zameus (1) 46
Zanclidae (2) 202
Zanclistius (2) 91
Zanclorhynchus (2) 133
Zanclorhynchus chereshevi (2) 133
Zanclorhynchus spinifer (2) 133
Zanclus (2) 202
Zanclus canescens (2) 202
Zanclus cornutus (2) 202, (2) 202*
Zaniolepididae (2) 160
ZANIOLEPIDINAE (2) 160

Zanioleptoidea (2) 160
Zaniolepis (2) 160
Zaniolepis frenata (2) 160
Zaniolepis latipinnis (2) 161
Zanobatidae (1) 63
Zanobatus (1) 63
Zanobatus maculatus (1) 63, (1) 64*
Zanobatus schoenleinii (1) 63, (1) 63*
Zapogon (1) 329
Zappa (1) 335
Zaprora (2) 155
Zaprora silenus (2) 155, (2) 155*
Zaproridae (2) 155
Zapteryx (1) 58
Zearaja (1) 55
Zembrasoma (2) 203
Zembrasoma flavescens (2) 203*
Zembrasomini (2) 203
Zebrias (2) 30
Zeburus (1) 338
Zeidae (1) 287, (1) 289
Zeiformes (1) 277, (1) 282, (2) 203
Zeioides (1) 283
Zenarchopteridae (1) 369, (1) 372
Zenarchopterus (1) 372
Zenarchopterus dunckeri (1) 372*
Zenion (1) 287
Zenion hololepis (1) 287, (1) 287*
Zenion japonicum (1) 287
Zenion leptolepis (1) 287
Zenion longipinnis (1) 287
Zenionidae (1) 287
Zeniontidae (1) 287
Zenopsis (1) 289
Zenopsis conchifer (1) 289, (1) 289*
Zenopsis conchifera (1) 289
Zenopsis nebulosa (1) 290, (1) 291*
Zenopsis nebulosus (1) 290
Zenopsis oblongus (1) 290
Zenopsis stabilispinosa (1) 290
Zephyrichthys (1) 326
Zesticelus (2) 173
Zesticelus bathybius (2) 180
Zesticelus ochotensis (2) 181
Zesticelus profundorum (2) 181
Zeugopterus (2) 16
Zeus (1) 289
Zeus capensis (1) 290
Zeus faber (1) 290, (1) 290*
Zingel (2) 97
Zoarcetes (2) 140
Zoarcetes andriashevi (2) 141
Zoarcetes elongatus (2) 141, (2) 141*
Zoarcetes fedorovi (2) 141
Zoarcetes gillii (2) 141
Zoarcetes viviparus (2) 141
Zoarchias (2) 140
Zoarcidae (1) 327, (2) 140
ZOARCINAE (2) 140, (2) 141
Zoarcoidei (1) 277, (2) 126, (2) 138
Zoogoneticus (1) 378
Zoogoneticus purhepechus (1) 378*
Zoramia (1) 329
Zoroteleostei (1) 231
Zosterisessor (1) 338
Zosterisessor ophiocephalus (1) 339
Zu (1) 274
Zu cristatus (1) 274
Zu elongatus (1) 275
Zungaro (1) 217

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
69. Отряд Istiophoriformes — Марлинообразные	4
336. Семейство Sphyraenidae — Барракудовые	4
337. Семейство Xiphiidae — Мечерылые	5
338. Семейство Istiophoridae — Марлиновые	5
70. Отряд Anabantiformes — Ползунообразные	8
Подотряд Anabantoidei — Ползуновидные	8
339. Семейство Anabantidae — Анабасовые	8
340. Семейство Helostomatidae — Гелостоматовые	8
341. Семейство Osphronemidae — Гурамииевые	9
Подотряд Channoidei — Змееголововидные	10
342. Семейство Channidae — Змееголовые	10
343. Семейство Nandidae — Нандовые	11
344. Семейство Badidae — Бадиевые	12
345. Семейство Pristolepididae — Пристолепидовые	13
71. Отряд Pleuronectiformes — Камбалообразные	14
Подотряд Psettidoidei — Псеттодовидные	14
346. Семейство Psettodidae — Псеттодовые	14
Подотряд Pleuronectoidei — Камбаловидные	14
Надсемейство Citharoidea — Цитароподобные	15
347. Семейство Citharidae — Цитаровые	15
Надсемейство Pleuronectoidea — Камбалоподобные	15
348. Семейство Scophthalmidae — Скофтальмовые	16
349. Семейство Paralichthyidae — Паралихтиевые	17
350. Семейство Pleuronectidae — Камбаловые	18
351. Семейство Bothidae — Ботовые	23
Надсемейство Soleoidea — Солееподобные	24
352. Семейство Paralichthodidae — Паралихтодовые	24
353. Семейство Poesilopsettidae — Пецилопсеттовые	25
354. Семейство Rhombosoleidae — Ромбосолеевые	26
355. Семейство Achirosettidae — Ахиропсеттовые	26
356. Семейство Samaridae — Самаровые	27
357. Семейство Achiridae — Ахировые	29
358. Семейство Soleidae — Солеевые	29

359. Семейство Cynoglossidae — Циноглоссовые	30
72. Отряд Syngnathiformes — Иглообразные	31
Подотряд Syngnathoidei — Игловидные	31
Надсемейство Pegasoidea — Пегасоподобные	31
360. Семейство Pegasidae — Пегасовые	32
Надсемейство Syngnathoidea — Иглоподобные	32
361. Семейство Solenostomidae — Соленостомовые	33
362. Семейство Syngnathidae — Игловые	33
Подотряд Aulostomoidei — Флейторыловидные	37
Надсемейство Aulostomoidea — Флейторылоподобные	37
363. Семейство Aulostomidae — Флейторыловые	37
364. Семейство Fistulariidae — Свистульковые	38
Надсемейство Centriscoidea — Кривохвосткоподобные	39
365. Семейство Macroramphosidae — Макрорамфозовые	39
366. Семейство Centriscidae — Кривохвостковые	40
Подотряд Dactylopteroidei — Долгопёровидные	40
367. Семейство Dactylopteridae — Долгопёровые	40
73. Отряд Icosteiformes — Икостеобразные	42
368. Семейство Icosteidae — Икостеевые	42
74. Отряд Callionymiformes — Лирообразные	43
369. Семейство Callionymidae — Лировые	43
370. Семейство Draconettidae — Драконеттовые	44
75. Отряд Scombrolabraciformes — Скомбролабраксообразные	45
371. Семейство Scombrolabracidae — Скомбролабраксовые	45
76. Отряд Scombriformes — Макрелеобразные	45
Подотряд Scombroidei — Скумбриевидные	46
372. Семейство Gempylidae — Гемпиловые	46
373. Семейство Trichiuridae — Волосохвостые	47
374. Семейство Scombridae — Скумбриевые	48
Подотряд Stromateoidei — Строматеевидные	51
375. Семейство Amarsipidae — Амарсиповые	51
376. Семейство Centrolophidae — Центролофовые	51
377. Семейство Nomeidae — Номеевые	52
378. Семейство Ariommatidae — Ариомматовые	53
379. Семейство Tetragonuridae — Алетовые	54
380. Семейство Stromateidae — Строматеевые	54

77. Отряд Trachiniformes — Драконообразные	56
381. Семейство Chiasmodontidae — Живоглотовые	56
382. Семейство Champsodontidae — Хампсондонтовые	57
383. Семейство Pinguipedidae — Чанчитовые	58
384. Семейство Cheimarrichthyidae — Хеймарровые	58
385. Семейство Trichonotidae — Трихонотовые	59
386. Семейство Creediidae — Креедиевые	60
387. Семейство Percophidae — Перкофовые	60
388. Семейство Leptoscopidae — Лептоскоповые	61
389. Семейство Ammodytidae — Песчанковые	62
390. Семейство Trachinidae — Трахиновые	63
391. Семейство Uranoscopidae — Звездочётовые	64
78. Отряд Labriformes — Губанообразные	64
392. Семейство Labridae — Губановые	65
393. Семейство Odacidae — Одаксовые	66
394. Семейство Scaridae — Скардовые	67
79. Отряд Perciformes — Окунеобразные	68
Подотряд Percoidae — Окуневидные	68
Надсемейство Percoidae — Окунеподобные	68
395. Семейство Centropomidae — Робаловые	69
396. Семейство Latidae — Латовые	69
397. Семейство Gerreidae — Герресовые	70
398. Семейство Centrogenyidae — Центрогениды	72
399. Семейство Perciliidae — Перцилиевые	72
400. Семейство Howellidae — Говелловы	73
401. Семейство Acropomatidae — Акропоматовые	73
402. Семейство Epigonidae — Большеглазые	74
403. Семейство Polyprionidae — Полиприоновые	75
404. Семейство Lateolabracidae — Латеолабраховые	76
405. Семейство Mullidae — Барабулевы	77
406. Семейство Glaucosomatidae — Глаукосомовые	78
407. Семейство Pempheridae — Пемферовые	79
408. Семейство Oplegnathidae — Оплегнатовые	80
409. Семейство Kuhliidae — Кулиевые	82
410. Семейство Bathyclupeidae — Лжесельдёвы	82
411. Семейство Toxotidae — Брызгуновы	83
412. Семейство Arripidae — Арриповы	85
413. Семейство Dichistiidae — Дихистиевы	85

414. Семейство Kyphosidae — Кифозовые	86
415. Семейство Therapontidae — Терапонтовые	87
416. Семейство Percichthyidae — Перцихтиевые	88
417. Семейство Sinipercidae — Китайские окуни	89
418. Семейство Euplosidae — Энопловые	90
419. Семейство Pentacerotidae — Вепревые	91
420. Семейство Dinopercidae — Диноперковые	92
421. Семейство Banjosidae — Баниевые	92
422. Семейство Centrarchidae — Центрарховые	93
423. Семейство Serranidae — Серрановые	95
424. Семейство Percidae — Окунёвые	97
425. Семейство Lactariidae — Лактариевые	100
426. Семейство Dinolestidae — Динолестовые	100
427. Семейство Scombroidea — Ложноскобровые	101
428. Семейство Pomatomidae — Луфарёвые	101
429. Семейство Bramidae — Брамовые	102
430. Семейство Caristiidae — Каристиевые	103
431. Семейство Monodactylidae — Монодактиловые	104
432. Семейство Priacanthidae — Каталуфовые	105
433. Семейство Leiognathidae — Сребробрюшковые	107
434. Семейство Chaetodontidae — Щетинозубые	107
435. Семейство Pomacanthidae — Помакантовые	109
436. Семейство Malacanthidae — Малакантовые	109
437. Семейство Haemulidae — Ронковые	110
438. Семейство Napalogeniidae — Хапалогениевые	111
439. Семейство Lutjanidae — Луциановые	112
440. Семейство Caesionidae — Цезионовые	113
Надсемейство Cirrhitidae — Кудрепёроподобные	114
441. Семейство Cirrhitidae — Кудрепёры	114
442. Семейство Chironemidae — Хиронемовые	114
443. Семейство Aplodactylidae — Мраморниковые	115
444. Семейство Cheilodactylidae — Морвонговые	116
445. Семейство Latridae — Трубочёвые	117
Надсемейство Sepoloidea — Цеполоподобные	117
446. Семейство Sepolidae — Цеполовые	117
Надсемейство Siganoidea — Сиганоподобные	118
447. Семейство Scatophagidae — Аргусовые	119
448. Семейство Siganidae — Сигановые	120

Подотряд Notothenioidei — Нототениевидные	121
449. Семейство Bovichtidae — Бовихтовые	121
450. Семейство Pseudaphritidae — Конголлиевые	122
451. Семейство Eleginopsidae — Патагониевые	122
452. Семейство Nototheniidae — Нототениевые	123
453. Семейство Harpagiferidae — Харпагиферовые	123
454. Семейство Artedidraconidae — Бородатковые	124
455. Семейство Bathydraconidae — Батидраковые	125
456. Семейство Channichthyidae — Ханнихтиевые	125
80. Отряд Scorpaeniformes — Скорпенообразные	126
Подотряд Scorpaenoidei — Скорпеновидные	126
457. Семейство Scorpaenidae — Скорпеновые	126
458. Семейство Aploactinidae — Аплоактовые	130
459. Семейство Eschmeyeridae — Эшмейериевые	131
460. Семейство Pataecidae — Патэковые	131
461. Семейство Gnathanacanthidae — Гнатанакантовые	132
462. Семейство Congiopodidae — Конгиоподовые	133
Подотряд Platycephaloidei — Плоскоголововидные	134
463. Семейство Triglidae — Тригловые	134
464. Семейство Peristediidae — Перистедиевые	136
465. Семейство Bembridae — Бембровые	136
466. Семейство Platycephalidae — Плоскоголовые	137
467. Семейство Hoplichthyidae — Гоплихтиевые	137
Подотряд Normanichthyoidei — Норманихтиевидные	138
468. Семейство Normanichthyidae — Норманихтиевые	138
Подотряд Zoarcoidei — Бельдюговидные	138
469. Семейство Bathymasteridae — Батимастеровые	139
470. Семейство Eulophiidae — Эулофовые	140
471. Семейство Zoarcidae — Бельдюговые	140
472. Семейство Stichaeidae — Стихеевые	148
473. Семейство Cryptacanthodidae — Криворотовые	152
474. Семейство Pholidae — Маслюковые	152
475. Семейство Anarhichadidae — Зубатковые	154
476. Семейство Ptilichthyidae — Птилихтиевые	154
477. Семейство Zaproridae — Запроровые	155
478. Семейство Scytalinidae — Сциталиновые	156
Подотряд Gasterosteoidae — Колюшковидные	156
479. Семейство Hypoptychidae — Гипоптиховые	156

480. Семейство Aulorhynchidae — Аулоринховые	157
481. Семейство Gasterosteidae — Колюшковые	157
482. Семейство Indostomidae — Индостомовые	158
Подотряд Cottoidei — Керчаковидные	159
Надсемейство Anoplopomatoidea — Аноплопоматопоподобные	159
483. Семейство Anoplopomatidae — Аноплопомовые	159
Надсемейство Zanioleptoidea — Заниолепидиоподобные	160
484. Семейство Zaniolepididae — Заниолепидовые	160
Надсемейство Hexagrammoidea — Терпугоподобные	161
485. Семейство Hexagrammidae — Терпуговые	161
Надсемейство Trichodontoidea — Волосозубоподобные	163
486. Семейство Trichodontidae — Волосозубовые	163
Надсемейство Cottoidea — Рогаткоподобные	164
487. Семейство Jordaniidae — Джорданиевые	164
488. Семейство Rhamphocottidae (Ereuniidae) — Рамфокоттовые	165
489. Семейство Scorpaenichthyidae — Мраморниковые	166
490. Семейство Agonidae (Hemitripteridae) — Агоновые	167
491. Семейство Cottidae — Керчаковые	172
492. Семейство Psychrolutidae — Психролютоты	181
493. Семейство Bathylutichthyidae — Батилютихтиевые	183
Надсемейство Cyclopteroidea — Круглопёроподобные	184
494. Семейство Cyclopteridae — Круглопёровые	184
495. Семейство Liparidae — Липаровые	187
81. Отряд Moroniformes — Моронообразные	195
496. Семейство Moronidae — Мороновы	195
497. Семейство Drepaneidae — Дрепаневые	196
498. Семейство Ehippidae — Эфипповы	197
82. Отряд Acanthuriformes — Хирургообразные	198
Подотряд Sciaenoidei — Горбылевидные	198
499. Семейство Emmelichthyidae — Эммелихтиевые	199
500. Семейство Sciaenidae — Горбылёвы	199
Подотряд Acanthuroidei — Хирурговидные	201
501. Семейство Luvaridae — Луваровы	201
502. Семейство Zanolidae — Занкловы	202
503. Семейство Acanthuridae — Акантуровы	202
83. Отряд Spariformes — Спарообразные	205

504. Семейство Callanthiidae — Каллантиевые	205
505. Семейство Sillaginidae — Силлаговые	205
506. Семейство Lobotidae — Лоботовые	206
507. Семейство Nemipteridae — Нитепёровые	208
508. Семейство Lethrinidae — Летриновые	208
509. Семейство Sparidae — Спаровые	209
510. Семейство Polynemidae — Пальцепёровые	212
84. Отряд Caproiformes — Капрообразные	214
511. Семейство Caproidae — Капровые	214
85. Отряд Lophiiformes — Удильщикообразные	215
Подотряд Lophioidei — Удильщиковидные	216
512. Семейство Lophiidae — Удильщиковые	216
Подотряд Antennarioidei — Клоуновидные	217
513. Семейство Antennariidae — Клоуновые	217
514. Семейство Tetrabrachiidae — Тетрабрахиевые	219
515. Семейство Lophichthyidae — Лофихтиевые	219
516. Семейство Brachionichthyidae — Брахионихтиевые	220
Подотряд Chaunacoidei — Хаунаковидные	221
517. Семейство Chaunacidae — Хаунаковые	221
Подотряд Ogcosephaloidei — Нетопырёвовидные	222
518. Семейство Ogcosephalidae — Нетопырёвые	222
Подотряд Ceratioidei — Церациевидные	223
519. Семейство Caulophrynidae — Каулофриновые	223
520. Семейство Neoceratiidae — Новоцерадиевые	224
521. Семейство Melanocetidae — Меланоцетовые	225
522. Семейство Himantolophidae — Гимантолофовые	227
523. Семейство Diceratiidae — Дицерадиевые	227
524. Семейство Oneirodidae — Онейродовые	228
525. Семейство Thaumichthyidae — Тавматихтиевые	230
526. Семейство Centrophrynidae — Центрофриновые	231
527. Семейство Ceratiidae — Церадиевые	231
528. Семейство Gigantactinidae — Гигантактиновые	233
529. Семейство Linophrynidae — Линофриновые	234
86. Отряд Tetraodontiformes — Иглобрюхообразные	235
Подотряд Triodontoidei — Трёхзубоовидные	235
530. Семейство Triodontidae — Трёхзубовые	236
Подотряд Triacanthoidei — Триакантодовидные	236
531. Семейство Triacanthodidae — Триакантодовые	236

532. Семейство Triacanthidae — Триакантовые	238
Подотряд Ostracioidea — Кузовковидные	238
533. Семейство Aracanidae — Аракановые	239
534. Семейство Ostraciidae — Кузовковые	240
Подотряд Balistoidei — Спинороговидные	241
535. Семейство Balistidae — Спинороговые	241
536. Семейство Monacanthidae — Единороговые	243
Подотряд Tetraodontoidei — Иглобрюховидные	244
537. Семейство Molidae — Моловые	245
538. Семейство Tetraodontidae — Иглобрюховые	247
539. Семейство Diodontidae — Двузубовые	249
Использованная литература	251
Указатель латинских названий	265

Учебное издание

АБРАМЧУК Алексей Васильевич
ИВАНЕНКО Александр Михайлович

**СИСТЕМА НЫНЕ ЖИВУЩИХ РЫБООБРАЗНЫХ
И РЫБ МИРОВОЙ ФАУНЫ**

В двух частях

Часть 2

Учебное пособие

Подписано в печать 19.09.19. Формат 60×84 $\frac{1}{16}$.
Гарнитура «Таймс». Печать цифровая. Уч.-изд. л. 17,5.
Тираж 500 экз. Заказ № 3897.

Кубанский государственный университет
350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149.

Издательско-полиграфический центр КубГУ
350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149.

Миллионы лет назад
ОРДОВИК

425

СИЛУР

405

ДЕВОН

345

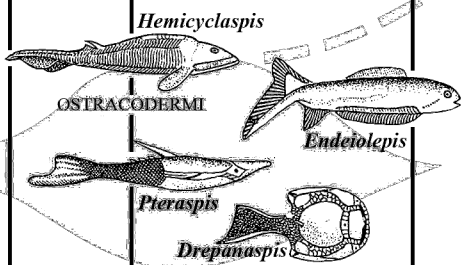
310

КРБОН

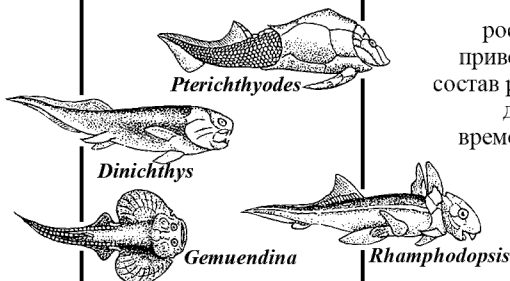
280

ПЕРМ

AGNATHA



PLACODERMI



ACANTHODII



OSTEICHTHYES

ACTINOPTERYGII

CHONDROSTEI



SARCOPTERYGII

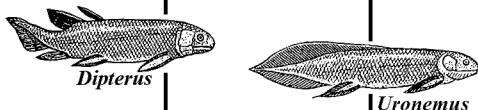
RHIPIDISTIA

Amphibia

COELACANTHINI



DIPNOI



ELASMOBRANCHII



CHONDRICHTHYES

HOLOCEPHALI

BRADYODONTI



В учебном пособии рассматриваются вопросы классификации ныне живущих представителей рыбообразных и рыб в соответствии с последним (5-м) изданием монографии Дж. С. Нельсона «Рыбы мировой фауны» [Fishes of the World (Nelson, Grande, Wilson, 2016)]. В небольших по количеству видов семействах приведены все описанные на сегодняшний день виды. В тех семействах, в которых отмечены рыбообразные и рыбы, постоянно встречающиеся или периодически отлавливаемые в российских территориальных водах, приведены их видовые списки. Общий состав рыбообразных и рыб, отмеченных для российских вод, к настоящему времени составляет около 1 450 видов.