

Световидов А.Н.

Определители по фауне СССР

Том 86. Рыбы Черного моря.

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
С24

С24 **Световидов А.Н.**
Определители по фауне СССР: Том 86. Рыбы Черного моря. / Световидов А.Н. – М.: Книга по Требованию, 2013. – 554 с.

ISBN 978-5-458-51960-1

В книге перечислены 47 семейств рыб, обитающих в Черном море. Дан систематический указатель видов и подвидов, указатель русских и латинских названий рыб.

ISBN 978-5-458-51960-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Acipenseridae), встречаемых как в море, так и в пресных водах, рассматриваются в полном объеме, т. е. все известные в пределах СССР виды, даже те, распространение которых ограничено пресными водами (например, *Acipenser ruthenus*, *Relictogobius kryzanovskiy*, *Benthophiloides brauneri*) или Азовским морем (*Benthophilus ctenolepidus magistri*). Включены также рассматриваемые Л. С. Бергом сем. *Centrarchidae* и *Poeciliidae* — рыбы в основном пресноводные, но не столь хорошо известные, как карповые и окуневые — хотя и редко, но они встречаются в прибрежных частях Черного моря.

В книге описывается 150 (144+6) видов и подвидов, относящихся к 85 родам, 47 семействам и 18 отрядам — значительно меньше, чем в определителе Н. М. Книповича (216 видов, 52 рода, 50 семейств), главным образом потому, что им включены семейства, свойственные пресным водам и Азовскому морю. Кроме того, Н. М. Книпович рассматривал в качестве самостоятельных ряд видов, сведенных в настоящее время в синонимы. В частности, из сем. *Gobiidae* в определитель им включено 38 видов, здесь же описывается лишь 26, несмотря на то что за это время описано несколько новых видов. Точно так же, например, он рассматривал 8 видов сем. *Blenniidae*, здесь же — то же 8, хотя и включено 3 вида, новых для Черного моря. Что касается морских видов, то число их по сравнению с определителем Н. М. Книповича увеличилось приблизительно на 30 видов, несомненно новые виды будут найдены и в дальнейшем. Некоторые виды морских рыб нельзя считать постоянно живущими в Черном море, здесь же и размножающимися. Они заходят сюда случайно и, вероятно, не так уж часто будут встречаться в будущем.

Материал изложен в порядке, принятом в «Системе рыб» Л. С. Берга, откуда преимущественно взяты и характеристики отрядов, подотрядов и семейств. В ряде случаев на основании новых данных сделаны дополнения и изменения. В частности, сем. *Scombridae*, *Cybiidae* и *Thunnidae*, основываясь на последней ревизии этой группы, объединены в одно сем. *Scombridae*. Систематические характеристики видов основаны как на собственных исследованиях автора по коллекциям Зоологического института и личным сборам, так и на наиболее достоверных данных других авторов, цитированных в синонимии. Эта задача в значительной степени была облегчена тем, что многие систематические группы рыб были изучены другими авторами. Ряд недостаточно или плохо изученных систематических групп и видов нуждался в специальном исследовании. Следует, однако, отметить, что систематика некоторых групп, например сем. *Centracanthidae*, *Gobiidae*, изучена еще недостаточно. Изучением систематики сем. *Gobiidae* занимался покойный Б. С. Ильин, но, к сожалению, вследствие преждевременной кончины закончить ее не смог. Автор не имел возможности заняться специально этой группой, так как, чтобы разобраться в систематике ее, необходимо было изучение не только черноморских, но по меньшей мере и каспийских и средиземноморских бычков, а это отняло бы не один год и сильно затянуло бы окончание книги. Автор, как отмечено выше, неоднократно консультировался с Б. С. Ильиным, но в некоторые опубликованные им выводы внес изменения. Что касается сем. *Centracanthidae*, то детально разобраться в этой группе автор не смог вследствие недостаточности имеющихся материалов и ограничился сводкой литературных данных относительно рода *Spicara*, к сожалению довольно противоречивых. Необходимо также отметить, что характеристика ряда видов нуждается в доработке на более обширных материалах.

Все оригинальные данные о количестве позвонков и отчасти лучей непарных плавников просчитаны на рентгенограммах. Позвонки счита-

лись все, включая последний (уростиль). Описание окраски в ряде случаев, например большинства видов сем. *Labridae*, сделано по живым экземплярам. Что касается специальной терминологии и условных обозначений систематических признаков, то большинство их общепринято и особых пояснений не требует. В ряде случаев они оговорены при характеристиках и описаниях или пояснены на рисунках.

Автор старался возможно полно цитировать все имеющиеся литературные данные, даже не используемые в описаниях. Все цитированные работы аннотированы, иногда указаны некоторые более конкретные сведения из них, большей частью в тех случаях, если они не использованы в тексте или приведены там по другим авторам, данные которых отличаются от цитируемых или противоречивы. Более подробно обычно аннотированы также работы, вышедшие после окончания рукописи, если они не использованы в тексте или использованы недостаточно. В ряде случаев это было затруднено тем, что сведения в них (например, о кефалях) часто приведены для всех видов; иногда, особенно в старых работах, вызвала сомнение правильность определения видов. Сказанное относится и к некоторым другим группам рыб, например бычкам. Географические названия и меры веса и длины в аннотациях цитируемых работ приведены так, как они указаны авторами. В характеристиках распространения видов географические названия приводятся по Морскому атласу.

По сравнению с определителем Н. К. Книповича на основании правил номенклатуры и новейших исследований изменен ряд привычных названий семейств (например, сем. *Trygonidae* приведено под названием *Dasyatidae*, *Maenidae* — *Centracanthidae*, род *Tripterygion* выделен из сем. *Clinidae* в особое сем. *Tripterygiidae*), родов (род *Trygon* назван *Dasyatis*, *Sargus* — *Diplodus*, *Charax* — *Puntazzo*, *Ammodytes* — *Gymnammodytes*, *Pleuronectes* — *Platichthys*, из рода *Lepadogaster* выделен род *Diplecogaster*, *Blenius galerita* рассматривается в качестве особого рода *Coryphoblennius*), изменены названия многих видов.

Почти все рисунки, за сравнительно немногими исключениями, оригинальные и выполнены Л. В. Чернышевой, за что автор выражает ей благодарность. Автор признателен также А. А. Коровкиной за изготовление рентгеноснимков и М. С. Морозовой за повседневную помощь в работе и подготовке рукописи к печати.

А. Н. Световидов.

Октябрь 1961 г.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ И ПОДВИДОВ

Класс Elasmobranchii

I. Сем. Scyliorhinidae

1. Род *Scyliorhinus* Blainville

	Стр.
1. <i>S. canicula</i> (Linné)	23

II. Сем. Squalidae

1. Род *Squalus* Linné

1. <i>S. acanthias</i> Linné	26
2. <i>S. blainvillei</i> (Risso)	31

III. Сем. Rajidae

1. Род *Raja* Linné

1. <i>R. clavata</i> Linné	33
--------------------------------------	----

IV. Сем. Dasyatidae (Trygonidae)

1. Род *Dasyatis* Rafinesque

1. <i>D. pastinaca</i> (Linné)	38
--	----

Класс Teleostomi

V. Сем. Acipenseridae

1. Род *Huso* Brandt

1. <i>H. huso</i> (Linné)	43
-------------------------------------	----

2. Род *Acipenser* Linné

1. <i>A. nudiventris</i> Lovetzky	47
2. <i>A. ruthenus</i> Linné	48
3. <i>A. güldenstädti colchicus</i> V. Marti	49
4. <i>A. sturio</i> Linné	53
5. <i>A. stellatus</i> Pallas	55

VI. Сем. Clupeidae

1. Род *Sprattus* Girgensohn

1. <i>S. sprattus phalericus</i> (Risso)	Стр. 62
--	---------

2. Род *Sardinella* Valenciennes

1. <i>S. aurita</i> Valenciennes	71
--	----

3. Род *Sardina* Antipa

1. <i>S. pilchardus</i> (Walbaum)	77
---	----

4. Род *Clupeonella* Kessler

1. <i>C. delicatula delicatula</i> (Nordmann)	85
---	----

5. Род *Alosa* Cuvier

1a. <i>A. caspia palaeostomi</i> (Sadowsky)	93
1b. <i>A. caspia nordmanni</i> Antipa	95
1c. <i>A. caspia tanaica</i> (Grimm)	99
2. <i>A. kessleri pontica</i> (Eichwald)	102
2a. <i>A. kessleri pontica</i> var?	117
3. <i>A. fallax nilotica</i> (Geoffroy)	122
4. <i>A. alosa bulgarica</i> Drensky	124

VII. Сем. Engraulidae

1. Род *Engraulis* Cuvier

1. <i>E. encrasicholus</i> (Linné)	127
1a. <i>E. encrasicholus ponticus</i> Aleksandrov	128
1b. <i>E. encrasicholus maeoticus</i> Pusanov	136

VIII. Сем. Salmonidae

1. Род *Salmo* Linné

1. <i>S. trutta labrax</i> Pallas	143
---	-----

Сем. Cyprinidae (без описания видов)

IX. Сем. Anguillidae

1. Род *Anguilla* Shaw

1. <i>A. anguilla</i> (Linné)	148
---	-----

X. Сем. Congridae

1. Род *Conger* Schaeffer

1. <i>C. conger</i> (Linné)	151
---------------------------------------	-----

XI. Сем. Belonidae

1. Род *Belone* Cuvier

1. <i>B. belone euzini</i> Günther	153
--	-----

XII. Сем. Gadidae

1. Род *Gaidropsarus* Rafinesque

1. <i>G. mediterraneus</i> (Linné)	Стр. 159
--	----------

2. Род *Merluccius* Rafinesque

1. <i>M. merluccius</i> (Linné)	162
---	-----

3. Род *Odontogadus* Gill

1. <i>O. merlangus euzinus</i> (Nordmann)	167
---	-----

XIII. Сем. Gasterosteidae

1. Род *Pungitius* Coste

1. <i>P. platygaster</i> (Kessler)	172
--	-----

2. Род *Gasterosteus* Linné

1. <i>G. aculeatus</i> Linné	174
--	-----

XIV. Сем. Syngnathidae

1. Род *Nerophis* Rafinesque

1. <i>N. ophidion teres</i> (Rathke)	179
--	-----

2. Род *Syngnathus* Linné

1. <i>S. typhle argentatus</i> Pallas	183
2. <i>S. variegatus</i> Pallas	184
3. <i>S. tenuirostris</i> Rathke	187
4. <i>S. schmidtii</i> Popov	188
5. <i>S. nigrolineatus</i> Eichwald	191

3. Род *Hippocampus* Rafinesque

1. <i>H. guttulatus microstephanus</i> Slatenenko	195
---	-----

XV. Сем. Poeciliidae

1. Род *Gambusia* Poey

1. <i>G. affinis holbrooki</i> (Girard)	199
---	-----

XVI. Сем. Zeidae

1. Род *Zeus* Linné

1. <i>Z. faber pungio</i> Valenciennes	200
--	-----

XVII. Сем. Sphyraenidae

1. Род *Sphyraena* Röse

1. <i>S. sphyraena</i> (Linné)	204
--	-----

XVIII. Сем. Mugilidae

1. Род *Mugil* Linné

	Стр.
1. <i>M. cephalus</i> Linné	208
2. <i>M. labrosus</i> Risso	212
3. <i>M. ramada</i> Risso	214
4. <i>M. auratus</i> Risso	215
5. <i>M. saliens</i> Risso	221

XIX. Сем. Atherinidae

1. Род *Atherina* Linné

1. <i>A. mochon pontica</i> Eichwald	226
2. <i>A. bonapartei</i> Boulenger	229
3. <i>A. hepsetus</i> Linné	231

XX. Сем. Serranidae

1. Род *Morone* Mitchill

1. <i>M. labrax</i> (Linné)	234
---------------------------------------	-----

2. Род *Serranus* Cuvier

1. <i>S. scriba</i> (Linné)	236
2. <i>S. cabrilla</i> (Linné)	239

XXI. Сем. Centrarchidae

1. Род *Lepomis* Rafinesque

1. <i>L. gibbosus</i> (Linné)	242
---	-----

Сем. Percidae (без описания видов)

XXII. Сем. Pomatomidae

1. Род *Pomatomus* Lacepède

1. <i>P. saltatrix</i> (Linné)	245
--	-----

XXIII. Сем. Carangidae

1. Род *Trachurus* Rafinesque

1. <i>T. trachurus trachurus</i> (Linné)	250
2. <i>T. mediterraneus ponticus</i> Aleev	252

2. Род *Naucrates* Rafinesque

1. <i>N. ductor</i> (Linné)	262
---------------------------------------	-----

3. Род *Lichia* Cuvier

1. <i>L. amia</i> (Linné)	264
-------------------------------------	-----

XXIV. Сем. Sciaenidae

1. Род *Sciaena* Linné

1. <i>S. umbra</i> Linné	266
------------------------------------	-----

2. Род <i>Umbrina</i> Cuvier		Стр.
1. <i>U. cirrosa</i> (Linné)		269
XXV. Сем. Sparidae		
1. Род <i>Dentex</i> Cuvier		
1. <i>D. dentex</i> (Linné)		274
2. Род <i>Pagellus</i> Cuvier		
1. <i>P. erythrinus</i> (Linné)		276
3. Род <i>Sparus</i> Linné		
1. <i>S. aurata</i> Linné		278
4. Род <i>Spondyllosoma</i> Cantor		
1. <i>S. cantharus</i> (Linné)		280
5. Род <i>Diplodus</i> Rafinesque		
1. <i>D. annularis</i> (Linné)		282
2. <i>D. sargus</i> (Linné)		284
6. Род <i>Puntazzo</i> Bleeker		
1. <i>P. puntazzo</i> (Cetti)		286
7. Род <i>Boops</i> Cuvier		
1. <i>B. boops</i> (Linné)		288
2. <i>B. salpa</i> (Linné)		290
XXVI. Сем. Centracanthidae (Maenidae)		
1. Род <i>Spicara</i> Rafinesque		
1. <i>S. maena</i> (Linné)		293
2. <i>S. smaris</i> (Linné)		294
3. <i>S. alcedo</i> (Risso)		299
XXVII. Сем. Mullidae		
1. Род <i>Mullus</i> Linné		
1. <i>M. barbatus ponticus</i> Essipov		303
XXVIII. Сем. Pomacentridae		
1. Род <i>Chromis</i> Cuvier		
1. <i>Ch. chromis</i> (Linné)		310
XXIX. Сем. Labridae		
1. Род <i>Coris</i> Lacepède		
1. <i>C. julis</i> (Linné)		313
2. Род <i>Labrus</i> Linné		
1. <i>L. viridis</i> Linné		316

3. Род *Crenilabrus* (Cuvier) Oken

	Стр.
1. <i>Cr. tinca</i> (Linné)	319
2. <i>Cr. quinquemaculatus</i> (Bloch)	322
3. <i>Cr. griseus</i> (Linné)	325
4. <i>Cr. ocellatus</i> (Forskål)	327

4. Род *Symphodus* Rafinesque

1. <i>S. scina</i> (Forskål)	331
--	-----

5. Род *Ctenolabrus* Valenciennes

1. <i>Ct. rupestris</i> (Linné)	333
---	-----

XXX. Сем. **Trachinidae**1. Род *Trachinus* Linné

1. <i>T. draco</i> Linné	336
------------------------------------	-----

XXXI. Сем. **Uranoscopidae**1. Род *Uranoscopus* Linné

1. <i>U. scaber</i> Linné	341
-------------------------------------	-----

XXXII. Сем. **Blenniidae**1. Род *Blennius* Linné

1. <i>Bl. trigloides</i> Valenciennes	348
2. <i>Bl. ocellaris</i> Linné	350
3. <i>Bl. sphinx</i> Valenciennes	351
4. <i>Bl. pavo</i> Risso	353
5. <i>Bl. sanguinolentus</i> Pallas	355
6. <i>Bl. tentacularis</i> Brünnich	359
7. <i>Bl. zvonimiri</i> Kolombatović	361

2. Род *Coryphoblennius* Norman

1. <i>C. galerita</i> (Linné)	364
---	-----

XXXIII. Сем. **Tripterygiidae**1. Род *Tripterygion* Risso

1. <i>T. tripteronotus</i> (Risso)	368
--	-----

XXXIV. Сем. **Ophidiidae**1. Род *Ophidion* Linné

1. <i>O. rochei</i> Müller	370
--------------------------------------	-----

XXXV. Сем. **Ammodytidae**1. Род *Gymnammodytes* Duncker et Mohr

1. <i>G. cicereus</i> (Rafinesque)	374
--	-----

XXXVI. Сем. *Callionymidae*1. Род *Callionymus* Linné

	Стр.
1. <i>C. belenus</i> Risso	378
2. <i>C. festivus</i> Pallas	380
3. <i>C. lyra</i> Linné	382

XXXVII. Сем. *Scombridae*1. Род *Thunnus* South

1. <i>Th. thynnus</i> (Linné)	386
---	-----

2. Род *Sarda* Cuvier

1. <i>S. sarda</i> (Bloch)	389
--------------------------------------	-----

3. Род *Euthynnus* Jordan et Gilbert

1. <i>E. alleteratus alleteratus</i> (Rafinesque)	396
---	-----

4. Род *Scomber* Linné

1. <i>S. scombrus</i> Linné	398
2. <i>S. japonicus colias</i> Gmelin	403

XXXVIII. Сем. *Xiphiidae*1. Род *Xiphias* Linné

1. <i>X. gladius</i> Linné	406
--------------------------------------	-----

XXXIX. *Gobiidae*1. Род *Aphya* Risso

1. <i>A. minuta</i> (Risso)	412
---------------------------------------	-----

2. Род *Pomatoschistus* Gill

1. <i>P. minutus elongatus</i> (Canestrini)	415
2. <i>P. microps leopardinus</i> (Nordmann)	416
3. <i>P. pictus</i> (Malm)	418
4. <i>P. caucasicus</i> (Kawrajsky)	419

3. Род *Knipowitschia* Iljin

1. <i>K. longicaudata</i> (Kessler)	420
---	-----

4. Род *Relictogobius* Ptschelina

1. <i>R. kryzanovskii</i> Ptschelina	423
--	-----

5. Род *Gobius* Linné

1. <i>G. batrachocephalus</i> Pallas	427
2. <i>G. gymnotrachelus</i> Kessler	430
3. <i>G. cobitis</i> Pallas	432
4. <i>G. paganellus</i> Linné	434
5. <i>G. melanostomus</i> Pallas	435
6. <i>G. niger</i> Linné	440
7. <i>G. ratan</i> Nordmann	442
8. <i>G. platyrostris</i> Pallas	444
9. <i>G. cephalargus</i> Pallas	445

	Стр.
10. <i>G. kessleri</i> Günther	447
11. <i>G. syrman</i> Nordmann	449
12. <i>G. fluviatilis</i> Pallas	452
13. <i>G. ophiocephalus</i> Pallas	454
14. <i>G. buccichi</i> Steindachner	456

6. Род *Proterorhinus* Smitt

1. <i>P. marmoratus</i> (Pallas)	458
--	-----

7. Род *Caspiosoma* Iljin

1. <i>C. caspium</i> (Kessler)	460
--	-----

8. Род *Benthophiloides* Beling et Iljin

1. <i>B. brauneri</i> Beling et Iljin	462
---	-----

9. Род *Benthophilus* Eichwald

1. <i>B. stellatus</i> (Sauvagé)	463
2. <i>B. ctenolepidus magistri</i> Iljin	465

XL. Сем. *Scorpaenidae*1. Род *Scorpaena* Linné

1. <i>S. porcus</i> Linné	468
2. <i>S. afimbria</i> Slastenenko	473

XLI. Сем. *Triglidae*1. Род *Trigla* Linné

1. <i>T. lucerna</i> Linné	475
2. <i>T. pini</i> Bloch	479
3. <i>T. gurnardus</i> Linné	479

XLII. Сем. *Bothidae*1. Род *Arnoglossus* Bleeker

1. <i>A. kessleri</i> Schmidt	484
---	-----

2. Род *Scophthalmus* Rafinesque

1a. <i>S. maeoticus maeoticus</i> (Pallas)	486
1b. <i>S. maeoticus torosus</i> (Rathke)	492
2. <i>S. ponticus</i> Ninni	494
3. <i>S. rhombus</i> (Linné)	494

XLIII. Сем. *Pleuronectidae*1. Род *Platichthys* Girard

1. <i>P. flesus luscus</i> (Pallas)	496
---	-----

XLIV. Сем. *Soleidae*1. Род *Solea* Quensel

1. <i>S. lascaris nasuta</i> (Pallas)	501
---	-----