

Л.С. Берг

Промысловые рыбы СССР
Атлас черно-белых рисунков рыб

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
Л11

Л11 **Л.С. Берг**
Промысловые рыбы СССР: Атлас черно-белых рисунков рыб / Л.С. Берг – М.: Книга по Требованию, 2023. – 231 с.

ISBN 978-5-458-41857-7

В Атласе «Промысловые рыбы СССР» (содержатся цветные рисунки, а в книге того же названия — описания промысловых рыб СССР, показывающие богатство промысловой ихтиофауны страны и пути ее практического использования). Атлас содержит 230 цветных рисунков всех важнейших промысловых рыб СССР. В понятие «промыловые рыбы» включены не только те рыбы, промысел которых развит в настоящее время, но и те, промысел которых только начинает развиваться или имеет перспективы развития. Почти все цветные рисунки исполнялись художниками непосредственно в районах промысла с живых и недавно пойманных экземпляров. В рисунках соблюдена полная в зоологическом отношении точность изображения, и они могут служить пособием при изучении рыб. В текстовом томе содержатся основные сведения по биологии и промыслу рыб СССР, и читатель может к каждому цветному рисунку Атласа найти достаточно полную характеристику рыбы.

ISBN 978-5-458-41857-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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 оригиналe, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном 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.

ЦВЕТНЫЕ РИСУНКИ РЫБ

МИНОВЫЕ – PETROMYZONIDAE

1. Каспийская, или волжская, минога – *Caspionmyzon wagneri* (Kessl.)
2. Тихоокеанская, или ледовитоморская, минога – *Lampetra japonica* (Mart.)
3. Балтийская, или невская, минога – *Lampetra fluviatilis* (L.)

СЕЛЬДЕВЫЕ АКУЛЫ – LAMNIDAE

4. Сельдевая акула – *Lamna cornubica* (Gmelin)

КОЛЮЧИЕ АКУЛЫ – SQUALIDAE

5. Колючая акула – *Squalus acanthias* L.
6. Полярная акула – *Somniosus microcephalus* (Bloch)

СКАТОВЫЕ – RAJIDAE

7. Звездчатый скат – *Raja radiata* Donov.
8. Морская лисица – *Raja clavata* L.

СКАТЫ-ХВОСТОКОЛЫ – TRYGONIDAE

9. Морской кот – *Trygon pastinaca* (L.)

ОСЕТРОВЫЕ – ACIPENSERIDAE

10. Белуга – *Huso huso* (L.)
11. Шип – *Acipenser nudiventris* Lov.
12. Стерлядь – *Acipenser ruthenus* L.
13. Русский осетр – *Acipenser gueldenstaedti* Brandt
14. Сибирский осетр – *Acipenser baeri* Brandt
15. Амурский осетр – *Acipenser schrenkii* Brandt
16. Атлантический осетр – *Acipenser sturio* L.
17. Севрюга – *Acipenser stellatus* Pall.
18. Лопатонос – *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Bogdanow)

СЕЛЬДЕВЫЕ – CLUPEIDAE

19. Сардина – *Sardinops sagax melanosticta* (Temm. et Schleg.)
20. Тюлька – *Clupeonella delicatula delicatula* (Nordm.)
21. Каспийская килька – *Clupeonella delicatula caspia* Svetov.
22. Большелазый пузанок – *Caspialosa saposhnikovi* (Grimm)
23. Каспийский пузанок – *Caspialosa caspia caspia* (Eichw.)

Азовский пузанок – *Caspialosa caspia tanaica* (Grimm)

25. Долгинская сельда – *Caspialosa brashnikovi brashnikovi* (Bor.)
26. Азовская сельда – *Caspialosa brashnikovi maectica* (Grimm)
27. Сельда-чернобинка – *Caspialosa kessleri kessleri* (Grimm)
28. Волжская сельда – *Caspialosa kessleri volgensis* (Berg)
29. Черноморская сельда – *Caspialosa kessleri pontica* (Eichw.)
30. Атлантическая (мурманская) сельда – *Clupea harengus harengus* L.
31. Салака – *Clupea harengus membras* L.
32. Тихоокеанская сельда – *Clupea harengus pallasi* G. V.
33. Беломорская сельда – *Clupea harengus pallasi n. maris-albi* Berg
34. Балтийская килька, широт – *Sprattus sprattus balticus* (Schneider)

АНЧОУСОВЫЕ – ENGRAULIDAE

35. Японский анчоус – *Engraulis japonicus* Temm. et Schleg.
36. Хамса – *Engraulis encrasicolus* (L.)

ЛОСОСЕВЫЕ – SALMONIDA

37. Кета – *Oncorhynchus keta* (Walb.). Самец в брачном наряде
38. Кета – *Oncorhynchus keta* (Walb.). Серебрянка
39. Горбуша – *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.). Самец в брачном наряде
40. Горбуша – *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.). Серебрянка
41. Чавыча – *Oncorhynchus tschawytscha* (Walb.)
42. Нерка – *Oncorhynchus nerka* (Walb.)
43. Кижуч – *Oncorhynchus kisutch* (Walb.). Самец в брачном наряде
44. Кижуч – *Oncorhynchus kisutch* (Walb.). Серебрянка
45. Сима – *Oncorhynchus masou* (Brevoort)
46. Лосось, семга – *Salmo salar* L.
47. Кумжа – *Salmo trutta* L.
48. Озерная форель – *Salmo trutta m. lacustris* L.
49. Ручьевая форель – *Salmo trutta m. fario* L.
50. Радужная форель – *Salmo irideus* Gibb.
51. Севанская форель, ишхан – *Salmo ischchan* typ. Kessl.
52. Севанская форель, летний бахтак – *Salmo ischchan infrasp. aestivalis* Fortunatov
53. Голец – *Salvelinus alpinus* (L.)
54. Паль – *Salvelinus lepechini* (Gmelin)
55. Мальма, тихоокеанский голец – *Salvelinus malma* (Walb.). Самец в брачном наряде
56. Мальма, тихоокеанский голец – *Salvelinus malma* (Walb.). Серебрянка
57. Кунджа – *Salvelinus leucomaenis* (Pall.)

58. Таймень – *Hucho taimen* (Pall.)
 59. Ленок – *Brachymystax lenok* (Pall.)
 60. Нельма – *Stenodus leucichthys nelma* (Pall.)
 61. Белорыбица – *Stenodus leucichthys* (Güld.)
 62. Рынушка – *Coregonus albula* (L.)
 63. Сибирская ринушка – *Coregonus sardinella* Val.
 64. Тугун – *Coregonus tugum* (Pall.)
 65. Омуль – *Coregonus autumnalis* (Pall.)
 66. Байкальский омуль – *Coregonus autumnalis migratorius* (Georgi)
 67. Пелять, сироп – *Coregonus peled* (Gmelin)
 68. Амурский сиг – *Coregonus ussuriensis* Berg
 69. Чир – *Coregonus nasus* (Pall.)
 70. Волховской сиг – *Coregonus lavaretus baeri* Kessl.
 71. Лудога – *Coregonus lavaretus ludoga* Poljakow
 72. Валамака – *Coregonus lavaretus widegreni* Malmgr.
 73. Чудского сиг – *Coregonus lavaretus maraenoides* Poljakow
 74. Пыжки – *Coregonus lavaretus pidgushian* (Gmelin)
 75. Енисейский речной сиг – *Coregonus lavaretus pidgushian n. fluviatilis* Issatchenko
 76. Мукун – *Coregonus mukun* (Pall.)
 77. Валёт – *Coregonus cylindraceus* (Pall.)

ХАРИУСОВЫЕ – THYMALLIDAE

78. Сибирский хариус – *Thymallus arcticus* (Pall.)
 79. Байкальский хариус – *Thymallus arcticus baicalensis* Dub.
 80. Хариус – *Thymallus thymallus* (L.)

КОРЮШКОВЫЕ – OSMERIDAE

81. Зубастая или азиатская корюшка – *Osmerus eperlanus dentex* Steind.
 82. Корюшка – *Osmerus eperlanus* (L.)
 83. Снеток – *Osmerus eperlanus m. spirinchus* Pall.
 84. Малорогая корюшка – *Hypomesus olidus* (Pall.) и *H. pretiosus* (Gir.)
 85. Мотва, уёк – *Mallotus villosus* (Müll.)

САЛАНКСОВЫЕ – SALANGIDAE

86. Лапша-рыба – *Salangichthys microdon* Bleeker

ЩУКОВЫЕ – ESOCIDAE

87. Щука – *Esox lucius* L. Однотонная окраска
 88. Щука – *Esox lucius* L. Пятнистая окраска

ЧУКУЧАНОВЫЕ – CATOSTOMIDAE

89. Чукучан – *Catostomus catostomus rostratus* (Til.)

КАРПОВЫЕ – CYPRINIDAE

90. Плотва – *Rutilus rutilus* (L.)
 91. Тарань – *Rutilus rutilus heckeli* (Nordm.)
 92. Бобла – *Rutilus rutilus caspius* (Jakowlew)
 93. Кутум – *Rutilus frisii kutum* (Kamensky)
 94. Черный амур – *Mylopharyngodon piceus* (Rich.)
 95. Елец – *Leuciscus leuciscus* (L.)
 96. Сибирский елец, мегдым – *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dyb.)
 97. Иссиккульский чебак – *Leuciscus schmidtii* (Herz.)
 98. Головаль – *Leuciscus cephalus* (L.)

99. Язь – *Leuciscus idus* (L.)
 100. Амурский язь – *Leuciscus waleckii* (Dyb.)
 101. Восточная красноперка – *Leuciscus brandti* (Dyb.)
 102. Озерный голынь, мунду – *Phoxinus percnurus* (Pall.)
 103. Красноперка – *Scardinius erythrophthalmus* (L.)
 104. Белый амур – *Stenopharyngodon idella* (Val.)
 105. Узкоголовый краснопер – *Pseudaspis leptcephalus* (Pall.)
 106. Жерех – *Aspius aspius* (L.)
 107. Линь – *Tinca tinca* (L.)
 108. Подуст – *Chondrostoma nasus* (L.)
 109. Пескарь – *Gobio gobio* (L.)
 110. Севанская храмуля – *Varicorhinus capoeta sevani* (Filippi)
 111. Среднеазиатская храмуля – *Varicorhinus capoeta heratensis* (Keys.)
 112. Днепровский усач – *Barbus barbus boryzthenicus* Dyb.
 113. Усач-чанари – *Barbus capito* (Güld.)
 114. Аравийский усач – *Barbus brachycephalus* Kessler.
 115. Конь – *Hemibarbus labeo* (Pall.)
 116. Илийская маринка – *Schizothorax pseudakssaiensis* Herz.
 117. Балханская маринка – *Schizothorax argentatus* Kessler.
 118. Голья осман – *Diptichus dybowskii* Kessler.
 119. Черноморская шемая – *Chalcalburnus chalcooides danubicus* (Antipa)
 120. Аравийская шемая – *Chalcalburnus chalcooides aralensis* (Berg)
 121. Уклек – *Alburnus alburnus* (L.)
 122. Густера – *Blicca bjoerkna* (L.)
 123. Лещ – *Abramis brama* (L.)
 124. Белоглазка – *Abramis sapo* (Pall.)
 125. Синец – *Abramis ballerus* (L.)
 126. Сирт – *Vimba vimba vimba* (L.)
 127. Каспийский ракбен – *Vimba vimba persa* (Pall.)
 128. Черный амурский лещ – *Megalobrama terminalis* (Rich.)
 129. Белый амурский лещ – *Parabrama pekinensis* (Basil.)
 130. Верхогляд – *Erythroculter erythropterus* (Basil.)
 131. Монгольский краснопер – *Erythroculter mongolicus* (Basil.)
 132. Востробрюшок – *Hemiculter leucisculus* (Basil.)
 133. Чехонь – *Pelecus cultratus* (L.)
 134. Караки – *Carassius carassius* (L.)
 135. Серебряный карась – *Carassius auratus gibelio* (Bloch)
 136. Сазан – *Cyprinus carpio* L.
 137. Карп (чешуйчатый, голый, зеркальный) – *Cyprinus carpio* L.
 138. Желтощек – *Elopichthys bambusa* (Rich.)
 139. Толстолобик – *Nuporhthalmichthys molitrix* (Val.)

ВЬЮНОВЫЕ – COBITIDAE

140. Губач – *Nemacheilus strauchi* (Kessler.)
 141. Вьюн – *Misgurnus fossilis* (L.)

СОМОВЫЕ – SILURIDAE

142. Сом – *Silurus glanis* L.
 143. Амурский сом – *Parasilurus asotus* (L.)

КОСАТКОВЫЕ – BAGRIDAE

144. Косатка-скрипун – *Pseudobagrus fulvidraco* (Rich.)
 145. Уссурийская косатка – *Liocassis ussuriensis* (Dyb.)

- УГРЕВЫЕ – ANGUILLIDAE**
146. Угорь – *Anguilla anguilla* (L.)
- САРГАНОВЫЕ – BELONIDAE**
147. Сарган – *Belone belone euxini* (Günth.)
148. Тихоокеанский сарган – *Tylosurus anastomella* (C. V.)
- МАКРЕЛЕЩУКОВЫЕ – SCOMBERESOCIDAE**
149. Сафра – *Cololabis saira* (Brevoort)
- ПОЛУРЫЛОВЫЕ – HEMIRHAMPHIDAE**
150. Полурыль – *Hyporhamphus sajori* (Temm. et Schleg.)
- ТРЕСКОВЫЕ – GADIDAE**
151. Налим – *Lota lota* (L.)
152. Треска – *Gadus morhua morhua* L.
153. Беломорская треска – *Gadus morhua maris-albi* Derjugin
154. Тихоокеанская треска – *Gadus morhua macrocephalus* Til.
155. Пикша – *Melanogrammus aeglefinus* (L.)
156. Мерланка, черноморская пикша – *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordm.)
157. Сайды – *Pollachius virens* (L.)
158. Сайды – *Boreogadus saida* (Lep.)
159. Минтай – *Theragra chalcogramma* (Pall.)
160. Навага – *Eleginops naevaga* (Pall.)
161. Тихоокеанская навага – *Eleginops gracilis* (Til.)
- КОЛЮШКОВЫЕ – GASTEROSTEIDAE**
162. Трехглазая колюшка – *Gasterosteus aculeatus* L. и девятиглазая колюшка – *Pungitius pungitius* (L.)
- КЕФАЛЕВЫЕ – MUGILIDAE**
163. Лобан – *Mugil cephalus* L.
164. Пелингтас – *Mugil so-ju-yi* Basil.
165. Сингиль – *Mugil auratus* Riso
166. Остронос – *Mugil saliens* Riso
- АТЕРИНОВЫЕ – ATHERINIDAE**
167. Атерина (каспийская) – *Atherina mochon pontica caspia* Eichw.
- ЗМЕЕГОЛОВЫЕ – OPHIOCEPHALIDAE**
168. Змееголов – *Ophiocephalus argus* warpachowskii Berg
- СЕРРАНОВЫЕ – SERRANIDAE**
169. Китайский ерш – *Siniperca chuatsi* (Basil.)
- ЦЕНТРАРХОВЫЕ – CENTRARCHIDAE**
170. Большегротый черный окунь – *Micropterus salmoides* (Lacep.)
- ОКУНЕВЫЕ – PERCIDAE**
171. Судак – *Lucioperca lucioperca* (L.)
172. Берш – *Lucioperca volvensis* (Gmelin)
173. Морской судак – *Lucioperca marina* Cuvier
174. Окунь – *Perca fluviatilis* L.
175. Балханский окунь – *Perca schrenki* Kessler
176. Перкарина – *Percarina demidoffi maeotica* Kuznetzov
177. Ерш – *Acerina cernua* (L.)
178. Носарь – *Acerina acerina* (Güld.)
- ЛУФАРЕВЫЕ – POMATOMIDAE**
179. Луфорь – *Pomatomus saltatrix* (L.)
- СТАВРИДОВЫЕ – CARANGIDAE**
180. Ставрида – *Trachurus trachurus* (L.)
- ГОРБЫЛЁВЫЕ – SCIAENIDAE**
181. Темный горбыль – *Corvina umbra* (L.)
182. Светлый горбыль – *Sciaena cirrosa* L.
- СПАРОВЫЕ – SPARIDAE**
183. Морской карась, ласкирь – *Sargus annularis* (L.)
- СМАРИДОВЫЕ – MAENIDAE**
184. Смариды – *Smaris smaris* (L.)
- СУЛТАНКОВЫЕ – MULLIDAE**
185. Султанка, барбуля – *Mullus barbatus* L.
- ГУБАНОВЫЕ – LABRIDAE**
186. Зеленушка – *Crenilabrus tinca* (L.)
- ЗУБАТКОВЫЕ – ANARHICHADIDAE**
187. Полосатая зубатка – *Anarhichas lupus* L.
188. Пятнистая зубатка – *Anarhichas minor* Olafss.
189. Синяя зубатка – *Anarhichas latifrons* Steenstr.
- БЕЛЬДЮГОВЫЕ – ZOARCIDAE**
- 190*. Бельдюга – *Zoarces viviparus* (L.)
- ПЕСЧАНКОВЫЕ – AMMODYTIIDAE**
191. Песчанка – *Ammodytes hexapterus marinus* Raftt
- ВОЛОСОХВОСТОВЫЕ – TRICHIURIDAE**
192. Сабля-рыба – *Trichiurus japonicus* Temm. et Schleg.
- СКУМБРИЕВЫЕ – SCOMBRIDAE**
193. Скумбрия, макрель – *Scomber scombrus* L.
194. Японская скумбрия – *Pneumatophorus japonicus* (Houtt.)
- ПЕЛАМИДОВЫЕ – CYBIIDAE**
195. Пеламида – *Sarda sarda* (Bloch)

ГОЛОВЕШКОВЫЕ – ELEOTRIDAE

196. Головешка – *Percocottus glechni* Dyb.

БЫЧКОВЫЕ – GOBIIDAE

197. Бычок-кругляк – *Neogobius melanostomus* (Pall.)

198. Бычок-песочник – *Neogobius fluviatilis* (Pall.)

199. Бычок-мартовик – *Mesogobius batrachocephalus* (Pall.)

200. Бычок-травник – *Gobius ophiocelatus* Pall.

СКОРПЕНОВЫЕ – SCORPAENIDAE

201. Морской окунь – *Sebastes marinus* (L.)

202. Тихоокеанский морской ерш – *Sebastodes schlegeli* (Hilg.)

203. Черноморский морской ерш – *Scorpaena porcus* L.

204. Черноморский морской ерш – *Scorpaena porcus* L. Вариации окраски

ТЕРПУГОВЫЕ – HEXAGRAMMIDAE

205. Терпуг (восьмилинейный) – *Hexagrammos octogrammus* (Pall.)

206. Одноперый терпуг – *Pleuragrammus monopterygius* (Pall.)

БЫЧКИ-РОГАТКИ, или ПОДКАМЕНЩИКОВЫЕ – COTTIDAE

207. Корюк – *Muraenesoxphalaenus scorpius* (L.)

208. Рогатка (ледовитоморская) – *Muraenesoxphalaenus quadricornis labradoricus* (Gir.)

209. Песчаная широколобка – *Cottus kessleri* Dyb.

БАЙКАЛЬСКИЕ ШИРОКОЛОБКИ – COTTOCOMEPHORIDAE

210. Красная широколобка – *Procottus jeittelesi* (Dyb.)

211. Желтокрылька – *Cottocomephorus grawingkii* (Dyb.)

ПИНАГОРОВЫЕ – CYCLOPTERIDAE

212. Пинагор – *Cyclopterus lumpus* L.

ТУНЦОВЫЕ – THUNNIDAE

213. Тунец – *Thunnus thynnus* (L.)

КАЛКАНОВЫЕ – BOTRIDAE

214. Калкан – *Rhombus maeticus* (Pall.)

КАМБАЛОВЫЕ – PLEURONECTIDAE

215. Черный палтус – *Reinhardtius hippoglossoides* (Walb.)

216. Остроголовая камбала – *Cleisthenes herzensteini* (Schmidt)

217. Стрелообразный палтус – *Atherestes evermanni* Jord. et Starks

218. Палтус – *Hippoglossus hippoglossus* (L.)

219. Камбала-ерпи – *Hippoglossoides platessoides limandooides* (Bloch)

220. Белобровая камбала – *Lepidopsetta bilineata* (Ayres)

221. Ершноватка, лиманда – *Limanda limanda* (L.)

222. Желтоперая камбала – *Limanda aspera* (Pall.)

223. Длиннорылая камбала – *Limanda punctatissima* (Steind.)

224. Японская камбала – *Pseudopleuronectes yokohamae* (Günth.)

225. Желтобрюхая камбала – *Platessa quadrifurcata* (Pall.)

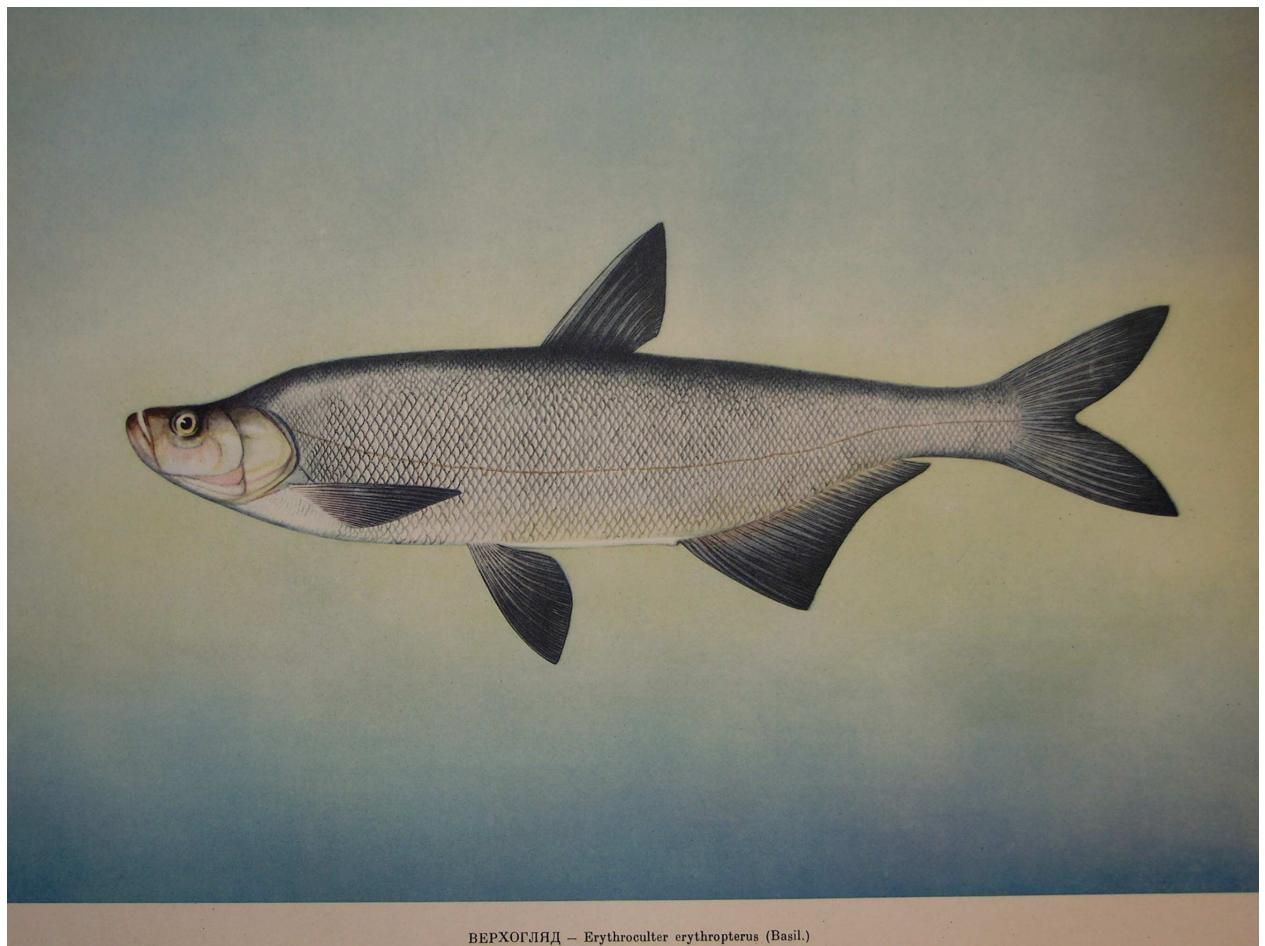
226. Морская камбала – *Platessa platessa* (L.)

227. Полярная камбала – *Liopsetta glacialis* (Pall.)

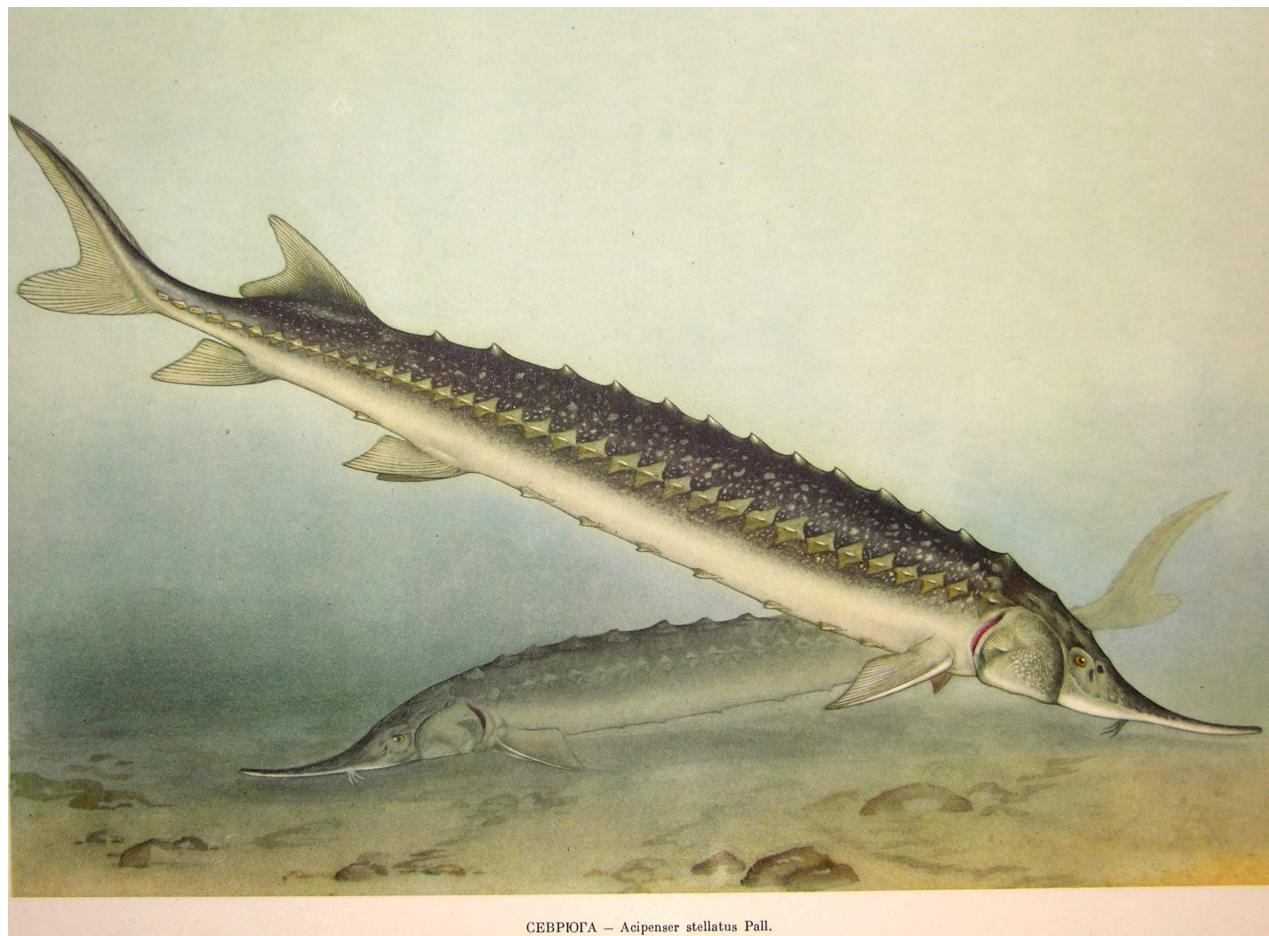
228. Речная камбала – *Pleuronectes flesus* L.

229. Звездчатая камбала – *Pleuronectes stellatus* Pall.

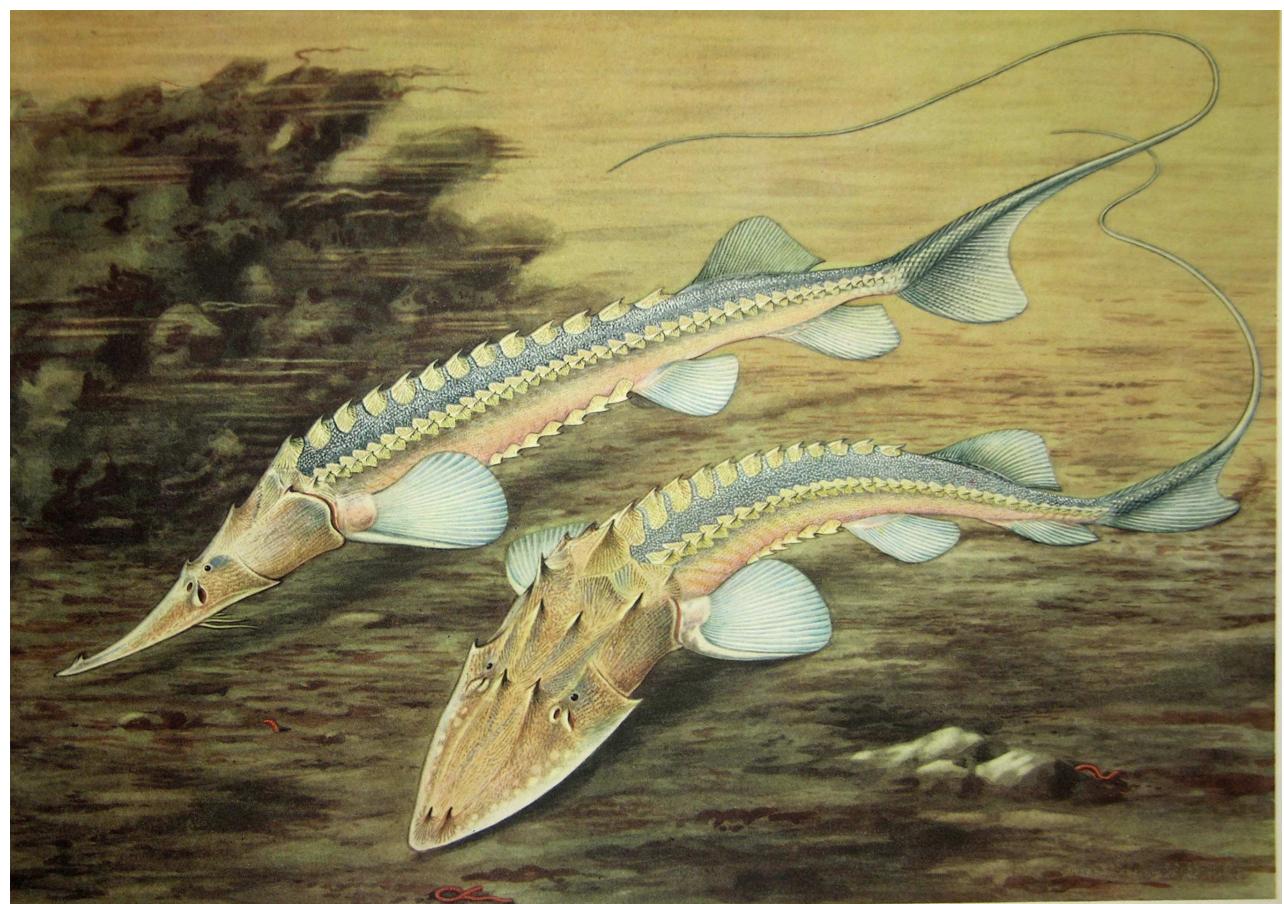
230. Корейская камбала – *Glyptocephalus stelleri* (Schmidt)



ВЕРХОГЛЯД — *Erythroculter erythropterus* (Basil.)



СЕВРЮГА — *Acipenserstellatus* Pall.



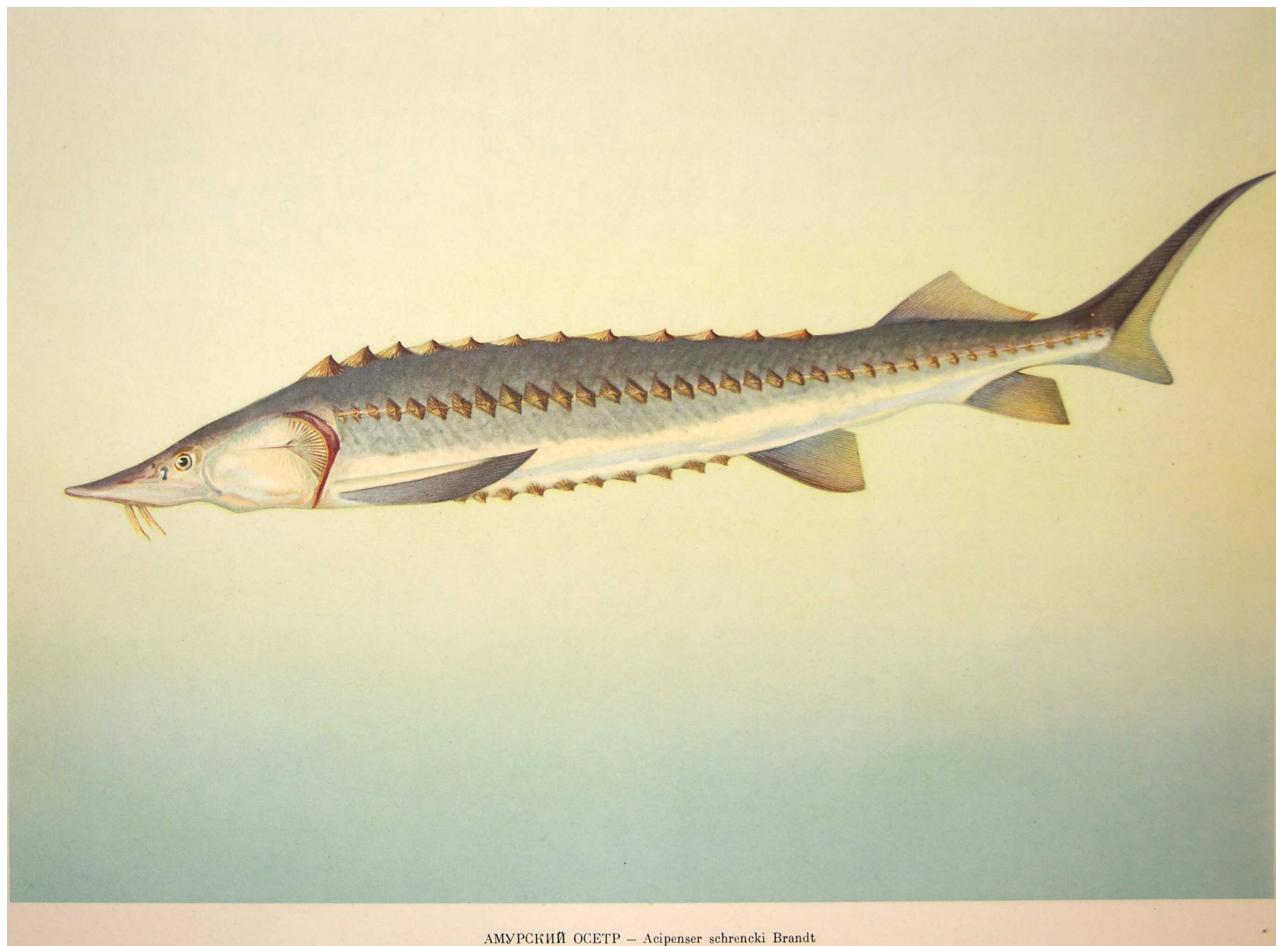
ЛОПАТОНОС — *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Bogdanow)



CAPPAH — *Belone belone euxini* (Günth.)



АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОСЕТР – *Acipenser sturio* L.



АМУРСКИЙ ОСЕТР — *Acipenser schrenckii* Brandt