

Л.С. Берг

Промысловые рыбы СССР
Атлас черно-белых рисунков рыб

Москва
«Книга по Требованию»

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 «промысловые 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.

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.

ЦВЕТНЫЕ РИСУНКИ РЫБ

МИНОГОВЫЕ — PETROMYZONIDAE

1. Каспийская, или волжская, минога — *Caspiomyzon wagneri* (Kessl.)
2. Тихоокеанская, или ледовитоморская, минога — *Lampetra japonica* (Mart.)
3. Балтийская, или нельская, 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* Donovan.
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 nudipectus* Lov.
12. Стерлядь — *Acipenser ruthenus* L.
13. Русский осетр — *Acipenser guldenstädti* Brandt
14. Сибирский осетр — *Acipenser baeri* Brandt
15. Амурский осетр — *Acipenser schrenckii* 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. Большеголовый пузанок — *Caspialosa zapozhnikovii* (Grimm)
23. Каспийский пузанок — *Caspialosa caspia caspia* (Eichw.)

24. Азовский пузанок — *Caspialosa caspia tanaica* (Grimm)
25. Долгинская сельдь — *Caspialosa brashnikovii brashnikovii* (Bor.)
26. Азовская сельдь — *Caspialosa brashnikovii maotica* (Grimm)
27. Сельдь-черноспинка — *Caspialosa kessleri kessleri* (Grimm)
28. Волжская сельдь — *Caspialosa kessleri volgensis* (Berg)
29. Черноморская сельдь — *Caspialosa kessleri pontica* (Eichw.)
30. Атлантическая (мурманская) сельдь — *Clupea harengus harengus* L.
31. Салака — *Clupea harengus membras* L.
32. Тихоокеанская сельдь — *Clupea harengus pallasi* C. V.
33. Беломорская сельдь — *Clupea harengus pallasi n. maris-albi* Berg
34. Балтийская килька, шпрот — *Sprattus sprattus balticus* (Schneider)

АНЧОУСОВЫЕ — ENGRAULIDAE

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

ЛОСОСЕВЫЕ — SALMONIDAE

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 tshawytscha* (Walb.)
42. Нерка — *Oncorhynchus nerka* (Walb.)
43. Кижуч — *Oncorhynchus kisutch* (Walb.). Самец в брачном наряде
44. Кижуч — *Oncorhynchus kisutch* (Walb.). Серебрянка
45. Сима — *Oncorhynchus masu* (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 бахтан — *Salmo ischchan infras. aestivalis* Fortunatov
53. Голец — *Salvelinus alpinus* (L.)
54. Палья — *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. Белорыбца — *Stenodus leucichthys* (Güld.)
62. Ряпушка — *Coregonus albula* (L.)
63. Сибирская ряпушка — *Coregonus sardinella* Val.
64. Тугун — *Coregonus tugun* (Pall.)
65. Омуль — *Coregonus autumnalis* (Pall.)
66. Байкальский омуль — *Coregonus autumnalis migratorius* (Georgi)
67. Пелядь, сырок — *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. Балаамка — *Coregonus lavaretus widegreni* Malmgr.
73. Чудской сиг — *Coregonus lavaretus maraenoides* Poljakow
74. Пыжьян — *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin)
75. Енисейский речной сиг — *Coregonus lavaretus pidschian n. fluviatilis* Issatchenko
76. Муксун — *Coregonus muksun* (Pall.)
77. Валёк — *Coregonus cylindraceus* (Pall.)

ХАРИУСОВЫЕ — THYMALLIDAE

78. Сибирский хариус — *Thymallus arcticus* (Pall.)
79. Байкальский хариус — *Thymallus arcticus baicalensis* Dyb.
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 eperlanus m. spirinchus* Pall.
84. Малоротая корюшка — *Hypomesus olidus* (Pall.) и *H. pretiosus* (Gir.)
85. Мойва, уёк — *Mallotus villosus* (Müll.)

САЛАНКСОВЫЕ — SALANGIDAE

86. Ланпа-рыба — *Salangichthys microdon* Bleeker

ЩУКОВЫЕ — ESOCIDAE

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

ЧУКУЧАНЫЕ — CATOSTOMIDAE

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

КАРПОВЫЕ — CYPRINIDAE

90. Плотва — *Rutilus rutilus* (L.)
91. Тарань — *Rutilus rutilus heckeli* (Nordm.)
92. Вобля — *Rutilus rutilus caspicus* (Jakowlew)
93. Кутум — *Rutilus frisii kutum* (Kamensky)
94. Черный амур — *Mylopharyngodon piceus* (Rich.)
95. Елец — *Leuciscus leuciscus* (L.)
96. Сибирский елец, мегдм — *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dyb.)
97. Иссыккульский чебак — *Leuciscus schmidtii* (Herz.)
98. Голавль — *Leuciscus cephalus* (L.)

99. Язь — *Leuciscus idus* (L.)
100. Амурский язь — *Leuciscus waleckii* (Dyb.)
101. Восточная красноперка — *Leuciscus brandtii* (Dyb.)
102. Озерный голянь, мунду — *Phoxinus phoxinus* (Pall.)
103. Красноперка — *Scardinius erythrophthalmus* (L.)
104. Белый амур — *Ctenopharyngodon idella* (Val.)
105. Укаголовый краснопер — *Pseudaspius leptoccephalus* (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 sevangi* (Filippi)
111. Среднеазиатская храмуля — *Varicorhinus capoeta heratensis* (Keys.)
112. Днепровский усач — *Barbus barbus borysthenticus* Dyb.
113. Усач-чанари — *Barbus capito* (Güld.)
114. Аральский усач — *Barbus brachycephalus* Kessl.
115. Конь — *Hemibarbus labeo* (Pall.)
116. Илийская маринка — *Schizothorax pseudakasiensis* Herz.
117. Балхашская маринка — *Schizothorax argentatus* Kessl.
118. Голый осман — *Diptychus dybowskii* Kessl.
119. Черноморская шемая — *Chalcalburnus chalcoides danubicus* (Antipa)
120. Аральская шемая — *Chalcalburnus chalcoides aralensis* (Berg)
121. Уклея — *Alburnus alburnus* (L.)
122. Густера — *Blicca bjoerkna* (L.)
123. Лещ — *Abramis brama* (L.)
124. Белоглазка — *Abramis sapa* (Pall.)
125. Синец — *Abramis ballerus* (L.)
126. Сырть — *Vimba vimba vimba* (L.)
127. Каспийский рыбец — *Vimba vimba persa* (Pall.)
128. Черный амурский лещ — *Megalobrama terminalis* (Rich.)
129. Белый амурский лещ — *Parabramis pekinensis* (Basil.)
130. Верхояляк — *Erythroculter erythropterus* (Basil.)
131. Монгольский краснопер — *Erythroculter mongolicus* (Basil.)
132. Востробрюшка — *Hemiculter leucisculus* (Basil.)
133. Чехонь — *Pelecus cultratus* (L.)
134. Карась — *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 — *Hypophthalmichthys molitrix* (Val.)

ВЬЮНОВЫЕ — COBITIDAE

140. Губач — *Nemachilus trauchi* (Kessl.)
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. Сайра – *Cololabis saira* (Brevoort)

ПОЛУРЫЛОВЫЕ – HEMIRHAMPHIDAE

150. Полурыл – *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. Мерланга, черноморская пикша – *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordm.)
157. Сайда – *Pollachius virens* (L.)
158. Сайда – *Boreogadus saida* (Lep.)
159. Минтай – *Theragra chalcogramma* (Pall.)
160. Навага – *Eleginus navaga* (Pall.)
161. Тихоокеанская навага – *Eleginus gracilis* (Til.)

КОЛЮШКОВЫЕ – GASTEROSTEIDAE

162. Трехиглая колюшка – *Gasterosteus aculeatus* L. и девятиглая колюшка – *Pungitius pungitius* (L.)

КЕФАЛЕВЫЕ – MUGILIDAE

163. Лобан – *Mugil cephalus* L.
164. Пелитас – *Mugil so-iuy* Basil.
165. Сингиль – *Mugil auratus* Risso
166. Остронос – *Mugil saliens* Risso

АТЕРИНОВЫЕ – ATHERINIDAE

167. Атерина (наспийская) – *Atherina mochon pontica caspia* Eichw.

ЗМЕЕГОЛОВЫЕ – ORHIOCEPHALIDAE

168. Змееголов – *Orhiocephalus argus warpachowskii* Berg

СЕРРАНОВЫЕ – SERRANIDAE

169. Китайский ерш – *Siniperca chua-tai* (Basil.)

ЦЕНТРАРХОВЫЕ – CENTRARCHIDAE

170. Большеротый черный окунь – *Micropterus salmoides* (Lacép.)

ОКУНЕВЫЕ – PERCIDAE

171. Судак – *Lucioperca lucioperca* (L.)

172. Берш – *Lucioperca volgensis* (Gmelin)
173. Морской судак – *Lucioperca marina* Cuvier
174. Окунь – *Perca fluviatilis* L.
175. Балхашский окунь – *Perca schrenki* Kessl.
176. Перкарина – *Percarina demidoffi masotica* Kuznetsov
177. Ерш – *Acerina cernua* (L.)
178. Носарь – *Acerina acerina* (Güld.)

ЛУФАРЕВЫЕ – POMATOMIDAE

179. Луфарь – *Pomatomus saltatrix* (L.)

СТАВРИДОВЫЕ – CARANGIDAE

180. Ставрида – *Trachurus trachurus* (L.)

ГОРБЫЛЕВЫЕ – SCIAENIDAE

181. Темный горбыль – *Corvina umbra* (L.)
182. Светлый горбыль – *Sciaenops cirrosa* L.

СПАРОВЫЕ – SPARIDAE

183. Морской карась, ласкерь – *Sargus annularis* (L.)

СМАРИДОВЫЕ – MAENIDAE

184. Смарида – *Smaris smar* (L.)

СУЛТАНКОВЫЕ – MULLIDAE

185. Султанка, барбуля – *Mullus barbatus* L.

ГУБАНОВЫЕ – LABRIDAE

186. Зеленушка – *Crenilabrus tinca* (L.)

ЗУБАТКОВЫЕ – ANARCHIDAE

187. Полосатая зубатка – *Anarchichas lupus* L.
188. Пятнистая зубатка – *Anarchichas minor* Olafs.
189. Синяя зубатка – *Anarchichas latifrons* Steenstr.

БЕЛЬДЮГОВЫЕ – ZOARCIDAE

190. Бельдюга – *Zoarces viviparus* (L.)

ПЕСЧАНКОВЫЕ – AMMODYTIDAE

191. Песчанка – *Ammodytes hexapterus marinus* Raitt

ВОЛОСОХВОСТОВЫЕ – TRICHIURIDAE

192. Сабля-рыба – *Trichiurus japonicus* Temm. et Schleg.

СКУМБРИЕВЫЕ – SCOMBRIDAE

193. Скумбрия, макрель – *Scomber scombrus* L.
194. Японская скумбрия – *Pseudomachurus japonicus* (Houtt.)

ПЕЛАМИДОВЫЕ – CYBIIDAE

195. Пелагида – *Sarda sarda* (Bloch)

ГОЛОВЕШКОВЫЕ – ELEOTRIDAE

196. Головешка – *Perccottus glehni* Dyb.

БЫЧКОВЫЕ – Gobiidae

197. Бычок-кругляк – *Neogobius melanostomus* (Pall.)
 198. Бычок-песочник – *Neogobius fluviatilis* (Pall.)
 199. Бычок-мартовик – *Mesogobius batrachocephalus* (Pall.)
 200. Бычок-травяник – *Gobius ophiocephalus* 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 – *Pleurogrammus monopterygius* (Pall.)

БЫЧКИ-РОГАТКИ, или ПОДКАМЕНЩИКОВЫЕ – COTTIDAE

207. Керчак – *Myoxocephalus scorpius* (L.)
 208. Рогатка (ледовитоморская) – *Myoxocephalus quadricornis labradoricus* (Gir.)
 209. Песчаная широколобка – *Cottus kessleri* Dyb.

БАЙКАЛЬСКИЕ ШИРОКОЛОБКИ – COTTOCOMEPHORIDAE

210. Красная широколобка – *Procottus jeittelesi* (Dyb.)
 211. Желтокрылка – *Cottocomephorus grewingki* (Dyb.)

ПИНАГОВЫЕ – CYCLOPTERIDAE

212. Пинагор – *Cyclopterus lumpus* L.

ТУНЦОВЫЕ – THUNNIDAE

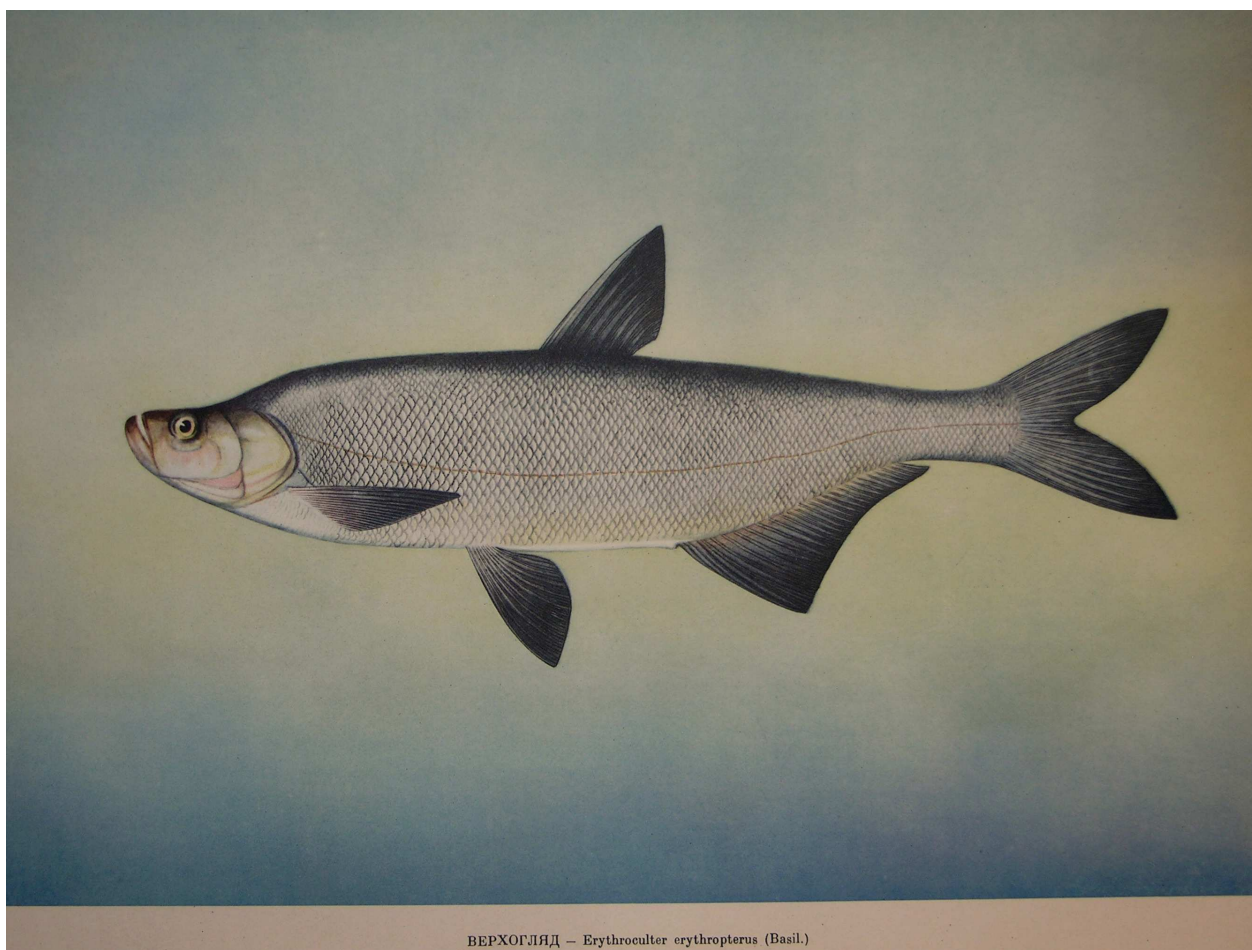
213. Тунец – *Thunnus thynnus* (L.)

КАЛКАНОВЫЕ – BOTIIDAE

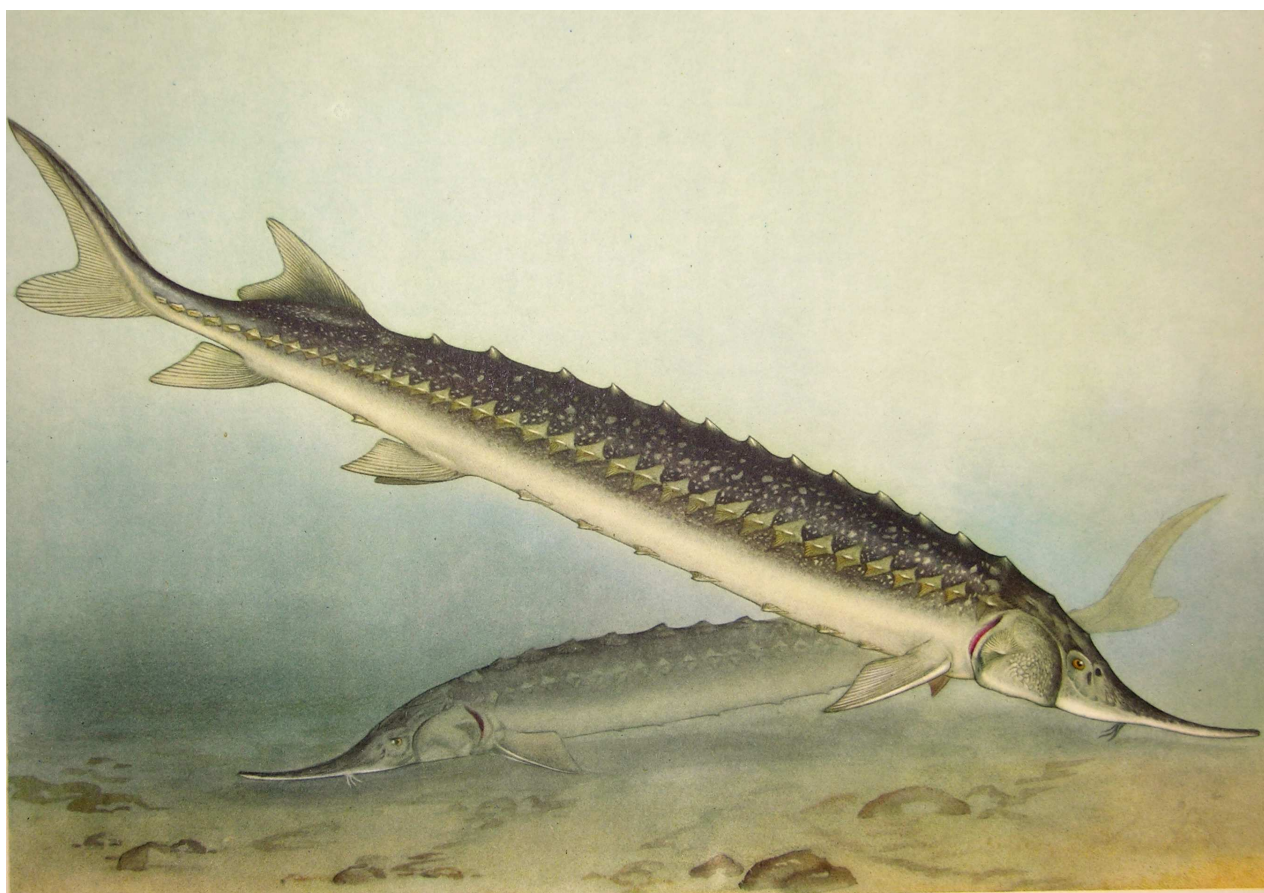
214. Калкан – *Rhombus maeoticus* (Pall.)

КАМБАЛОВЫЕ – PLEURONECTIDAE

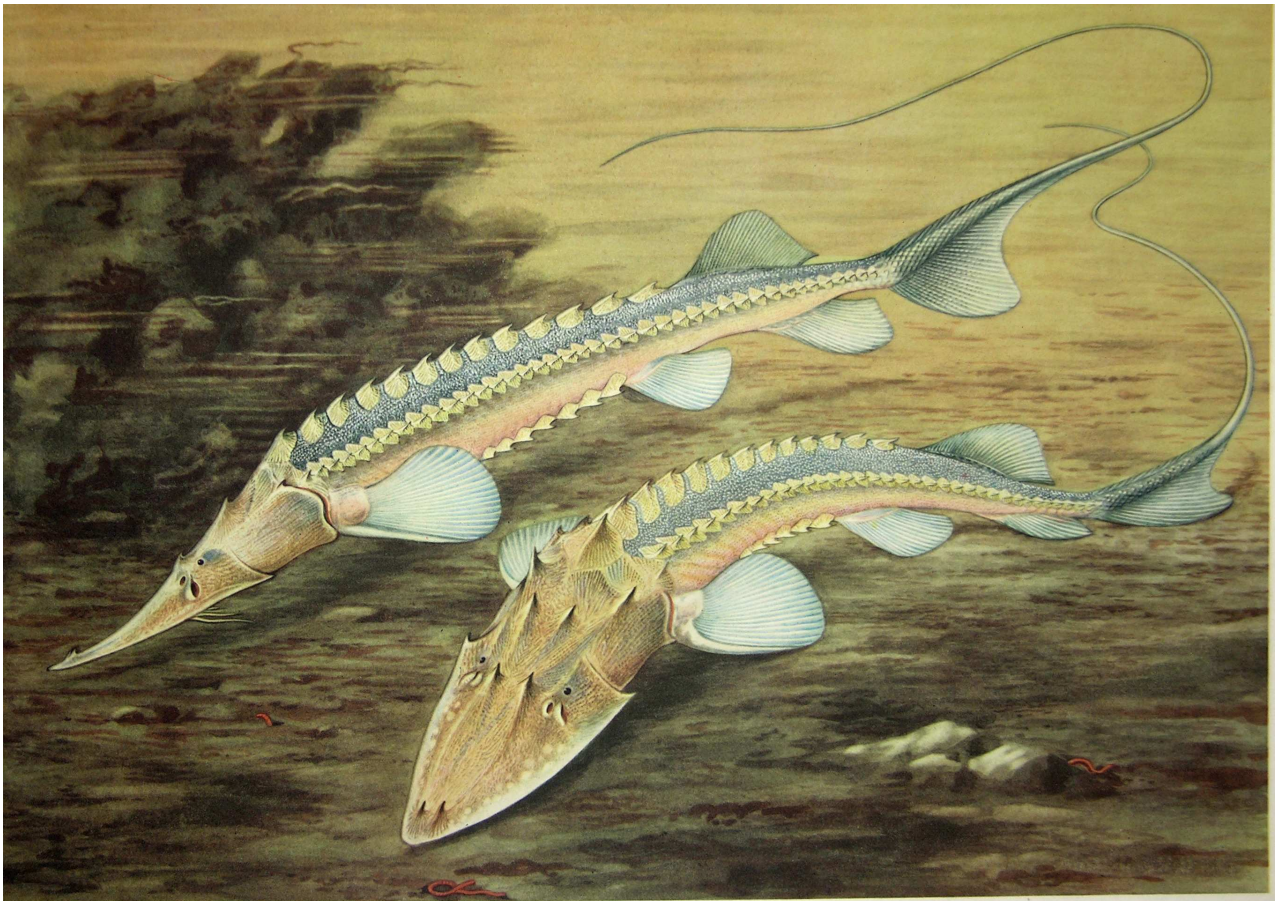
215. Черный палтус – *Reinhardtius hippoglossoides* (Walb.)
 216. Остроголовая камбала – *Cleisthenes herzensteini* (Schmidt)
 217. Стрелозубый палтус – *Atheresthes evermanni* Jord. et Starks
 218. Палтус – *Hippoglossus hippoglossus* (L.)
 219. Камбала-ерш – *Hippoglossoides platessoides limandoides* (Bloch)
 220. Белобрюхая камбала – *Lepidopsetta bilineata* (Ayres)
 221. Ершоватка, 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 quadrituberculata* (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)



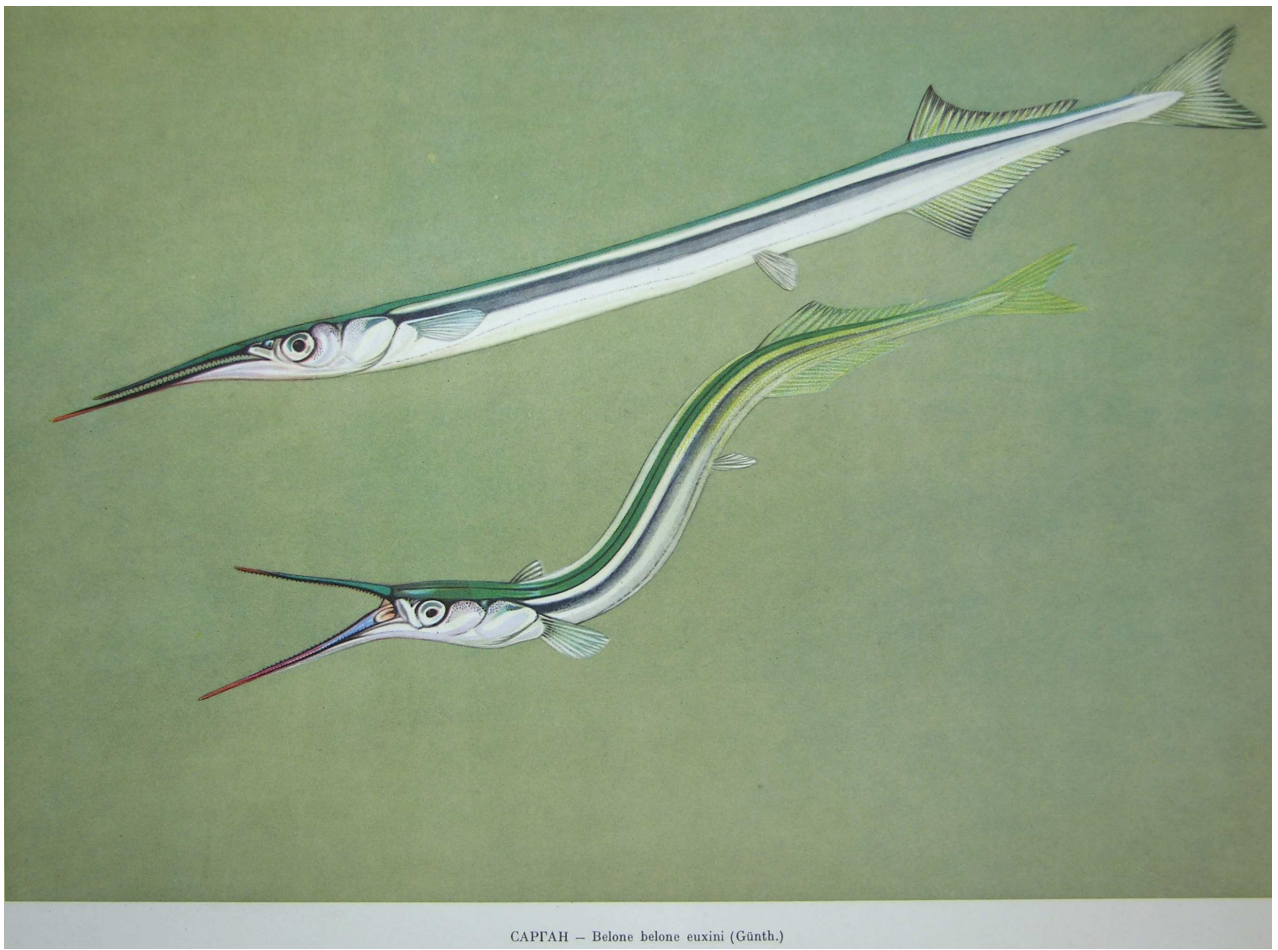
ВЕРХОГЛЯД — *Erythroculter erythropterus* (Basil.)



СЕБЮГА — *Acipenser stellatus* Pall.



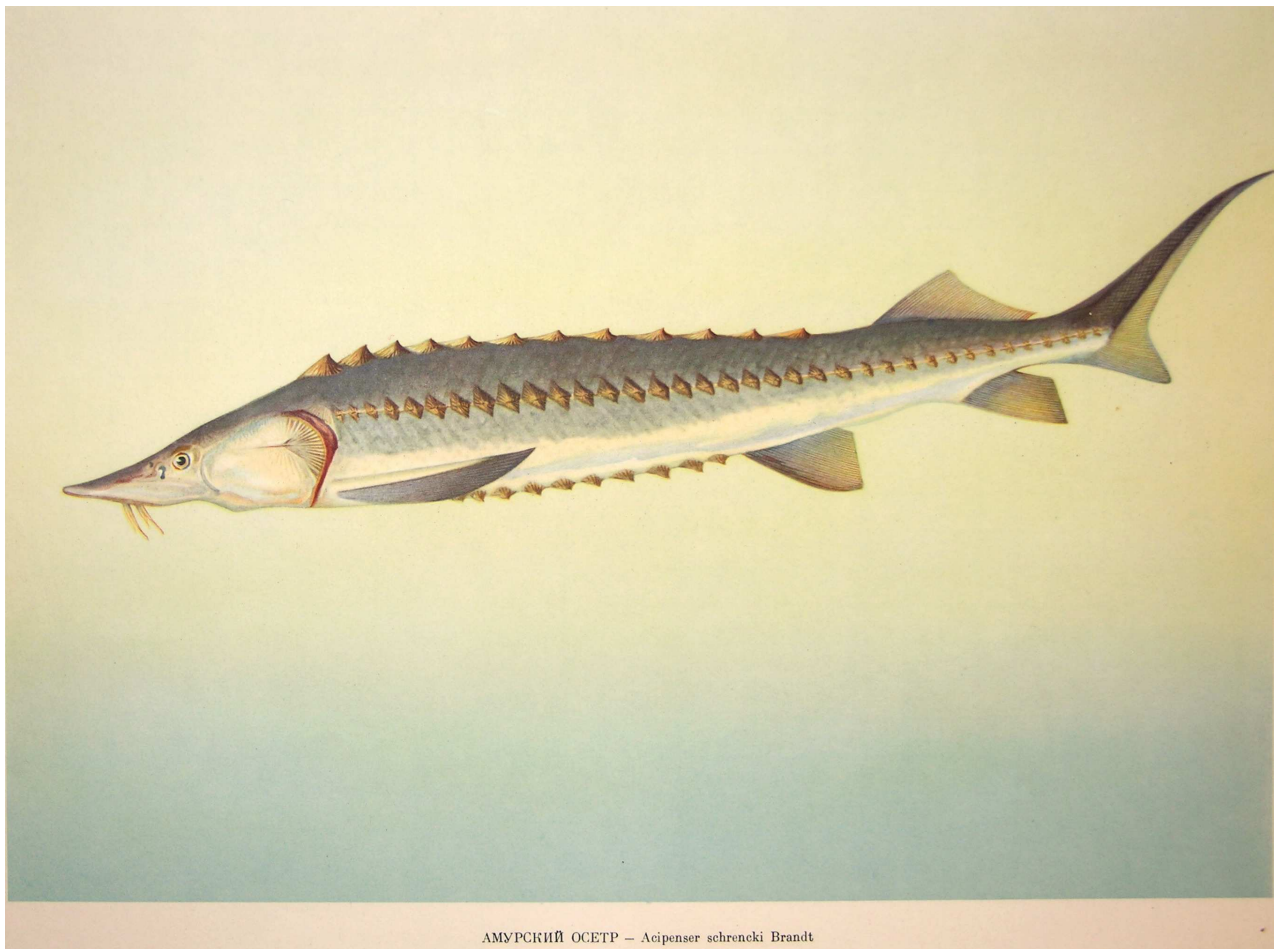
ЛОПАТОНОС — *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Bogdanow)



КАРПАК — *Belone belone euxini* (Günth.)



АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОСЕТР — *Acipenser sturio* L.



АМУРСКИЙ ОСЕТР — *Acipenser schrenckii* Brandt