

А. П. НИКОЛАЕВ

ВИДОВОЙ СОСТАВ РЫБ ПОМОРСКОГО И КАРЕЛЬСКОГО ПОБЕРЕЖИЙ БЕЛОГО МОРЯ

Ихтиологические исследования последних лет, произведенные в ряде губ юго-западного побережья Белого моря, позволяют уточнить и пополнить список рыб Белого моря, составленный впервые Н. М. Книповичем в 1926 г. Для этой цели использованы ихтиологические материалы Беломорской биологической станции Карело-Финского филиала Академии наук СССР, собранные в губах Поморского побережья¹ и в районе Гридина у Карельского побережья² за период 1948—1950 гг., и литературные данные.

Поморское и Карельское побережья Белого моря — два своеобразных естественных района, которые отличаются друг от друга по общему топографическому облику, по рельефу дна, по ширине литоральной полосы и прибрежной мелководной зоны и по составу фауны (Паленичко, 1949).

Ихтиофауна Поморского побережья, соответственно природным условиям, характеризуется обеднением видового состава сравнительно с фауной Карельского побережья.

Из 48 видов рыб, известных для юго-западной части Белого моря, у Поморского побережья обнаружено всего 35 видов, в том числе 27 видов морских и проходных рыб и 8 пресноводных, выловленных в устьях рек. В губах Поморского побережья не были встречены 13 видов рыб (полярная акула, мойва, сарган, скомбрезюкс, беломорская зимняя треска, пикша, полосатая зубатка, лумпенус средний, морской окунь, гимнокантус, триглопс, липарис, морская камбала), обнаруженных в губе Гридина. У Карельского побережья из общего списка морских и проходных рыб не обнаружен лишь один вид — нельма, которая встречается в губах Поморского побережья. Помимо несходства количественного и качественного состава ихтиофауны, Карельское и Поморское побережья отличаются также по величине общего годового промысло-

¹ Сорокская, Куз-губа, Вирьма, Сумская, Колежма, Ньюча.

² Список рыб района Гридина прокорректирован по материалам Гридинской станции КФ государственного университета (М. Б. Зборовская).

вого улова и по удельному весу в улове отдельных видов рыб (Паленичко, 1949). В современном береговом промысле улов рыбы у Поморского побережья, несмотря на меньшее видовое разнообразие ихтиофауны, превышает уловы у Карельского побережья в несколько раз. Основными промысловыми видами рыб здесь являются: беломорская сельдь (64 %),¹ навага (20 %) и беломорская корюшка (11 %), которые вместе составляют до 95 % общего улова за год. У Карельского побережья эти же виды рыб составляют всего 47 % в промысловом годовом улове, который пополняется за счет вылова камбаловых (13 %), сигов (10 %), пинагора (10 %) и других рыб (12 %).

Список видов составлен в соответствии с «Системой рыб» Берга (1940). На основании анализа статистических данных по промысловым уловам рыб и собранных нами материалов в списке выделены важнейшие промысловые рыбы (П), рыбы, имеющие второстепенное промысловое значение (В), не имеющие промыслового значения (Н), редко встречающиеся (Р) и рыбы, вылавливаемые в низовьях рек (Н* или Р*). Определение рыб произведено автором.

¹ Проценты вылова рыбы у Поморского (от Сорокской губы до р. Нюхчи) и Карельского побережий (от р. Летняя до губы Гридина) приводятся на основе средних уловов рыбы за 1948 и 1949 гг.

Список рыб и их распределение по губам Поморского и Карельского побережий Белого моря

№№ п/п	Название рыб	Губа Грин-дина	Район р. Кеми	Губа Со-рокская	Губа Куз-губа	Губа Вирьма	Губа Сум-ская	Район Ко-лежмы	Район р. Нюхчи
1	Сем. Petromyzonidae — Миноговые (15) ¹ Тихоокеанская или ле- довитоморская ми- нога — <i>Lampetra japo- nica</i> (Martens)	Р	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
2	Сем. Squalidae — Колю- чие акулы (93) Полярная акула — <i>Som- niosus microcephalus</i> (Bloch)	Р	—	—	—	—	—	—	—
3	Сем. Rajidae — Скато- вые (99) Звездчатый или обыкно- венный скат — <i>Raja</i> <i>radiata</i> Donovan	Н	—	Р	—	—	Р	—	—
4	Сем. Clupeidae — Сель- девые (192) Атлантическая сельдь — <i>Clupea harengus haren- gus</i> Linné	П	?	?	?	?	?	?	?
5	Беломорская сельдь — <i>Clupea harengus pal- lasi natio maris-albi</i> Berg	П	П	П	П	П	П	П	П
6	Сем. Salmonidae — Ло- сосевые (205) Лосось, семга — <i>Salmo</i> <i>salar</i> Linné	П	П	В	Р	Р	В	Р	В
7	Кумжа — <i>Salmo trutta</i> Linné	В	Р	В	В	Р	Р	В	В
8	Нельма — <i>Stenodus leu- cithys nelma</i> (Pallas)	—	—	—	Р	Р	—	Н	Р
9	Беломорская ряпушка — <i>Coregonus sardinella</i> <i>maris-albi</i> Berg	—	—	—	—	—	—	—	Р*
10	Пыжьян, ледовитомор- ский сиг — <i>Coregonus</i> <i>lavaretus pidschian</i> (Gmelin)	П	В	В	В	В	В	В	В
11	Сем. Osmeridae — Ко- рюшковые (209) Беломорская корюшка — <i>Osmerus eperlanus den- tex natio dvinensis</i> Smitt	В	П	П	П	П	П	П	П
12	Мойва — <i>Mallotus villosus</i> (Müller) ²	Р	Р	—	—	—	—	—	—
13	Сем. Esocidae — Шuko- вые (220) Шука — <i>Esox lucius</i> Linné	—	—	—	—	Р*	—	—	—

¹ В скобках указывается номер семейства по „Системе рыб“ Берга.² Встречается в Онежском заливе у о. Кондостров.

Продолжение

№ п/п	Название рыб	Губа Гридина	Район р. Кеми	Губа Сорская	Губа Кузгуба	Губа Вирьма	Губа Сумская	Район Колежмы	Район р. Нюхчи
	Сем. Cyprinidae — Карповые (272)								
14	Сибирская плотва — <i>Rutilus rutilus lacustris</i> (Linné)	—	—	—	—	—	—	—	Р*
15	Язь — <i>Leuciscus idus</i> (Linné)	—	—	—	—	—	—	Н*	—
16	Лещ — <i>Abramis brama</i> (Linné)	—	—	Р ¹	—	—	—	—	—
	Сем. Cobitidae — Вьюновые (275)								
17	Голец — <i>Nemachilus barbatulus</i> (Linné)	—	—	—	—	—	—	—	Р*
	Сем. Belonidae — Белонные (335)								
18	Сарган — <i>Belone belone</i> (Linné)	Р ²	—	—	—	—	—	—	—
	Сем. Scombresocidae — Скомбрезокс — <i>Scombresox saurus</i> Walbaum	Р							
	Сем. Gadidae — Тресковые (342)								
20	Беломорская зимняя треска — <i>Gadus morhua togua natio hiemalis</i> Tallev	П	—	—	—	—	—	—	—
21	Беломорская треска — <i>Gadus morhus maris albi</i> Derjugin	П	Н	—	—	—	—	—	—
22	Пикша — <i>Melanogrammus aeglefinus</i> (Linné)	Р	—	—	—	—	—	—	—
23	Сайка — <i>Boreogadus saida</i> (Lepechin)	Р	?	П	П	П	П	П	?
24	Навага — <i>Eleginus navaga</i> (Pallas)	П	П	В	П	П	П	П	П
	Сем. Gasterosteidae — Колюшковые (345)								
25	Трехиглая колюшка — <i>Gasterosteus aculeatus</i> Linné	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
26	Девятииглая колюшка — <i>Pungitius pungitius</i> (Linné)	Н	?	Н	?	Н	?	Н	Н
	Сем. Percidae — Окуневые (413)								
27	Окунь — <i>Perca fluviatilis</i> Linné	—	—	—	—	Р*	—	—	Р*
	Сем. Anarrhichadidae — Зубатковые (495)								
28	Полосатая зубатка — <i>Anarrhichas lupus</i> Linné	П	—	—	—	—	—	—	—
29	Пятнистая зубатка — <i>Anarrhichas minor</i> Müller	В	В	—	—	—	—	—	—

¹ Лещ обнаружен в Сорской губе инспектором Рыбнадзора И. П. Жеребцовым.
² Сарган выловлен в губе Гридина и передан Беломорской биологической станции.

Продолжение

№№ п/п	Название рыб	Губа Грин-дина	Район р. Кеми	Губа Со-рокская	Губа Куз-губа	Губа Вирьма	Губа Сум-ская	Район Ко-лужы	Район р. Нюхчи
30	Сем. Pholidae (504) Маслюк — <i>Pholis gunnel- lus</i> (Linné)	Н	—	—	Р	—	—	—	—
31	Сем. Lumpenidae (505) Лумпенус Фабрициуса — <i>Lumpenus fabricii</i> Rein- hardt	Р	—	—	—	—	—	Н	Н
32	Лумпенус средний — <i>Lumpenus medius</i> Rein- hardt	Р	—	—	—	—	—	—	—
33	Сем. Zoarzidae — Бель- дюговые (508) Бельдюга — <i>Zoarces vivi- parus</i> (Linné)	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
34	Сем. Ammodytidae — Пес- чанковые (517) Обыкновенная песчан- ка — <i>Ammodytes hexa- pterus marinus</i> Raitt	В	—	Н	Н	—	—	—	—
35	Сем. Scombridae — Скум- бриевые (525) Скумбрия, макрель — <i>Scomber scomorus</i> Linné	Р	Р	Р	—	—	—	—	—
36	Сем. Scorpaenidae — Скорпеновые (544) Морской окунь — <i>Sebas- tes marinus</i> (Linné)	Р	—	—	—	—	—	—	—
37	Сем. Cottidae — Бычки- рогатки (556) Керчак, обыкновенный бычок — <i>Myoxosceph- alus scorpius</i> (Linné)	П	В	В	Н	Р	Н	Н	Н
38	Ледовитоморская ро- гатка, четырехрогий бычок — <i>Myoxosceph- alus quadricornis labra- doricus</i> (Girard)	П	В	В	В	В	В	В	В
39	Подкаменщик — <i>Cottus gobio</i> Linné	—	—	—	—	Н*	—	Н*	—
40	Гимнокантус — <i>Gimno- canthus tricusps</i> (Rein- hardt)	Р	Р	—	—	—	—	—	—
41	Триглопс <i>Triglops mur- rayi</i> Sünther	—	Р	—	—	—	—	—	—
42	Сем. Agonidae (562) Агонус — <i>Agonus cata- phractus</i> (Linné)	Р	Р	—	—	—	—	Р	—
43	Сем. Cyclopteridae — Пи- нагоровые (563) Пинагор — <i>Cyclopterus lumpus</i> Linné	П	В	В	В	В	В	В	В
44	Липарис обыкновен- ный — <i>Liparis liparis</i> (Linné)	Р	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№№ п/п	Название рыб	Губа Гридина	Район р. Кеми	Губа Со-рокская	Губа Куз-губа	Губа Вирьма	Губа Сум-ская	Район Ко-лежмы	Район р. Нюхчи
	Сем. <i>Pleuronectidae</i> — Камбаловые (569)								
45	Ершоватка, лиманда — <i>Limanda limanda</i> Linné	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
46	Морская камбала — <i>Platessa platessa</i> (Linné)	Р	—	—	—	—	—	—	—
47	Полярная камбала — <i>Liopsetta glacialis</i> Pal-las	П	П	В	В	В	В	В	В
48	Беломорская речная кам-бала — <i>Pleuronectes ile-sus bogdanovi</i> Sande-berg	П	П	В	В	В	В	В	В

**Список рыб,
отмеченных в литературе для бассейна Белого моря,
но не встреченных в губах Поморского берега и губе Гридина**

- 1) Колючая акула, накотчица — *Squalus acanthias* Linné.
- 2) Елец — *Leuciscus leuciscus* (Linné).
- 3) Пескарь — *Gobio gobio* (Linné).
- 4) Угорь — *Anguilla anguilla* (Linné).
- 5) Атлантическая треска — *Gadus morhua morhua* Linné.
- 6) Опах, ламприс — *Lampris pelagicus* Gunnerus.
- 7) Ерш — *Acerina cernua* (Linné).
- 8) Лептоклинус пятнистый — *Leptoclinus maculatus* Fries.
- 9) Ликодес — *Lycodes polaris* (Sabine).
- 10) Ликодес — *Lycodes jugoricus* Knipowitsch.
- 11) Ликодес — *Lycodes maris-albi* Knipowitsch.
- 12) Ицелус Дерюгина — *Icelus bicornus derjugini* Soldatov.
- 13) Триглос Пингеля — *Triglops pingeli* Reinhardt.
- 14) Лептагонус — *Leptagonus decagonus* (BL).
- 15) *Ulcina ölríki* Lütken.
- 16) Липарис чернобрюхий — *Liparis koefoedi* Parr.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андрияшев А. П. Рыбы северных морей СССР (в печати).
2. Берг Л. С. Система рыбообразных и рыб, ныне живущих и ископаемых. 1940.
3. Берг Л. С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран, I, II, III. 1948, 1949.
4. Дерюгин К. М. Фауна Белого моря и условия ее существования. Исследов. морей СССР, вып. 7—8, 1928.

5. Книпович Н. М. Определитель рыб морей Баренцова, Белого и Карского, 1926.
6. Николаев А. П. Материалы по биологии речной камбалы Куз-губы Белого моря. Изв. КФ фил. АН СССР, № 4, 1949.
7. Паленичко З. Г. Материалы к вопросу о сохранении молоди промысловых рыб. Изв. КФ фил. АН СССР, № 3, 1949.
8. Промысловые рыбы СССР, 1949.
9. Световидов А. Н. Трескообразные. Фауна СССР, т. IX, вып. 4, 1948.