

## 8.3.5. РЫБЫ

В 1990 г. ихтиологические работы велись преимущественно в губе Порья Терского лесничества. Использовано разрешение № 2 на право лов рыбы для научно-исследовательских целей в 1990 г.

Лов рыбы велся в основном крючковой снастью. Из перечисленных в разрешении орудий лова использовались две жаберные сети /длина 3 м, высота 1,5 м, ячея 35 мм и длина 30 м, высота 3 м, ячея 18 мм/, которыми отловлены 15 экз. беломорской трески, 1 экз. беломорской сельди и 1 экз. европейского керчака. Пойменная рыба использована для проведения ихтиологического анализа.

Колючая акула - *Squalus acanthias* L.

7 октября 1990 г., в эстуарии реки Нива за пределами заповедника, семужьей жаберной сетью было поймано 3 экз.; один из них в замороженном виде был доставлен в заповедник, определен и исследован. Это был самец, абсолютная длина составила 71,5 см, вес - 1260 г., желудочнокишечный тракт - пуст.

15-20 декабря 1990 г., у восточного края причала торгового порта /примерно 100-150 м к западу от устья р.Нивы/, водолазом в трех-болотовом снаряжении была замечена еще одна колючая акула, неподвижно державшаяся у дна. Водолазу удалось поймать акулу руками, в замороженном виде она была доставлена в заповедник и обследована. Самка, абсолютная длина - 77 см, вес 2090 г.

Причины скопления в этом районе колючих акул нам не известны. В качестве гипотезы можно предположить - привлечение молодью семги, выпускаемой с Кандалакшского рыбоводного завода на фоне увеличения численности колючей акулы или ухудшения традиционной кормовой базы.

Кумжа. - *Salmo trutta* L. 1 экз. был пойман спинингом в море в районе о.Горелого /губа Восточная Порья/. Абсолютная длина составила 27,4 см, вес - 193 г.

Беломорская треска. - *Gadus morhua maris-albi* Derjugin.

Этот отловлен и исследован 271 экз. Отловы кречковой снастью велись в губе Восточной Порьей /район островов Меженных, Горелого и губы Никольской/, губе Костарихе и в районе Южных Лувеньгских островов. В табл.8.5.1 показано распределение частот встречаемости линейных размеров трески.

Морской окунь - *Sebastes marinus marinus* L.

Под скалой на западном берегу острова Большой Ягодный /Порья губа, здесь обозначена на морской карте, М 1 : 25000/ на глубине 12-16 м на крутой каменной осыпи, 17 августа аквалангистами был встречен 1 экз., длиной около 15 см.

Ранее данный вид из-за отсутствия специальных исследований не был документально зарегистрирован для Порьей губы, хотя и вылавливался иногда с помощью кречковой снасти /например, в районе островов Меженных/.

Пинагор - *Cyclopterus lumpus* L.

Было поймано 4 экз., с абсолютной длиной от 17,6 см до 26,1 см и весом от 228 г до 602 г. Два пинагора были учтены на трансектах при проведении водолазных визуальных учетов. Соответственно ориентировочная плотность пинагоров в зоне ламинарий составляла в 1990 г. 20 шт./га. Вероятно плотность пинагоров в зоне ламинарий увеличилась. В 1988-89 гг., по данным аналогичных учетов, она составляла 5 шт/га.

Ершоватка - *Limanda limanda* L.

11 июля 1990 г. в губе Восточная Порья пойман на удочку один экземпляр с абсолютной длиной 18.7 см.

Результаты глазомерной оценки обилия некоторых видов рыб в 1990 г. показаны в табл.8.5.2.

Результаты определения молоди рыб, встреченных в пробах прибрежного планктона, отобранных Шкляревич Г.А., приведены в табл.8.5.3

Видовой состав рыб, зарегистрированных в Порьей губе в 1990 году представлен в табл.8.5.4.





22,0	6	3,41	2	3,77	8	3,49	0	0,00	8	3,15
22,5	8	4,55	1	1,89	9	3,93	0	0,00	9	3,52
23,0	15	8,52	2	3,77	17	7,42	0	0,00	17	6,64
23,5	6	3,41	2	3,77	8	3,49	0	0,00	8	3,13
24,0	8	4,55	0	0,00	8	3,49	1	3,70	9	3,52
24,5	5	2,84	0	0,00	5	2,18	1	3,70	6	2,84
25,0	6	3,41	3	5,66	9	3,93	1	3,70	10	3,91
25,5	11	6,25	5	9,43	16	6,99	0	0,00	16	6,25
26,0	6	3,41	6	11,32	12	5,24	0	0,00	12	4,69
26,5	5	2,84	1	1,89	6	2,62	1	3,70	7	2,73
27,0	8	4,55	1	1,89	9	3,93	0	0,00	9	3,52
27,5	4	2,27	0	0,00	4	1,75	1	3,70	5	1,95
28,0	6	3,41	2	3,77	8	3,49	2	7,41	10	3,91
28,5	5	2,84	0	0,00	5	2,18	1	3,70	6	2,84
29,0	5	2,84	1	1,89	6	2,62	0	0,00	6	2,84
29,5	3	1,70	3	5,66	6	2,62	1	3,70	7	2,73
30,0	3	1,70	3	5,66	6	2,62	1	3,70	7	2,73
30,5	1	0,57	0	0,00	1	0,44	0	0,00	1	0,39
31,0	1	0,57	1	1,89	2	0,87	1	3,70	3	1,17
31,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
32,0	0	0,00	1	1,89	1	0,44	0	0,00	1	0,39
32,5	4	2,27	2	3,77	6	2,62	1	3,70	7	2,73
33,0	1	0,57	0	0,00	1	0,44	1	3,70	2	0,78
33,5	0	0,00	4	7,55	4	1,75	0	0,00	4	1,56
34,0	0	0,00	1	1,89	1	0,44	0	0,00	1	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
47,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
47,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
48,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
48,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
49,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
49,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50,0	I	0,57	0	0,00	I	0,44	0	0,00	I	0,39
Итого:	176	100,00	58	100,00	229	100,00	27	100,00	256	100,00

Таблица 8.5.2

Результаты глазомерной оценки обилия некоторых видов рыб  
в губе Порьей Терского лесничества в 1990 г.

В	И	Д	Обилие в баллах
Беломорская сельдь	-	Clupea harengus pallasii maris-albi Berg.	3-4
Беломорская треска	-	Gadus morhua maris-albi Derjugin	4
Обыкновенная зубатка	-	Anarhichas lupus L.	3
Обыкновенный мяслюк	-	Pholis gunnelus L.	4
Морской окунь	-	Sebastes marinus marinus L.	I
Европейский керчак	-	Muchocephalus scorpius scorpius L.	4
Пинагор	-	Cyclopterus lumpus L.	2-3
Ершоватка	-	Limanda limanda L.	2-3

Таблица 8.5.3

Молодь рыб, встреченная в пробах прибрежного  
планктона в губе Порьей

Дата	Место	В и д	№	Стадия развития	Абс. длина, мм
1.06.90	Губа Долгая /Восточная Порья/	Обыкновенный маслюк-	1	личинка	25,0
		- <i>Pholis gunnelus</i> L.	2	- "	22,0
		Сельдь беломорская-			
		<i>Clupea harengus pallasi maris-albi</i> Derjugin	3	- "	14,0
		Керчак европейский-	4	малец	20,8
		<i>Myoxocephalus scorpius scorpius</i> , L.	5	- "	18,0
			6	- "	18,8
11.06.90	Губа Узкая /Шушпелиха/	Обыкновенный маслюк*	1	личинка	25,1
		<i>Pholis gunnelus</i> L.	2	- "	24,8
			3	- "	24,0

## Таблица 8.5.4

Список видов рыб, зарегистрированных в 1990 г.  
в Порьей губе.

Сем. Колючие акулы - Squalidae

1. Колючая акула - *Squalus acanthias* L.

Сем. Сельдевые - Clupeidae

2. Беломорская сельдь - *Clupea harengus pallasii maris-albi* Berg

Сем. Лососевые - Salmonidae

3. Кумжа проходная - *Salmo trutta* L.

Сем. Тресковые - Gadidae

4. Беломорская треска - *Gadus morhua maris-albi* Derjugin

5. Навага - *Eleginus navaga* (Pallas)

Сем. Маслюковые - Pholidae

6. Обыкновенный маслюк - *Pholis gunnellus* L.

Сем. Песчанковые - Ammogytidae

7. Многопозвонковая европейская песчанка - *Ammodytes hexapterus marinus* Raitt.

Сем. Скорпеновые - Scorpaenidae

8. Морской окунь - *Sebastes marinus* L.

Сем. Керчаковые - Cottidae

9. Европейский керчак - *Myoxocephalus scorpius scorpius* L.

Сем. Зубатковые - Anarhichadidae

10. Обыкновенная зубатка - *Anarhichas lupus* L.

Сем. Камбаловые - Pleuronectidae

- II. Ершоватка - *Limanda limanda* L.