

и 2 августа на мысе Турий. Дважды их видели на болоте и один раз у ручья. В Великоостровском лесничестве за весь полевой сезон была зарегистрирована всего одна случайная встреча: 25 июля ящерицу видели на приморском лугу в Марфиной губе (о. Великий, 4I квартал). В Северном лесничестве ящериц видели дважды на о. Рязкове: 24 мая (самая ранняя встреча в 1988 г.) и 3I июля.

8.3.5. Рыбы

В 1988 году ихтиологические работы велись в Порьей губе Терского лесничества и в проливе Великая Салма Великоостровского лесничества.

Использование разрешения № 00416 на право лова рыбы для научно-исследовательских целей в 1988 году.

Из перечисленных в разрешении орудий лова использовались: жаберные сети (ячей 20 мм, длина 30 м, высота 2 м; ячей 35 мм, длина 30 м, высота 1,5 м; ячей 38 мм, длина 30 м, высота 1,2 м), сачок (нерестилище корюшки на р. Кумяжем) и подводное ружье с применением акваланга. Указанными орудиями отловлено: сельдь - 52 шт., корюшка - III шт., треска - 103 шт., обыкновенная зубатка - 6 шт., арктический шлемоносный бычок - 2 шт., европейский керчак - 20 шт., рогатка - 2 шт., пинагор - 2 шт., ершоватка - 1 шт. Пойманная рыба использована для проведения ихтиологического анализа.

Беломорская сельдь - *Clupea harengus pallasii maris-albi* Berg. Обычный вид для морских вод обоих лесничеств. В сетных уловах занимала второе место после трески. В таблице 8.5.I приведено распределение размерных частот (длина по Смитту - от кончика рыла до конца средних лучей хвостового плавника) сельди, пойманной жаберными сетями с ячейей 20 и 35 мм.

Таблица 8.5.1

Частота встречаемости линейных размеров сельди, отловленной жаберными сетями с ячейей 20 и 35 мм в проливе Великая Салма (по результатам измерения 43 рыб), а также в проливе Великая Салма и губе Порьей вместе взятых (по результатам измерения 52 рыб)

Длина по Смитту, см	Великая Салма		Великая Салма и Порья губа	
	встречаемость		встречаемость	
	абс.	%	абс.	%
18,0	1	2,33	1	1,92
18,5	6	13,95	6	11,54
19,0	4	9,30	4	7,69
19,5	7	16,28	9	17,31
20,0	3	6,98	3	5,77
20,5	5	11,63	6	11,54
21,0	3	6,98	3	5,77
21,5	1	2,33	1	1,92
22,0	3	6,98	6	11,54
22,5	3	6,98	4	7,69
23,0	1	2,33	1	1,92
23,5	2	4,65	4	7,69
24,0	3	6,98	3	5,77
31,5	1	2,33	1	1,92

Примечание: В этой и других подобных таблицах в графе "Длина" указывается средняя точка размерного класса, ширина которого составляет 0,5 см.

Беломорская корюшка - *Osmerus eperlanus dentex natio*
dvinensis Smitt. С 13 по 28 мая велись наблюдения в районах
 возможного нереста корюшки на ручьях Кумяжий, Средний, Северный,
 Морны и Коржавинский (бассейн Бабьего моря).

В ручье Кумяжьем нерест начался 18-21 мая, в момент, когда
 уровень воды упал уже довольно низко и при температуре 4-5°C.
 22 мая в районе нерестилища держалось несколько косяков общей
 численностью около 750 экз. рыб. 23 мая на нерестилище осталось
 примерно 250 рыб. 26 мая корюшки в ручье не обнаружено.

Ручей Северный. Нерест, вероятно, начался примерно тогда
 же, когда и в р.Кумяжьем. 22 мая в ручье замечен один экз. корюш-
 ки, при том, что осмотр ручья проведен был не очень внимательно.
 23 мая - при тщательном осмотре ручья отмечен лишь один экз. ко-
 рюшки; к этому времени здесь было отложено примерно столько же
 икры, сколько и на нерестилище р.Кумяжьего. 26 мая корюшки в ру-
 чье не обнаружено.

Ручей Коржавинский. 16 мая, вероятно, имел место подход
 корюшки к эстуарию ручья Коржавинский, на что указывало поведе-
 ние рыбоядных птиц (чайки, скопа), однако, это нельзя утверждать
 с уверенностью. 20 мая признаков нереста не было обнаружено, а
 23 мая А.Е.Панарин обнаружил икру корюшки, отложенную в неболь-
 шом количестве в плесе между первым и вторым перекатами (считая
 от устья).

Данные по температуре и уровню воды в вышеупомянутых ручь-
 ях приведены в разделе "Воды".

В таблице 8.5.2 приведено распределение размерных частот
 (длина по Смитту) корюшки, пойманной сачком на нерестилище в
 ручье Кумяжьем 22 мая.

Таблица 8.5.2

Частота встречаемости линейных размеров корюшки, отловленной 22 мая 1988 года сачком на нерестилище в ручье Кумяжьем (по результатам измерения 109 рыб)

Длина по Смитту, см	Встречаемость		Длина по Смитту, см	Встречаемость	
	абс.	%		абс.	%
16,0	4	3,67	21,0	1	0,92
16,5	3	2,75	21,5	0	0,00
17,0	17	15,60	22,0	1	0,92
17,5	26	23,85	22,5	1	0,92
18,0	21	19,27	23,0	0	0,00
18,5	15	13,76	23,5	1	0,92
19,0	12	11,01	24,0	1	0,92
19,5	4	3,67	24,5	0	0,00
20,0	1	0,92	25,0	1	0,92
20,5	0	0,00			

При помощи жаберной сети в губе Лобаниха (Великая Салма, Великоостровское лесничество) и в губе Долгой (Порья губа, Терское лесничество) было поймано по одному экз. корюшки.

Навага - *Eleginus navaga* Pall. В губе Порьей в уловах не встречалась; судя по опросным данным, здесь практически отсутствует. В районе губы Лобаниха (Великоостровское лесничество) жаберными сетями с ячейей 20 и 35 мм было выловлено 17 экз. (абсолютная длина: минимальная - 19,5 см; максимальная - 28,4; средняя - 23,22 см; $\sigma_{n-1} = 2,009$; абсолютная длина у наваги практически совпадает с длиной по Смитту).

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

Вид, занимавший наибольшую долю в уловах как крючковой снастью, так и жаберными сетями с ячейей 20 и 35 мм, особенно в Порьей губе. В Великой Салме отловлено 49, в Порьей губе - 67 экз. трески. В таблице 8.5.3 приведено распределение размерных частот (абсолютная длина у трески практически совпадает с длиной по Смитту).

Таблица 8.5.3

Частота встречаемости линейных размеров трески, отловленной крючковой снастью и жаберными сетями с ячейей 20 и 35 мм в губе Порьей (по результатам измерения 67 экз.), в проливе Великая Салма (по результатам измерения 49 экз.), а также в губе Порьей и проливе Великая Салма вместе взятых (по результатам измерения 116 экз.).

Абсолютная длина, см	Порья губа		Великая Салма		Порья губа и Великая Салма	
	в с т р е ч а е м о с т ь					
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
I	2	3	4	5	6	7
13,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
14,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86
15,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
17,0	3	4,48	0	0,00	3	2,59
17,5	2	2,99	0	0,00	2	1,72
18,0	2	2,99	1	2,04	3	2,59
18,5	2	2,99	7	14,29	9	7,76
19,0	5	7,46	3	6,12	8	6,90
19,5	3	4,48	5	10,20	8	6,90
20,0	1	1,49	2	4,08	3	2,59
20,5	5	7,46	1	2,04	6	5,17
21,0	3	4,48	2	4,08	5	4,31

Продолжение таблицы 8.5.3

1	2	3	4	5	6	7
21,5	0	0,00	4	8,16	4	3,45
22,0	3	4,48	1	2,04	4	3,45
22,5	1	1,49	2	4,08	3	2,59
23,0	2	2,99	2	4,08	4	3,45
23,5	3	4,48	1	2,04	4	3,45
24,0	2	2,99	3	6,12	5	4,31
24,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
25,0	2	2,99	2	4,08	4	3,45
25,5	1	1,49	1	2,04	2	1,72
26,0	0	0,00	1	2,04	1	0,86
26,5	1	1,49	1	2,04	1	0,86
27,0	1	1,49	3	6,12	4	3,45
27,5	1	1,49	3	6,12	4	3,45
28,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86
28,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
29,0	0	0,00	1	2,04	1	0,86
29,5	0	0,00	1	2,04	1	0,86
30,0	3	4,48	0	0,00	3	2,59
30,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
31,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86
31,5	2	2,99	1	2,04	3	2,59
32,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86
32,5	1	1,49	1	2,04	2	1,72
33,0	2	2,99	0	0,00	2	1,72
33,5	2	2,99	0	0,00	2	1,72
34,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
34,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
35,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86
35,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
36,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
36,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
37,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
37,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
43,5	1	1,49	0	0,00	1	0,86
77,0	1	1,49	0	0,00	1	0,86

Окунь - *Perca fluviatilis* L. 23 мая А.Е.Панариным отмечен нерест в озере Окуневом (Ковдский п-ов, Великоостровское лесничество) при поверхностной температуре воды у берега 12,0°C.

Беломорская речная камбала - *Pleuronectes flesus bogdanovi* Sandeberg. Подход на мелководья Белой губы произошел 18-22 мая.

Результаты глазомерной оценки обилия некоторых видов рыб в 1988 году показаны в таблице 8.5.4.

Таблица 8.5.4

Результаты глазомерной оценки обилия некоторых видов рыб в проливе Великая Салма Великоостровского лесничества и губе Порьей Терского лесничества в 1988 году

В и д	Обилие, в баллах	
	Великая Салма	Порья губа
Беломорская сельдь - <i>Clupea harengus pallasii</i> maris-albi Berg.	4	4
Беломорская корюшка - <i>Osmerus eperlanus dentex</i> natio dvinensis Smitt.	2-3	2-3
Навага - <i>Eleginus navaga</i> Pallas.	4	0
Беломорская треска - <i>Gadus morhua maris-albi</i> Derjugin.	4	4
Обыкновенная зубатка - <i>Anarhichas lupus</i> L.	3	2-3
Обыкновенный маслюк - <i>Pholis gunnelus</i> L.	4	4
Европейская бельдюга - <i>Zoarces viviparus</i> L.	-	3-4
Европейский керчак - <i>Myoxocephalus scorpius</i> L.	4	4
Пинагор - <i>Cyclopterus lumpus</i> L.	2	2
Ершоватка - <i>Limanda limanda</i> L.	1-2	3