

КРАТКИЕ
СООБЩЕНИЯ

УДК 597.587.9.591.9

ПЕРВАЯ ПОИМКА РЕЧНОЙ КАМБАЛЫ *PLATICHTHYS FLESUS*
(PLEURONECTIDAE) В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ

© 2021 г. Г. В. Фукс¹, *, Ю. В. Гончаров¹

¹Полярный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства
и океанографии – СевПИИРО, Архангельск, Россия

*E-mail: fuks@pinro.ru

Поступила в редакцию 25.02.2020 г.

После доработки 03.03.2020 г.

Принята к публикации 04.03.2020 г.

В юго-западной части Карского моря в кутовой части Карской губы в декабре 2019 г. впервые пойманы особи речной камбалы *Platichthys flesus*. Факт поимки расширяет ареал вида на восток. Приведены морфологические признаки особей.

Ключевые слова: речная камбала *Platichthys flesus*, первая поимка, морфология, костные пластины, Карское море.

DOI: 10.31857/S0042875221010094

Речная камбала *Platichthys flesus* – морской, солоноватоводный, донный, преимущественно бореальный вид (Андрияшев, Чернова, 1994; Mecklenburg et al., 2018). Широко распространена вокруг Европы, в северных морях на восток до Белого и Баренцева морей (Андрияшев, 1954), доходит до Печорского моря (Долгов, 2011; Семушин и др., 2011; Парин и др., 2014; Mecklenburg et al., 2018) и Вайгачского района юго-восточной части Баренцева моря (Фукс, Семушин, 2017). Речная камбала – прибрежный вид, обычна в солоноватых водах губ и заливов, заходит в реки (Андрияшев, 1954; Шерстков, Сковородько, 2005), поднимаясь довольно высоко, например, в р. Печора пойман экземпляр на расстоянии 230 км от устья (Пономарев и др., 1998), а в р. Мезень – 650 км (Соловкина, 1975). Предпочитает песчаные грунты. Нерестится в море на глубине до 75 м в апреле–июле в зависимости от района обитания (Андрияшев, 1954).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

В декабре 2019 г. в кутовой части Карской губы Карского моря в сетные орудия лова были пойманы шесть особей речной камбалы, все правосторонние самки (рис. 1, 2). За основу выбора морфологических признаков взяты методики Суворова (1929), Правдина (1966) и Ворониной (1999).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Средняя общая длина (*TL*) составила 32.8 см, масса – 573.5 г, возраст 7–9 лет. Все самки половозрелые. Пойманные особи не питались. Результаты анализа 28 пластических и 12 счётных признаков приведены в таблице.



Рис. 1. Место поимки речной камбалы *Platichthys flesus* в Карской губе в декабре 2019 г.

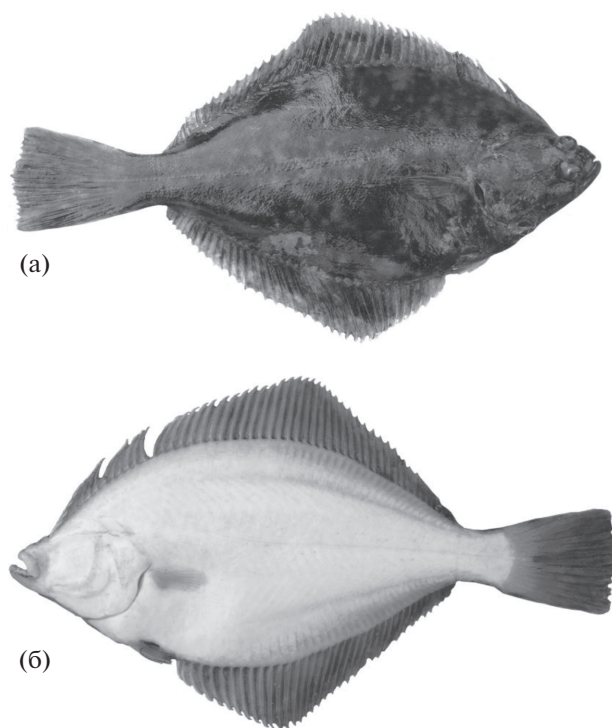


Рис. 2. Камбала речная *Platichthys flesus* из Карской губы Карского моря: глазная (а) и слепая (б) стороны.

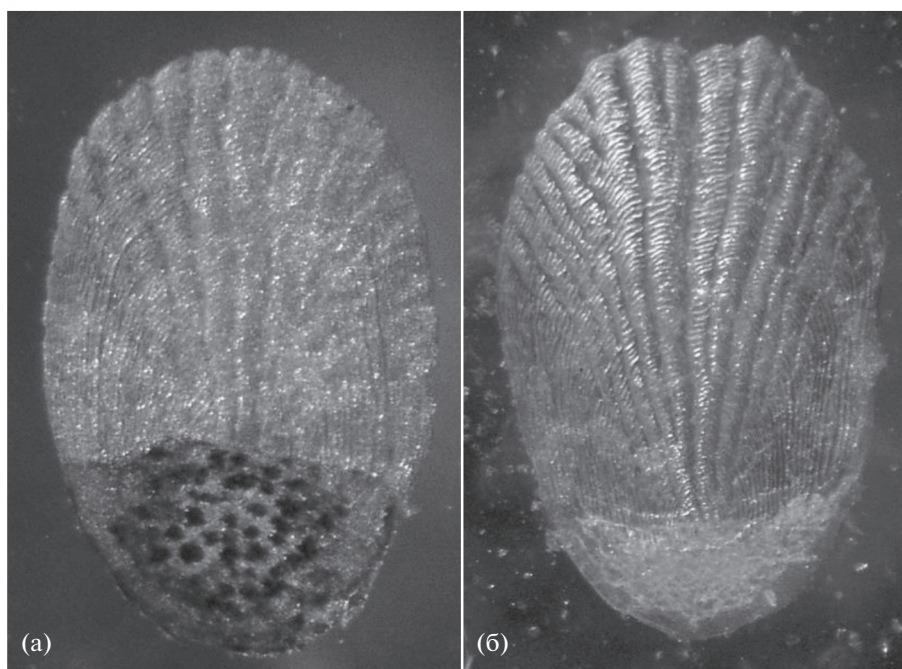


Рис. 3. Чешуя на глазной (а) и слепой (б) сторонах тела речной камбалы *Platichthys flesus* из Карской губы.

Средние морфологические показатели не выходят за обычные для вида границы, по числу жаберных тычинок пойманные особи ближе к речной камбале Балтийского и Северного морей.

Чешуя у пойманных особей на глазной и слепой сторонах циклоидная (рис. 3).

Фенотип расположения костных пластинок не соответствует опубликованным ранее данным

Морфологические признаки речной камбалы *Platichthys flesus*, Карская губа Карского моря

Признак	min	max	Среднее значение
Общая длина (<i>TL</i>), мм	290.0	358.0	328.0
Длина по Смитту (<i>FL</i>), мм	250.0	301.0	277.0
Стандартная длина (<i>SL</i>), мм	240.0	317.0	282.0
Длина головы, мм	68.2	80.0	74.0
Длина рыла, мм	14.7	18.0	15.9
Длина верхней челюсти, мм	18.3	21.2	19.7
Длина нижней челюсти, мм	23.0	26.1	24.2
Продольный диаметр глаза, мм	10.0	11.3	10.8
Поперечный диаметр глаза, мм	6.9	9.7	8.3
Заглазничное расстояние, мм	46.0	52.8	50.1
Высота головы, мм	46.7	60.9	50.2
Межгланничное расстояние, мм	5.3	8.3	7.0
Наибольшая высота тела, мм	131.7	165.0	145.6
Наименьшая высота тела, мм	25.5	31.0	27.3
Антедорсальное расстояние, мм	15.0	21.1	18.2
Антевентральное расстояние, мм	75.0	83.1	79.6
Антеанальное расстояние, мм	104.4	118.3	111.4
Длина хвостового стебля, мм	30.0	39.3	34.4
Наибольшая высота спинного плавника (<i>D</i>), мм	30.8	37.2	34.5
Число лучей <i>D</i>	57	58	57.3
Наибольшая высота анального плавника (<i>A</i>), мм	32.0	37.7	35.4
Число лучей <i>A</i>	37	42	39
Длина правого грудного плавника (<i>P</i>), мм	32.8	40.4	36.9
Длина левого <i>P</i> , мм	32.8	38.5	35.7
Длина основания правого <i>P</i> , мм	9.6	12.3	11.4
Длина основания левого <i>P</i> , мм	10.9	13.0	11.9
Число разветвлённых лучей правого <i>P</i>	8	9	8
Число неразветвлённых лучей правого <i>P</i>	1	2	1.8
Число разветвлённых лучей левого <i>P</i>	7	9	8
Число неразветвлённых лучей левого <i>P</i>	1	2	1.8
Длина брюшного плавника (<i>V</i>), мм	22.2	28.0	25.1
Длина основания <i>V</i> , мм	5.7	9.0	7.3
Число разветвлённых лучей левого <i>V</i>	2	4	3
Число неразветвлённых лучей левого <i>V</i>	2	4	3
Длина средних лучей хвостового плавника (<i>C</i>), мм	49.3	58.0	54.5
Число лучей <i>C</i>	16	19	17.5
Расстояние между <i>V</i> и <i>A</i> , мм	27.0	34.0	31.2
Число жаберных тычинок на 1-й жаберной дуге	12	17	14.8
Число туловищных позвонков	10	11	10.5
Число хвостовых позвонков	24	25	24.3

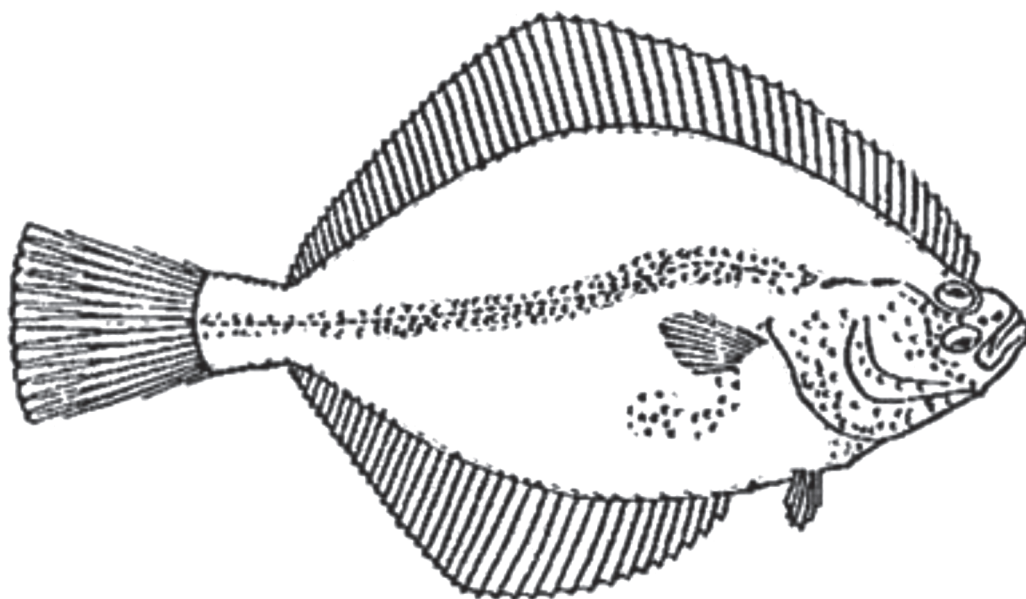


Рис. 4. Расположение костных пластинок у речной камбалы *Platichthys flesus* из Карской губы.

(Воронина, 1999; Ершов и др., 2019). Костные пластинки расположены преимущественно вдоль боковой линии, оснований спинного и анального плавников, небольшое количество — между грудным и брюшным плавниками в направлении хвостовой части рыбы; на теле и голове выше боковой линии отсутствуют, на остальной части головы и жаберной крышке в большом количестве (рис. 4). Имеющийся материал крайне малочислен, однако подобное распределение пластинок отмечено у всех экземпляров.

Поимка речной камбалы в Карской губе Карского моря расширяет ареал вида на восток. Сев-ПИНРО ведёт исследования в Карском море с конца прошлого века, однако случаи поимки речной камбалы ранее не были отмечены ни в морских, ни в прибрежных экспедициях. Вместе с тем рыбаки Карской губы сообщали в начале XXI в. о поимках крупной камбалы, которая могла оказаться речной, что более вероятно, чем более мелкая полярная *Liopsetta glacialis*, постоянно присутствующая в уловах в губе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Андряшев А.П. 1954. Рыбы северных морей СССР. М.: Изд-во АН СССР, 566 с.
- Андряшев А.П., Чернова Н.В. 1994. Аннотированный список рыбообразных и рыб морей Арктики и сопредельных вод // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 4. С. 435–456.
- Воронина Е.П. 1999. Морфология и систематика речных камбал рода *Platichthys* // Там же. Т. 39. № 5. С. 612–624.
- Долгов А.В. 2011. Атлас-определитель рыб Баренцева моря. Мурманск: Изд-во ПИНРО, 188 с.
- Ершов П.Н., Матвиенко А.А., Воронина Е.П. 2019. Изменчивость чешуйного покрова речной камбалы *Platichthys flesus* (Pleuronectidae) Белого моря // Тр. ЗИН РАН. Т. 323. № 2. С. 105–111.
- Парин Н.В., Евсеев С.А., Васильева Е.Д. 2014. Рыбы морей России: аннотированный каталог. М.: Т-во науч. изд. КМК, 733 с.
- Пономарев В.И., Захаров А.Б., Шалаев С.И. 1998. О нахождении речной камбалы (*Platichthys flesus*) в реке Печоре // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 2. С. 274–279.
- Правдин И.Ф. 1966. Руководство по изучению рыб. М.: Лег. и пищ. пром-сть, 376 с.
- Семущин А.В., Шерстков В.С., Рухлова В.А. 2011. Видовой состав уловов в юго-восточной части Баренцева моря в 1980–2008 годах // Вопр. ихтиологии. Т. 51. № 6. С. 749–769.
- Соловкина Л.Н. 1975. Рыбные ресурсы Коми АССР. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 168 с.
- Суворов Е.К. 1929. К ихтиофауне Чешской губы // Тр. Ин-та по изучению севера. Вып. 43. С. 101–132.
- Фукс Г.В., Семущин А.В. 2017. Максимальный возраст полярной камбалы *Liopsetta glacialis*, речной камбалы *Platichthys flesus* и ершоватки *Limanda limanda* в прибрежных водах Северного рыбохозяйственного бассейна // Изв. КалининградГТУ. № 46. С. 47–59.
- Шерстков А.С., Сквородько А.А. 2005. Влияние абиотических факторов среды на ход зимовальной миграции беломорской речной камбалы (*Platichthys flesus* (L.)) в р. Онега в 2002–2004 гг. // Тез. докл. Междунар. конф. “Поведение рыб”. Борок. С. 570–573.
- Mecklenburg C.W., Lynghammar A., Johannesen E. et al. 2018. Marine fishes of the Arctic region, in two volumes. Akureyri, Iceland: CAFF, 739 p.