

О ПОИМКЕ МНОГОТЫЧИНКОВОГО ПАМПА *Pampus echinogaster* (Perciformes: Stromateidae) В ЗАЛИВЕ АНИВА

**Макеев Сергей Степанович, начальник Анивского отдела по
рыболовству и сохранению в.б.р.**

Сахалинский филиал ФГБУ «Главрыбвод», г. Анива

27 июля 2019 г. в устье реки Лютога (залив Анива, южный Сахалин) была выловлена необычная рыба.

Очень высокое тело, длинные серповидные спинной и анальный плавники, вильчатый хвост, брюшные плавники отсутствуют, маленький рот на самом конце тупого рыла. По внешнему виду очень подходящее имя для этой рыбы - «зеркало».



Рис. 1. Рыба-«зеркало»

Это оказался субтропический вид, представитель семейства строматеевых *Stromateidae*, рода пампы *Pampus*.

Эти морские рыбы населяют прибрежные тропические и умеренно теплые воды. В дальневосточных водах 5 видов, из них в российских встречаются 2 вида, как правило, в северо-западной части Японского моря.

В море держатся в верхних слоях воды, не удаляясь далеко от берегов. Питаются в основном медузами и гребневыми.

Ценные промысловые виды в странах Юго-Восточной Азии (1, 2, 3). Ранее отмечались поимки пятнистого (серебристого или малотычинкового) пампа *Pampus punctatissimus* (Temminck et Schlegel, 1884) (синоним *P. argenteus*) у северо-западного побережья острова Сахалин (4). В коллекции Холмского историко-культурного центра (музея моря) имеется экземпляр *P. punctatissimus* с указанием в инвентарной карточке о поимке в 1969 году в заливе Анива (5).

Второй вид этого рода многотычинковый памп *Pampus echinogaster* (Basilewsky, 1855) так же до сих пор был встречен дважды в прибрежных водах Сахалина: в Амурском лимане у пос. Рыбновск (6, 7) и в заливе Терпения у г. Поронайск (8).

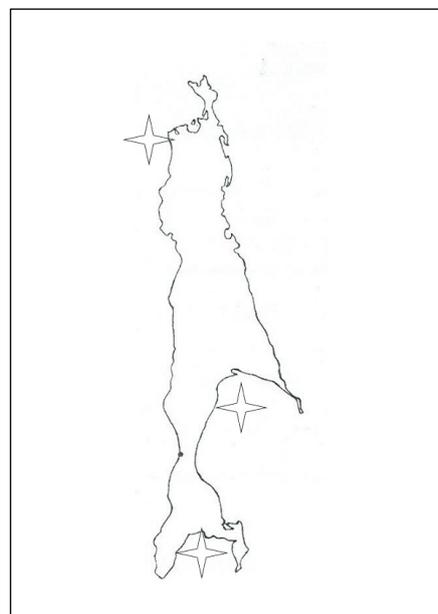


Рис. 2. Места поимки многотычинкового пампа у берегов Сахалина

Два этих вида хорошо отличаются друг от друга по количеству жаберных тычинок на первой жаберной дуге – у многотычинкового пампа их 15-20 против 10-13 у малотычинкового (9, 10). У нашего образца оказалось 18 тычинок.

Кроме того, необходимо обратить внимание на голову рыбы. Зона волнистых гребней не продвинута кзади, вдоль боковой линии, это еще один надежный отличительный признак *Pampus echinogaster* (11).



Рис. 3. Зона волнистых гребней многотычинкового пампа

Проведен частичный морфологический анализ экземпляра без вскрытия рыбы, так как он передан в Сахалинский областной краеведческий музей для изготовления чучела.

Стандартная длина тела SL (AD) 162 мм, общая длина тела TL (AB) 215 мм, длина тела по Смитту AC 180 мм. Масса рыбы 172,6 г.

Таблица морфологического анализа

Меристические признаки	
Лучей D	VIII 36
Лучей A	VII 35
Количество тычинок, sp. br.	4 + 14 = 18
Пластические признаки в % к длине головы	
Длина рыла, ao	23,7
Диаметр глаза, o	26,3
Заглазной отдел головы	50,0
Ширина лба	57,9
Длина верхней челюсти, lmx	26,3

Длина нижней челюсти, lmd	23,7
Пластические признаки в % к длине тела	
Длина головы, с	23,5
Длина туловища	79,0
Высота головы, ch	30,9
Максимальная высота тела, Н	64,8
Минимальная высота тела, hpc	9,2
Антедорсальное расстояние, aD	54,3
Постдорсальное расстояние	12,3
Антеанальное расстояние, aA	61,7
Длина хвостового стебля, lpc	10,5
Длина основания D, lD	51,2
Высота D, hD	22,8
Высота A, hA	30,9
Длина P, hP	33,9

Так как встречен в эстуарии реки Лютоги, то *Pampus echinogaster* может быть включен в список пресноводных и солоноватоводных рыб как «залетный» вид.

Следует отметить, что в коллективной монографии о рыбах залива Анива (5) вид включен провизорно, как вид, обнаружение которого весьма возможно, так как он встречается в смежных водах (со значком *). Согласно такому подходу, ихтиофауна залива Анива представляется довольно богатой - 274 вида, в 3 классах, 22 отрядах, 67 семействах и 161 родах против 164 видов в предыдущей сводке (12).

Вклад автора сообщения в расширение этого списка: калуга *Hucho dauricus*, пятнистый коносир *Konosirus punctatus*, красноплавниковая собака-рыба *Takifugu rubripes*, желтоперая собака-рыба *T. xanthopterus*, умеренный

спинорог *Thamnaconus modestus*, японский морской судак *Lateolabrax japonicus* и др.

Повышение количества заносных низкоширотных видов рыб свидетельствует о глобальном потеплении климата.

Предлагается организовать в СОКМ систематическую коллекцию рыб, как в виде чучел, так и влажных препаратов.

Автор сообщения благодарит жителей с. Рыбацкого А. Богатырева и Т. Плешкову за предоставление экземпляра редкой рыбы.

Использованная литература:

1. Новиков Н. П., Соколовский А. С., Соколовская Т. Г., Яковлев Ю. М. 2002. Рыбы Приморья. Владивосток: Дальрыбвтуз, 552 с.
2. Васильева Е. Д. 2004. Популярный атлас-определитель. Рыбы. М.: Дрофа, 400 с.
3. Parin N. V., Evseenko S. A., Vasil'eva E. D. 2014. Fishes of Russian Seas. Annotated Catalogue. М.: КМК Scientific Press, 733 p.
4. Иванов А. Н., Иванова Л. В. 2001. О составе и зоогеографическом районировании ихтиофауны пресных вод северо-западного Сахалина // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 1, Владивосток, 20-22 марта 2001 г., с. 250-263
5. Дылдин Ю. В., Орлов А. М., Великанов А. Я., Макеев С. С., Романов В. И., Морузи И. В., Ганель Л. 2019. Ихтиофауна залива Анива (остров Сахалин, Охотское море). Новосибирск (в печати)
6. Рослый Ю. С. 1984. Возрастная структура популяций тихоокеанских лососей из бассейна Амура // Биология проходных рыб Дальнего Востока. Владивосток: Изд-во ДВГУ, с. 37-42

7. Долганов В. Н., Харин В. Е., Земнухов В. В. 2007. Видовой состав и распространение строматеевых рыб (Stromateidae) в водах России // Вопросы ихтиологии. 47 (5), с. 615-621
8. Полтев Ю. Н., Захаров А. В. 2012. О поимке многотычинкового пампа *Pampus echinogaster* (Perciformes: Stromateidae) в зал. Терпения (о-в Сахалин) // Вопросы ихтиологии. 52 (6), с. 713-717
9. Линдберг Г. У., Красюкова З. В. 1975. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 4. Л.: Наука, 464 с.
10. Li Y., Zhang Y., Gao T., Han Z., Lin L., Zhang X. 2017. Morphological characteristics and DNA barcoding of *Pampus echinogaster* (Basilewsky, 1855) // Acta Oceanol. Sin. Vol. 36. No. 12, p. 18-23
11. Nakabo T. (ed.). 2002. Fishes of Japan with pictorial keys to the species. Tokyo: Tokai Univ. Press, 1749 p.
12. Великанов А. Я., Стоминок Д. Ю. 2004. Современное состояние ихтиофауны залива Анива (о. Сахалин) // Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. Труды СахНИРО. т. 6, с. 55-69