

КРАТКИЕ
СООБЩЕНИЯ

УДК 597.5 Melamphaidae

ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ КУРИЛЬСКОЙ ПОРОМИТРЫ
POROMITRA CURILENSIS (MELAMPHAIDAE) В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ТИХОГО ОКЕАНА

© 2019 г. А. Н. Котляр*

Институт океанологии РАН – ИО РАН, Москва, Россия

*E-mail: kotlyar@ocean.ru

Поступила в редакцию 28.05.2018 г.

После доработки 19.06.2018 г.

Принята в печать 19.06.2018 г.

Сообщается о первой поимке курильской поромитры *Poromitra curilensis* в юго-восточной части Тихого океана. Ранее вид был известен только по ловам в умеренной зоне северной части Тихого океана.

Ключевые слова: курильская поромитра *Poromitra curilensis*, Melamphaidae, первое обнаружение, юго-восточная часть Тихого океана.

DOI: 10.1134/S004287521903010X

Род *Poromitra* насчитывает 22 вида (Котляр, 2010). В составе рода по строению предкрышки выделяются пять групп видов, в одной из которых (группа *P. crassiceps*) костные гребни переднего края праеорегкулум находятся по отношению друг к другу под острым углом, а внешний край равномерно ошиплён (без разрыва) по нижнему и заднему краям (Котляр, 2008а).

Курильская поромитра *P. curilensis* была описана из северной части Тихого океана, где встречается в умеренной зоне к востоку от Курильских и Японских о-вов до Аляскинского залива (Котляр, 2008б). Недавно в коллекции Института океанологии я обнаружил 1 экз. поромитры из юго-восточной части Тихого океана, который по своим признакам относится к группе *P. crassiceps*, а по определительной таблице видов (Котляр, 2010) соответствует виду *P. curilensis* Kotlyar, 2008.

Исследованный экземпляр: ИО РАН № 02589 – *SL* 144 мм, самец с гонадами IV стадии зрелости, НИС “Академик Курчатов”, рейс 4, 07.10.1968 г., ст. 261, 30°30′ ю.ш. 78°57.3′ з.д., глубина места 4200–4000 м, длина тралового троса 3827–3500 м (был зацеп тралом за подводную гору на глубине 1280 м). У экземпляра имеются повреждения: сломаны челюстные кости, повреждены некоторые гребни головы, обломаны брюшные плавники, опала чешуя.

О п и с а н и е (рисунок). *D* III 12, *A* I 9, *P* 13, *V* I 7, тычинок на 1-й жаберной дуге с правой стороны 8 + 1 + 20 = 29, с левой – 8 + 1 + 21 = 30, то же на 4-й жаберной дуге 6 + 13 = 19, число лепестков ложножабры 4, число поперечных рядов чешуй от

затылка до начала хвостового плавника 33, то же от виска до начала хвостового плавника 29, чешуй в косом ряду от начала *D* в направлении *A* 8, число предорсальных чешуй 9, число пилорических придатков 7, позвонков (включая уростиль) 10 + 18 = 28.

Высота тела укладывается 4.0 раза в *SL*. Длина хвостового стебеля укладывается 3.7 раза в *SL*, его высота – 9.0 раза в *SL*. Анальный плавник начинается под 6-м лучом *D* от конца этого плавника. Брюшной плавник начинается на уровне вертикали заднего края основания грудного плавника.

Длина головы 2.8 раза в *SL*. Диаметр глаза 5.8 раза в длине головы (*c*); заглазничное расстояние 1.5 раза в *c*; расстояние от нижнего края глаза до внутреннего угла предкрышки 3.3 раза в *c*. Длина верхней челюсти 2.5 раза в *c*, её задний край доходит до вертикали заднего края глаза. Нижняя челюсть 1.9 раза в *c*. Костные гребни переднего края предкрышки находятся по отношению друг к другу под углом 81°. Угловая тычинка 1-й жаберной дуги укладывается 7.4 раза в *c*. На угловой (передней) части праеорегкулум находятся два шипика, на нижнем крае этой кости 14 шипиков. На остальных гребнях головы число шипиков из-за повреждений посчитать не удалось.

И з м е р е н и я (в % *SL*): длина головы 36.1, длина рыла 9.0 диаметр глаза 6.3, заглазничное расстояние 23.6, высота головы 24.0, ширина межглазничного промежутка 12.2, высота лба 3.8, длина верхней челюсти 14.4, длина нижней челюсти 18.8, расстояние от нижнего края глаза до внутреннего угла предкрышки 11.1, длина угловой



Poromitra curilensis SL 144 мм из юго-восточной части Тихого океана: общий вид с левой стороны (а) и вид головы с правой стороны (б).

тычинки на 1-й жаберной дуге 4.9, ширина угловой части предкрышки 4.9, длина наиболее длинного лепестка ложножабры 0.7, наибольшая высота тела 25.0, высота хвостового стебля 11.1, длина хвостового стебля 26.9, длина основания спинного плавника 27.1, длина грудного плавника 23.6, длина основания анального плавника 11.1; расстояния: антедорсальное 45.1, антепекторальное 39.2, антевентральное 42.4, антеанальное 63.5, пекто-вентральное 6.9, вентроанальное 21.5,

постдорсальное (от начала *D* до начала хвостового плавника) 56.3, постдорсальное (от конца *D* до начала хвостового плавника) 30.6, постанальное (от начала *A* до начала хвостового плавника) 40.2, постанальное (от конца *A* до начала хвостового плавника) 29.9. В % с: длина рыла 25.0, диаметр глаза 17.3, заглазничное расстояние 65.4, высота головы 66.3, ширина межглазничного промежутка 33.7, высота лба 10.6, длина верхней челюсти 40.0, длина нижней челюсти 51.9, расстояние от

нижнего края глаза до внутреннего угла предкрышки 30,8 длина угловой тычинки на 1-й жаберной дуге 13.5, ширина угловой части предкрышки 13.5, длина наиболее длинного лепестка ложножабры 1.9.

О к р а с к а фиксированной в спирте рыбы: тело светло-коричневое, голова и жаберно-ротовая полость тёмно-коричневые.

З а м е ч а н и я. Группа *P. crassiceps* насчитывает 9 видов, в том числе *P. crassiceps*, *P. unicornis*, *P. coronata*, *P. rugosa*, *P. decipiens*, *P. curilensis*, *P. indoceanica*, *P. glochidiata* и *P. kukuevi* (Котляр, 2008а, 2008б). Только у трёх видов (*P. crassiceps*, *P. decipiens*, *P. rugosa*) брюшные плавники расположены сзади вертикали заднего края основания грудного плавника. У остальных же шести видов группы, в том числе и у *P. curilensis*, брюшные плавники начинаются впереди или на уровне этой вертикали. От этих видов *P. curilensis* отличается бóльшим числом мягких лучей в спинном плавнике (12–14 против 10–11), взаимоположением анального и спинного плавников (у *P. curilensis* анальный плавник начинается под 6–7-м лучом *D* от конца плавника против 3–5 у этих видов) и более короткой верхней челюстью (доходит до вертикали заднего края глаза, у других видов заходит за эту вертикаль).

Морфологические признаки поромитры, пойманной в юго-восточной части Тихого океана, хорошо согласуются с описанием *P. curilensis* из северной части Тихого океана (Котляр, 2008а). Типовая серия курильской поромитры включает 7 экз. *SL* 94.5–112.0 мм. Исследованный экземпляр заметно крупнее (*SL* 144 мм), в связи с чем небольшие отличия по ряду пластических признаков можно объяснить размерной изменчивостью. Так, у него уже межглазничное расстояние (12.2 против 13.2–16.5% *SL*; 33.7 против 37.4–41.0% *c*), немного короче нижняя челюсть (18.8 про-

тив 19.1–21.8% *SL*), чуть меньше антедорсальное расстояние (45.1 против 46.9–50.9% *SL*), короче грудной плавник (23.6 против 29.8–34.0% *SL*), короче угловая тычинка на 1-й жаберной дуге (4.9 против 5.5–6.5% *SL*; 13.5 против 14.7–20.0% *c*). По исследованным счётным признакам между рыбами из северной и юго-восточной частей Тихого океана различий нет.

Место нового обнаружения курильской поромитры находится на огромном расстоянии от ранее известных районов лова этого вида. Долгое время синонимами *P. crassiceps* признавали восемь номинальных видов (Ebeling, Weed, 1973). В результате ревизии рода *Poromitra* показана их валидность (Котляр, 2010). Не исключено, что в промежутке между теперь известными местами поимки курильской поромитры её ловы были и ранее, но все экземпляры определяли как *P. crassiceps*.

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТАТЬИ

Работа выполнена при поддержке темы госзадания № 0149-2019-0009.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Котляр А.Н. 2008а. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). 1. Виды группы *P. crassiceps* // Вопр. ихтиологии. Т. 48. № 4. С. 437–450.
- Котляр А.Н. 2008б. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). 2. Новые виды группы *P. crassiceps* // Там же. Т. 48. № 5. С. 581–592.
- Котляр А.Н. 2010. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). 6. Виды группы *P. megalops* // Там же. Т. 50. № 2. С. 159–173.
- Ebeling A.W., Weed W.H. 1973. Order Xenoberycyces (Stephanoberyciformes) // Fishes of the western North Atlantic. Mem. Seas Found Mar. Res. № 1. Pt. 6. P. 397–478.