

П. Ю. ШМИДТ

О ТИХООКЕАНСКИХ РОДАХ *EURYMEN* GILBERT AND BURKE
и *GILBERTIDIA* C. BERG (*PISCES*, *COTTIDAE*)

(Представлено академиком С. А. Зерновым 7 IV 1937)

Два тихоокеанских рода рыб из сем. бычков (*Cottidae*) обнаруживают в связи со своим полуглубоководным образом жизни сильно упрощенное строение,—это роды *Eurymen* и *Gilbertidia*, до сих пор очень мало известные, представленные в музеях лишь немногими экземплярами, почему в области систематики их не мало недоразумений. Найдя среди рыб, собранных в Охотском море в 1932 г. С. Г. Сомовой-Генерозовой на траулере «Гагара», новый вид из рода *Gilbertidia* C. Berg, я привожу здесь вместе с его описанием небольшую ревизию этих двух повидимому близко родственных родов.

Определительная таблица

А. Зубы на челюстях и на сошнике; жаберные перепонки соединены между собой и образуют складку поперек перешейка... *Eurymen* Gilbert a. Burke (*Eurymen gyrinus* Gilbert a. Burke).

В. Зубы только в челюстях; жаберные перепонки сростаются с широким перешейком, не образуя складки... *Gilbertidia* C. Berg (*-Gilbertiana* Jordan a. Starks).

а) Кожа гладкая, голова неплоская; две поры на жаберной крышке; лучи спинного плавника не выступают своими концами. Берингово море... *Gilbertidia sigalutes* Jordan a. Starks.

б) Кожа покрыта мелкими бугорками; голова плоская; 5 пор на жаберной крышке; лучи спинного плавника выступают концами над перепонкой. Охотское море... *Gilbertidia pustulosa* sp. n.

1. *EURYMEN GYRINUS* GILBERT a. BURKE

Eurymen gyrinus Gilbert a. Burke (1910), 1912, p. 64—65, fig. 14.

Eurymen gyrinus Schmidt, 1915, p. 623—625, fig. 5.

Gilbertidia ochotensis Schmidt, 1915, p. 625—627, fig. 6.

Gilbertidia ochotensis Солдатов и Линдберг, 1930, стр. 280, фиг. 47.

Eurymen gyrinus Солдатов и Линдберг, 1930, стр. 282, фиг. 43.

Eurymen bassargini Солдатов и Линдберг, 1930, стр. 286, фиг. 49.

Eurymen gyrinus Таранец, 1935, стр. 94.

Этот вид был первоначально описан Джилльбертом и Бёрке в 1912 г. по молодому экземпляру (50.0 мм), пойманному против Авачинского залива, на глубине 147 м; у него не было зубов на сошнике. Три года спустя

мной был описан взрослый экземпляр (195 мм) из Пенжинской губы, у которого оказались две ясно заметные группы зубов на сошнике, разделенные промежутком; в то же время однако я ошибочно описал молодой экземпляр (84 мм), отличающийся формой тела и отсутствием зубов на сошнике, как *Gilbertidia ochotensis* sp. n.

Является ли действительно особым видом *Eurymen bassargini*, описанный в 1930 г. Линдбергом и Солдатовым из залива Петра Великого, довольно сомнительно. Второй взрослый экземпляр (266.5 мм), добытый мной в 1932 г. в Северо-Японском море у мыса Евстафия, при сравнении с экземпляром из Охотского моря едва ли может считаться принадлежащим к другому виду. Привожу здесь его формулу плавников и измерения:

D VIII. 25; *A* 16; *P* 24; *L*. *ltr.* 16

Длина тела (<i>L</i>) в мм	266.5	Длина рыла в % <i>lc</i>	23.8
Длина до основания хвостового плавника в мм	215.0	Ширина межглазничного пространства в % <i>lc</i>	19.4
Длина головы (<i>lc</i>) в % <i>L</i>	31.5	Заглазничное расстояние в % <i>lc</i>	61.3
Ширина » » » % <i>L</i>	19.8	Длина грудного плавника в % <i>L</i>	23.2
Вышина » » » % <i>L</i>	14.5	Длина брюшного плавника в % <i>L</i>	14.5
Длинный диаметр глаза в % <i>lc</i>	17.8		

Отличия от охотского экземпляра заключаются в несколько меньшей длине и вышине головы, в более длинном заглазничном расстоянии (54.5% у охотского экземпляра) и в более темной окраске. Они настолько незначительны, что едва ли могут считаться видовыми, и я считаю *Eurymen bassargini* синонимом.

Имея теперь в нашей коллекции два очень молодых экземпляра *Eurymen gyrinus* Gilb. a. Burke (42.5 и 43.0 мм), я могу подтвердить, что у них нет еще зубов на сошнике, тогда как экземпляр более крупный (78.0 мм) из Татарского пролива уже снабжен на сошнике мелкими зубами. Очень характерной для данного вида является широкая темная перевязка у основания хвостового плавника, она различается даже у самых молодых экземпляров.

Географическое распространение данного вида повидимому широко: он был найден в самой холодной части Охотского моря (Пенжинская губа, Иринейская губа, Шантарские острова), в северной части Японского моря, у материкового побережья, и в Тихом океане против Авачинской губы.

2. *GILBERTIDIA PUSTULOSA* sp. n.

Platycottus pustulosus Schmidt, 1935, p. 35. (in litteris)

D VI. 20; *A* 14, *P* 45; *V* 3; *C* 12; *L*. *ltr* 12; *R*. *br.* 7.

Тело короткое, спереди несколько сплющенное, к заднему концу сжатое с боков, мягкое, студенистое, полупрозрачное. Голова в 3.1 раза в длиннее тела, ширина ее почти равна длине, плоская; в длине головы длина рыла содержится 2.9 раза, длинный диаметр глаза—5.1 раза, ширина межглазничного пространства—2.2. Зубы мелкие, только в челюстях. На голове крупные слизистые поры: 6 пор под глазами, 2—позади глаза, 5—на жаберной крышке, 2 пары пор рядом с носовыми отверстиями и 1 пора в межглазничном пространстве. Жаберные перепонки прирастают сбоку к перепонке. Кожа на теле сидит свободно, прозрачная, густо усеянная мелкими бугорками, особенно по бокам тела и головы и на плавниках. Боковая линия из 12 больших слизистых пор. Передняя часть спинного плавника спрятана в коже; вырезки между передней частью плавника с шипами

и задней—с мягкими лучами, не имеется; задняя часть плавника выше передней, на заднем конце соединяется перепонкой с основанием хвостового плавника. Концы спинного плавника выдаются из перепонки. Хвостовой плавник сзади закруглен. Анальный плавник почти такой же вышины, как спинной. Брюшные плавники с 3 мягкими лучами, без твердых, на половину своей длины спрятаны в коже; своими концами достигают анального отверстия. Имеется небольшая анальная папилла. Окраска желтовато-серая без пятен или полос. Длина 59.0 мм. Молодой экземпляр (44.0 мм) с более гладкой кожей.

Два экземпляра добыты в центральной части Охотского моря на глубине 335 м (55°31' с. ш., 149°10' в. д.)

Сравнивая этот вид с описанием и рисунком *Gilbertidia sigalutes* Jordan a. Starks (1895 г.), можно прийти к заключению, что вид этот относится к совершенно другому роду, так как у него не имеется «переднего конца предглазничной кости, образующей тупой шип над ротовым отверстием» и «выдающегося выроста межчелюстной кости и группы тупых выступов позади каждого глаза», о которых пишут американские авторы. Однако позднейшее описание *Gilbertidia sigalutes*, данное Evermann a. Goldsborough (1907 г.), заставляет думать, что наш вид относится к роду *Cilbertidia*, но является новым, быть может специально свойственным Охотскому морю. Не видав экземпляров видов американских авторов, нельзя иметь уверенности, что ими были описаны рыбы, относящиеся к одному виду и даже роду, так как оба описания и оба рисунка сильно различаются.

Наш вид отличается от описания *Gilbertidia sigalutes* Эвермана и Гольдсбороу бугорчатой кожей, плоской головой, выдающимися лучами спинного плавника и большим числом пор. Возможны конечно сомнения в постоянстве этих признаков, но более точное определение систематических взаимоотношений между этими двумя формами будет возможно, лишь когда в распоряжении будет иметься более значительный материал.

Поступило
7 IV 1937

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ C. Berg, II Comun. Mus. Buenos Aires, I, 42 (1898). ² Evermann a. Goldsborough, Bull. U. S. Bur. Fish., XXVI (1907). ³ Gilbert a. Burke, Ibid., XXX (1910), (1912). ⁴ Jordan a. Starks, Contrib. Biol. Hopkins Laborat., III, 811—813, pl. 86 (1895). ⁵ Schmidt, Ann. Mus. Zool. Ac. Sci. XX (1915). ⁶ Шмидт, Вестн. АН СССР, № 5, 35 (1935). ⁷ Солдатов и Линдберг, Изв. Тихоок. науч. инст. рыб. хоз., V, 280 (1930). ⁸ Таранец, Вестн. ДВ фил. АН СССР, № 13 (1935).