

## К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

УДК 576.895.122

НОВЫЙ ВИД МОНОГЕНЕЙ *BOHITREMA COTTI* SP. N.  
(TETRAONCHIDEA, BOHITREMATIDAE)

А. В. Ермоленко, Т. И. Лукьянченко

При обработке паразитологического материала, полученного от пресноводных рыб северного Приморья, у 1 из 4 вскрытых пестроногих подкаменщиков *Cottus poecilopus* Heckel. было обнаружено 6 экз. моногений, относящихся к новому виду рода *Bothitrema* Price, 1936. В настоящей статье приводится его описание.

***Bothitrema cotti* Ermolenko et Lukjantschenko, sp. n. (рис. 1, 2)**

Хозяин: *Cottus poecilopus*.

Место и время обнаружения: р. Единка (север Приморского края), 65 км от устья, июнь 1985 г. (у 1 из 4 вскрытых рыб; 6 экз.).

Голотип (№ 27.6.85.1) и паратипы (№ 27.6.85.2—27.6.85.6) хранятся в коллекции лаборатории общей гельминтологии Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР (Владивосток).

Описание вида. Длина тела паразита, включая прикрепительный диск, 0.46 (0.19—0.46), ширина 0.15 (0.12—0.15).<sup>1</sup> Прикрепительный диск блюдцеобразный (рис. 1, 1), 0.17×0.19 (0.13—0.17×0.16—0.22), вооружен 16 краевыми и парой срединных крючьев. Краевые крючья (рис. 1, 3) артикулярного (гиродактилоидного) типа, расположены более или менее равномерно по краю диска. Общая длина их 0.024 (0.023—0.025), длина собственно крючка 0.007 (0.006—0.008).

Срединные крючья (рис. 1, 1, 2) направлены на брюшную сторону. Общая длина их 0.105 (0.086—0.105), длина основной части 0.084 (0.072—0.084), отростка 0.031 (0.019—0.031), острия 0.022 (0.021—0.022).

Имеются две соединительные пластинки. Пластинка, расположенная ближе к переднему концу тела, U-образной формы, размером 0.014×0.039 (0.010—0.014×0.039—0.042), длина уховидных отростков 0.066. Пластинка, лежащая между срединными крючьями (рис. 1, 2), T-образной формы (у голотипа она Y-образная в связи с тем, что края ее деформированы), размером 0.025×0.056 (0.021—0.032×0.054—0.108).

В прикрепительном диске вокруг срединных крючьев располагается 21 пара (иногда 22) поддерживающих пластинок. Они загнуты на концах и, по-видимому, участвуют в прикреплении червя. Размер пластинок увеличивается кпереди от 0.021×0.004 до 0.050×0.006.

Вагина (рис. 2, 1) и копулятивный орган (рис. 2, 2) типичной для большинства представителей отряда формы, имеют длинные хитиновые трубки диаметром 0.001—0.002. Яиц не обнаружено.

Дифференциальный диагноз. До настоящего времени род *Bothitrema* включал всего 2 вида, описанных от Pleuronectiformes из Атлантики — *B. bothi* (MacCallum, 1916) и *B. rarus* Gerasev et Gajevskaya, 1985 (Быховский, 1957; Герасев, Гаевская, 1985). От них описываемый вид отличается иной формой и размерами срединных и краевых крючьев, соединительных и поддерживающих пластинок, паразитированием на рыбе другого отряда и в другом районе планеты. Кроме того, имеет значение тот факт, что *B. cotti* sp. n. обнаружена не в море, а в пресной

<sup>1</sup> Все размеры указаны в мм.

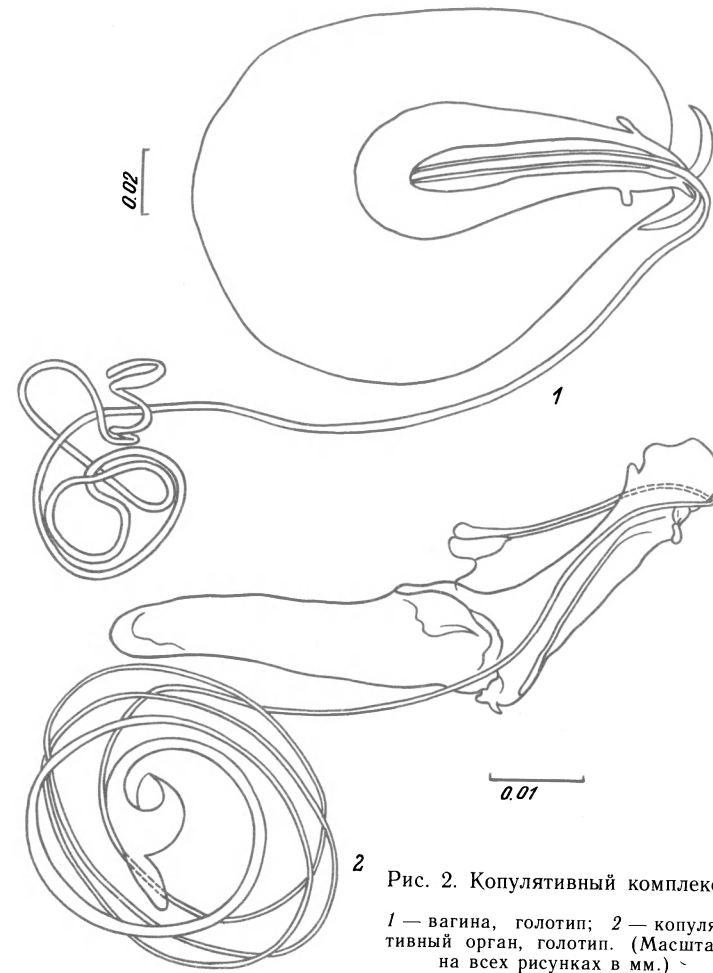
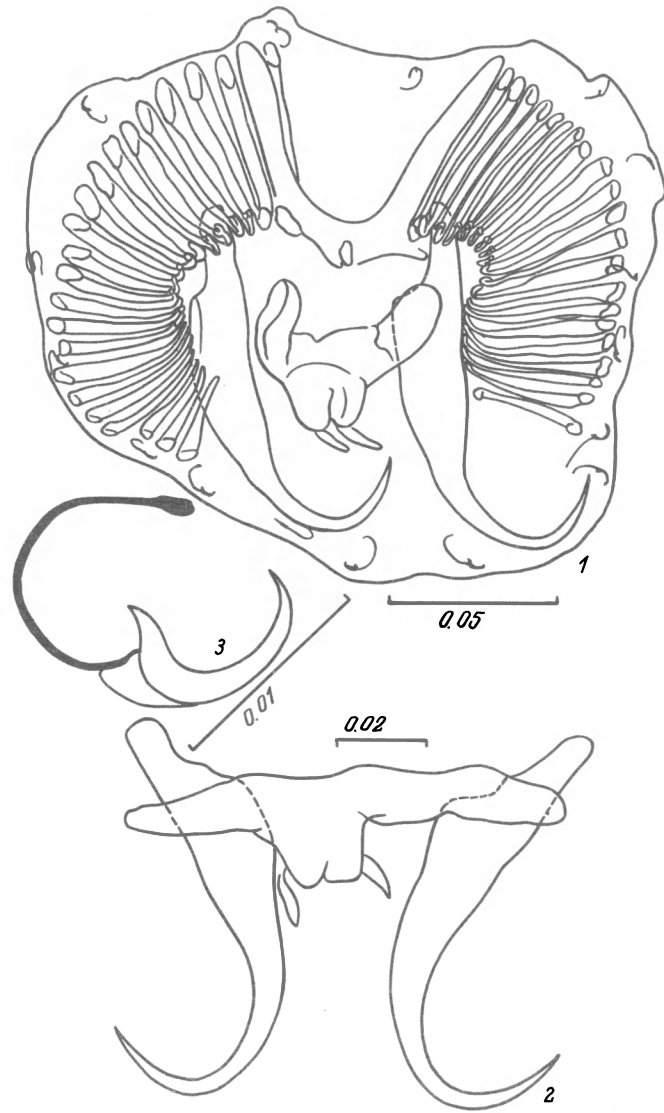


Рис. 2. Копулятивный комплекс.

1 — вагина, голотип; 2 — копулятивный орган, голотип. (Масштаб на всех рисунках в мм.)

Рис. 1. Органы прикрепления.

1 — прикрепительный диск, голотип; 2 — срединные крючки, паратип; 3 — краевой крючок, голотип. (Масштаб на всех рисунках в мм.)

воде. Хотя морское происхождение вида не вызывает сомнений, остается неясным, является ли нахождение его в пресной воде результатом случайного заноса в реку или же адаптацией к пресноводному образу жизни.

#### Л и т е р а т у р а

Быховский Б. Е. Моногенетические сосальщики, их система и филогения. М.—Л., 1957. 509 с.  
Герасев П. И., Гаевская А. В. Новый вид жаберного паразита *Bothitrema garus* sp. n. (Monogenea, Bothitrematidae). — Зоол. журн., 1985, т. 64, вып. 3, с. 442—444.

Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР,  
Владивосток

Поступила 30.05.1986

---

#### A NEW SPECIES OF MONOGENEANS, *BOTHITREMA COTTI* SP. N. (TETRAONCHIDEA, BOTHITREMATIDAE)

A. V. Ermolenko, T. I. Lukjantschenko

#### S U M M A R Y

*Bothitrema cotti* sp. n. from *Cottus poecilopus* from the northern part of the Primorje Territory is described. It differs from two other species of the genus in morphology, sizes of anchors and marginal hooks, bars and supporting plates. The species is parasitic on the fish of another order in a different region of the world and in fresh rather than in sea waters.

---