

НОВЫЙ ВИД ТРЕМАТОДЫ *HYSTEROGONIA BYCHOWSKYI* SP. N. ИЗ АВСТРАЛИЙСКОЙ КАБАН-РЫБЫ

В. Д. Коротаяева

Лаборатория паразитологии морских животных
Тихоокеанского научно-исследовательского института
рыбного хозяйства и океанографии, Владивосток

Дано описание нового вида трематоды *Hysteroгония bychowskyi* sp. n. из кишечника и пилорических придатков морской промысловой рыбы *Paristiopterus gallipavo* Большого Австралийского залива.

Определяя гельминтологический материал, собранный нами в 1966 и 1967 гг. в Большом Австралийском заливе в морских промысловых рыбах, мы встретились с трематодами рода *Hysteroгония* Hanson, 1955 (сем. *Opecoelidae*), которые оказались представителями нового вида. Описанию его и посвящено настоящее сообщение.

Hysteroгония bychowskyi sp. n. (см. рисунок)

Х о з я и н: крапчатая кабан-рыба *Paristiopterus gallipavo* Whitley.
Л о к а л и з а ц и я: кишечник, пилорические придатки. М е с т о о б н а р у ж е н и я: Индийский океан, Большой Австралийский залив.
Ч а с т о т а в с т р е ч а е м о с т и: у двух из 29 исследованных рыб; **и н т е н с и в н о с т ь и н в а з и и** — 1 и 10 экз.

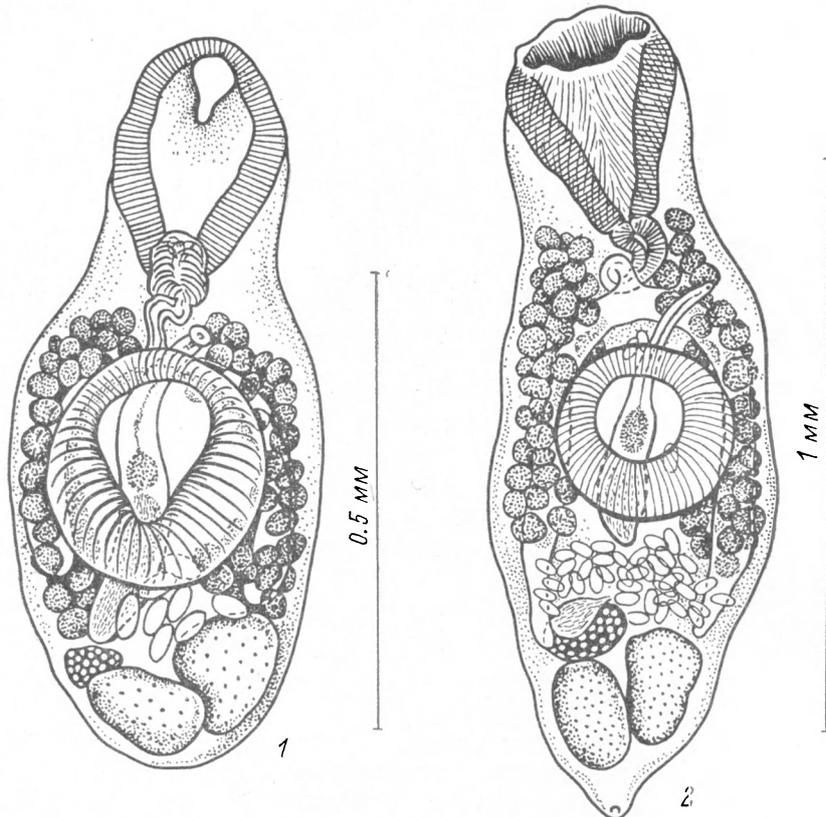
Г о л о т и п (препарат № ГТ 70 238) и паратипы (препараты № ПТ 70 239—243) хранятся в Лаборатории паразитологии морских животных ТИПРО, Владивосток.

О п и с а н и е в и д а. Мелкие трематоды 0.83 (0.78—1.21) мм длины, с наибольшей шириной тела 0.36 (0.33—0.37) мм в области брюшной присоски. Ротовая присоска терминальная, воронковидная, 0.25 × 0.18 (0.21—0.28 × 0.18—0.28) мм. На препаратах в канадском бальзаме ротовая присоска иногда имеет грушевидную форму. Фаринкс, размером 0.075 × 0.06 (0.05—0.10 × 0.06—0.075) мм, примыкает непосредственно к ротовой присоске. Пищевод обычно загибается к вентральной стороне, часто образуя петлю. Кишечные стволы заканчиваются у заднего края брюшной присоски. Брюшная присоска, 0.26 × 0.26 (0.26—0.31 × 0.25—0.28) мм, находится на середине тела.

Половое отверстие расположено на уровне пищевода, близ левого края тела. Половая бурса, 0.37 (0.37—0.41) мм длины и 0.075 (0.05—0.075) мм наибольшей ширины, заходит за задний край брюшной присоски и содержит трубковидный семенной пузырек, разделенный на две части. Округлые семенники располагаются несколько наискосок в самом заднем конце тела. Размеры семенников следующие (в мм): 0.10 × 0.12 (0.10—0.21 × 0.11—0.16) и 0.11 × 0.15 (0.10—0.17 × 0.10—0.15).

Яичник, 0.034 × 0.068 (0.034—0.087 × 0.068—0.11) мм, лежит впереди правого семенника и часто сдвинут к самому краю тела. Крупные желточные фолликулы начинаются на уровне фаринкса и, занимая латеральные части тела, доходят до уровня переднего края семенников. Основная часть

матки занимает пространство между брюшной присоской, семенниками и яичником. Яйца 0.051×0.022 ($0.045-0.054 \times 0.022-0.028$) мм. Количество яиц в матке колебалось от 11 до 40. Экскреторный пузырь мешковидный. В живом виде *H. bychowskyi* sp. n. имели следующие размеры (в мм): длина тела $0.92-1.4$, наибольшая ширина $0.36-0.50$; ротовая присоска



Hysterogonia bychowskyi sp. n. с вентральной стороны.

1 — голотип в канадском бальзаме (яйца изображены не все); 2 — один из паратипов в живом состоянии.

$0.29-0.35 \times 0.20-0.28$; фаринкс $0.08-0.10 \times 0.07-0.08$; брюшная присоска $0.29-0.30 \times 0.24-0.29$; половая бурса $0.32-0.48 \times 0.06-0.07$; семенники $0.08-0.20 \times 0.09-0.16$; яичник 0.08×0.15 ; яйца $0.05-0.06 \times 0.03$.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. До настоящего времени род *Hysterogonia* Hanson, 1955 содержал один вид — *H. balistis* Hanson, 1955 (Скрябин и Коваль, 1958). От этого вида *H. bychowskyi* sp. n. четко отличается положением яичника не между семенниками, а впереди правого семенника; желточниками, не прерванными на уровне середины брюшной присоски; воронковидной формой и относительно более крупными размерами ротовой присоски.

Л и т е р а т у р а

С к р я б и н К. И. и К о в а л ь В. П. 1958. Подсемейство Plagioporinae Manter, 1947. В кн.: Скрябин К. И. «Трематоды животных и человека». Изд. АН СССР. М., 15 : 424—812.

NEW SPECIES OF THE TREMATODE HYSTEROGONIA BYCHOWSKYI SP. N. FROM AUSTRALIAN BOARFISH

V. D. Korotaeva

S U M M A R Y

The paper describes a new species of the trematode, *Hysterogonia bychowskyi* sp. n., from the intestine of the yellow-spotted boarfish, *Paristiopterus gallipavo*, of the Great Australian Bay.