

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.122 : 597.5

ДВА НОВЫХ ВИДА ТРЕМАТОД, *GONOCERCA MACROURI* SP. N.
И *HEMIURUS MACROURI* SP. N.,
ИЗ ТУПОРЫЛОГО МАКРУРУСА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АТЛАНТИКИ

А. В. Гаевская

Атлантический научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии, Калининград

При обработке коллекции трематод у макруруса тупорылого *Macrourus rupestris* из открытой части Северо-Восточной Атлантики были обнаружены представители двух новых видов, описание которых приведено ниже. Голотипы и паратипы хранятся в паразитологической коллекции АтлантНИРО.

Семейство HALIPEGIDAE

Gonocerca macrouri sp. n. (рис. 1)

Материал: 43 зрелых экземпляра от 21 макруруса из 111 исследованных (локализация: желудок).

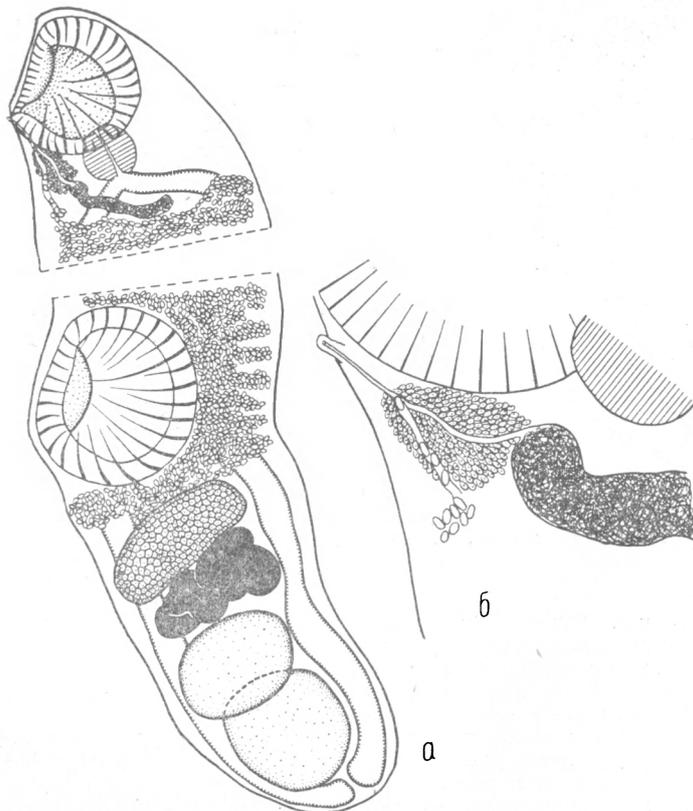


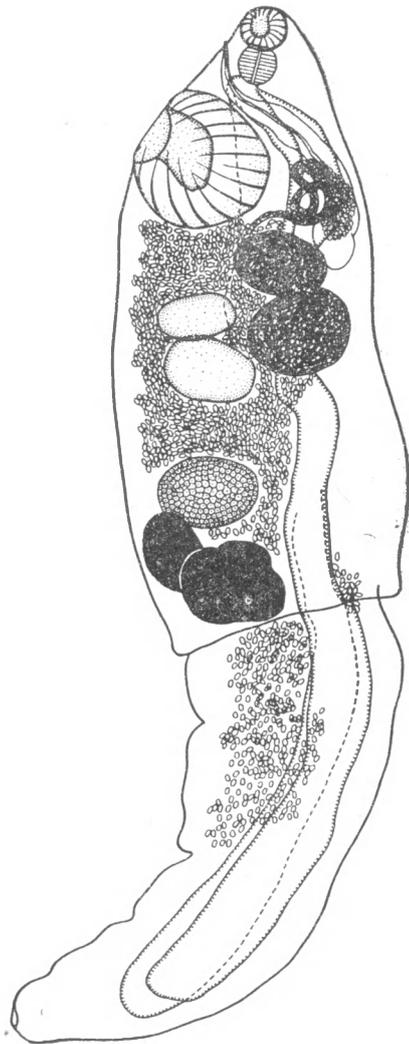
Рис. 1. *Gonocerca macrouri* A. Gaevskaya sp. n.

а — общий вид червя; б — концевой половой аппарат.

О пѣ с а н и е. Голотип (препарат № 27—Г 121/23). Длина тела 9 мм при максимальной ширине на уровне брюшной присоски 2.46 мм. Тело плотное, с закругленными концами и преоральной губой. Субтерминальная ротовая присоска размером 0.95 ×

×1.03 мм, брюшная — 1.8×1.6 мм и расположена в начале последней трети длины тела. Соотношение размеров присосок 1 : 1.8. Фаринкс 0.3 мм длины и 0.27 мм ширины, пищевод очень короткий, широкие кишечные ветви доходят до заднего конца тела.

Семенники довольно крупные, поперечно-овальные, лежат в самой задней части тела. Их размеры 0.52×0.72 мм и 0.64×0.66 мм. Расстояние от нижнего края заднего семенника до конца тела 0.69 мм. Семенной пузырек длинный, трубчатый, тонкостенный, лежит медианно ниже фаринкса. От него отходит простатическая часть с многочисленными мелкими простатическими



клетками. Короткий гермафродитный проток открывается половым отверстием на слабо выраженном половом сосочке, расположенном на уровне нижнего края ротового отверстия. Поперечно-овальный яичник находится выше семенников, его размеры 0.63×0.38 мм. Желточники характерной трехлопастной формы и расположены между яичником и семенниками. Матка хорошо развита и состоит из близко расположенных петель восходящей ветви, занимая всю часть тела от желточников до семяизвергательного протока. Яйца 0.046—0.052×0.020—0.023 мм.

П а р а т и п ы. Длина тела 3.5—10.2 мм, ширина 1.12—2.07 мм; ротовая присоска 0.52—1.08×0.5—0.95 мм, брюшная — 0.83—1.45×0.78—1.6 мм; соотношение размеров присосок 1 : 1.2—1.8. Диаметр фаринкса 0.19—0.32 мм; семенники 0.22—0.77×0.4—0.93 мм и 0.33—0.99×0.37—1.01 мм; расстояние от нижнего края заднего семенника до конца тела 0.22—0.5 мм. Яичник 0.25—0.74×0.37—1.24 мм; яйца 0.046—0.055×0.023—0.024 мм. Форма желточников трехлопастная, однако, у некоторых индивидуумов лопасти разделены слабо. Экземпляр длиной 3.5 мм уже был половозрелым.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Лопастная форма желточников сближает наш вид с *G. kobayashi* (Layman, 1953), *G. lobata* Byrd, 1963, *G. oregonensis* McCauley, Peguegnat et Brownell, 1970 и *G. macroformis* Wolfgang et Myers, 1954. От первых трех видов наша форма отличается многими морфологическими признаками, в том числе формой тела, его крупными размерами, мощно развитыми присосками, положением брюшной присоски, формой желточных желез, расположением семенников и т. д. От *G. macroformis* наш вид отличается иным строением пищеварительной системы, взаиморасположением половых желез, формой желточников, сильно развитой маткой и т. п. Все выше сказанное позволило нам выделить найденных трематод в новый вид — *G. macrouri* sp. n.

Семейство HEMIURIDAE

Hemiurus macrouri sp. n. (рис. 2)

Рис. 2. *Hemiurus macrouri* sp. n.

М а т е р и а л: один зрелый экземпляр из желудка макруруса.

О п и с а н и е. Голотип (препарат № 30-Г 211/33). Плотное цилиндрическое тело трематоды сужается к переднему концу и тупо срезано сзади; его длина 1.36 мм, максимальная ширина 0.68 мм. Хвостовой придаток конический, длинный, 1.43 мм. Субтерминальная ротовая присоска размером 0.1×0.12 мм. Брюшная присоска мощная, 0.31×0.35 мм, расположена в передней части тела, расстояние от центра брюшной присоски до переднего конца тела 0.37 мм. Соотношение размеров присосок 1 : 3. Шаровидный фаринкс равен ротовой присоске, его диаметр 0.1 мм. Длинные широкие кишечные ветви проходят в хвостовой придаток.

Семенники поперечно-овальные, 0.09×0.2 и 0.15×0.23 мм, расположены в средней части тела. Очень крупный семенной пузырек состоит из двух частей и лежит между брюшной присоской и задним семенником. Передняя часть семенного пузырька имеет довольно плотные мышечные стенки. Простатическая часть хорошо развита, многократно извитая и представляет собой довольно широкую трубку с расположенными снаружи крупными простатическими клетками. Длинный гермафродитный канал заключен в мышечную бурсу, расширенную у основания, и открывается половым

отверстием на уровне фаринкса. Поперечно-овальный яичник размером 0.15×0.26 мм лежит в задней части тела на некотором удалении от семенников. К нему прилегают компактные желточники, размером 0.2×0.26 и 0.2×0.15 мм. Матка хорошо развита, заходит в хвостовой придаток. Яйца многочисленные, мелкие, 0.023×0.014 мм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Морфологические особенности найденной трематоды (соотношение размеров присосок, положение и размеры семенного пузырька, положение простатической части и т. д.) обнаруживают столь явные отличия от известных видов рода *Hemiurus*, что мы сочли возможным выделить ее в новый вид — *H. macrouri* sp. n.

TWO NEW SPECIES OF TREMATODES, GONOCERCA MACROURI SP. N.
AND HEMIURUS MACROURI SP. N., FROM MACROURUS RUPESTRIS L.
OF THE NORTH-EASTERN ATLANTIC

A. V. Gaevskaya

S U M M A R Y

Two new species of trematodes, *G. macrouri* sp. n. (fam. Halipegidae) and *H. macrouri* sp. n. (fam. Hemiuridae) from the stomach of *Macrourus rupestris* L. are described.
