

**НОВЫЙ ВИД РАВНОНОГОГО РАКА —
GLOSSOBIUS PAREXOCOETII SP. N. (ISOPODA, CUMOTHOIDAE) —
ПАРАЗИТА ЛЕТУЧИХ РЫБ**

А. Ф. Кононенко, Т. Н. Мордвинова

При обработке материала по паразитическим изоподам, собранного во время рейсов в 1984—1985 гг. Института биологии южных морей в Атлантическом океане, нами был обнаружен представитель нового вида р. *Glossobius* сем. *Cumothoidae*. Настоящая статья посвящена его описанию.

Род **GLOSSOBIUS** Schioedte et Meinert, 1883

Glossobius parexocoetii sp. n.

Материал и хозяин: 5 половозрелых самок и 4 самца от *Parexocoetus brachypterus littoralis*. Из 17 обследованных рыб паразит обнаружен на 5.

Интенсивность инвазии: 1—2 экз.

Район сбора: центральная часть восточной Атлантики — на траверзе Конакри; 06°49' с. ш.—43°46' з. д.; 10°17' с. ш.—16°0' з. д.; 03°56' с. ш.—45°26' з. д.

Время сбора: декабрь 1984 г.—март 1985 г.

Локализация: ротовая полость.

Голотип: половозрелая самка № Мс 1033 и паратип: молодой самец № Мс 1034 хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ.

Описание самки (рис. 1, 2). Тело удлиненное симметричное. Длина 16 мм, ширина 6 мм. Голова небольшая треугольной формы, слегка погружена в 1-й грудной сегмент, длина 3 мм, ширина 4 мм. Лобный край с удлиненным заостренным спереди медиальным отростком, по бокам которого расположены выемки. Задний край почти прямой. Глаза большие, отчетливо выражены, расположены косо по бокам головы ниже выемок.

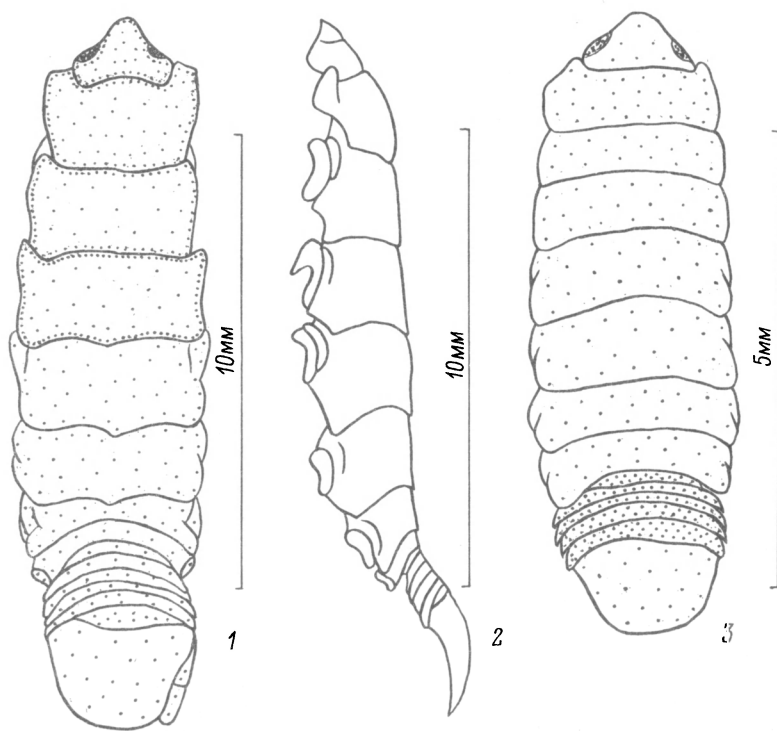


Рис. 1. *Glossobius parexocoetii* sp. n.

1 — половозрелая самка, вид дорсально; 2 — то же, вид сбоку; 3 — самец, вид дорсально.

Три передних грудных сегмента по плотности покровов заметно отличаются от четырех последующих. 1-й грудной сегмент почти квадратный. Его ширина лишь немного превосходит длину. Боковые края 1-го грудного сегмента слегка вытянуты вперед, однако выростов не образуют, и переднебоковые углы 1-го грудного сегмента почти прямые. 2—4-й сегменты равны по длине, но каждый из них шире предыдущего. 5-й сегмент самый широкий, 6-й в два раза короче 5-го и равен ему по ширине. 7-й сегмент в два раза короче 6-го и немного уже его. Задний край 3—5-го сегментов по срединной линии немного оттянут кзади, а 6-го и 7-го — округлый. Коксальные пластинки на 2—4-м сегментах удлиненные, на последующих они постепенно округляются и уменьшаются в размерах.

Антенны первые и антенны вторые уплощены, пигментированы. Базальные членики обеих антенн соприкасаются. Антенны первые состоят из 7 члеников. Дистальный членик достигает уровня заднего края глаза. Антенны вторые — 9-члениковые; дистальный членик достигает уровня переднебоковых углов 1-го грудного сегмента. Дистальный членик щупика мандибулы удлиненно-овальный, примерно в 2.5 раза меньше 2-го, щетинок не несет. Максилла первая вооружена 3 шипами, а максилла вторая имеет 3 шипа на малой и 7 на большой долях. 2-й членик максиллипеда вооружен двумя шипами.

Брюшной отдел слабо погружен в грудной. Уровень его дорсальной поверхности выше уровня грудного отдела. Плеотельсон небольшой с округлым задним краем. Уроподы ланцетовидной формы, достигают уровня заднего края плеотельсона. Экзоподит немного короче эндоподита.

Цвет после фиксации — светло-желтый. Тело покрыто пигментацией.

О п и с а н и е с а м ц а (рис. 1, 3). Тело удлиненной формы. Длина 8 мм, ширина 4 мм. Сегменты грудного отдела равны по длине и ширине, за исключением 7-го, который в два раза короче всех остальных. Передне- и заднебоковые углы всех сегментов округлые. Коксальные пластинки удлиненно-овальные. Голова небольшая, округлая, с немного вытянутым передним концом. Глаза большие, отчетливо выражены. Антенны первые 7-члениковые, антенны вторые 9-члени-

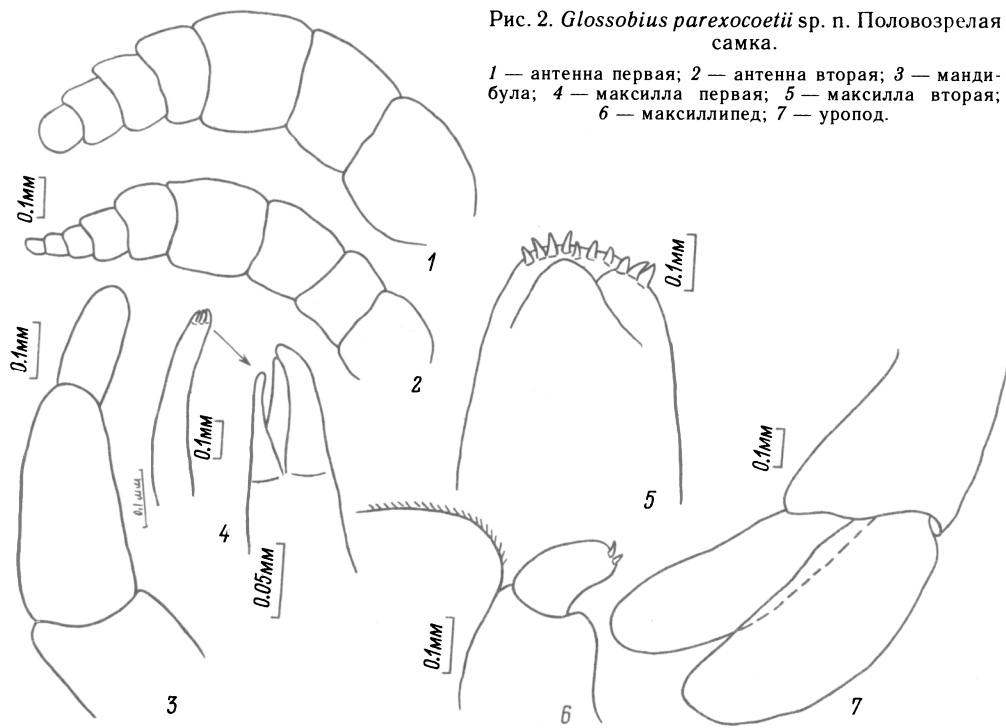


Рис. 2. *Glossobius parexocoetii* sp. n. Половозрелая самка.

1 — антенна первая; 2 — антенна вторая; 3 — мандибула; 4 — максилла первая; 5 — максилла вторая; 6 — максиллипед; 7 — уropод.

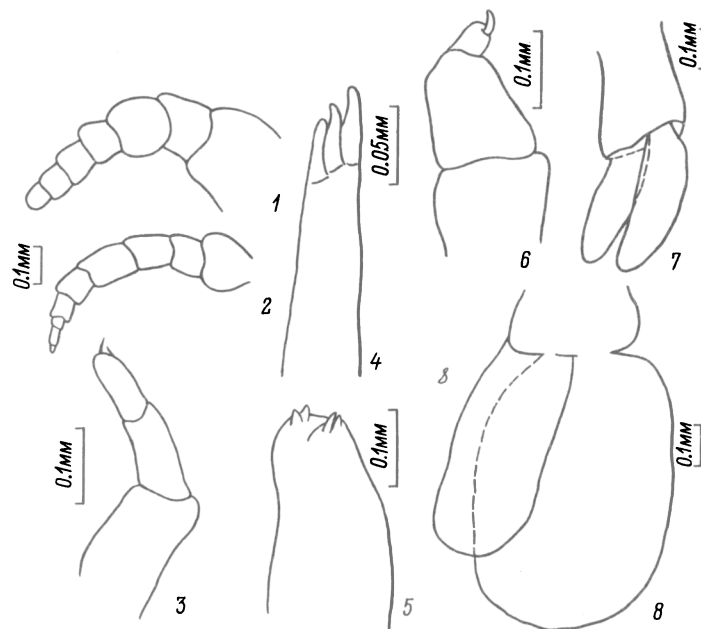


Рис. 3. *Glossobius parexocoetii* sp. n. Самец.

1 — антенна первая; 2 — антенна вторая; 3 — мандибула; 4 — максилла первая; 5 — максилла вторая; 6 — максиллипед; 7 — уropод; 8 — плеопод второй.

ковые. Дистальный шупик мандибулы удлинено-овальный, по длине примерно равен 2-му; имеет на конце 2 щетинки. Максилла первая вооружена 3 шипами, а максилла вторая имеет 2 шипа на малой и 2 — на большой долях. 3-й членик шупика максиллипеда вооружен 21 шипом.

Плеотельсон небольшой, его форма такая же, как у самки. Задний край округлый. Уроподы достигают уровня заднего края плеотельсона. Экзоподит немного длиннее эндоподита. Эндоподит 2-го плеопода короче и в два раза уже экзоподита. Половой отросток не выражен.

Цвет после фиксации светло-желтый. Тело покрыто пигментацией.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. В роде *Glossobius* (Schioedte et Meinert, 1883) в настоящее время известно 4 вида — *G. impressa* (M.-Edwards, 1818), *G. laticauda* (M.-Edwards, 1840), *G. hemirhamphi* (Williams E. and Williams L., 1985) и *G. albinae* Kononenko, 1986. Описываемый вид наиболее близок к *G. impressa* и отличается от последнего следующими признаками. Переднебоковые углы 1-го грудного сегмента у *G. impressa* оттянуты вперед в заостренные отростки (Кусакин, 1979). У нового вида переднебоковые углы 1-го грудного сегмента имеют почти прямоугольную форму. Плеотельсон сравниваемого вида вогнут посредине заднего края, ширина его в 2.5 раза превосходит длину. У нового вида плеотельсон небольшой, с округлым задним краем, длина его примерно равна ширине. Плеотельсон слегка приподнят над общим уровнем тела. Антенна вторая *G. impressa* имеет 11 члеников, у нового вида 9 члеников. Общая длина тела половозрелой самки описываемого вида до 16 мм, у сравниваемого — свыше 33 мм.

Л и т е р а т у р а

- К у с а к и н О. Г. Морские и солоноватоводные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария. Л., Наука, 1979. 470 с.
- К о н о н е н к о А. Ф. Новая паразитическая изопода *Glossobius albinae* sp. n. (Isopoda, Cymothoidae) летучих рыб Атлантического океана. — Паразитология, 1986, т. 20, вып. 4, с. 329—332.
- S c h i o e d t e J. C., M e i n e r t F. Symbolae ad Monographiam Cymothoarum Crustaceorum Isopodum Familiae. IV. Cymothoidae. Trib. 1. Ceratothoinae. — Naturhist. Tidsskr., Kjobenhavn, ser. 3, 1883, vol. 13, p. 281—379.
- W i l l i a m s E. H., W i l l i a m s L. B. A new cymothoid isopod, *Glossobius hemirhamphi*, from the mouth of the Ballyhoo, *Hemirhamphus brasiliensis* (Linnaeus) (Exocoetidae), in the Caribbean Sea. — Crustaceana, 1985, vol. 48, N 2, p. 147—152.

МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва;
Институт биологии южных морей,
Севастополь

Поступила 31.03.1986

A NEW PARASITIC ISOPODE, GLOSSOBIUS PAREXOCOETII SP. N. (ISOPODA, CYMOTHOIDAE), A PARASITE OF THE FLIGHT FISHES

A. F. Kononenko, T. N. Mordvinova

S U M M A R Y

A description of a new parasitic isopode, *Glossobius parexocoetii* sp. n. (Isopoda, Cymothoidae), from the Atlantic is given.
