

НОВАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ ИЗОПОДА
GLOSSOBIUS ALBINAE SP. N.
(ISOPODA, CYMOTHOIDAE)
ЛЕТУЧИХ РЫБ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

А. Ф. Кононенко

При обработке материала по паразитическим изоподам рыб Атлантического океана был обнаружен представитель нового вида рода *Glossobius* (сем. Cymothoidae), описанию которого посвящена настоящая статья.

Изоподы рода *Glossobius* широко распространены в Мировом океане и паразитируют на рыбах эпипелагической группировки. Для них характерно распространение как в прибрежной, так и в открытой зонах океана. Основные хозяева изопод этого рода — летучие рыбы (Куцакин, 1979).

Сем. CYMOTHOIDAE Dana 1852

Род GLOSSOBIUS Sch. et Mein. 1883

Glossobius albiniae sp. n.

Материал и хозяин: 1 половозрелая самка из летучей рыбы *Cheilopogon heterurus* (сем. Eucosetidae). Материал собран сотрудниками АтлантНИРО в центрально-восточной части Атлантического океана (9° 35 ю. ш. — 22° 30 в. д.). Просмотрено 22 экз. *Ch. heterurus*. Заражен 1 экз.

Время обнаружения: апрель 1972 г.

Локализация: ротовая полость.

Голотип — половозрелая самка, препарат № Мс 1029 (коллекция Зоологического музея МГУ).

О п и с а н и е. Тело слегка расширяющееся кзади; длина — 22 мм; наибольшая ширина соответствует ширине 5-го грудного сегмента и равна 11 мм (рис. 1). Голова маленькая, треугольной формы; ее ширина немного превышает длину. Лобный край прямой, с широким удлиненным медиальным отростком. Глаза большие, четырехугольные, хорошо выражены. Первая антенна состоит из 7, вторая — из 9 члеников. Последний членик первой антенны несет две апикальные щетинки. Базальные членики первой и второй антенн сближены и соприкасаются своими основаниями. Вершина дистального членика первой антенны находится на уровне сочленения 7-го и 8-го члеников второй антенны. Дистальный конец второй антенны

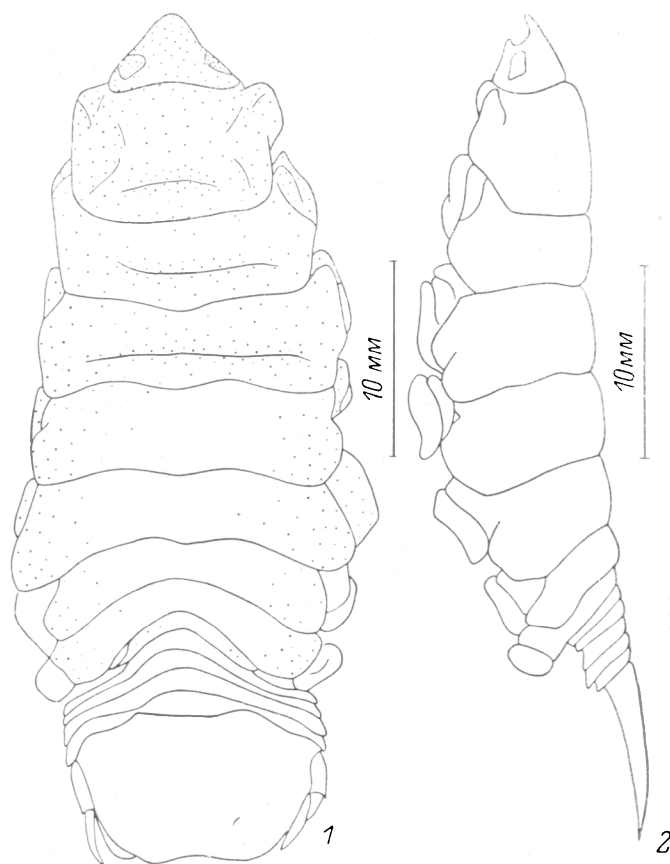


Рис. 1. *Glossobius albinae* п. sp. половозрелая самка, голотип.
1 — вид дорсально; 2 — вид латерально.

достигает переднебоковых выступов первого грудного сегмента. Вершина первой максиллы вооружена 4 коготками, из которых три больших — одинакового размера, четвертый не много меньше остальных. Максилла вторая несет по 11 шипов на малой и большой долях. Второй членик пальпы максиллипеда вооружен 2 коготками. Первый ланцетовидный членик мандибуллы короче ее второго членика и щетинок не имеет (рис. 2).

Первый грудной сегмент большой, почти квадратный. Его ширина лишь немного превосходит длину. Переднебоковые выступы затуплены, имеют небольшие тупые выросты треугольной формы. 2—4-й сегменты равны по длине, но из них каждый последующий шире предыдущего. 5-й сегмент немного короче 4-го, а 6-й и 7-й примерно равны по длине и в два раза короче 5-го. Коксальные пластинки отчетливо обособлены. На 2—6-м сегментах они узкие, удлиненные, S-образной формы, на 7-м сегменте — округлые. Переоподы постепенно увеличиваются в размерах от первого к последнему.

Брюшко отчетливо обособлено от грудного отдела. Плеотельсон небольшой, заметно уже переона. Его ширина лишь ненамного превышает длину. Уроподы не выступают за плеотельсон. Экзоподит и эндоподит одинаковой формы и равны по длине. Задний край плеотельсона имеет неглубокую выемку.

Тело после фиксации коричневое. Голова и три первых сегмента переона сильно пигментированы.

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* известно 2 вида — *G. impressa* и *G. laticauda*. Новый вид отличается от *G. impressa* несколькими признаками: переднебоковые углы 1-го сегмента груди не оттянуты вперед и вбок, коксальные пластинки 2-го

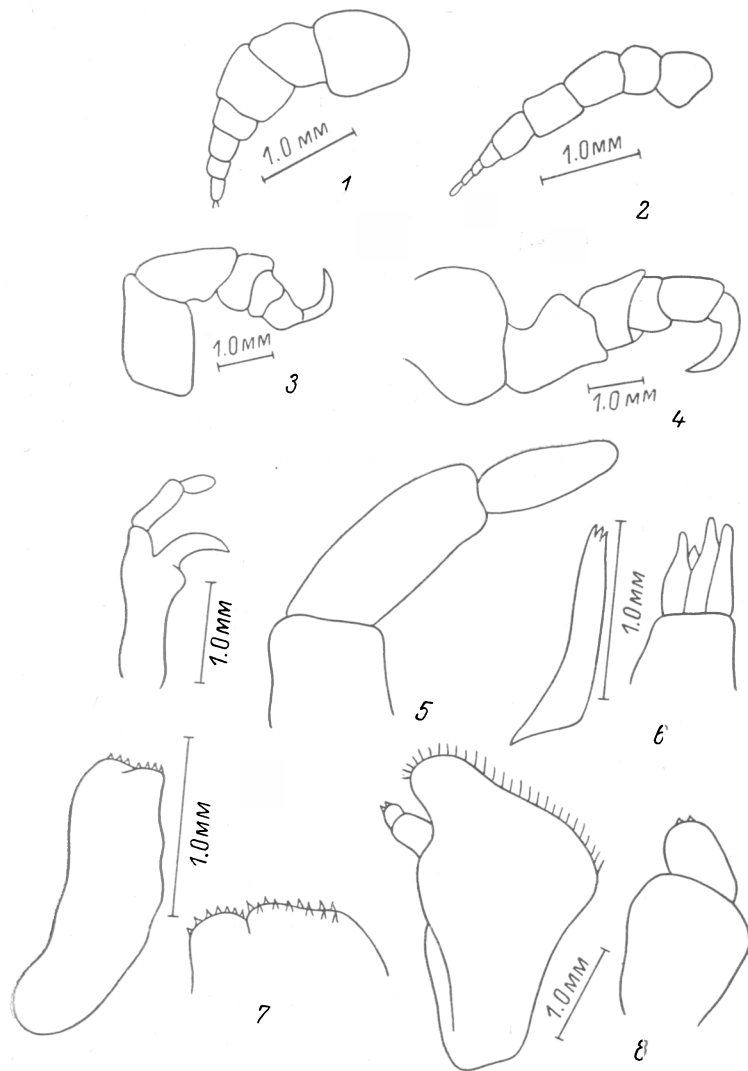


Рис. 2. *Glossobius albinae* n. sp.

1 — антенна первая; 2 — антенна вторая; 3 — переопод первый; 4 — переопод второй; 5 — мандибула; 6 — максилла первая; 7 — максилла вторая; 8 — максиллипод.

сегмента переона также не оттянуты вперед и не образуют заостренных отростков; заднебоковые углы плеотельсона закруглены в гораздо меньшей степени, и задний край плеотельсона не имеет такой глубокой выемки, как у сравниваемого вида (Кусакин, 1979; Richardson, 1905; Schiodte, Meinert, 1883). От другого — наиболее близкого вида — *G. laticauda* описываемый вид отличается маленьким, нешироким плеотельсоном, который уже переона и не выступает за его боковые края, тогда как сравниваемый вид имеет очень характерный мощный плеотельсон (Schiodte, Meinert, 1883; Trilles, 1972).

Видовое название дано в честь Альбины Витольдовны Гаевской.

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, с. 287—289.

- Sch i o e d t e J. C., M e i n e r t F. Symbolae ad Monographiam Cymothoarum Crustaceorum Isopodum Familiae. IV. Ceratothoinae. — Natur. Hist. Tidsskr., Kjobenhavn ser. 3, 1883, S. 299—315.
- R i c h a r d s o n H. Monograph on the Isopoda of North America. — Bull. U. S. Nat. Mus., 1905, N 54, p. 234—236.
- T r i l l e s J.-P. Les Cymothoidae (Isopoda, Flabellifera) du Museum national d'Histoire naturelle de Paris. 1. Les Ceratothoinae Schioedte et Meinert 1883. — Bul. du Mus. Nat. d'Hist. Nat. N 91, 1972, zool. 70, Ser. 3-e, S. 1252—1255.

МГУ

Поступила 21 XII 1984
после доработки 5 IV 1985

A NEW PARASITIC ISOPODE OF THE FLIGHT FISHES, GLOSSOBIUS ALBINAЕ SP. N.
(ISOPODA, CYMOTHOIDAE), FROM THE ATLANTIC

A. F. Kononenko

S U M M A R Y

A description of a new parasitic isopode *Glossobius albinae* sp. n. from the Atlantic is given. Its host is *Cheilopogon heterurus*.
