

УДК 576.395.3 : 595.373.13(261)

**LIRONESA ATLANTNIROI SP. N. (ISOPODA, CYMOTHOIDAE) — НОВЫЙ
ВИД ПАЗАРИТИЧЕСКОГО РАВНОНОГО РАКА ИЗ СЕВЕРНОЙ
АТЛАНТИКИ**

А. Ф. Кононенко

При обработке материала по паразитическим изоподам рыб из Северной Атлантики обнаружен представитель нового вида рода *Lironesa*. Хозяином новой паразитической изоподы является *Cepola macrophthalma*. Приводятся описание и рисунки нового вида *Lironesa atlantniroi*.

В процессе обработки коллекций паразитических изопод рыб Атлантического океана, собранных в различных рейсах АтлантНИРО, обнаружен новый вид цимотоидных изопод рода *Lironeca*.

Сем. CYMOTHOIDAE Dana, 1852

Род LIRONECA Leach, 1818

Lironeca atlantniroi sp. n.

Материал и хозяин: 1 половозрелая самка найдена на европейской цеполе (*Cepola macrophthalma* L., 1758).

Район обнаружения: Бискайский залив.

Локализация: жаберная полость.

Голотип: половозрелая самка, препарат № Мс 1037 (коллекция Зоологического музея МГУ).

Описание: тело широкоовальное, симметричное; длина 19 мм, наибольшая ширина в области 6-го грудного сегмента составляет 5 мм (рис. 1).

Голова небольшая, слегка погружена в 1-й грудной сегмент. Задний край округлый, лопастей не образует. Лобный край закруглен. Глаза расположены на небольших боковых выступах, ясно выражены, овальной формы. Цвет коричневый. Антенна I состоит из 6 (левая) и 8 (правая) члеников. Количество члеников на антенне II также неодинаково: на левой — 11, а на правой — 13. Вершина дистального членика антенны I несет группу апикальных щетинок и достигает сочленения 7-го и 8-го члеников антенны II. Дистальный конец антенны II находится на уровне первой трети боковой поверхности 1-го грудного сегмента. 1-й членик мандибулы примерно в 2 раза короче и в 1.5 раза уже 2-го членика. На нем имеется группа щетинок, расположенных терминально. Вершина максиллы I вооружена 3 коготками, из которых два поменьше (примерно одинаковой величины), а третий превосходит их по высоте и ширине. Максилла II несет 2 крупных коготка

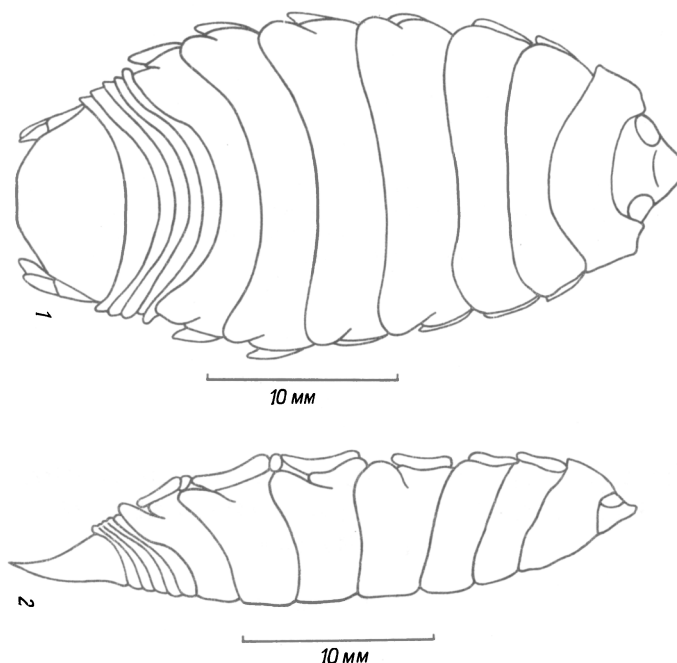


Рис. 1. *Lironeca atlantniroi* sp. n. Половозрелая самка.

1 — вид дорсально. 2 — вид сбоку.

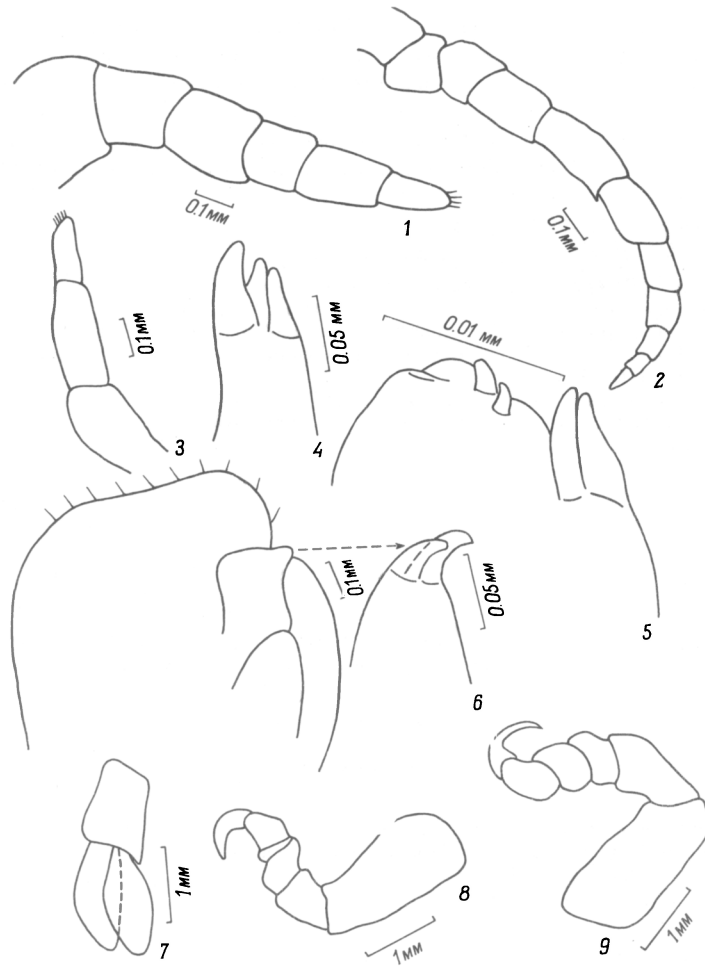


Рис. 2. *Lironeca atlantiroi* sp. n.

1 — антенна I; 2 — антенна II; 3 — щупик мандибулы; 4 — максилла I; 5 — максилла II; 6 — максиллипод; 7 — уropод; 8 — переопод I; 9 — переопод II.

на малой и 2 коготка поменьше на боковых долях. Дистальный членик пальпы максиллипеда вооружен 2 коготками (рис. 2).

Первый грудной сегмент уже всех последующих, угловатой формы. Переднебоковые и заднебоковые углы его заострены, а боковые края прямые. Передний край округлый, выступов не образует. Сегменты со 2-го по 6-й имеют округлые боковые и заднебоковые края. Заднебоковые углы 7-го сегмента заострены. Все сегменты переона от 2-го к 6-му постепенно увеличиваются в ширину. 7-й сегмент уже 6-го. Коксальные пластинки отчетливо обособлены, удлинненно-овальные. На сегментах с 5-го по 7-й они имеют заостренный задний край.

Сегменты брюшка слегка выступают за боковые края 7-го сегмента переона, постепенно уменьшаясь в ширину. Обводы тела плавные. Плеотельсон небольшой. Его длина 3 мм, а ширина у основания равна 5 мм. Задний край плавно закруглен. Уropоды не выступают за край плеотельсона. Обе ветви удлинненно-овальной формы. Эндоподит слегка длиннее экзоподита. Цвет после фиксации желтовато-белый.

Дифференциальный диагноз. Описываемый вид наиболее близок к *Lironeca sinuata* Koelbel, 1878 и отличается от него следующими признаками. 1-й грудной сегмент нового

вида имеет заостренные переднебоковые и заднебоковые углы, тогда как у *L. sinuata* они округлой формы. Плеотельсон описываемого вида имеет закругленный задний край. У *L. sinuata* задний край плеотельсона угловатый посредине (Кусакин, 1979; Schioedte, Meinert, 1883). Антенна I и антенна II сравнимого вида несут щетинки, тогда как у нового вида их нет. Имеются отличия и в вооружении ротовых частей. Максилла I описываемого вида имеет 3 коготка, а максилла II — 4 (2 — на большой и 2 — на малой долях). Максилла I *L. sinuata* вооружена 4 коготками, а максилла II несет 1 коготок на большой доле (Trilles, 1976).

Л и т е р а т у р а

- К у с а к и н О. Г. Морские и солоновато-водные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод северного полушария. Л. Наука, 1979. 470 с.
- Schioedte J. C., Meinert F. Symbolae ad monographiam Cymothoarum Crustaceorum Isopodum familiae. IV. Cymothoidae. Trib. II. Cymothoinae. Trib. III. Lironecinae. — Naturhist. Tidsskr. Ser. III, 1983, N 14. p 221—454.
- Trilles J.-P. Les Cymothoidae (Isopoda, Flabellifera) des côtes francoises. III. Les Lironecinae Schioedte et Meiner, 1884. — Bull. Mus. Hist. Nat. Ser. 3-e, N 390. — Zool., 1976, vol. 272, p. 801—819.

МГУ

Поступила 26.12.1986

LIRONECA ATLANTNIROI SP. N. (ISOPODA, CYMOTHOIDAE), A PARASITIC ISOPODA FROM FISHES OF THE NORTH ATLANTIC

A. F. Kononenko

S U M M A R Y

When treating the material on parasitic isopodes of fishes from the North Atlantic a new member of the new species of the genus *Lironeca* (Isopoda, Cymothoidae) was found in the gill cavity of *Cepola macrophthalma* from the Bay of Biscay.
