

**НОВАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ ИЗОПОДА  
SYSCENUS ATLANTICUS SP. N. (ISOPODA, AEGIDAE)  
ИЗ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА**

**А. Ф. Кононенко**

При обработке коллекции паразитических изопод, собранных в Атлантическом океане экспедициями АтлантНИРО, обнаружен представитель нового вида равноногих ракообразных рода *Syscenus*, описанию которого посвящена настоящая статья.

Сем. **AEGIDAE**, Dana, 1852

Род **SYSCENUS**, Harger, 1880

***Syscenus atlanticus* sp. n.**

М а т е р и а л: <sup>1</sup> 2 половозрелых самца. Найдены свободно в трале.

М е с т о о б н а р у ж е н и я: открытые воды Атлантического океана (54° с. ш.—35° з. д.).  
Глубина: 810—860 м.

В р е м я о б н а р у ж е н и я: сентябрь 1979 г.

Г о л о т и п — половозрелый самец, препарат № Мс 1030 (хранится в коллекции Зоологического музея МГУ).

---

<sup>1</sup> Материалы собраны сотрудниками АтлантНИРО, которым, пользуясь случаем, приношу искреннюю благодарность.

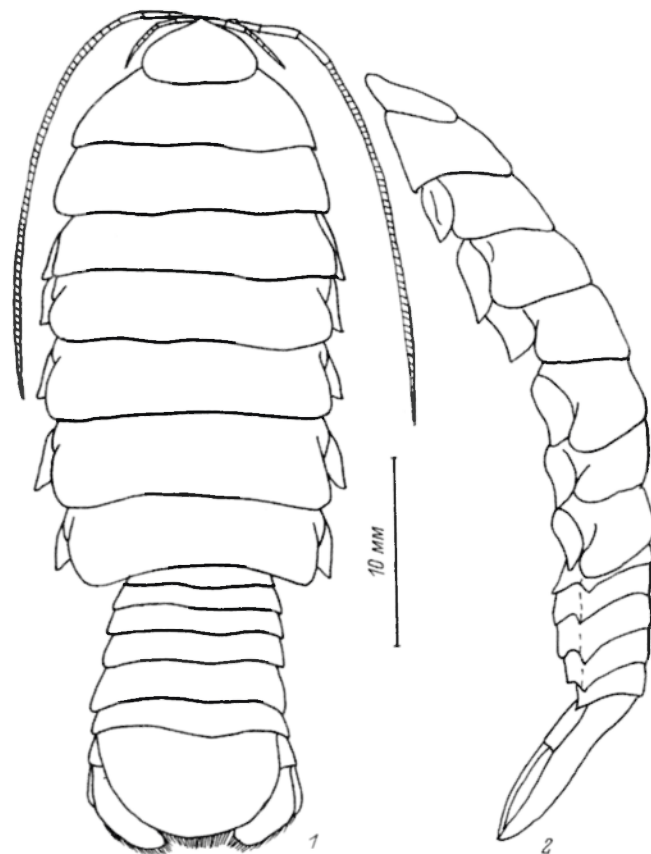


Рис. 1. *Syscenus atlanticus* n. sp.  
Самец. 1 — общий вид дорсально; 2 — общий вид латерально.

О п и с а н и е: тело стройное, удлинненное, сплюснуто в дорсовентральном направлении. Длина 45 мм, ширина на уровне 4—5-го грудных сегментов равна 15 мм (рис. 1).

Голова маленькая, округлой формы, ее ширина в 1.5 раза превышает длину; кпереди равномерно сужается, лобный край заострен, переходит в медиальный отросток, разделяющий основания антенн. Глаз нет. Первая антенна достигает уровня переднего края 1-го грудного сегмента. Два первых членика ее стебелька примерно равны, 3-й — немного длиннее их. Жгутик состоит из 9 члеников. Дистальный конец второй антенны достигает заднего края 5-го грудного сегмента. Два первых членика ее стебелька самые короткие, равны по длине, 3-й — в два раза длиннее первых двух, 4-й и 5-й примерно равной длины и каждый из них в 1.5 раза длиннее 3-го. Жгутик насчитывает 55 члеников. Вершина первой максиллы вооружена 5 коготками, из которых два больших одинакового размера, 2 других поменьше, тоже равны по длине, 5-й — самый короткий. Максилла вторая без вооружения. Щупик мандибуллы 3-членистый. 1-й членик — ланцетовидный, несет 4 крупных щетинки на апикальном конце и множество более мелких щетинок на вогнутом внешнем крае. У 2-го членика щетинки находятся на первой трети внешнего края. 3-й членик щетинок не несет. 1-й членик пальпы максиллипеда вооружен тремя коготками (рис. 2).

Первый грудной сегмент самый длинный. Его боковые края заострены. 2—4-й сегменты перонеа равны по длине и ширине; 5-й и 6-й равны по длине и каждый немного шире предыдущих; 7-й равен по длине 5-му и 6-му, но немного уже их. Боковые края 2—7-го сегментов закруглены. Коксальные пластинки обособлены. На 2—4-м сегментах они удлиненной формы, их задние края заострены. На 5—7-м сегментах они более округлые, задние края заострены меньше.

Брюшко отчетливо обособлено от грудного отдела. Сегменты его от 2-го к 5-му немного

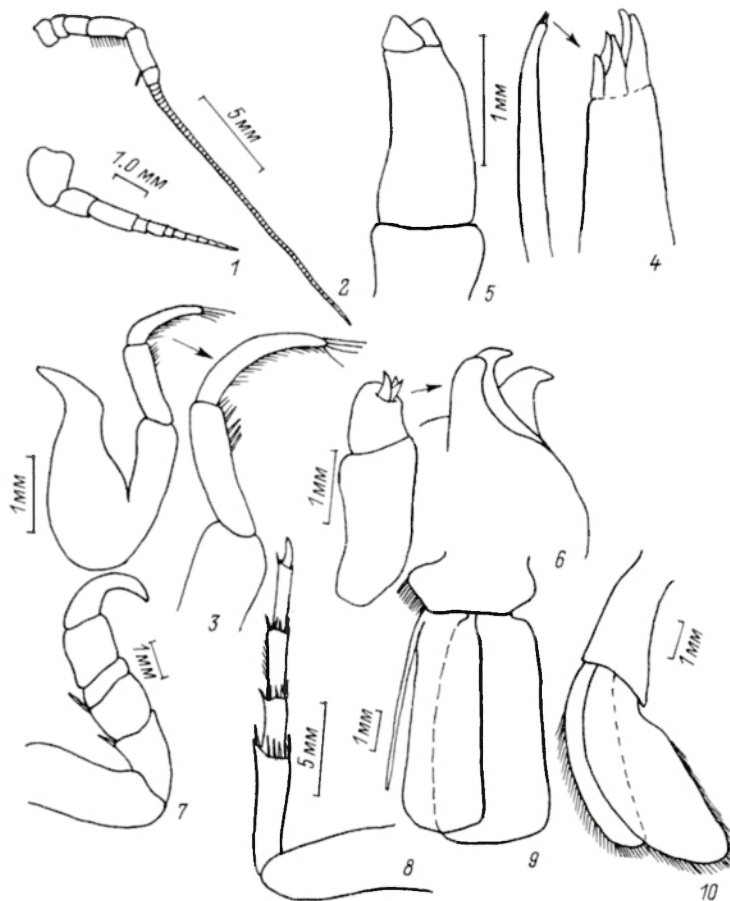


Рис. 2. *Syscenus atlanticus* n. sp.

1 — антенна первая; 2 — антенна вторая; 3 — мандибула; 4 — максилла первая; 5 — максилла вторая; 6 — максиллипед; 7 — переопод первый; 8 — переопод седьмой; 9 — плеопод второй; 10 — уropоды.

увеличиваются в длину и ширину. Плеотельсон небольшой, округлой формы, его задний край закруглен, несет небольшое количество щетинок. Уropоды длинные, ланцетовидные, выступают за задний край плеотельсона, обрамлены щетинками. Экзоподит заметно уже и короче эндоподита.

Переоподы с 1-го по 3-й имеют по одному шипу на мероподите и исхиоподите. Переоподы с 4-го по 7-й имеют шипы на всех члениках, кроме дактилоподита и базиподита.

Тело после фиксации светло-коричневое.

**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 *Syscenus* известно 3 вида: *S. infelix* (Harger, 1880), *S. peruanus* (Menzies, 1972) и *S. pacificus* (Nunomura, 1981). От наиболее близкого *S. infelix* новый вид отличается несколькими признаками. Передний край головы сравниваемого вида 3-лопастной, с выдающейся вперед средней лопастью (Кусакин, 1979). У описываемого вида голова имеет равномерно округлую форму, без лопастей. У *S. infelix* плеотельсон большой, треугольной формы, с заостренной вершиной. Новый вид имеет небольшой округлый плеотельсон. Щетинки покрывают небольшую поверхность заднего края, тогда как у *S. infelix* щетинки окаймляют весь плеотельсон. У сравниваемого вида экзоподит уropода шире и короче эндоподита. У нового вида экзоподит уropода короче, но в два раза уже эндоподита. Эндоподит *S. infelix* сужен в дистальной трети, у нашего вида он расширен. Плеоподы сравниваемого вида покрыты щетинками, тогда как у нового вида щетинки на плеоподах отсутствуют. Жгутик первой антенны описываемого вида 9-члениковый, а жгутик второй антенны — 55-члениковый в отличие от 7- и 25-члениковых соответственно первой и второй антенн сравниваемого вида.

### Л и т е р а т у р а

- К у с а к и О. Г. Морские и солоновато-водные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария. Л., Наука, 1979. 470 с.
- Н и п о м у г а Н. Three species of flabelliferan isopods (Crustacea) from the East China Sea, including the description of a new species of *Syscenus*. — Bull. Toyama Sci. Mus., 1981, N 3, p. 13—18.

МГУ

Поступила 18.10.1985

---

#### A NEW PARASITIC ISOPODE *SYSCENUS ATLANTICUS* N. SP. (ISOPODA, AEGIDAE) FROM THE ATLANTIC OCEAN

A. F. Kononenko

#### S U M M A R Y.

A description of a new parasitic isopode *Syscenus atlanticus* n. sp. (Isopoda, Aegidae) from the Atlantic is given.

---