

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.3

НОВАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ ИЗОПОДА *IRONA PHILIPPINENSIS*
SP. N. (СУМОТНОИДАЕ) С РЫБЫ *EULEPTORHAMPHUS* SP.

В. В. Авдеев

Лаборатория паразитологии морских животных Тихоокеанского
научно-исследовательского института рыбного хозяйства
и океанографии, Владивосток

Новая паразитическая изопода рода *Irona* Schioedte et Meinert, 1884 была обнаружена у Филиппинских островов на поверхности тела *Euleptorhamphus* sp. Дано подробное описание и приведены рисунки *I. philippinensis*. Приведен дифференциальный диагноз, позволяющий отделить новый вид от наиболее близких: *I. renardi* Bleeker, 1857 и *I. melanosticta* Schioedte et Meinert, 1884.

Паразитическая изопода рода *Irona* Schioedte and Meinert, 1884 была обнаружена нами при паразитологическом исследовании рыб у Филиппинских островов в 1971 г. Представители этого рода в данном районе зарегистрированы только один раз (Hale, 1926). Ниже приводим описание вида, оказавшегося новым.

Irona philippinensis sp. n.

Х о з я и н: рыба-полурыл *Euleptorhamphus* sp. Л о к а л и з а ц и я: поверхность тела. М е с т о о б н а р у ж е н и я: у Филиппинских островов. М а т е р и а л: 1 экз. (самец).

Г о л о т и п (препарат № АГК 71022) хранится в лаборатории паразитологии морских животных ТИПРО, Владивосток.

О п и с а н и е в и д а (см. рисунок). Тело удлинненно-овальной формы, почти симметричное; длина 9.5 мм, наибольшая ширина — 3.9 мм, наименьшая — 2.9 мм. Ширина головы в 2 раза больше ее длины; передний край широкоокруглый. Глаза большие и хорошо выражены.

Первая антенна состоит из восьми, вторая — из девяти члеников. Вершина терминального членика первой антенны находится на уровне апикальной части восьмого членика второй антенны. С четвертого по восьмой членики первой антенны и девятый членик второй антенны снабжены щетинками.

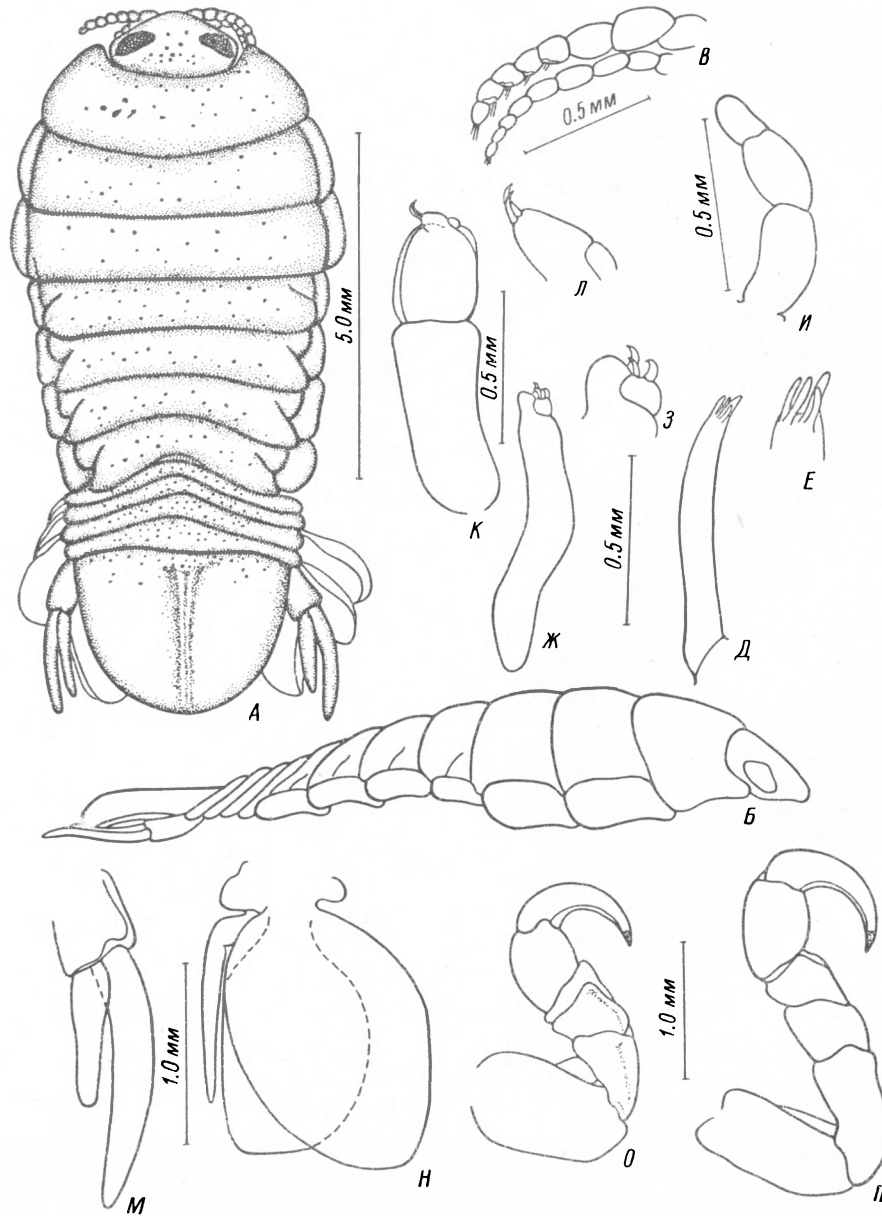
Длина второго членика пальпы мандибулы составляет две трети длины первого; третий членик в 2 раза короче второго и с закругленным передним краем. Первая максилла на вершине имеет один короткий слегка изогнутый шипик и три более длинных. Вершина второй максиллы двудольная. Одна доля вооружена одним, другая двумя изогнутыми шипами. Базиподит максиллипеды в ширину равен первому членику пальпы; вершина пальпы снабжена двумя шипами.

Грудь в медиальной части уплощена, по бокам более выпуклая. Наиболее широкий третий сегмент. Первый сегмент полулунной формы, в длину много больше остальных сегментов; передне-боковые углы его закруглены и не сильно вытянуты вперед. Простираясь до уровня глаз, они не соприкасаются с боковыми частями головы. Второй и третий сегменты равны по длине и каждый из них длиннее любого из задних сегментов. Боковые края четвертого—седьмого сегментов раздвоены. Заднебоковые углы второго—четвертого сегментов округлые и не вытянуты; начиная с пятого по седьмой сегменты постепенно заостряются.

Коксальные пластинки второго и третьего грудных сегментов примерно одинакового размера и намного превосходят по величине пластинки задних, в боковых и зад-

них частях со значительным утолщением. Четвертый сегмент имеет самые маленькие, выпуклые коксальные пластинки. Начиная с них все последующие пластинки постепенно увеличиваются в размере и уплощаются.

Первые три пары переопод одинаковые в размере, довольно крепкие. Четвертая—седьмая пары постепенно увеличиваются в длину и менее крепкие.



Irona philippinensis sp. n. Самец (голотип).

А — дорсальная сторона; Б — латеральная сторона; В, Г — первая и вторая антенны; Д — первая максилла; Е — вершина первой максиллы; Ж — вторая максилла; З — вершина второй максиллы; И — пальпа мандибулы; К — максиллипеда; Л — пальпа максиллипеды; М — уропода; Н — вторая плеопода; О, П — первая и седьмая переоподы.

Брюшко сильно погружено в грудь; первый сегмент почти полностью покрыт последним грудным сегментом; пятый сегмент длиннее любого из передних сегментов. Тельсон в ширину равен медиальной длине; задний край широкоокруглый.

Внешняя ветвь плеопод в длину немного больше, чем внутренняя, а в ширину значительно превосходит ее. Плеоподы постепенно увеличиваются в размере от первой к пятой. Мужской отросток второй плеоподы простирается вдоль внутренней ветви, не достигая ее вершины.

Внутренняя ветвь уropод длиннее и немного шире, чем внешняя; своей апикальной частью выступает незначительно за вершину последнего брюшного сегмента. Вершины у обеих ветвей округлые.

Цвет: голова и грудь светло-желтые; брюшко более светлое, почти белое. На голове, грудных и брюшных сегментах имеются черные пигментные точки.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Род в настоящее время объединяет шесть видов — *Irona renardi* Bleeker, 1857; *I. melanosticta* Schioedte et Meinert, 1884; *I. nana* Schioedte et Meinert, 1884; *I. vatia* Schioedte et Meinert, 1884; *I. foveolata* Hansen, 1897; *I. far* Nair, 1950; (Schioedte and Meinert, 1884; Hansen, 1897). От наиболее близких к нему *I. renardi* и *I. melanosticta* новый вид отличается следующими признаками: намного превосходящими в размере коксальными пластинками второго и третьего грудных сегментов и их формой; у уropод только внутренняя ветвь выступает на незначительное расстояние за вершину тельсона, тогда как у сравниваемых видов обе ветви сильно вытянуты за нее. Наряду с общими имеются и признаки, отличающие *I. philippinensis* sp. n. от каждого сравниваемого вида в отдельности. Так, от первого он отличается формой переднебоковых углов первого грудного сегмента, а от второго — формой переднего края головы.

Л и т е р а т у р а

- H a l e H. M. 1926. Review of Australian Isopods of the Cymothoid Group. Part II. Transact. Roy. Soc. South Australis, 50 : 201—234.
- H a n s e n H. I. 1897. Reports on the Dredging Operations of the West Coast of Central America, to the West Coast Mexico and in the Gulf of California, in charge of Alexander Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer «Albatross», during 1891, Lieut-Commandor Z. L. Tanner, U. S. Commanding. Bul. Mus. Comp. Zool., 23 (1222) : 493—579.
- S c h i o e d t e J. C. and M e i n e r t Fr. 1884. Symbolae ad Monographiam Cymothoarum Crustacearum Isopodum Familiae. IV. Cymothoidae. Naturh. Tidsskr. (14) : 221—454.

A NEW PARASITIC ISOPODE IRONA PHILIPPINENSIS SP. N. (CYMOTHOIDAE) FROM EULEPTORHAMPHUS SP.

V. V. Avdeev

S U M M A R Y

A new species of parasitic isopods of the genus *Irona* Schioedte et Meinert, 1884 was found on the surface of the body of *Euleptorhamphus* sp. Description and figures of the new species are given.
