

ISSN 0031-1847

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

517

Т О М XVIII

ВЫПУСК 3

МАЙ-ИЮНЬ

1 9 8 4

26



ЛЕНИНГРАД • «НАУКА» • ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

с развитым задним краем, на переднем крае одиночные, по собранным в пучки, довольно крупные шипы, расположенные в одной плоскости. В заднем прикрывательном диске 102—104 ряда по 20—23 крючков в каждом ряду, шипы всей склеротизированной рамы достигают 15-го ряда крючков.

Дифференциальный диагноз. От всех известных видов рода хорошо отличается развитием 4, а не 6 (обычно) или 2 (очень редко) направленных вперед вычленившихся шипей у куколки. По строению половых гурдатков вид близок виду *W. velistshchevi* Рубцов (Рубцов, 1940, 1956). Отличается: по самцам — отсутствием крупного апикального шипа на гоностилях, более расширенной задней частью тела гонофурки, большим количеством шипов в парамерах; по самкам — отсутствием темной линии на лбу, более развитыми постеромедальными выростами ветвей выщелки, иной формой базистернума и церк, характером замещения ног; по куколкам — иным строением дыхательного органа (у *W. velistshchevi* 6 направленных вперед шипей); по личинкам — меньшим количеством лучей большого веера премадибул (28—32 против 42—48), отсутствием разветвленных волосков на заднем участке тела.

Материал. Голотип: 1 ♂ (отпрепарирован из куколки), препарат № 27 042 — Сев. Киргизия, Таласская обл., 25 км в юс. Кирзовское, 05 VII 1982 (Янковский). Паратипы: 4 ♂, 3 ♀ (отпрепарированы из куколок), препараты № 27 034, 27 039—27 041, 27 043—27 045, с той же этикеткой; 2 личинки, препараты № 27 027, 27 046 — Юж. Казахстан, хр. Каратау, 19 VI 1982 (Янковский). Материал находится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Литература

- Рубцов И. А. Мохки (сем. Simuliidae). — Фауна СССР. Т. 6, вып. 6. М.—Л., 1940. 534 с.
Рубцов И. А. Мохки (сем. Simuliidae). — Фауна СССР. Т. 6, вып. 6, 2-е изд. М.—Л., 1956. 860 с.

ЗИИ АН СССР, Ленинград

Поступило 13 IV 1983

A NEW BLACKFLY SPECIES *WILHELMIA TALASSICA* SP. N. (DIPTERA, SIMULIIDAE) FROM KIRGISIA

A. V. Yankovsky

SUMMARY

A new species of black flies, *Wilhelmia talassica* Yankovsky, sp. n., is described from northwestern Kirgisia.

УДК 576.895.3 : 597.5 (85)

НОВАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ ИЗОПОДА *ANILOCCA HUASCO* SP. N. (СУМОТНОИДАЕ) ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ПЕРУ

Е. Рокницкий

По материалам, собранным у побережья Перу, даны описание и рисунки нового вида паразитических изопод рода *Anilocca* Leach, 1818.

До настоящего времени в районе тихоокеанского побережья Америки было зарегистрировано 2 вида изопод рода *Anilocca* — *A. laticauda* Edwards, 1840 и *A. meridiona* Richardson, 1914 (Вгисса, 1981). Обработка материала позволила установить еще один новый для науки вид. Голотип и паратипы хранятся в музее Природы Вроцлавского университета и в коллекции Гданьского университета.

умень, довольно
 на диске 102—
 в ради дости-
 для хорошо
 в дыхатель-
 Rub-
 викального
 обим кониче-
 более раски-
 зума и черк,
 ного органа
 количеством
 метрических

№ 27 042 —
 рий), Пара-
 27 041,
 Фис. Панах-
 Эбодериче-

ДА,

on north-

N.

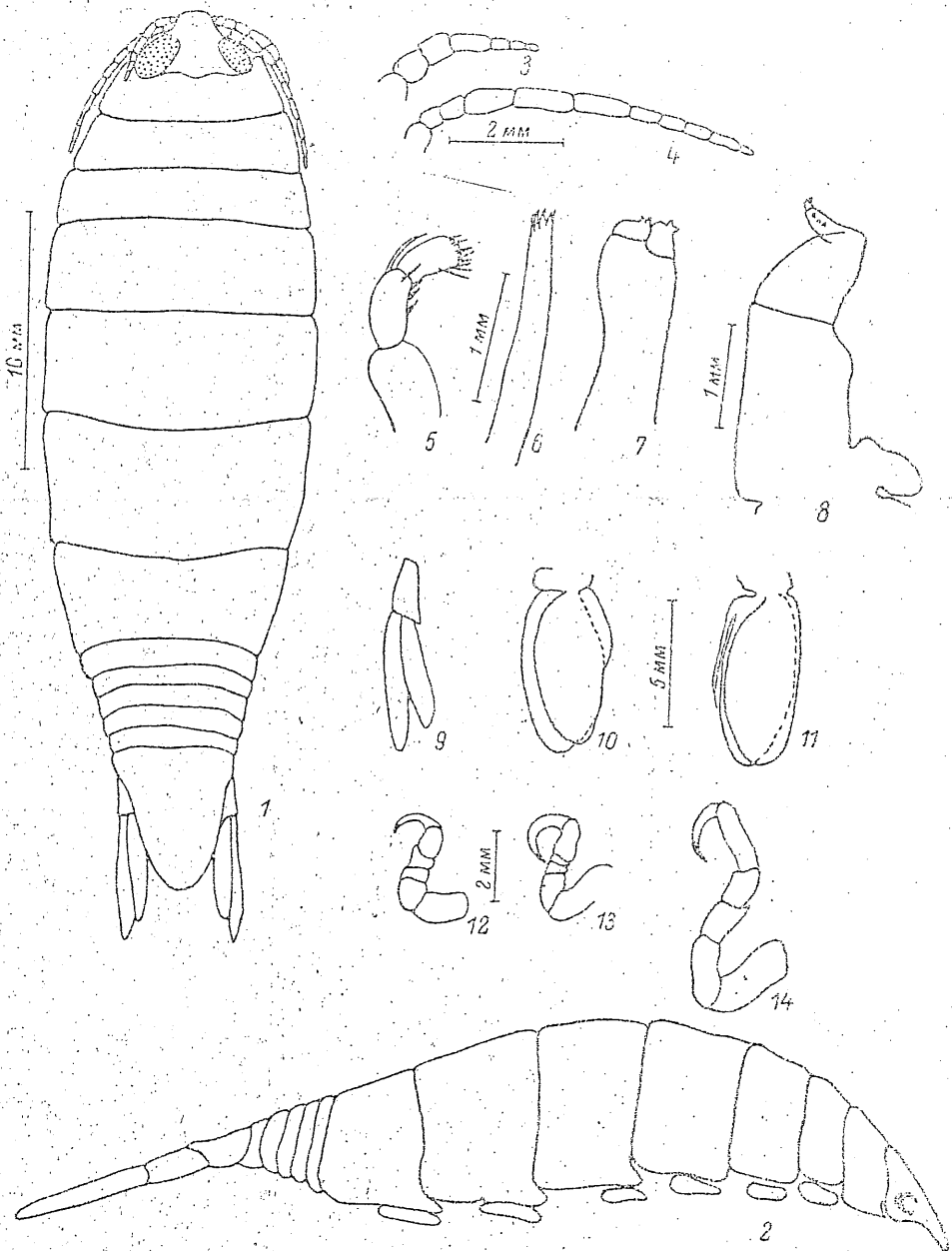
го вида

ристри-
 (Richard-
 ай для
 ристета

Материал и хозяин: 8 половозрелых самок у рыб *Azuis thazard* и *Sibiscus coeruleus*.

Локализация: поверхность тела.

Место и время обнаружения: в районе побережья Перу (Солго Азхи, между Сибиску и Инасчо), апрель 1981 г.



Aillosca huascho sp. n., половозрелая самка.

1 — вид сверху; 2 — вид сбоку; 3, 4 — I и II антенны; 5 — левая мандибула; 6 — I максилла; 7 — II максилла; 8 — максиллипод; 9 — уропод; 10, 11 — I и II уropоды; 12, 13 — I, V и VII переподы.

Г о л о т и ц — половозрелая самка, препарат № МР 469.

О п и с а н и е. Половозрелая самка. Тело овальное, выпуклое, симметричное; длина 29—38 мм; наибольшая ширина в области V грудного сегмента равна 8—12 мм (см. рисунок).

Голова большая, в ширину составляет 1,5 длины. Глаза большие, эллипсовидные, хорошо выражены. I антенна состоит из 8, а II — из 11 члеников. Вершина дистального членика I антенны расположена на уровне 8-го членика II антенны. Дистальный конец

II антенны достигает заднего края II грудного сегмента. Дистальный членик щупика мандибулы равен по длине 2-му членику. Вершина I максиллы имеет 4 зуба. Внутренняя и внешняя доли II максиллы имеют по 2 терминальных зуба. Дистальный членик щупика максиллы имеет с 4 зубиками.

I грудной сегмент намного длиннее II сегмента. От II к VI грудные сегменты увеличиваются в длину; VII сегмент короче VI. Космальные пластинки II—III сегментов равны по величине и намного шире последующих; пластинки IV сегмента самые маленькие, изогнутые; пластинки V—VII сегментов узкие, намного превосходят по длине предыдущие. VII перепод отсюда длинный.

Брюшко слабо погружено в грудь. Брюшные сегменты равны по длине и от I к V постепенно уменьшаются в ширину. Плеотельсон у основания равен по ширине V брюшному сегменту, с округлым задним краем. Уроподы намного выступают за задний край плеотельсона. Экзоподит уропода длиннее эндоподита.

Тело после фиксации в 4%-ном формалине желто-бронзового цвета.

Дифференциальный диагноз. Новый вид наиболее близок к *Anilocra longicauda* Schiodte et Meinert, 1881, но отличается от него зауженным к задней части плеотельсоном, а также уроподами, выступающими за задний край плеотельсона (у сравниваемого вида уроподы не выступают).

Л и т е р а т у р а

B r u s c a R. C. A monograph on the Isopoda Cymothoidae (Crustacea) of the eastern Pacific. — Zool. j. of Linn. Soc., 1981, vol. 73, N. 2, p. 117—199.

Гданьский университет,
Польская народная республика

Получено 14 II 1983.

A NEW ISOPODE, ANILO CRA HUACHO SP. N. OF THE FAMILY CYMOTHOIDAE FROM COASTAL WATERS OF PERU

J. Rokicki

SUMMARY

A description of a new species of parasitic isopodes of the genus *Anilocra* Leach, 1818 found in fishes from coastal waters of Peru is given.

УДК 576.895

RAUSCHIVINGYLUS ASIATICUS SP. N. (NEMATODA, FILAROIDIDAE) ОТ ГРЫЗУНОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И ЕЕ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

И. Ф. Домнин

Описан новый вид догочных нематод от грызунов Магаданской обл. у экспериментально зараженных водных моллюсков обнаружены три стадии развития личинок *R. asiaticus*; установлены сроки их развития.

При исследовании гельминтофауны грызунов Магаданской обл. были обнаружены тонкие лентевидные нематоды, принадлежащие к роду *Rauschivingylus* Kontrimavichus, 1979. По ряду существенных признаков они отличаются от известного вида *R. microi* (Rausch et Rausch, 1969) Kontrimavichus, 1979, поэтому мы выделяем их в новый вид.

Rauschivingylus asiaticus sp. n.

Козяева: *Clethrionomys rutilus*, *Cl. rufocanus*, *Microtus oeconomus*, *Eutamias sibiricus*.

Локализация: ткань легких.

Место обнаружения: бассейн р. Омолон (правый приток р. Колыма).