

УДК 598.2 — 169 : 598.842(575.4)

И. А. ФЕДОРЕНКО
Г. С. БЕЛЬСКАЯ

НОВЫЙ И РЕДКИЙ ВИДЫ РОДА *MENACANTHUS* (*MALLOPHAGA*, *MENOPONIDAE*) — ПАЗАРИТЫ КАМЕНОК

До сих пор в качестве паразита каменок был известен только один вид рода *Menacanthus* — *M. exilis* (Nitzsch, 1866), паразитирующий на каменке обыкновенной (*Oenanthe oenanthe* L.). В Советском Союзе он не был отмечен.

В настоящей работе приводятся описание и рисунки нового вида, обнаруженного на каменке-пласунье (*Oenanthe isabellina* Temm.), а также *M. exilis*, впервые найденного на территории Советского Союза. Материал собран в Туркмении Г. С. Бельской, обработан и описан И. А. Федоренко.

Menacanthus exilis (Nitzsch, 1866)

Самка. Общая окраска тела светло-коричневая. Обращает на себя внимание маленькая по сравнению со всем телом голова. Голова трехлопастная с узкими предглазничными щелями; лоб широкий, высокоокругленный; виски короткие, округлые, мало выступающие по бокам головы; затылочный край почти прямой с узкой коричневой полосой, чуть изогнутой посередине; крайняя пара затылочных щетинок лишь немного короче двух средних пар; орбитальные пятна темно-коричневые, впереди них расположены длинная щетинка и 2 коротких шипика или 2 более длинных волоска. На вентральной поверхности головы (рис. 1, а) относительно крупные усики и нижнечелюстные щупики: постпальпальные отростки короткие, островершинные, светло-коричневые, длиной 0,046 мм; горловая пластинка слабо дифференцирована, окраска сливается с основным фоном, с 4 боковыми щетинками с каждой стороны; впереди горловой пластинки четко видна коричневая перемычка теннориума.

Грудь немного длиннее и уже головы, пигментирована чуть интенсивнее. Хетотаксия обычная для рода, но у некоторых особей на переднебоковых углах переднегруди по 2 коротких шипа вместо обычного одного. Ноги светло-желтые, на бедрах 3-й пары вентрально относительно густые скопления тонких шипов неодинаковой длины.

Брюшко крупное, широкое, особенно на средних сегментах, последний сегмент дорсально тупоугольный. Тергиты с заднекрайним рядом

щетиннок неодинаковой длины, на боках ряда с каждой стороны по одному крепкому короткому шипу. Стерниты с заднекрайним и неправильным передним рядами щетинок; на боках III—VI стернитов имеются различные скопления шиповидных щетинок. Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок и разбросанными по срединному полю мелкими шипами. Половая створка окаймлена рядом относительно длинных щетинок. Генитальный склерит дугообразный, с расширенными концами. Анальное кольцо дорсально с тупоугольным краем, вентрально с прямым краем и снабжено венчиком щетинок различной длины.

Длина тела 1,46—1,64 мм.

Самец до сих пор не известен.

Материал: 15 ♀, 4 личинки с одной каменки обыкновенной, Туркмения, предгорная равнина южнее Ашхабада, 28 марта 1961 г., Г. Бельская.

Известен с типичного хозяина из Болгарии [1], Румынии [2, 3], а также из Северной Америки [4].

Menacanthus affinis Fedorenko, sp. n.

Самка. Общая окраска желтая. Голова трехлопастная, с узкими предглазничными щелями, маленькая относительно остального тела; лоб куполовидный с четкой буро-коричневой предкраевой лобной полоской, край лба очень светлый; виски короткие довольно угловатые; затылочный край прямой с узкой каштановой полоской, пигментация которой прервана в средней части; 4 срединные затылочные щетинки расположены в нечетких светлых пустулах; орбитальные пятна узкие, коричневые, впереди них в небольшой светлой пустуле находятся длинная щетинка и 2 коротких волоска неодинаковой длины. На вентральной поверхности головы (рис. 1, б) относительно крупные усики и нижнечелюстные щупики; постпальпальные отростки очень короткие, с широкими основаниями, бурые, их длина 0.023—0.034 мм (у голотипа—0,034 мм); горловая пластинка слабо дифференцирована, почти сливается с основным фоном, с 4 боковыми щетинками с каждой стороны; впереди горловой пластинки четко выделяется бурая перемычка тенториума.

Грудь сравнительно небольшая, с обычной для рода хетотаксией. Переднегрудь с узкими коричневыми краевыми полосками на заднебоковых сторонах; такие же полоски на сильно расходящихся боковых сторонах заднегруды. Ноги желтые с узкими коричневыми краевыми полосками; на задних бедрах вентрально негустые скопления тонких шипов.

Брюшко крупное, широкоовальное, расширенное на средних сегментах, его последний сегмент дорсально остроконечный. Тергиты с заднекрайним рядом щетинок, который заканчивается маленьким шипом и длинной щетинкой с каждой стороны. Стерниты с заднекрайним и неправильным передним рядами щетинок, на боках III—VI стернитов редкие скопления шиповидных щетинок. Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок и разбросанными по срединному полю мелкими шипами (рис. 1, в). Половая створка окаймлена рядом редких и сравнительно длинных щетинок. Генитальный склерит почти прямой, с расширенными вперед концами. Анальное кольцо дорсально закругленное, вентрально — с ровным краем и окружено щетинками неодинаковой длины.

Длина тела 1,34—1,61 мм (голотипа — 1,61 мм).

Самец. Относительно крупный. Форма и хетотаксия отдельных частей тела сходны с таковыми самки. Длина постпальпальных отрост-

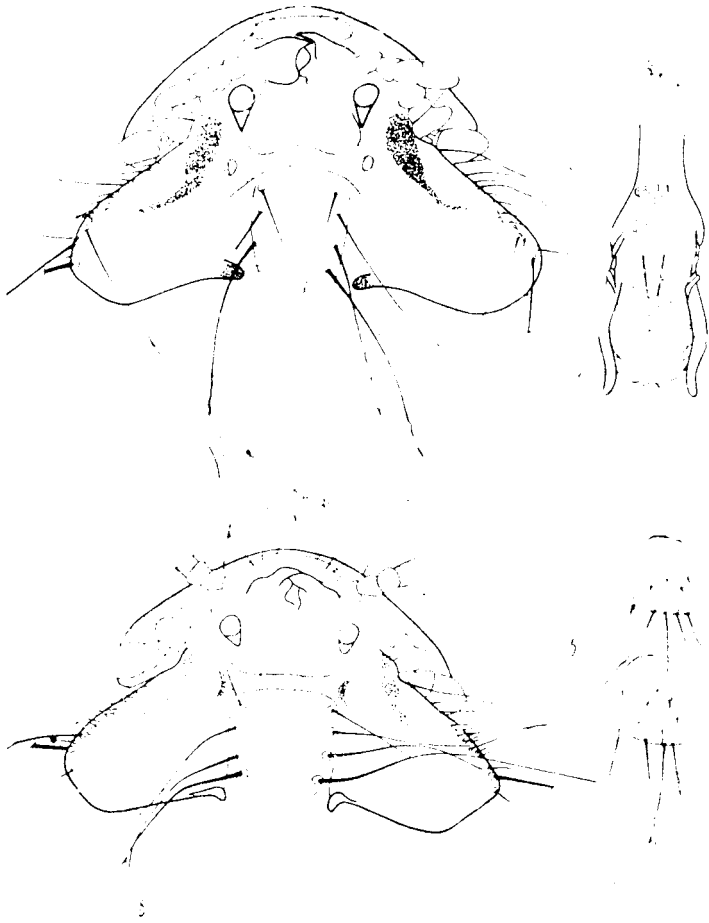


Рис. 1. Особенности строения *M. exilis* (N.) и *M. affinis* Fed., sp. n.
 а — вентральная поверхность головы ♀ *Menacanthus exilis* (N.);
 б, в, г — *Menacanthus affinis* Fedorenko, sp. n.:
 б — вентральная поверхность головы ♀;
 в — III и IV брюшные плеириты ♀;
 г — генитальный аппарат ♂

ков 0,023 мм. Брюшко по бокам менее выпуклое и с менее выраженным ступенчатым краем, чем у самки; последний сегмент закругленный. Генитальный аппарат в целом бурой окраски, наиболее темно пигментирована базальная пластинка. Парамеры изогнутые, туповершинные (рис. 1, г).

Длина тела 1,39 мм.

Материал. 11 ♀ (в том числе голотип 16—53), 1 ♂, 6 личинок с одной каменки-паясуны (*Oenante isabellina* Temm.), Туркмения, Центральный Копетдаг, Соутли-Су, 16 апреля 1962 г., Г. Бельская.

Таксономические замечания. *Menacanthus affinis*, sp. n. очень близок к *M. exilis* (N.), от которого отличается прежде всего формой и маленькими размерами головы, угловатыми висками; наличием четкой лобной полоски; более короткими и иной формы постпальпальными отростками; менее широким на средних сегментах брюшком.

Выводы

1. *Menacanthus exilis* (Nitzsch, 1866) — вид, впервые зарегистрированный на территории СССР.

2. *Menacanthus affinis* Fedorenko, sp. n.— новый вид очень близкий к *M. exilis*.

Институт зоологии АН УССР

Совет по координации научно-исследовательских работ
республики при Президиуме АН ТССР

Дата поступления

14 апреля 1977 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Balát F. Práce Brněnské Zákł. CSAV, 30, 9, 397 (1958).
2. Negru S. Stud. și cercetari de biol. Ser. Biologie animala, 12, 2, 141 (1960).
3. Negru S. An. Univ. Bucuresti. Ser. stiint. natur., 11, 33, 225 (1962).
4. J. Zlotorzucka. Klucze do oznaczania owadów polski, 15, 2, 49 (1976).

И. А. Федоренко, Г. С. Бельская

ЧЕКИКЛЕРИҢ ПАРАЗИТЛЕРИ — MENACANTHUS (MALLOWHAGA MENOPONIDAE) УРУГЫНЫҢ ТӘЗЕ ХЕМ СЕЙРЕК ГӨРНҮШЛЕРИ

Ише Түркменистанда (Меркези Көпетдаг) чекикден тапылан *Menacanthus affinis* Fedorenko, sp. n.-ниң ве Совет Союзының территориясында (Меркези Көпетдагың этеги) адаты чекикден илкинжи тезек тапылан *Menacanthus exilis* (Nitzsch, 1866)-ның төзе гөрнүшнинең беяны хем сураты берилләр.

I. A. Fedorenko, G. S. Bel'skaya

NEW AND SELDOM SPECIES OF MENACANTHUS (MALLOWHAGA, MENOPONIDAE) PARASITES ON OENANTHE OENANTHE L.

Paper presents the description and pictures of new species *Menacanthus affinis* Fedorenko sp. n. found on *Oenanthe Isabellina* Temm. in the Turkmenistan (Central Kopetdag) and *Menacanthus exilis* (Nitzsch, 1866) — for the first time registered within the USSR territory (Central Kopetdag piedmont) on *Oenanthe oenanthe* L.