

строению гениталий самки отличается от родов *Metropis* Fieb. и *Eurysula* Vilib. отсутствием округлых выступов на переднем конце боковых долей яйцеклада. От рода *Eurysula* Vilib. по строению гениталий самца отличается формой анальной трубки и стилусов, так же, как от *Metropis*, а кроме того — наличием столбчатого выступа на крае пигифора под стилусами. Хорошо отличается также наличием на постстибиальной шпоре вершинного зубца, которого нет у *Eurysula* и *Metropis*.

Eurysella tridentata (Logv.) comb. n.

Распространение. Молдавия: Колараш, 23.06.1966 (Логвиненко). Украина: Полтава, 6.06.1918 (Оглоблин). Россия: Краснодарский край, станция Смоленская, 20.05.1963 (Логвиненко). Азербайджан: Пиркули, 20.05.1973 (Логвиненко); Лерик, ущ. р. Оранд, 9.05.1966 (Логвиненко). Казахстан: Дзержкаганская обл., г. Коксенгир, 40 км Ю Атасуского (ст. Жана-Арка), 25.05 и 11.06.1969 (Емельянов); г. Актау, 90 км Ю пос. Атасу, 13.06.1960 (Кержнер).

Логвиненко В. Н. Новые и малоизвестные цикадовые сем. Delphacidae (Homoptera, Auchenorrhyncha) из южных районов СССР // Энтомол. обозрение.—1970.—49, 3.—С. 624—633.

Зоологический институт РАН
(199034 С.-Петербург)

Получено 30.12.1993

УДК 595.766.43(477)

С. С. Подбивский

ОПИСАНИЕ ЛИЧИНКИ ТОЧИЛЬЩИКА *MESOCOELOPUS NIGER* (COLEOPTERA, ANOBIIDAE)

Опис личинки шашеля *Mesocoelopus niger* (Coleoptera, Anobiidae). Подбивский С. С.— В гирському Криму *M. niger* розвивається майже виключно в сухих патонах плюща. Досліджено деякі особливості біології, вперше наводиться опис личинки.

Ключові слова: Coleoptera, *Mesocoelopus niger*, біологія, личинка, Крим.

A Description of *Mesocoelopus niger* Larva (Coleoptera, Anobiidae). Podobivsky S. S.— In the mountainous Crimea *M. niger* develops almost exclusively on dried ivy twigs. Brief data on biology, a larva description is given for the first time.

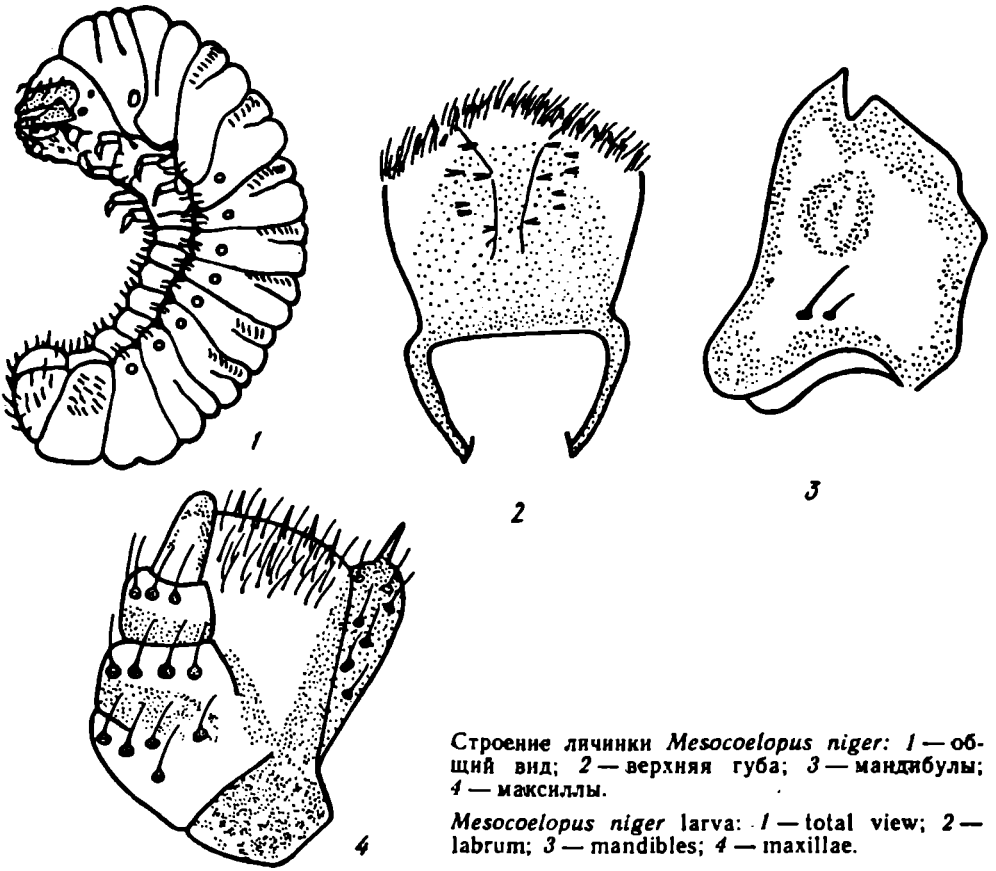
Key words: Coleoptera, *Mesocoelopus niger*, biology, larva, Crimea.

M. niger Muller широко распространён в Западной Европе, от Бельгии и Германии до Франции, Средней Италии и Турции. В Восточной Европе вид встречается в её южной части до Киевской и Саратовской областей. На территории Украины нами вид найден в горном Крыму.

Личинки развиваются в сухих побегах плюща диаметром до 5 мм. Личиночные ходы проложены в древесине, непосредственно под корой, спирально вокруг сердцевины. Они плотно забиты крупной буровой мукой и экскрементами. Длина ходов достигает 2—3 см. В отрезке сухого побега длиной 50 см и диаметром 2 мм одновременно развиваются 20—25 личинок. Молодые жуки выгрызают летные отверстия диаметром около 1—1,2 мм.

В Горном Крыму вылет жуков наблюдается в мае—июне. В дневное время взрослые жуки прячутся в личиночных ходах или в трещинах коры деревьев, обвитых плющом. Жизнь взрослых жуков непродолжительна. В конце июня—начале июля изредка встречаются лишь одиночные особи.

© С. С. ПОДБИВСКИЙ, 1996



Строение личинки *Mesocoelopus niger*: 1 — общий вид; 2 — верхняя губа; 3 — мандибулы; 4 — максиллы.

Mesocoelopus niger larva: 1 — total view; 2 — labrum; 3 — mandibles; 4 — maxillae.

Личинка. Тело взрослой личинки (рисунок, 1) белое, мягкое, С-образно изогнутое, покрытое редкими, короткими волосками. Более густые и длинные волоски расположены на плевральных выступах тергитов.

Головная капсула овальная, матовая, без волосков или щетинок, на $2/3$ прикрыта тергитом переднегруди. Длина капсулы — 0,9 мм, ширина — 0,6 мм. Теменной шов тонкий, отчетливый, лобные швы отсутствуют. Лобный треугольник отличается наличием длинных волосков. С обеих сторон головы имеется по одному небольшому черному глазу. Антенны небольшие, двучлениковые. Апикальный членик конусообразный, с крепкой щетинкой на вершине.

Эпистом сильно склеротизованный, красно-коричневый, покрытый тонкими, короткими щетинками. На границе эпистома и лобной доли размещен ряд длинных щетинок. Наличник сильно поперечный, его ширина приблизительно в 5 раз больше длины.

Верхняя губа (рисунок, 2) небольшая, почти круглая, с выпуклым передним краем, несущим щетинки двух видов. Одни из них длинные, тонкие и густые, другие — утолщенные, шипообразные, расположенные очень редко. Эпифарингальная поверхность имеет 12 тонких, изогнутых хетопоральных щетинок, расположенных почти зеркально относительно срединной линии. Эпифарингальные склериты довольно тонкие, изогнутые, с небольшими зубцами на вершинах. Мандибулы (рисунок, 3) широкие, крепкие, с большим вершинным зубцом и широким, острым подвершинным выступом. На дорсальной поверхности мандибул, у их основания есть две щетинки — длинная и короткая.

Максиллы (рисунок, 4) образованы трехчлениковым щупиком, широкой галлей, узкой лацинией, с невыразительным стилетом, четырехугольным, сильно склеротизованным кардо, стипесом, пальпигером. Вершина галии покрыта густыми, тонкими щетинками, среди которых есть также толстые, шипообразные.

Нижняя губа типичная, как и у всех личинок точильщиков. Лабнальные щупики короткие, двучлениковые, с несколько выпуклым основанием. Подподбородочный склерит тонкий, кольцевой, на переднем плане образует узкий треугольник.

Тергиты средне- и заднегруды, а также 1—7-го брюшных сегментов тела разделены неглубокой бороздкой на две части, одна из которых несет короткие, слегка изогнутые шипики. Количество шипиков на тергитах не постоянное, и они распределяются на заднегруды и брюшных сегментах тела следующим образом: III грудной сегмент—12—16, I брюшной — 16—26, II — 16—24, III — 16—26, IV — 14—30, V — 12—22, VI—12—14, VII — 0—4, VIII — 0, IX — около 30, X — 0.

Дыхальца небольшие, круглые, с короткими дыхательными трубками, направленными назад и вверх. Грудные дыхальца в 1,5—2 раза больше, чем брюшные.

Ноги довольно короткие, слабые. Коготок небольшой, прямой, щетинкообразный.

Длина тела взрослых личинок достигает 3—3,5 мм.

Сравнение строения личинок *M. niger* и видов рода *Dorcatoma* (Dorcatominae) показывает сходство по множеству признаков. У тех и других на тергитах 7, 8 и 10-го брюшных сегментов отсутствуют шипики, или их количество минимальное. Мандибулы с одним большим вершинным зубцом и широким, острым подвершинным выступом. Дыхальца овальные, небольшие: грудные дыхальца в 1,5—2 раза больше брюшных. Ноги короткие, слабые, с небольшим, прямым, щетинкообразным коготком. Однако наличие у личинок *M. niger* небольшого стилета на латерали сближает их с Egnobiinae, что в известной степени подтверждает теорию В. Д. Логвиновского (1985) о близких родственных отношениях подсемейств Egnobiinae, Tricoryninae и Dorcatominae.

Материал. Ок. 50 личинок из сухих побегов, плюща, Крым, с. Перевальное,

18.04.1992 (Подобивский).

Кременецкий педагогический колледж
(283280 Кременец)

Получено 16.02.94

УДК 595.42

С. А. Заблудовская

САМЕЦ И ДЕЙТОНИМФА КЛЕЩА *RICCARDOELLA* *CANADENSIS* (TROMBIDIFORMES, EREYNETIDAE)

Самец и дейтонимфа клеща *Riccardoella canadensis* (Trombidiformes, Ereynetidae). Заблудовська С. О.— Описано матеріал з ґрунтового-підстилкових проб з ботанічного парку заповідника Асканія-Нова.

Ключові слова: Acari, *Riccardoella canadensis*, самець, дейтонимфа, Асканія-Нова, Україна.

Male and Deutonymph of the Mite *Riccardoella canadensis* (Trombidiformes, Ereynetidae). Zabłudovskaya S. A.— Material from a litter sample taken in Askania-Nova Nature Reserve Botanical Park is described.

Key words: Acari, *Riccardoella canadensis*, male, deutonymph, Askania-Nova, Ukraine.

Riccardoella (*Proriccardoella*) *canadensis* Fain et Goethem (1986) описан по 3 самкам при ревизии рода.

Клещи были обнаружены не у легочных моллюсков, обычных хозяев клещей-риккарделл (Ereynetidae), а в лесном тумусе (Канада), и морфологически достаточно четко отличались от других видов рода *Riccardoella*.

При изучении почвенно-подстилочных проб из ботанического парка заповедника Аскания-Нова, в гумусе зарослей бузины были обнаружены 2 самца и дейтонимфа, относящиеся к роду *Riccardoella*. Общее строение, размеры тела и ног, характерный шаровидный соленидий на ноге II, расположение дорсальных вертикальных внутренних щетинок (vi) и строение эрейнетального органа позволяют отнести их к *R. (P.) canadensis*.

Ниже приводится описание добытого материала, хранящегося в коллекции Института зоологии НАН Украины (Киев).

© С. А. ЗАБЛУДОВСКАЯ, 1995