

- Пианка Э. Эволюционная экология. Пер. с англ.— М., Мир, 1981.— 430 с.
 Романова В. П. К вопросу о листовертках (сем. Tortricidae) степных лесонасаждений // Зоол. журн.— 1952.— 31, вып. 3.— С. 361—366.
 Рубцов В. В., Рубцова Н. Н. Анализ взаимодействия листогрызущих насекомых с дубом.— М.: Наука, 1984.— 184 с.
 Рубцова Н. Н. О развитии яиц зеленой дубовой листовертки (*T. viridana*) в районе Воронежа // Зоол. журн.— 1961.— 40, вып. 11.— С. 1665—1676.
 Patočka J. Poznanky o obalecích zijících na dubech // Zool. Listy.— 1957.— S. 251—266.
 Silvestri F. Contribuzion alla conoscenza dei Tortricidi delle Querce (I—II) // Boll. Lab. zool. Agr.— 1923.— 17.— P. 41—107.

Симферопольский университет
 (333000 Симферополь)

Получено 20.03.92

УДК 595.422

Е. Н. Винник

НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РОДА POECILOCHIRUS (MESOSTIGMATA, PARASITIDAE) ИЗ КРЫМА

При определении форезирующих гамазовых клещей из Крыма были обнаружены представители рода *Poecilochirus* G. et R. Canestrini, 1882, необычные тем, что у дейтонимф отсутствует характерная для этого рода темная поперечная полоса в передней части стерального щита. До сих пор был известен только один такой вид *Poecilochirus macgillivrayi* Oudemans, 1927, описанный по одной дейтонимфе из Нидерландов, которого более нигде не отмечали.

Описание нового вида приводится ниже. Размеры даны в миллиметрах. Типовый материал хранится в Институте зоологии АН Украины (Киев). Автор выражает признательность М. М. Эйдельбергу, от которого были получены сборы клещей.

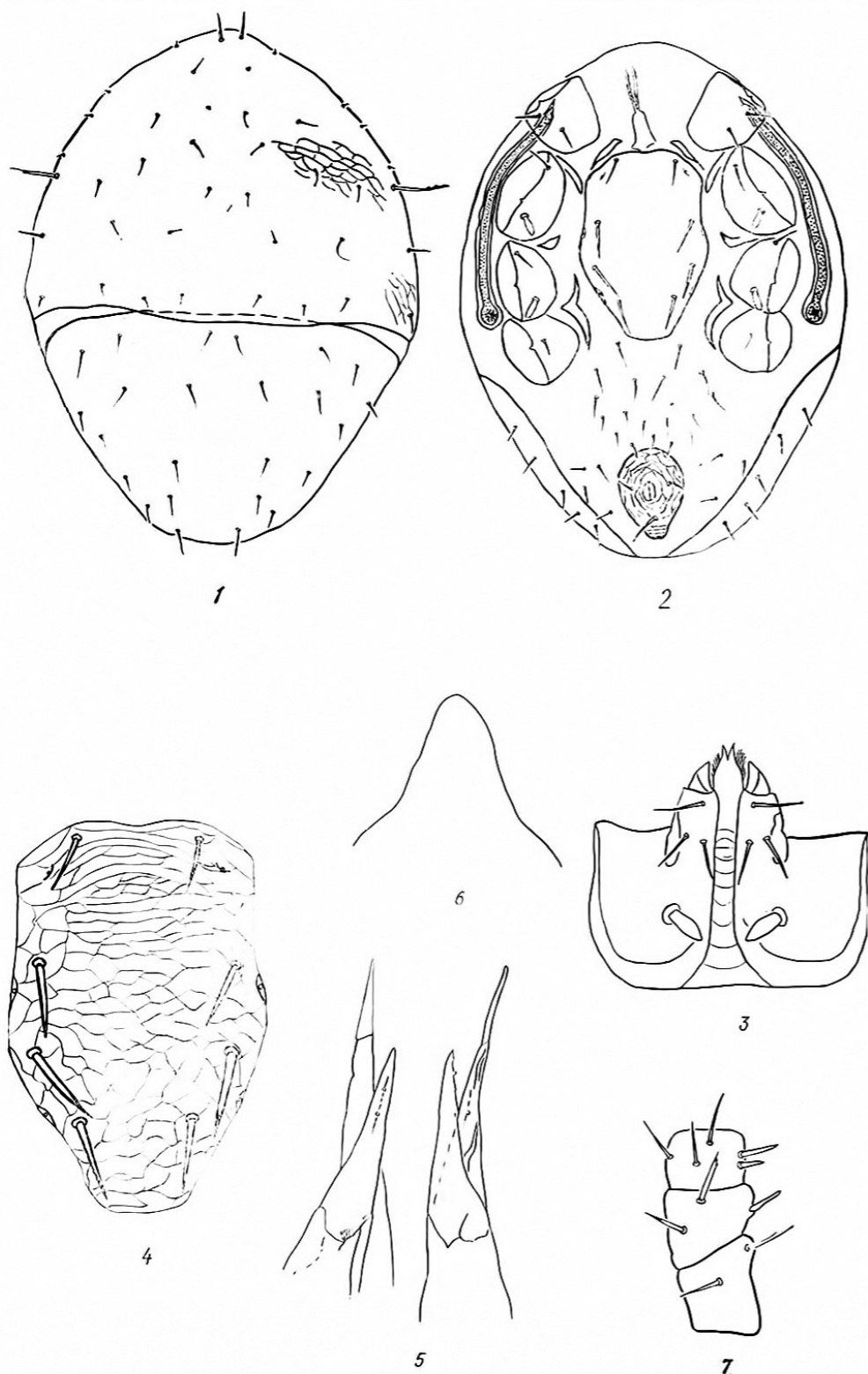
Poecilochirus donatus Vinnik, sp. n.

Материал. Голотип N II, препарат N 580-1, Крым, Симферопольский р-н, в окр. с. Перевальное, под надкрыльями *Silpha carinata* Hbst, 20.05.90 (сборы М. М. Эйдельберга). Паратипы: 2 N II, препараты N 580-2, N 580-3 там же, тогда же.

Хорошо склеротизованные клещи. Карапакс и нотогастр покрывают всю дорсальную поверхность. Боковые края нотогастра заходят на вентральную сторону. Скульптуровка дорсальных щитов в виде поперечно вытянутых ячеек. Щетинки на дорсальных щитах короткие, игловатые.

Длина карапакса 0,338—0,351, ширина 0,403—0,442, скульптуровка по центру щита не выражена (рисунок, 1). Карапакс несет 20 пар щетинок. Все щетинки карапакса гладкие, за исключением M2, которые несколько длиннее (0,065), слегка зазубрены. Щетинки F2, ET1, ET2, M1 в виде микрохет. Длина нотогастра 0,260—0,273, ширина (без учета подвернутой части) 0,390—0,416. На карапаксе расположено 12 пар щетинок, примерно одинаковых по длине (0,023—0,029 мм).

Стволик тритостернума нормально развит с двумя бахромчатыми лациниями. Стеральный щит без темной полосы в передней части (рисунок, 4), его длина 0,233—0,242. Между st1 и st2 щетинками скульптуровка в виде узких поперечных полос, тогда как на остальной части стерального щита ячейки напоминают рыбью чешую. Стеральные щетинки, за исключением st1, утолщены. Межкоксовые щиты хорошо склеротизованы. На основании гнатосомы и на коксах II и III ног щетинки расширены, закруглены на вершине (рисунок, 2, 3). Вентральные щетинки игловидные, их около 15 пар и одна — две непарных.



Poecilochirus donatus Vinnik, sp. n.: 1 — дорсум; 2 — ventральная сторона тела; 3 — гнатосома; 4 — стернальный щит; 5 — хелицеры. 6 — текум; 7 — фрагмент педипальпы.

Poecilochirus donatus Vinnik, sp. n.: 1 — dorsum; 2 — ventral body side; 3 — gnathosoma; 4 — sternal shield; 5 — chelicerae; 6 — tectum; 7 — pedipalpus, fragment.

Перитремы пунктированы, достигают середины кокс I. Перитремальные щиты слабо развиты. Анальный щит овальный, постанальная щетинка длиннее преданальных. Тектум слабо склеротизован, в виде закругленной спереди пластинки с гладким краем (рисунок, 6). Пальцы хелицер узкие, гиалиновый придаток на неподвижном пальце клиновидный, довольно длинный (рисунок, 5). Вертлуг, бедро, колено педипальп изображены на рисунке, 7. На ногах нет очень длинных щетинок, наиболее длинные из них располагаются на fe II и fe III, их длина 0,068, эти щетинки немного утолщены и у вершины слегка зазубрены.

Самка, самец — неизвестны.

От всех известных видов р. *Poecilochirus* новый вид отличается наличием расширенных щетинок на основании гнатосомы и на коксах II и III ног.

От близкого вида *P. macgillavryi* новый вид отличается формой ногогастра (у *P. macgillavryi* задний край ногогастра не овальной формы, приблизительно четырехугольный (Oudemans, 1927)), формой тектума (у *P. macgillavryi* боковые шипы тектума прямые, тогда как у нового вида тектум не разделен на ветви).

Oudemans A. C. Acarologische Aanteekeningen LXXXVIII // Ent. Ber., Amst.—1927.— N 7.— P. 257—268.

Институт зоологии АН Украины
(252601 Киев)

Получено 23.03.92

НОВИЙ ВИД КЛІЩІВ РОДУ POECILOCHIRUS (MESOSTIGMATA, PARASITIDAE) З КРИМУ. Вінник О. М.—Вестн. зоол., 1993, № 5.— *P. donatus* sp. n. описано за 3 дейтонімфами, знайденими під елітрами *Silpha carinata* Hbst. Від близьких видів відрізняється відсутністю темної смуги на стернальному щиті та наявністю розширених хет на основі гнатосом та на коксах II і III ніг. Типовий матеріал зберігається в Інституті зоології АН України (Київ).

A NEW MITE SPECIES OF THE GENUS POECILOCHIRUS (MESOSTIGMATA, PARASITIDAE) FROM THE CRIMEA. Vinnik E. N.—Vestn. zool., 1993, N 5.— *P. donatus* sp. n. is described after 3 deutonymphs found under elytrae of *Silpha carinata* Hbst. From closely related species differs by the absence of dark stripe on the sternal shield, expanded setae of the gnathosome and II and III coxae. Type material is deposited in the Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences (Kiev).

УДК 591.481.14:599.4

Я. А. Омельковец

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОГИЯ МОЗЖЕЧКА РЫЖЕЙ ВЕЧЕРНИЦЫ И БОЛЬШОГО ПОДКОВОНОСА

Мозжечок — полифункциональный регуляторный орган, обеспечивающий преодоление в моторике двух основных свойств массы — тяжести и инерции (Сепп, 1949). Кроме того, он представляет собой структуру, получающую сенсорную афферентацию, в частности слуховую (Альтман, Бехтерев, 1985). Поэтому особый интерес представляет его макро- и микроморфология у рукокрылых, обладающих уникальным сочетанием сложных локомоторных и слуховых потенций. Однако литературные сведения по данному вопросу немногочисленны. Наиболее интересные, на наш взгляд, работы посвящены макроморфологии червя мозжечка (Hackethal, 1971—1972), его передней доли (Dillon, Brauer, 1970) и микроструктурной организации коры у некоторых представителей отряда (Бевзюк, 1988).

© Я. А. ОМЕЛЬКОВЕЦ, 1993