

УДК 595.422

Е. Н. Винник

НЕОПИСАННЫЙ САМЕЦ КЛЕЩА PARASITUS HYALINUS (MESOSTIGMATA, PARASITIDAE)

Неописаний самец клеща *Parasitus hyalinus* (Mesostigmata, Parasitidae). Винник О. М.— Опис дотепер неопisanого самця *Parasitus hyalinus* (Willman, 1949) з матеріалу, зібраного в 1990—1992 рр. в Криму.

Ключові слова: Mesostigmata, Parasitidae, *Parasitus hyalinus*, самець, Крим.

Undescribed Male *Parasitus hyalinus* (Mesostigmata, Parasitidae). Vinnik E. N.— A description of *Parasitus hyalinus* (Willman, 1949) male first found in the material collected 1990—1992 in the Crimea.

Key words: Mesostigmata, Parasitidae, *Parasitus hyalinus*, male, Crimea.

Клещи *Parasitus hyalinus* (Willman, 1949) — свободноживущие хищники, обитающие в компосте, компостированной почве, навозе, гнездах береговой ласточки, гнездах грызунов, известны из Польши (Willman, 1949, Micherdzinski, 1969), Германии (Karg, 1965, Holzmann, 1969), Великобритании (Hyatt, 1980), Средней Азии, Алтайского края (Определитель..., 1977). На территории Украины обнаружены в гнездах береговой ласточки в Черкасской обл. (Щербак, Балан, 1982), в гнездах обыкновенной полевки в Одесской обл. (Волянский, 1974), в гнездах мышевидных грызунов в Крыму (Соснина, Королева, 1980). С. И. Тихомиров (Определитель..., 1977) отмечает, что даже в массовых сборах и в лабораторной культуре наблюдать самцов не удается.

В наших сборах 1990—1992 гг. из Крыма (1346 проб) впервые обнаружены самцы этого вида (всего найдено 142 ♀, 5 ♂, 14 N I, 18 N II). Автор выражает признательность Н. Н. Кузнецову за содействие при сборе материала. Ниже приводим описание самца. Размеры даны в миллиметрах.

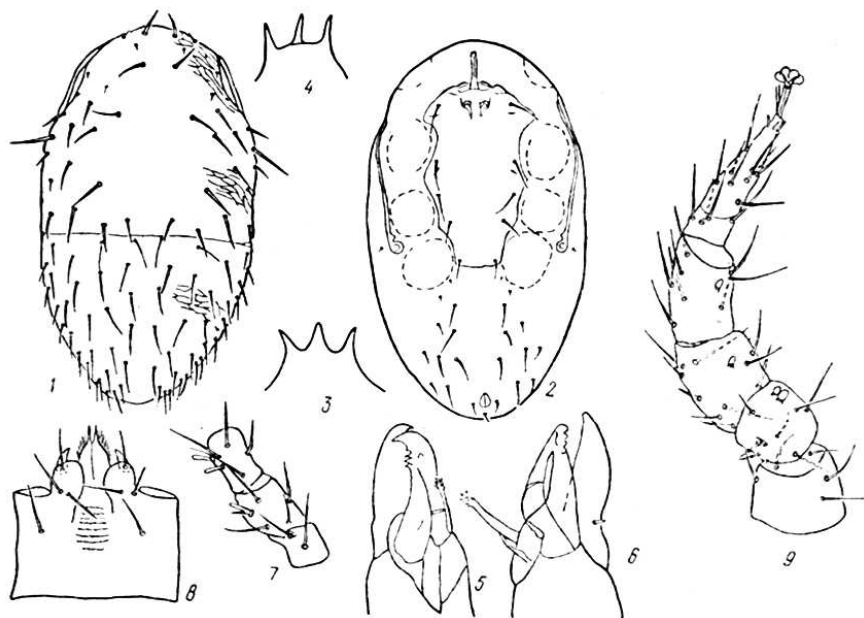
Parasitus hyalinus (Willman, 1949)

hyalinus Willman, 1949: p. 110 (*Eugamasus*); *hyalinus* Willm., Holzmann, 1969: p. 15, tabl. 4, f. 5, 6, 7.; *hyalinus* (Willm.), Micherdzinski, 1969: p. 529—531, abb. 370, 371, 473, 475 c, 477 b (*Parasitus*); *hyalinus* (Willm.), Определитель..., 1977: с. 80, рис. 33, 12, 13, 14 (*Parasitus Vulgarogamasus*); *hyalinus* (Willm.), Hyatt, 1980; p. 277, 278, fig. 15 (*Parasitus*).

Материал: 3 ♀, 3 ♂ Крым, Нижегородский р-н, с. Желябовка, под соломой, 10.06.92.: ♂, N I там же, тогда же, почва на берегу пруда; ♂ там же, тогда же, под сеном.

Самец. Слабо склеротизованные клещи. Дорсальные щиты плотно сомкнуты, разделены лишь поперечным швом, скульптурка по центру щита не выражена (рисунок, 1). Карапакс (длина 0,240—0,250, ширина 0,235) несет 22 пары игольчатых щетинок, наиболее длинные из них — M_2 (0,051—0,058). Расположение щетинок и их относительная длина такие же, как у самки. Нотогастр (длина 0,180—0,190, ширина 0,225—0,235) несет около 30 пар игольчатых щетинок. Тритостернум с узким основанием и двумя бахромчатыми лациниями. Стерногенитальный щит несет 5 пар игольчатых щетинок примерно одинаковой длины (рисунок, 2). Щетинки St_1 удалены от щетинок St_2 на расстояние почти в два раза большее, чем длина щетинки St_1 . На вентраанальном щите 10 пар вентральных щетинок, постанальная щетинка не длиннее преданальных. Перитремы доходят до кокс I.

Тектум, как и у самки, трехраздельный (рисунок, 3, 4). На подвижном пальце хелицеры 4 зубчика, один из которых расположен вне основного продольного ряда (рисунок, 5). У основания подвижного пальца находится кисточка (рисунок, 6). Непод-



Самец *Parasitus hyalinus*: 1 — дорсальная сторона; 2 — вентральная сторона; 3, 4 — тектум; 5, 6 — хелицера в разных ракурсах; 7 — вертлуг, бедро, колено педипальпы; 8 — вентральная сторона гнатосомы; 9 — нога II.

Male *Parasitus hyalinus*: 1 — dorsal aspect; 2 — ventral aspect; 3, 4 — tectum; 5, 6 — chelicere in different aspects; 7 — trochanter, femur, genu pedipalpa; 8 — gnathosoma ventral side; 9 — leg II.

вижный палец хелицеры без зубчиков (рисунок, 6). Специализированные щетинки на колене педипальпы цельные, на бедре педипальпы щетинка раздвоена (рисунок, 7). Корникулы располагаются на расширенном основании (рисунок, 8). Апофизы на ноге II небольшие, на бедре два апофиза, на колене и голени по одному (рисунок, 9). Все щетинки на ноге II гладкие.

Волянский Ю. Е. Сезонные изменения численности гамазовых клещей в гнездах обыкновенной полевки (*Microtis arvalis* Pall.) // Паразитология.— 1974.— 8, № 1.— С. 12—14.

Определитель обитающих в почве клещей Mesostigmata.— Л.: Наука, 1977.— 718 с.

Соснина Е. Ф., Королева Е. В. Гамазовые клещи массовых мышевидных грызунов лесного пояса горного Крыма // Паразитол. сб. ЗИН АН СССР.— 1980.— 29.— С. 143—158.

Щербак Г. И., Балан П. Г. Гамазовые клещи гнезд береговой ласточки в Центральной Лесостепи УССР // Вестн. зоологии.— 1982.— № 5.— С. 12—19.

Holzmann C. Die Familie Parasitidae Oudemans 1901 (Eine systematische Studie aus dem Jahre, 1955) // W. Hirschmann, Acarologie.— 1969.— 13.— 281 s.

Nyatt K. Mites of the subfamily Parasitinae (Mesostigmata: Parasitidae) in the British Isles // Bull. Brit. Mus. (N. H.).— 1980.— 38, N 5.— P. 237—378.

Karg W. Larvalsystematische und phylogenetische Untersuchung sowie Revision des Systems der Gamasina Leach, 1815 // Mitt. zool. Mus. Berl.— 1965.— 41.— S. 193—340.

Micherdzinski W. Die Familie Parasitidae Oudemans 1901.— Krakov, 1969.— 690 S.

Willmann C. Beiträge zur Kenntnis des Salzgebietes von Ciechocinek. 1. Miben aus den Salzwiesen und Salzmooren von Ciechocinek an der Weichsel // Veroff. Mus. nat.— Volker.— Handelsk. Bremen.— 1949.— A 1.— S. 106—135.