

18 (16—21) и более чем в 2 раза короче $Sc2 = 40$ (40—41), как и у самок; $Sc1 = 13$ (12—16) и равны $d = 13$ (12—14) и чуть короче $e = 15$ (12,5—16); $c1 = 10$ (10—11) — в 2 раза короче $f = 20$ (18—21). Расстояние между щетинками $v1-v1 = 7$ (5—9), $v1-Sc1 = 19$ (18—21), $Sc1-Sc1 = 31$ (28—33), $Sc2-Sc1 = 12$ (11—15), $Sc2-Sc2 = 29$ (27—31), $c1-c1 = 55$ (50—60), $c1-c2 = 26$ (25—27), $c2-c2 = 67$ (62—70), $d-d = 25$ (21—30), $f-f = 14$ (12—14), $e-e = 35$ (31—36), $e-f = 11$ (10—12). Щетинки продорсума и $c2$ гладкие волосовидные, остальные покрыты мелкими шипиками; f и e — утолщенные волосовидные, $c1$ и d утолщенные игловидные.

Вентрально. Задний край проподосомы в поперечных линиях. Между вертлугами III продольные линии. Простернум тонкий, с разрывом между щетинками 2а, оканчивается небольшой вилочкой. Аподемы I и II тонкие. Сеюгальная и аподемы III и IV не видны. Щетинки 1а, 2а, 3а, 3в щетинковидные, 1а и 2а равны, 3а (7 мкм) — длиннее 1а и 2а, но короче 3в (8 мкм), $h1 = 22$ (21—22) — более чем в 1,5 раза длиннее $h2 = 13$ (12—15). Щетинки $h1$ и $h2$ утолщенные, покрыты мелкими шипами, между $h1$ находятся две пары коротких щетинок ($ps1$, $ps2$).

Конечности. 1-я и 2-я пары почти равной длины (37). 3-я самая короткая (на 7 мкм короче первой). Количество щетинок без $u1$, $u2$ и s : I — 4—4—7+1—4—1, II — 3—3—4—4+1, III — 4—3—3+1—3. На первой конечности щетинка d , соответствующая голени, почти одинаковых размеров у всех стадий (22,5), однако ее средние размеры у самки на 3 мкм больше, чем у самца и на 4 мкм — чем у личинки. Соотношение тактильных щетинок на лапке II равно двум у всех стадий. Щетинка $pl2$ и соленидий w располагаются рядом. Следует отметить значительные размеры $v2$ на голени II, которые превосходят длину d в 1,3—1,5 раза, что может быть характерным признаком вида. У самок на бедре щетинки $v1$ почти в 2 раза короче, чем на колене IV, а у самцов это соотношение почти достигает 3.

Вайнштейн Б. А. Новые и малоизвестные клещи сем. Tarsonemidae (Acariformes) со злаков // Энтомол. обозрение.— 1979.— 58.— С. 663—670.

Лившиц И. З., Митрофанов В. И., Шаронов А. А. Новые виды клещей рода *Steneotarsonemus* Beer, 1954 со злаков и мха (Acariformes, Tarsonemidae) // Вестн. зоологии.— 1981.— № 6.— С. 79—82.

Beer R. E. A revision of the Tarsonemidae of the Western Hemisphere (Order Acarina) // Kans. Univ. Sci. Bull.— 1954.— N 36.— P. 1091—1387.

Lindquist E. E. World genera of Tarsonemidae (Acaria: Heterostigmata): a morphological, phylogenetic and systematic revision, with reclassification of family-group taxa in the Heterostigmata // Mem. Entomol. Soc. Can.— 1986.— N 136.— 517 p.

Одесский университет
(270058 Одесса)

Получено 19.01.93

ЗАМЕТКИ

Два новых для фауны Украины вида роющих ос рода *Tachysphex* Kohl (Hymenoptera, Sphecidae). — При обработке коллекции симбионтов Института зоологии НАН Украины впервые для территории Украины обнаружены *Tachysphex subdentatus* F. Mogawitz, 2 ♂, Херсонская обл., Геническ, 28.06.1979 (Лелей); ♀, Черноморский заповедник, 20.06.1981 (Ромасенко); известен из Греции, европейской части России, Турции, Средней Азии, Казахстана, Ирана. *Tachysphex latifrons* Kohl, ♂, Луганская обл., Провальская степь, 7.05.1974 (Осычнюк); известен из Ливии, Греции, европейской части России, Турции, Азербайджана, Средней Азии, Казахстана, Ирана. — В. А. Горобчишин (Киевский университет).