

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *AMBLYSEIUS* (PARASITIFORMES,
PHYTOSEIIDAE) FROM AZERBAIJAN

B. A. WAINSTEIN and E. D. ABBASOVA

*Institute of Biology of Inland Waters, USSR Academy of Sciences
(Borok, Yaroslavl District), and Institute of Zoology,
Academy of Sciences of the Azerbaijan SSR (Baku)*

Summary

Amblyseius sugonjaevi sp. n. and *A. pseudaequipilus* sp. n. are described from Azerbaijan. The former is close to *A. litticellus* A.-H., the latter to *A. aequipilus* (Berlese) s. Chant, 1959.

УДК 595.754 *Derephysia* sp. n. (47+57)

НОВЫЙ ВИД РОДА *DEREPHYSIA* (HETEROPTERA, TINGIDAE) ИЗ СССР

В. Б. ГОЛУБ

Зоологический институт Академии наук СССР (Ленинград)

В коллекции Зоологического института АН СССР обнаружен новый вид рода *Derephysia* Spin., близкий к *D. cristata* (Panz.), единственному известному до сих пор виду рода с 1 килем на переднеспинке. Автор выражает благодарность И. М. Кержнеру за помощь в работе.

Derephysia longispina Golub sp. n.
(см. рисунок)

Тело широко-овальное. Голова желтовато-бурая, с черными глазами; ширина темени у самца в 2,2, у самки в 2,8 раза шире глаза. Лобные шипики довольно длинные, почти равны по длине 1-му членику усиков, слегка заходящие своей вершиной за передний край головы, сильно сближенные, почти соприкасающиеся или соприкасающиеся своими вершинами. 1-й членик усиков в базальной трети резко суженный; 2-й членик постепенно сужающийся к основанию, 3-й членик длинный цилиндрический, слегка утолщенный на самой вершине, 4-й членик веретеновидный, 2—4-й членики в светлых волосках, отходящих на 3-м и 4-м члениках от мелких бугорков; соотношение длин члеников усиков у самца 15 : 9 : 68 : 33, у самки 14 : 8 : 70 : 37.

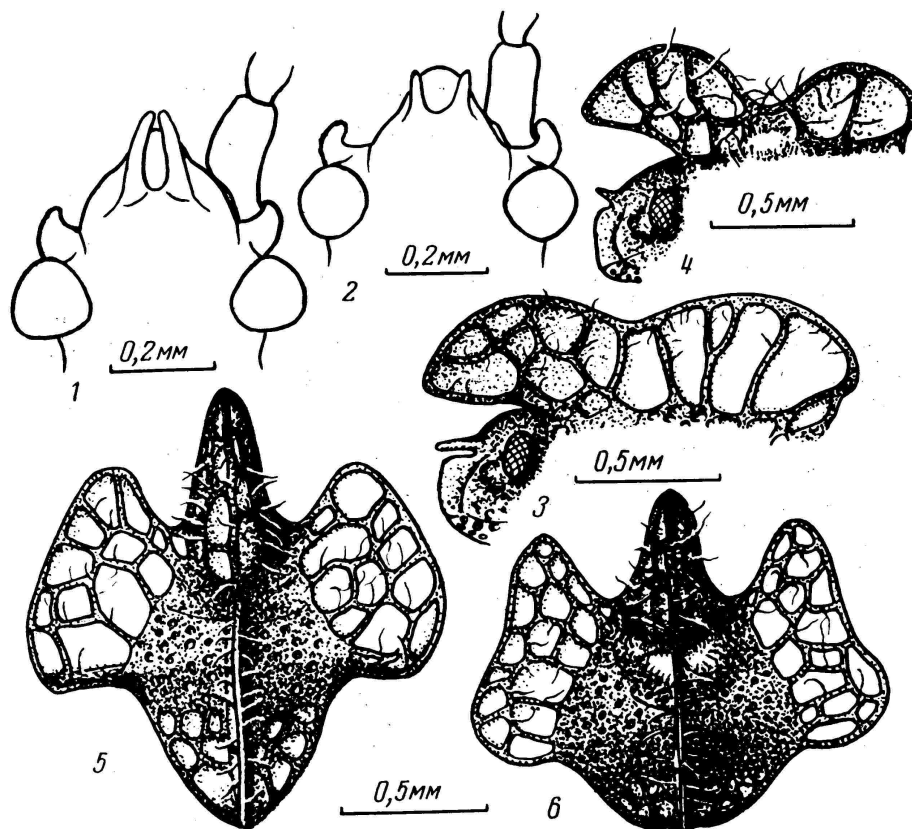
Диск переднеспинки голый. Везикула (вздутый ячеистый отросток переднего края переднеспинки) высокая, заходящая вершиной за передний край головы и вершину лобных шипиков, с затемненными ячейками и черноватыми жилками. Единственный киль переднеспинки высокий, слабо понижающийся за везикулой, с крупными ячейками. Везикула и киль в светлых волосках. Задний отросток переднеспинки треугольный, на вершине заостренный и загнутый вверх, с затемненными, увеличивающимися к вершине ячейками и с бурыми в основании и черными на вершине жилками. Уплощенные боковые края переднеспинки широкие, впереди с 3, сзади с 2—3 рядами ячеек, с верхней и нижней сторон в светлых волосках.

Короткокрылая форма. Боковой край надкрылий с 1 рядом ячеек или с единичными ячейками 2-го ряда; боковое поле с 1 рядом ячеек, самая базальная из которых разбита на несколько очень мелких ячеек; срединное поле с 1 рядом ячеек; от внутреннего поля сохранились лишь небольшие участки в основании и на вершине с несколькими ячейками. Внутренние края надкрылий выемчатые, отстоят далеко друг от друга.

Длина тела самца 3,3, самок 3,4—3,5 мм; ширина тела самца 1,95, самок 2,0—2,1 мм; ширина переднеспинки самца 1,4, самок 1,6—1,65 мм.

Воронежская обл., Терновский р-н, Савальское лесничество (бывшая Балашовская обл.), 6.VI 1954 (Старк), 1 ♀; Башкирская АССР, Кучумово близ станции Чишмы, 13—22.VI 1908 (Сизов), 1 ♂ (голотип); Казахская ССР, Кокчетавская обл., Боровое, лесной техникум, 17.VII 1932 (В. Попов), 1 ♀; Новосибирская обл., юго-западный берег оз. Чаны, Яркуль, Барабинская степь, 23.VII 1931 (Формозов), 1 ♀.

Очень близок к *D. cristata* (Panz.); отличия указаны в приведенной ниже таблице. 1 (2). Боковой край переднеспинки снизу без волосков. Лобные шипики примерно в



Голова: 1 — *Derephysia longispina* sp. n., 2 — *D. cristata*; передняя часть тела сбоку: 3 — *D. longispina* sp. n., 4 — *cristata*; переднеспинка сверху: 5 — *D. longispina* sp. n., 6 — *D. cristata*

2 раза короче 1-го членика усиков, как правило, широко расставленные, расстояние между их вершинами примерно равно их длине или больше; если же редко — шипики сближены своими вершинами, то вершина заднего отростка переднеспинки округленная. Киль переднеспинки за везикулой сильно понижается, образуя глубокую выемку. Область диска переднеспинки за везикулой в белом (длинном или очень коротком) опушении, часто сливающимся в аморфную массу. 2,3—3,8 мм

D. cristata (Panz.)

2 (1). Боковой край переднеспинки снизу с волосками. Лобные шипики почти равны по длине 1-му членику усиков, сильно сближенные, расстояние между их вершинами немного меньше их длины или же их вершины соприкасаются. Вершина заднего отростка переднеспинки острая. Киль переднеспинки за везикулой понижается слабо. Диск переднеспинки за везикулой без опушения. 3,3—3,5 мм

D. longispina sp. n.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *DEREPHYSIA* SPIN. (HETEROPTERA, TINGIDAE) FROM THE USSR

V. B. GOLUB

Zoological Institute, USSR Academy of Sciences (Leningrad)

Summary

Derephysia longispina sp. n. is described from the steppe and forest-steppe zones of the USSR. It is closely related to *D. cristata* (Panz.) but differs from it by the presence of hairs on the lower surface of paranota, rather long and close to each other frontal spines, the elongate triangular process of pronotum with sharp apex, the median carina of pronotum slightly falling down behind hood, the glabrous anterior part of pronotal disk.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ LIII

ВЫП. 5



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА 1974