

Н. П. Дядечко

# НОВЫЙ ВИД ТРИПСА РОДА AEOLOTHRIPS HAL. (THYSANOPTERA, AEOLOTHRIPIDAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

[N. P. DJADETSHKO. NEW SPECIES OF THE GENUS AEOLOTHRIPS HAL.  
(THYSANOPTERA, AEOLOTHRIPIDAE) FROM MIDDLE ASIA]

## *Aeolothrips samarkandicus* Djadetschko, sp. nov.

♀. Окраска тела лимонно-желтая. Глаза черно-бурые с красноватым оттенком; глазки желтоватые; ротовой конус и вершины лапок бурые. Между глазами расположены широкие, беловатые, неправильной формы пятна. Усики желтые, 3-й членик их наиболее светлый; узкое кольцо на его вершине и более широкое кольцо на вершине 4-го членика буроватые. Иногда основания, особенно 4—7-го, стернитов желто-бурые. Крылья прозрачные, с желтоватым оттенком; бахрома, особенно на передних крыльях, буроватая. Щетинки на теле светло-желтые; на вершине брюшка удлиненные щетинки буровато-желтые.

Голова (рис. 1) едва поперечная или почти квадратная, ее основание заметно шире, чем ширина за глазами. Глаза слабо выступающие, грубозернистые, в редких, тонких, коротких волосках. Глазки небольшие, широко расставленные, слабо заметные. Межглазные и постокулярные щетинки тонкие, небольшие, едва заметные. На темени щетинки весьма редкие, тонкие, короткие. Усики (рис. 2) относительно тонкие, в 2.4—2.6 раза длиннее головы; длина их члеников: 1-го 22—24, 2-го 40—44, 3-го 73—75, 4-го 58—60, 5-го 45—47, 6-го 14—15, 7-го 12—13, 8-го 11—12, 9-го 10—11  $\mu$ . 1-й членик наиболее широкий, 2-й боченковидный, с двумя сильно утолщенными прозрачными щетинками, 3-й с едва выпуклыми сторонами, сидит на тонком стебельке; на 3-м и 4-м члениках усиков в вершинной четверти едва заметны чувствительные поля; усики в частях, относительно длинных щетинках. Переднеспинка почти квадратная; ее стороны выпуклые, в передней части значительно шире, чем в задней. Среднегрудь поперечная, шире передне- и заднегруды. Ноги стройные, в частях щетинках. Бедра передних ног умеренно утолщенные; на лапках передних ног (рис. 3) имеется хорошо развитая зацепка, которая состоит из двух клювовидных зубцов, направленных вершинами друг к другу, и длинной, светлой, утолщенной щетинки, нависающей над зубцами. На вершине передних голеней имеются два сравнительно коротких шипа. Крылья (рис. 4) длинные, широкие, с хорошо развитой бахромой на заднем крае. Щетинки на широких продольных жилках передних крыльев короткие; поперечные жилки без щетинок. На югальной лопасти крыльев имеется 5—6 расположенных в ряд коротких щетинок и на вершине две удлиненные спаренные реснички. Задние крылья имеют на переднем крае более длинные щетинки, чем на передних крыльях. Дорзально-медиальные щетинки на 9-м сегменте брюшка 126—130  $\mu$ , переднеугольные 130  $\mu$ , боковые 112—118  $\mu$ . Боковые щетинки 10-го сегмента 130—148  $\mu$ , дорзально-медиальные 128—136  $\mu$  (рис. 5).

Длина тела 1.1—2 мм.

♂ не известен.

Голотип и паратипы описываемого вида находятся в коллекциях Зоологического института АН УССР и Украинского научно-исследовательского института защиты растений в Киеве.

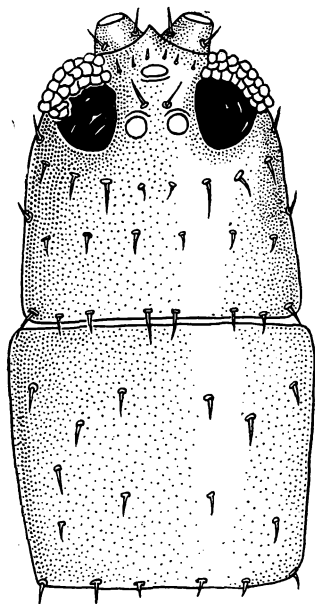


Рис. 1. *Aeolothrips samarkandicus*, sp. nov., голова и переднегрудь с верхней стороны.

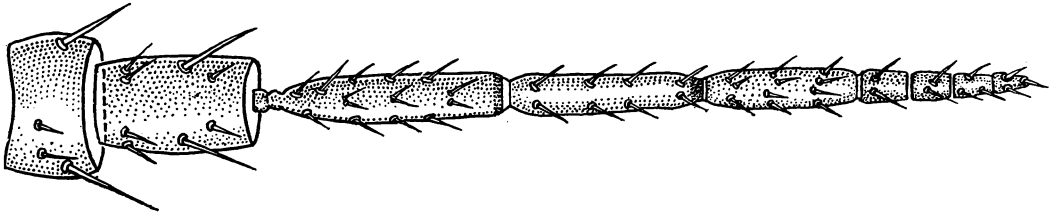


Рис. 2. *Aeolothrips samarkandicus*, sp. nov., правый усик самки.

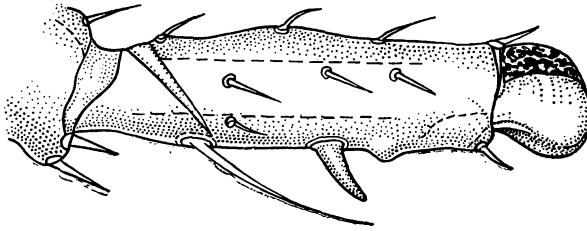


Рис. 3. *Aeolothrips samarkandicus*, sp. nov., передняя лапка.

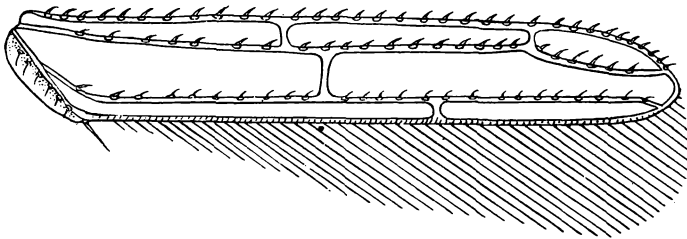


Рис. 4. *Aeolothrips samarkandicus*, sp. nov., переднее крыло самки.

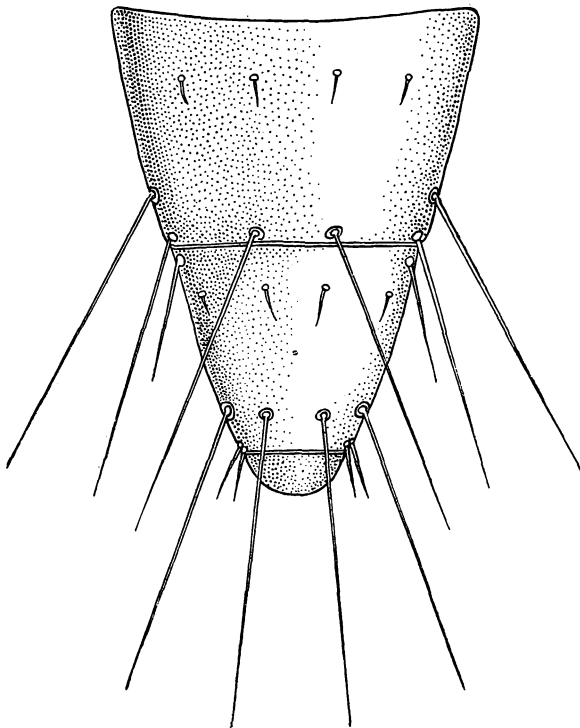


Рис. 5. *Aeolothrips samarkandicus*, sp. nov., расположение щетинок на вершине брюшка самки.

Распространение. 4 ♀♀ обнаружены 7 VI 1959 в окрестностях Самарканда и 2 ♀♀ 9 VI 1960 в окрестностях Ташкента. Этот материал, а также данные наблюдений собраны научным сотрудником Украинского научно-исследовательского института защиты растений А. М. Киселевой.

Экология. Встречается в соцветиях смолonosницы (*Ferula* L.) из сем. зонтичных. Взрослые трипсы поедают личинок трипса многоядного (*Frankliniella intonsa* Trybom), являющегося вредителем многих плодово-ягодных и полевых культур.

Среди видов рода *Aeolothrips* описываемый вид по внешнему виду напоминает *Ae. montivagus* Priesner (1948), описанного с Кипра, у которого на передних крыльях имеются короткие поперечные перевязи и 10-й сегмент брюшка имеет затемненную вершину. *Ae. tauricus* Derbeneva (Дербенева, 1959), описанный из Крыма, имеет на передних крыльях одну слабо выраженную, расположенную недалеко от основания базальную и вторую более или менее четко выраженную поперечную перевязь; 4—9-й сегменты брюшка целиком коричневые, а 10-й желтый. *Ae. gregiosus* Bagnall (1914), описанный из Сардинии, также имеет лимонно-желтую окраску тела, но отличается от нового вида тем, что 5-й, 6-й и 7-й тергиты брюшка имеют широкую черно-бурую полосу, а 9-й и 10-й сегменты целиком черные.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Д е р б е н е в а Н. Н. 1959. Новый вид рода *Aeolothrips* Hal. (Thysanoptera, Aeolothripidae) из Крыма. Энтom. обозр., XXXVIII, 4 : 847—850.
- B a g n a l l R. S. 1914. Brief descriptions of new Thysanoptera. IV. Ann. Mag. Nat. Hist. London, 14 : 375—380.
- B a g n a l l R. S. 1934. A contribution towards a knowledge of the genus *Aeolothrips* (Thysanoptera) with description of new species. Ent. mon. Mag. London, 70 : 120—127.
- P r i e s n e r H. 1948. Contributions towards a knowledge of the Thysanoptera of Egypt. XIV. Bull. Soc. Fouad I-er Ent., Cairo, 32 : 317—341.

Украинский научно-исследовательский  
институт защиты растений,  
Киев.

---