

50 мкм, он с двумя бугорчатыми возвышениями (рис. 3, 7). Церки крупные.

С а м к а. Длина тела 1,26 мм. Усики 2+8 — члениковые, 0,4 мм длиной. 1-й базальный членик равной длины и ширины (40 мкм), длина 2-го — 40 мкм, ширина 35 мкм. 1-й членик жгутика длиной 50 мкм, длина его стебелька 25 мкм. В базальной части узелка расположены длинные щетинки (до 58 мкм), далее — ретортообразные вытянутые сенсории. Длина последующих члеников усиков: 2-го — 45 мкм, стебелька — 10 мкм, 5-го — 47,5 мкм, стебелька — 10 мкм, 8-го — 50 мкм. Последний членик слит из двух, с неглубокой перетяжкой между узелками. На узелках базально расположены длинные щетинки (до 52,5 мкм), ретортообразные сенсории, а также сенсорные волоски (до 30 мкм).

Щупики 4-члениковые, длина члеников — 25; 25; 21 и 41 мкм соответственно. Глазной мост шириной в 3 фасетки.

Длина крыла 0,9 мм. Жилкование как у самца. Отношение  $R_1$  к  $R_s$  равно 2,75. Лапки как у самца. Длина верхних пластинок яйцеклада 35 мкм, ширина — 20 мкм (рис. 3, 3). Диаметр сперматеки 60 мкм.

От *S. triangulifera* М а т. отличается выступающими на дистальном крае IX тергита углами и наличием латеральных вырезов за ними (рис. 3, 6), а также более мелкими размерами самцов и самок. Щупики описываемого вида в отличие от ранее известного, имеют конусовидный 4-й членик (рис. 3, 5). По описанию Б. М. Мамаева и Н. П. Кривошеиной (1965) отличаются личинки этих видов. Личинка описываемого вида указана под названием *Skuhraviana* sp.

Мамаев Б. М., Кривошеина Н. П. Личинки галлиц (Diptera, Cecidomyiidae).— М.: Наука, 1965.— 278 с.

Институт повышения квалификации  
руководящих работников лесной  
и деревообрабатывающей промышленности (Пушкин)  
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР (Киев)

Получено 12.06.89

New Species of Cecidomyiid Flies of the Genera *Heterogenella* and *Skuhraviana* (Diptera, Cecidomyiidae) from Carpathians and Transcarpathia. Mamaev B. M., Berest Z. L.— *Vestn. zool.*, 1991, N 2.— Three new species of the genus *Heterogenella* (*H. carinata* sp. n., *H. bigibbata* sp. n., *H. monteiviva* sp. n.) and one of the genus *Skuhraviana* (*S. camelina* sp. n.) are described. Type-material is deposited in the Zoological Museum, Moscow University. A key to *Heterogenella* species is given.

## ЗАМЕТКИ

Богомолы Арабатской стрелки.— *Mantis relibiosa* L., *Iris polysticta* F.—W., *Bolivarina brachyptera* Pal., *Empusa fasciata* Brulle обнаружены в августе 1989 г. на целинных участках степи. Два последних вида внесены в Красную книгу УССР. Первые три вида были найдены на стадии имаго, реже в стадии личинок старших возрастов, а *Empusa fasciata* только в стадии личинок. Места обитания всех видов богомолов были отмечены ранее для южного берега и центральной части Крыма и в нескольких пунктах материковой Украины (Ермоленко, 1980; Некрутенко, 1988). Наибольшее количество всех видов богомолов встречалось на кустарниковых зарослях солодки голой.— В. Г. Надворный, В. Н. Грамма (Киевский педагогический институт).