

УДК 595.773.4

В. А. Корнеев

К ФАУНЕ МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК (DIPTERA, TEPHRITIDAE) ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

При обработке материалов, собранных сотрудниками Московского государственного университета, Института зоологии АН УССР и Киевского университета, нами обнаружены три вида мух-пестрокрылок, ранее не указывавшихся для фауны СССР.

Автор благодарит М. Д. Зерову, Л. В. Зимину и В. П. Шеремета, любезно предоставивших материалы в его распоряжение.

Rhacochlaena toxoneura (Lew, 1846) Stettin. Ent. Ztg., VII: 346

1♀, окр. г. Киева, Конча-Заспа, влажный луг, ловчая палатка типа ловушки Малеза, 10.VI 1979 (Шеремет). Известен из Австрии и Германии.

Noeeta (Pseudonoeta) crepidis Hering, 1936 Konowia, XV, 1/2R: 62—64

1♂, Московская обл., Серпуховский р-н, Лужки, 9.VII 1947 (г. Мазохин). Экземпляр находится в коллекции Зоологического музея МГУ. Тип описан из Германии.

Orellia pseudovirens Hering, 1940 Siruna Seva, 1: 7—8

2♂, 2♀, Херсонская обл., зап. Аскания-Нова, выведены из головок *Serratula xeranthemoides*, сб. 25 вылет 5—10.V 1979, (Зерова). Тип описан с о. Кипр.

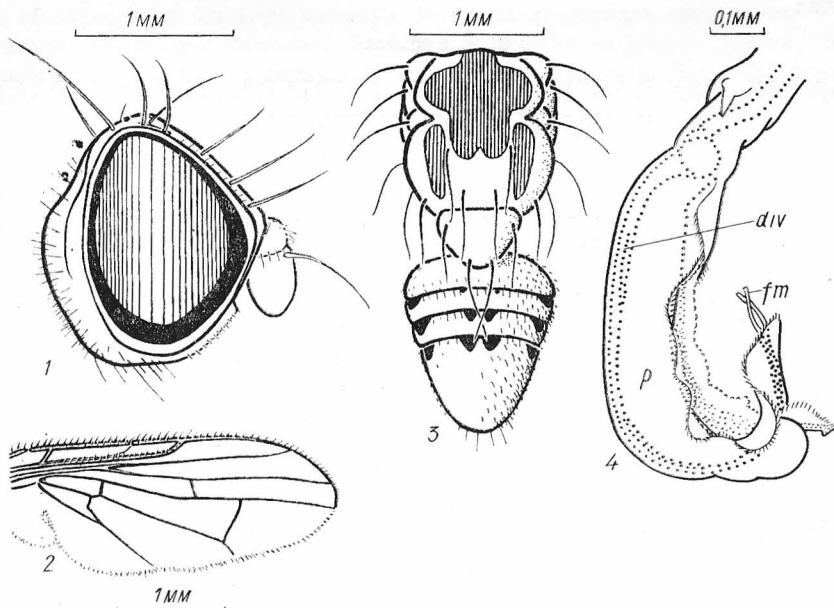
Наши предварительные исследования морфологии эдеагуса видов подсемейства Terelliinae показали, что большая группа видов этого подсемейства, включаемая различными авторами в состав рода *Orellia* R.-D., обладает значительным сходством с видами рода *Terellia* R.-D. и должна быть включена в состав последнего. Д-р А. Фрейдберг, завершающий ревизию Terelliinae, любезно сообщил нам, что род *Orellia* R.-D. в понимании Генделя (Hendel, 1927), Зии и Чена (Zia, Chen, 1938) и Херинга (Hering, 1936b, 1940, 1941), по его мнению, парафилетичен. Эту точку зрения разделяет и автор настоящей статьи, однако до публикации ревизии подсемейства мы помещаем рассматриваемые виды под родовыми названиями, употреблявшимися до настоящего времени. Виды *Squamensina oasis* Hering, 1940, *Trypetta vectensis* Collin, 1940, *Orellia testaceopleura* Chen, 1938 и *O. oriunda* Hering, 1941, таксономический статус которых в подсемействе пока неясен, в таблицу не включены.

Определительная таблица видов, сходных с *Orellia pseudovirens* Hering

В таблицу включены виды, отличающиеся от остальных Terelliinae следующими признаками:

- 1) крепкие перистомальные и предшовные dc щетинки отсутствуют;
- 2) крылья без темных продольных или поперечных полос и перевязей, прозрачные или с обособленными бурymi пятнами.
- 1(2). Бочки груди с двумя отчетливыми молочно-белыми полосами: от плечевого бугорка до основания крыла и в верхней части стерно-плевры, выделяющимися на основном желтовато-буром (зеленоватом у свежих экземпляров) фоне. Щупики выдаются вперед за край рта. Эдеагус: вершинный отдел, или гланс короткий; его длина не более, чем в 3 раза превышает ширину; парные филаменты апикальной части эякуляторного протока тонкие и длинные, расходящиеся у своей средины. *Terellia* R.-D. (s. str.) *
- 2(1). Бочки одноцветные. Щупики не выдаются за край рта. Гланс эдеагуса другой формы.
- 3(6). У основания dc и prescut имеются хотя бы небольшие темные точки. Последний абдоминальный тергит самца имеет темные предвершинные пятна по бокам (исключение составляют светлоокрашенные морфы *O. colon*, у которых темный рисунок брюшка сохраняется лишь в виде темных точек, полностью скрытых

* Сюда относятся *T. serratulae* L., *T. longicauda* Mg., *T. fuscicornis* Lw. и *T. nigripalpis* Hd. Сходное строение эдеагуса, длина щупиков и окраска бочек у *Orellia ruficauda* F., *O. winthemi* Mg. и *O. blanda* Richter, несомненно, очень близких к этой группе видов. Сюда же, вероятно, принадлежат и *T. latigenalis* Hering, *O. vicina* Chen и *O. apicalis* Chen, известные нам лишь по описаниям.



Детали строения *Orellia pseudovirens* Hering:

1 — голова сбоку; 2 — крыло; 3 — грудь и брюшко; 4 — вершинный отдел эдеагуса, или гланс; *p* — препуциум; *fm* — филаменты; *div* — место разделения филаментов.

краем предыдущего тергита); длина последнего абдоминального тергита у самца меньше половины длины брюшка.

- 4(5). Вершинный отрезок m_{1+2} длиннее предыдущего в 2 и менее раза. Степень меланизации тела и крыльев сильно варьирует. Филаменты эякуляторного протока очень короткие и толстые. Гланс эдеагуса длиной не более, чем в 3,0—3,5 раза превышает ширину *Orellia colon* (Meigen, 1826)
- 5(4). Вершинный отрезок m_{1+2} более чем вдвое длиннее предыдущего. Гланс эдеагуса с сильно удлиненным апикальным отделом эякуляторного протока; парные филаменты разделяются недалеко от вершины, на всем протяжении они заключены в обособленный канал, который S-образно изгибаясь, выходит далеко за пределы препуциальной полости и завершается склеротизированным, сложно устроенным венчиком *Terellia virens* (Loew, 1846)
- 6(3). У основания *dc*, *prscut* и на вершине последнего абдоминального тергита самца никогда не бывает темных пятен; длина этого тергита составляет не менее 1/2 длины брюшка. Эдеагус: гланс эдеагуса в длину более, чем в 4,5 раза превышает ширину; филаменты эякуляторного протока чрезвычайно длинные и тонкие, разделяются почти у основания, не заключены в обособленный канал, почти полностью скрыты в препуциальной полости; складки и лопасти препуциума, покрыты шипиками и бугорками у всех перечисленных выше видов, здесь отсутствуют.
- 7(8). Последний абдоминальный тергит самца значительно длиннее остальных тергитов, вместе взятых. Высота щек составляет не менее 1/5 высоты головы. *Orellia megalopyge* Hering, 1936
- 8(7). Длина последнего абдоминального тергита самца равна длине остальных, вместе взятых. Высота щек составляет менее 1/7 высоты головы. *O. pseudovirens* Hering, 1940

Рихтер В. А. Семейство Tephritidae.— В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. М.; Л., 1970, т. 5, ч. 2, с. 132—172.

Hendel F. Trypetidae. Fam. 49.— In: E. Lindner, ed. Die Fliegen der Palaearktischen Region. Stuttgart, 1927, S. 1—221.

Hering M. Zur Systematik und Biologie palaearktischer Bohrfliegen. (10. Beitrag zur Kenntnis der Trypetidae (Dipt.).— Konowia, 1936 a, 15, H 1/2, S. 54—64.)

Hering M. Bohrfliegen aus der Mandschurei. (11. Beitrag zur Kenntnis der Trypetidae (Dipt.).— Konowia, 1936 b, 15, H. 3/4, S. 180—189.)

Hering M. Neue Arten und Gattungen.— Siruna Seva, 1940, 1, S. 7—8.

Hering M. Neue ostasiatische Fruchtflecken.— Siruna Seva, 1941, 3, S. 26.

Zia Y., Chen S. H. Trypetidae of North China.— Sinensis, 1938, 9, N 1/2, p. 1—180.

Киевский университет
им. Т. Г. Шевченко

Поступила в редакцию
4.II 1981 г.