

- 11(10). Тегулы без оранжево-красных чешуек по внутреннему краю. Прозрачные поля передних крыльев заметно уменьшены . . . . . *S. amasina* (St gr.)  
 12(9). Вершинная четверть антенн бледно-желтая. IV сегмент брюшка не полностью оранжево-красный . . . . . *S. talischensis* (Bart.)

Bartel M. Drei neue russische Sesia-Arten. // Societas entomol.— 1906.— 20(22).— S. 169—170.

Bartel M. Familie: Aegeriidae (Sesiidae) // A. Seitz. Die Gross-Schmetterlinge der Erde. I. Abt. Die Gross-Schmetterlinge des palaearktischen Faunengebietes. Bd. 2. Die palaearktischen Spinner und Schwärmer.— Stuttgart: Kernen, 1912.— S. 375—416, Taf. 50—52.

Институт эволюционной морфологии  
и экологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР (Москва)

Получено 26.08.85

УДК 595.771

З. Л. Берест

## ГАЛЛИЦЫ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE) ПОДСЕМЕЙСТВА LESTREMIINAE ИЗ КРЫМА

Фауна свободноживущих галлиц подсемейства Lestremiinae ранее в Крыму не изучалась. В 1982—1985 гг. нами были проведены сборы галлиц в степном, предгорном и горном Крыму, где было обнаружено 8 видов из триб Lestremiini и Micromyiini. Один из них — *Peromyia emarginata* sp. n. — описывается в этой статье, 5 видов — *Campylomyza flavipes* Mg., *C. fusca* Winn., *Micromyia lucorum* Rd., *Tetraxyphus (Monardia) toxicodendri* Felt., *T. (Xylopriona) ater* (Meig.) — впервые указываются для территории Украины. Весь исследованный материал (включая типовой) хранится в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев).

*Peromyia emarginata* Berest, sp. n.

Материал. Голотип ♂ (препарат 31—85—а—1), Крымская обл., Симферопольский р-н, с. Краснолесье, грабовый лес, кошение, 12.05.1985 (Берест); паратип ♀ (препарат 31—85—а—2) с такой же этикеткой.

Самец. Длина тела 0,8 мм. Усики: 1-й базальный членик одинаков по длине и ширине — 50 мкм, длина 2-го членика 40, ширина — 45 мкм; длина члеников стебелька усиков 70 мкм, их базальное утолщение округлое. Продольный диаметр базального утолщения 30, поперечный — 33 мкм. Стебельки члеников усиков посередине с насечками, далее, дистально, небольшое сужение стебелька. Посередине базальное утолщение с одним кругом длинных щетинок, расположенных не на одном уровне; длина щетинок — 220 мкм, они почти достигают следующего базального утолщения. Дистальная половина базального утолщения более светлая, чем проксимальная. Всю проксимальную половину покрывают густо расположенные короткие щетинки (рисунок, 1).

Челюстные щупики 4-члениковые, покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик округлый, 3 последующие — вытянуты в длину, длина 4-го членика 42 мкм, 2-й и 3-й членики несколько короче, почти одинаковой длины (рисунок, 2). Глазков 3. Глазной мост шириной в 2 фасетки.

Длина крыла 1 мм, ширина в наиболее широкой части — 0,38 мм. Отношение  $R_1$  к  $R_5$  — 8 : 0,5;  $R_5$  впадает в вершину крыла. С почти не заходит за уровень  $R_5$ , заходит лишь верхний край жилки (рисунок, 3). После впадения  $R_5$  в С есть перерыв в утолщении края крыла.  $M_{1+2}$  простая, заметна лишь в проксимальной части. Развилка  $Cu_{1+2}$  остроугольный, обе жилки не достигают края крыла. Поры: I в месте слияния  $R_5$  и  $R_1$ , I пора дистально на  $R_1$ . Поверхность крыла покрыта макротрихиями.

Лапки 5-члениковые, густо покрыты волосками и чешуйками. Их 1-й членик наиболее длинный, 2-й — в половину длины 1-го, 3-й — на 1/3

*Peromyia emarginata* sp. n.:

самец: 1 — членик стебелька усиков, 2 — челюстной щупик, 3 — вершина крыла, 4 — гоностил и гонококсит, 5 — тегмен; самка: 6 — задняя лапка.

короче 2-го, 4-й и 5-й одинаковой длины, в половину короче 2-го. Коготки изогнутые, простые; эмподий узкий, достигает коготков.

Копуляционный аппарат. Гонококситы длиной 60 мкм, с медио-апикальным выростом (длина выроста — 20 мкм). Гоностили длиной 50, шириной 25 мкм, суженные в основании и почти параллельносторонние дистально, с апикальным когтем (длина когтя 75 мкм). Вентрально перед когтем расположена небольшая вырезка, затем небольшой вырост. Гоностили и гонококситы покрыты волосками, наиболее длинные волоски расположены на выростах гонококситов (рисунок, 4). Тегмен почти овальный, сужен в дистальной и проксимальной частях (рисунок, 5).

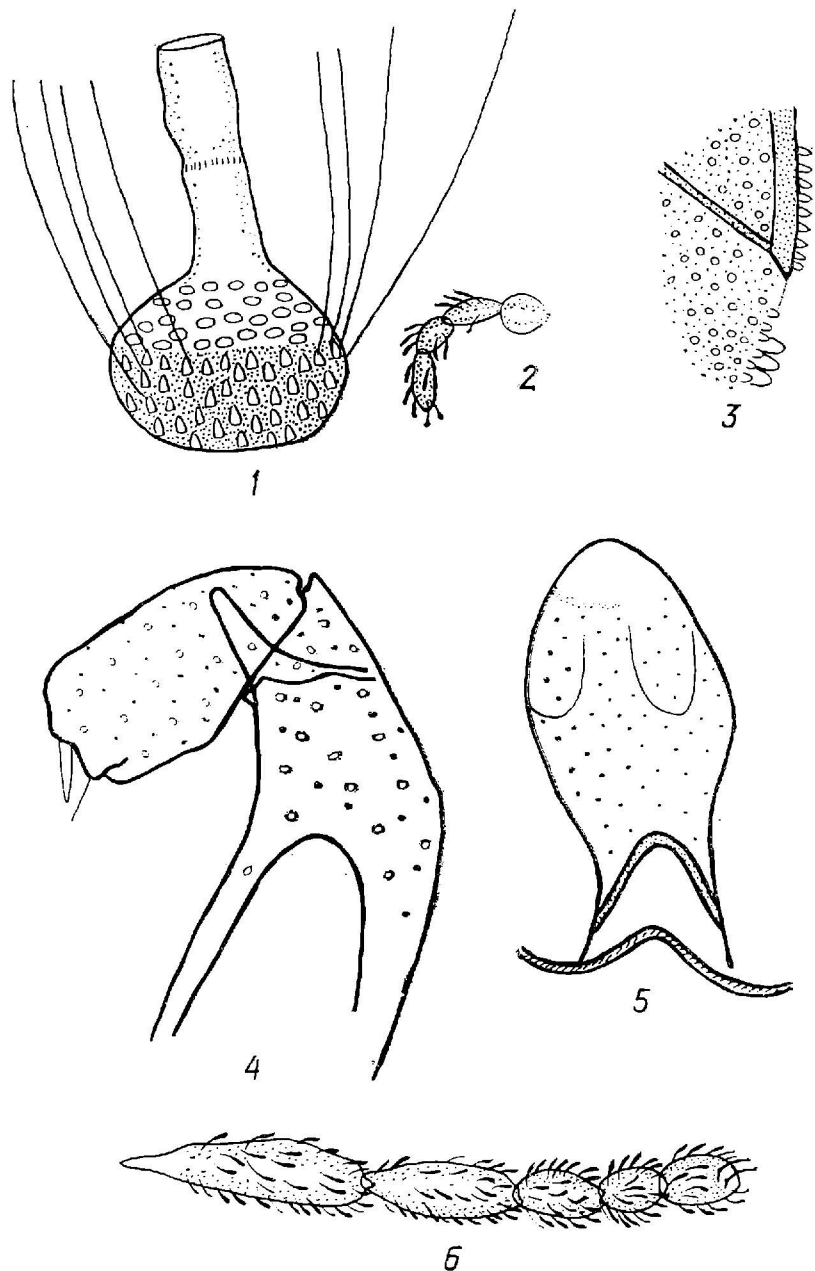
Стилет эдеагуса редуцирован. Проксимально, перед тегменом, расположена сильно склеротизованная V-образная пластинка, с приподнятой серединой и слегка приподнятыми концами (рисунок, 5). Корни гонококситов слиты.

С а м к а. Длина тела 0,75 мм. Усики: 2-й базальный членик округлый, несколько меньше 1-го. Базальное утолщение 1-го членика стебелька усиков вытянутое, у последующих — округлое. Оно несет 1 круг длинных щетинок и многочисленные более короткие щетинки в проксимальной половине. Глазков 3. Глазной мост шириной в 2 фасетки. Длина крыла 0,9 мм, наибольшая ширина — 0,33 мм. Отношение  $R_1$  к  $R_s$  — 7 : 4. Расположение пор — как у самца. Лапки (рисунок, 6) — как у самца, но членики более короткие и толстые.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. По строению гоностилей вид близок к описанному из Японии *Peromyia brevispina* Y u k a w a, отличается наличием вырезки и выроста вентрально перед когтем.

*Lestremia cinerea* M s c q. ♂, Караби-яйла, вязово-буковый лес, 29.07.1984; ♂, г. Чатыр-Даг, пояс грабового леса; ♂, там же, пояс букового леса, 11.05.1985; ♀, с. Краснолесье, грабово-кленово-фисташковый лес, 13.05.1985.

*Campulomyza flavipes* M c q. Обычен. ♂, Канакская балка, кошение по разнотравью, 13.05.1982; 10 ♂, 5 ♀, с. Краснолесье, грабовый лес, 9.05.1985; ♂, ♀, там же, собраны эксгаустером на коре поваленного дерева у реки, 9.05.1985; ♂, там же, лиственный лес у реки, 2 ♂, там же, кошение по разнотравью у реки, 13.05.1985; ♀, грабовый лес, 12.05.1985; 5 ♂, ♀, г. Чатыр-Даг, грабовый лес, 11.05.1985; 3 ♂, там же, буковый лес, 11.05.1985. Спаривание отмечено 9.05.1985 г. при скоплении особей



на коре и над стволом поваленного дерева у реки. У отловленных самок обнаружены сформированные и несформированные яйца.

*Campylomyza fusca* Winn. Самец был отловлен кошением по камышам в районе с. Азовское у канала, 11.05.1982.

*Micromyza lucorum* R d. Самец и самка обнаружены вместе с предыдущим видом при кошениии по камышам, 11.05.1982.

*Aprionus miki* Kieff. Самец найден в вязово-буковом лесу (Караби-яйла), 29.07.1984.

*Tetraxyphus (Monardia) toxicodendri* Felt. 3 ♂, с. Краснолесье, кошение по разнотравью у дороги возле реки, вечер, 9.05.1985.

*Tetraxyphus (Xylopriona) bispinosus* Mat. 5 ♂, с. Краснолесье, кошение и сбор эксгаустером в лиственном лесу вдоль реки, 9 и 13.05.1985; кошение в грабовом лесу на вершине холма, 9.05.1985; кошение по разнотравью у реки, 13.05.1985.

*Tetraxyphus (Xylopriona) ater* (Meig.) 2 ♂, с. Краснолесье, лиственный лес у реки, 9.05.1985, грабово-кленово-фисташковый лес, 13.05.1985.

Таким образом, большинство видов свободноживущих галлиц подсемейства Lestremiinae было обнаружено в лесах предгорного Крыма и лишь некоторые виды этого подсемейства проникают в степной Крым, локализуясь в зоне орошения. На открытых пространствах Крымской яйлы и в степи галлицы указанного подсемейства не обнаружены.

**Cecidomyiidae of the Subfamily Lestremiinae (Diptera) from the Crimea. Brest Z. L.—Vestn. zool., 1988, No. 1.—A review of all 9 species known to occur in the Crimea. Five of them are reported for the first time, one described as new: *Peromyia emarginata* sp. n. (Type-locality: Crimea, Simferopol region, Krasnolesye). Type material (holotype male and paratype female) is deposited in the Schmalhausen Institute of Zoology (Kiev).**

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР (Киев)

Получено 26.03.86

УДК 595.422

П. Г. Балан

## НОВЫЕ ВИДЫ КЛЕЩЕЙ СЕМЕЙСТВА ANTENNOSEIIDAE (PARASITIFORMES, MESOSTIGMATA)

Типы описываемых в статье видов хранятся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

*Antennoseius (Antennoseius) shcherbakae* Balan, sp. n.

Голотип ♀ (длина тела 0,56, ширина — 0,29 мм), препарат № 3234, Таджикская ССР, окр. пос. Чирик, Кабадиенского р-на Курган-Тюбинской обл., подстилка в саксауловом лесу, 18.04.1978, Г. Щербак.

Тело овальное. Передний и задний дорсальные щиты не полностью покрывают спинную сторону клеща (рис. 1, а). Оба щита гранулированы, сетчатый рисунок, образованный более крупными гранулами, выражен по краям щитов. Передний дорсальный щит несет 19 пар разнородных щетинок: помимо оперенных щетинок (в том числе и F<sub>1</sub>) имеется 6 пар гладких, укороченных, с вытянутой утонченной вершиной (F<sub>2</sub>, V, D<sub>1</sub>, ET<sub>1</sub>, T<sub>1</sub>, Sc). Щетинки M<sub>2</sub>—M<sub>4</sub> расположены вне щита. Щетинки D<sub>2</sub> (33 мкм) оперенные.

На заднем дорсальном щите — 16 пар щетинок (M<sub>6</sub>—M<sub>12</sub> на щите) и 4 непарных, расположенных S-образно между D<sub>5</sub>—D<sub>8</sub>. Все щетинки оперены.