

В их местообитаниях следует, если необходимо, учредить такой охраняемый режим, который наиболее подходит для каждого данного случая.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акрамовский Н. И. Зоол. сб., 5, 117—188, Ереван, 1948.
2. Акрамовский Н. И. Фауна Армянской ССР. Моллюски (Mollusca). Ереван, 1976.
3. Багдисян А. Б., Валесян Л. А. В кн.: Атлас Армянской Советской Социалистической республики, 56, Ереван—Москва, 1961.
4. Мкртчян Л. П., Саркисов Р. И. Биология и размножение апаратской кошенили *Porphyrophora hamelii* Brandt (Homoptera, Coccinea, Margarodidae, Ереван, 1985.

Поступило 23.IX 1986г.

Биолог. ж. Армении, т. 40, № 9, 722—725, 1987

УДК 595.773.4 (479.2)

НОВЫЙ ВИД ТАХИН РОДА *GERMARIA* R.—D. (*DIPTERA*, *TACHINIDAE*) ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

В. А. РИХТЕР

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

Аннотация — Описывается новый вид тахин *Germaria sesitophaga* sp. n., паразитирующий в гусеницах стеклянницы *Chamaesphecia diabarensis* Gorbunov (первое указание насекомого-хозяина для рода *Germaria*). Приводится определительная таблица видов рода *Germaria*.

Սեօստօփիա — Քերվում է *Germaria sesitophaga* sp. n. նոր տեսակի նկարագրաբանությամբ: Նոր տեսակը *Chamaesphecia diabarensis* Gorbunov թիթեղի պարազիտ է: Դա առաջին անգամն է այն ճիշտաների մասին, որոնք տեր են հանդիսանում *Germaria* սեռի տեսակներին համար:

Abstract — The description of *Germaria sesitophaga* sp. n. and a key to species of the genus *Germaria* R.—D. are given. *G. sesitophaga* sp. n. has been bred from caterpillar of *Chamaesphecia diabarensis* Gorbunov. This is the first host record for the genus *Germaria*.

Ключевые слова: фауна Закавказья, тахины

Автору была передана на определение тахина, выведенная Горбуновым из гусеницы стеклянницы *Chamaesphecia diabarensis* Gorbunov [1]. Оказалось, что тахина также принадлежит к ранее неизвестному виду. Его описание приводится ниже. При изучении систематического положения нового вида *Germaria sesitophaga* sp. n. были внесены некоторые изменения в определительную таблицу видов рода *Germaria* [3]; в связи с этим здесь приводится также ее измененный вариант. Следует отметить, что для рода *Germaria* впервые публикуются сведения о хозяине: *Lipidoptera. Sessidae*. Трофические связи этого рода тахин до сих пор оставались неизвестными.

Голотип описываемого вида хранится в коллекции Зоологического института АН СССР, в Ленинграде. Автор глубоко признателен О. Г. Горбунову за предоставление ценного материала.

Germaia sesiofuga Richter, sp. n.

♀ Голова бурая; лобная полоса желтовато-бурая, скулы и щеки желтые; орбиты и щеки в сером налете, на остальной поверхности головы он стерт; усики черные, 1-й, 2-й и основание 3-го членика красновато-бурые; щупики желтые. Грудь черная; налет на среднеспинке стерт; щиток и бочки груди в сером налете. Ноги черные, пульвиллы темно-желтые. Крыло сероватое; эполета бурая, базикоста желтая; закрывовые чешуйки белые; жужжальца бурые, с желтым основанием. Брюшко черное, покрыто серым налетом.

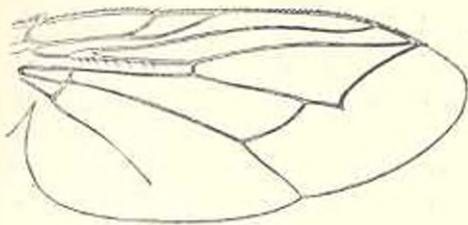
Ширина лба в 1.6 раза превышает ширину глаза; лобная полоса с параллельными боковыми краями; расстояние между задними лобными щетинками в 1.7 раза шире орбиты. Внутренние теменные щетинки направлены назад; их длина в 1.1 раза превосходит высоту глаза; наружная теменная щетинка направлена назад и латерально, равна 0.6 внутренней теменной щетинки. Глазковые щетинки направлены латерально, составляют 0.7 внутренней теменной щетинки. Две толстые заглазковые щетинки; 1 короткая затемненная щетинка с каждой стороны головы. Задняя поверхность головы умеренно выпуклая; затылочные щетинки толстые, прямые. 1 предтеменная щетинка, направленная латерально и назад, равна по величине глазковым щетинкам; перед ней развита дополнительная, в 2 раза более короткая щетинка, направленная латерально. Семь лобных щетинок, передняя из них расположена прямо под предыдущей, немного выше уровня вершины 2-го членика усиков. Медиально от лобных щетинок развит ряд параллельных им волосков, также направленных концами к средней линии лба. Орбиты в задней 1/2 с 2—3 волосками, направленными параллельно лобным щетинкам, на всем протяжении также в более коротких волосках, направленных вперед и не спускающихся до уровня передней лобной щетинки. Две толстые наружные орбитальные щетинки. Лицо вогнутое, с нижним краем, не выступающим вперед; большие вибриссы расположены на уровне нижнего края лица; высота лица в 2.2 раза превышает его ширину между большими вибриссами; лицевые кили в нижних 2/5 с рядом вибрисс, сопровождающихся несколькими волосками. Скулы голые. Высота щек составляет немногим более 2/5 высоты глаза; затылочное расширение занимает нижнюю 1/2 щек и составлено черными волосками. 3-й членик усиков в 2.2 раза длиннее их 2-го членика; 1-й членик аристы короткий; ее 2-й членик составляет 2/5 3-го членика. Хоботок короткий, с большими сосательными лопастями; щупики заметно расширены к вершине; их длина составляет 0.8 длины 3-го членика усиков. Глаза голые.

3+3 акростихальные, 3+3 дорсоцентральные, 1+2 интрааллярные щетинки. 1 предплечевая, 2 заплечевые, задняя из них короткая, 1 предшовная щетинки. Щиток с длинными толстыми базальными и субапикальными щетинками; апикальные щетинки более тонкие и короткие, горизонтальные, скрещенные; развита 1 пара коротких, почти волосковидных латеральных щетинок; расстояние между субапикальными щетинками в 2 раза превышает расстояние между субапикальной и базаль-

ной щетинками одной стороны щитка; поверхность щитка в полуприлегающих щетинистых волосках, с многочисленными вертикально торчащими щетинками. 3 (слева) — 4 (справа) стерноплевральные, 1 толстая и длинная птероплевральная щетинки.

Передние голени с рядом толстых переднедорсальных и заднедорсальных и 2 задними щетинками; коготки передних лапок короче их 5-го членика. Средние голени с 5 длинными переднедорсальными, рядом коротких заднедорсальных, 2 задними и 2 вентральными щетинками, из которых проксимальная короткая. Задние голени с несколькими длинными переднедорсальными и заднедорсальными, 3 вентральными и 2 дорсальными щетинками перед вершиной.

Крыло (рис.) с коротким костальным шипом; r_1 без щетинок r_{4+5} в основании сверху с 7—8 щетиночками, не достигающими средней поперечной жилки, снизу с 4—5 волосками. Длина 2-го отрезка



Germaria sesiophaga sp. n. Крыло.

костальной жилки (между sc и r_1) составляет 0,4 ее 3-го отрезка (между r_1 и r_{2+3}), почти в 1,5 раза длиннее ее 4-го отрезка (между r_{2+3} и r_{4+5}) и равна расстоянию между вершинной поперечной жилкой и вершиной крыла. m_{1+2} изогнута под прямым углом, с короткой m_2 . Задняя поперечная жилка удалена от средней поперечной жилки на расстояние, в 3 раза большее, чем от места изгиба m_{1+2} . Дистальный отрезок m_{3+4} в 1,1 раза длиннее задней поперечной жилки.

III тергит брюшка в 1,1 раза длиннее его IV тергита; длина V тергита составляет 0,7 длины IV тергита. II тергит с 1 латеральной маргинальной щетинкой; III тергит с 2 медиальными маргинальными и 1 латеральной маргинальной щетинками; IV тергит с 12 маргинальными щетинками; V тергит с многочисленными дискальными и рядом маргинальных щетинок.

Длина тела 11,6 мм.

Материал. 1 ♀ (голотип), Азербайджанская ССР, Талыш, Диабарская котловина, 3 Космольяна, 1200—1800 м, из гусеницы *Chamaesphecia diabarensis* Gorbunov (*Sisiidae*), вылет 5—9 VI 1985 (О. Горбунов).

Определительная таблица видов рода *Germaria* R.—D.

- 1 (8). Глазковые щетинки направлены вперед. Лоб ♂ без наружных орбитальных щетинок (подрод *Atractochaeta* В. В.).
- 2 (7). Лобная полоса на уровне середины лба не более чем в 1,3 раза шире орбиты.
- 3 (4). III и IV тергиты брюшка с полосой белого налета, занимающей переднюю 1/3 или 1/2 каждого тергита; V тергит черный, полностью лишен налета. Длина тела 6,5—8,0 мм. Европейская

часть СССР, Читинская область, Зап. Европа, Монголия

- *G. angustata* Zetterstedt.
- 4 (3). Брюшко черное, равномерно покрыто светло-серым палетом.
- 5 (6). Лицевые кили лишь в нижней половине с одним рядом мелких вибрисс. Крыло со стебельчатой 1-й заднекрайней ячейкой. Длина тела 7 мм. Алжир
..... *G. barbara* Mesnil.
- 6 (5). Лицевые кили с многорядными короткими вибриссами, восходящими до их верхней 1/4—1/5. Крыло с замкнутой или открытой 1-й заднекрайней ячейкой. Длина тела 8.0—10.5 мм. Закавказье¹, Греция
..... *G. graeca* Brauer et Bergenstamm
- 7 (2). Лобная полоса на уровне середины лба в 2.0—2.5 раза шире орбиты. III—IV тергиты в задней 1/4 и V тергит в задней половине черные, блестящие. Длина тела 8—9 мм. Страны Леванта
..... *G. hermonensis* Kugler.
- 8 (1). Глазковые щетинки направлены латерально или назад (подрод *Germaria* R.—D.).
- 9 (12). Глазковые щетинки направлены латерально.
- 10 (11). Нижний край лица прямой, не заметен сбоку; r_1 сверху без щетинок. Длина тела 11.6 мм. Закавказье
..... *G. sesiophaga*, sp. n.
- 11 (10). Нижний край лица несколько выступает вперед, слегка заметен сбоку; r_1 сверху, по крайней мере проксимально, в волосках. Длина тела 7—10 мм. Средняя Азия
..... *G. vicina* Mesnil
- 12 (9). Глазковые щетинки направлены назад.
- 13 (14). r_1 сверху без щетинок; задняя поперечная жилка удалена от средней поперечной жилки на расстояние в 5.7—5.8 раз больше, чем от места изгиба m_{1+2} . Длина тела 10.5—11.0 мм. Средняя Азия.
..... *G. nudinerva* Mesnil.
- 14 (13). r_1 сверху в проксимальной половине с щетинками.
- 15 (16). Ширина скул на уровне основания аристы примерно равна ширине глаза. Вибриссы не поднимаются выше 1/2 высоты лицевых килей. Длина тела 8—13.0 мм. Европейская часть СССР, Кавказ, Алтай, Зап. Европа, Израиль.
..... *G. ruficeps* Fallen
- 16 (15). Ширина скул на уровне основания аристы составляет около 3/5 ширины глаза. Вибриссы восходят до верхней 1/3—1/4 лицевых килей. Длина тела 9.5—10.0 мм. Испания
..... *G. hispanica* Mesnil.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горбунов О. Г. Вестн. зоол., 2, 14—20, 1987.
2. Рихтер В. А. Энтомол. обозр., 50, 4, 811—825, 1971.
3. Mesnil L. P. In: E. Lindner, Die Fliegen der palaearktischen Region, 286, 977—1024, Stuttgart, 1971.

Поступило 8.VI 1987 г.

¹ Указание о нахождении в Закавказье *G. angustata* Ztt. (Рихтер, 1971) относится к этому виду. Он впервые приводится для фауны СССР.