

Северного Афганистана и в настоящее время объединяет 13 видов (Мищенко, 1952, 1961; Сейчан, 1961; Бей-Биенко, 1963; Сергеев, 1984). Судя по расширенным перед вершиной церкам, *Conophyma stebaevi*, sp. n. наиболее близок к *C. ikonnikovi* U v. (Дарвазский хребет) и *C. cercatum* (R m e) (Западный Гиндукуш). Основные отличительные признаки даны в определительной таблице.

- 1(2) Лопастники последнего тергита брюшка самца соприкасаются на большей части своей длины и достигают почти 1/3 части длины анальной пластинки (рисунок, 3). Анальная пластинка сильно удлинненная. Расширения у вершины церок видны только при взгляде сбоку (рисунок, 6). Нижние створки яйцекада самки без зубца . . . . . *C. cercatum* (R m e).
- 2(1) Лопастники последнего тергита брюшка самца ясно расставленные и достигают только 1/5 части длины анальной пластинки (рисунок, 1, 2). Анальная пластинка слабо удлинненная. Расширения у вершины церок хорошо видны и при взгляде сверху. Нижние створки яйцекада самки с зубцом.
- 3(4) Темя у обоих полов умеренно широкое; ширина темени между глазами у самца незначительно, а у самки в 1,75 раза больше ширины лобного ребра между усиками. Церки самца прямые, с внутренней стороны перед заостренной вершиной вздутые, вниз не загнуты (рисунок, 2, 5). Нижние створки яйцекада самки по наружному нижнему краю с очень резким зубцом . . . . . *C. ikonnikovi* U v.
- 4(3) Темя у обоих полов широкое; ширина темени между глазами у самца в 1,5, а у самки в 2 раза больше ширины лобного ребра между усиками. Церки самца слегка загнуты внутрь, а их вершина в области вздутия отогнута наружу и вниз (рисунок, 1, 4). Нижние створки яйцекада самки по наружному нижнему краю с небольшим тупым зубцом . . . . . *C. stebaevi*, sp. n.

**A New Acridid Species of the Genus *Conophyma* (Orthoptera) from Tadjikistan.**  
**Sergeev M. G.**— *Vestn. zool.*, 1986, No. 6.— *Conophyma stebaevi* Sergeev, sp. n. is described from Southern spurs of Karategin mountain range, vicinity of Gharm village, 2300—2700 m. Type-material is deposited in the Zoological Institute, USSR Academy of Sciences, Leningrad (including holotype), Biological Institute, Siberian Branch, USSR Academy of Sciences, Novosibirsk, and in Novosibirsk State University.

Бей-Биенко Г. Я. К познанию фауны Афганистана, 69. Об ортоптероидных насекомых Афганистана // Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва.— 1963.— 49.— С. 249—284.  
 Мищенко Л. Л. Насекомые прямокрылые. Саранчовые (Catantopinae).— М.: Изд-во АН СССР, 1952.— 610 с.— (Фауна СССР. Нов. сер. № 54; Т. 4. Вып. 2).  
 Мищенко Л. Л. Что такое род *Thaumatoophyma* Rme. (Orthoptera, Acrididae, Catantopinae) // Энтомол. обозрение.— 1961.— 40, № 2.— С. 351—358.  
 Сергеев М. Г. К познанию среднеазиатских саранчовых рода *Conophyma* Zub. (Orthoptera, Acrididae) // Там же.— 1984.— 63, № 4.— С. 733—736.  
 Сейчан А. A contribution to the knowledge of the Acridoidea of Central Asia (Orthoptera) // *Acta entomol. Mus. Nat. Pragae.*— 1961.— 34, N 572.— P. 13—20.

Биологический институт СО АН СССР

Получено 20.03.85

УДК 595.782(571.6)

З. С. Гершензон

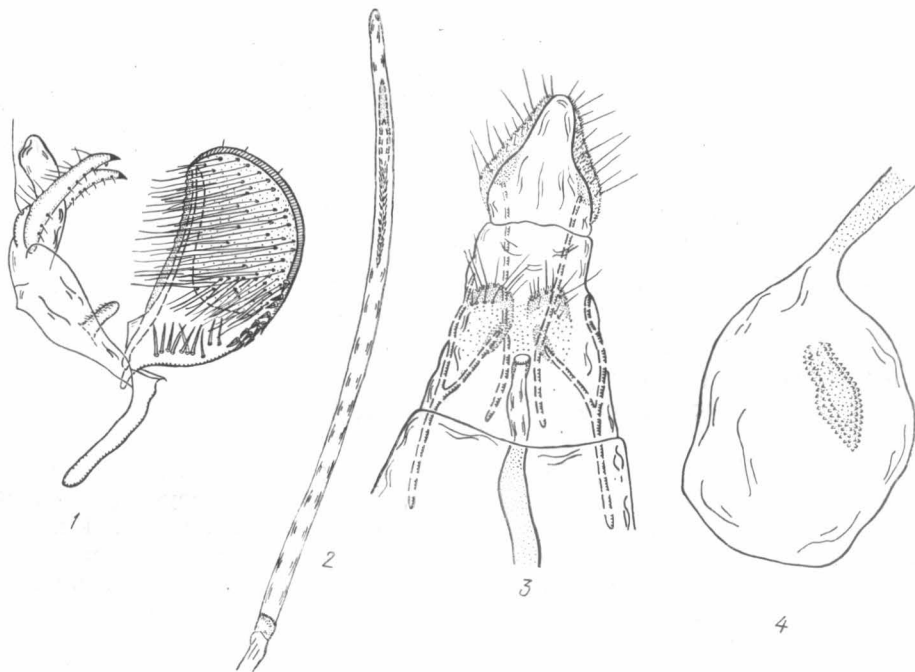
### НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД ГОРНОСТАЕВОЙ МОЛИ (LEPIDOPTERA, YPONOMEUTIDAE)

В лепидоптерологической коллекции Зоологического института АН СССР автором была обнаружена небольшая серия горностаевой моли *Zelleria silvicolella* Moriuti, собранная в Приморском крае. Вид был описан по 3 самкам (голотип и паратипы), выведенным 22.06.1965 из гусениц, питавшихся листьями сирени на о-ве Хонсю (Гандо, преф. Ивате, Япония); типовой материал хранится в коллекции университета г. Осака. Находка упомянутой серии позволяет внести вид в состав фауны СССР и составить его морфологическую характеристику; описание самца приводится впервые.

*Zelleria silvicolella* Moriuti, 1977

Материал. 3 ♂, 6 ♀, Приморский край, окр. Уссурийска, Горностаежная станция, 19—24.06.1982, 20—30.06.1983 (Синев); ♀, там же, 28.06.1982 (Козлов).

Размах крыльев самца и самки 12—15 мм. Голова белая, усики светло-серые, их членики буроватые в основании. Губные щупики белые с коричневыми чешуйками. Грудь и тегулы пурпурно-бурые. Передние крылья сверху желто-бурые с темно-коричневой поперечной полосой у основания и такого же цвета вершиной; на переднем крае перед вершиной расположено белое пятно. Бахромка беловато-серая, на вершине крыла темно-коричневая. Переднее крыло снизу охристо-бурое. Задние крылья и их бахромка с обеих сторон серые.



Гениталии *Zelleria silvicolella* Мог.:

1 — гениталии самца, эдеагус удален; 2 — эдеагус; 3 — гениталии самки без копулятивной сумки; 4 — копулятивная сумка.

Ноги белые с пурпурно-коричневыми чешуйками, густо покрывающими членики лапок. Брюшко грязно-белое с охристым налетом, хоолок на анальном сегменте белый.

Гениталии самца (рисунок, 1, 2). Вальвы равномерно-овальные, их длина примерно вдвое превышает ширину. Срединная часть нижнего края вальвы изнутри покрыта густыми шипиками; саккулус без четко выраженной головки. Соции равномерно-изогнутые, с одним коготком на конце. Гнатос удлиннен; примерно втрое короче саккуса. Саккус менее чем вдвое короче вальвы, узкий, с заостренным окончанием. Эдеагус более чем вчетверо длиннее саккуса, с корнутусами нечеткой конфигурации.

Гениталии самки (рисунок, 3, 4). Анальные сосочки равны или незначительно длиннее общего ствола передних апофиз. Перепонка между анальными сосочками без шипиков. Межсегментальный склерит отсутствует. Лопasti вагинальной пластинки в значительной степени выпуклые. Задние апофизы примерно одинаковой длины с передними. Спинная ветвь передних апофиз незначительно короче их общего ствола. Половой проток склеротизован. Копулятивная сумка с сигной, имеющей продолговатую форму.

Сравнительные замечания. По внешним признакам имаго вид сходен с *Zelleria hepariella* Stt., от которого отличается присут-

ствием на переднем крае белого пятна перед вершиной. Кроме того, рассматриваемый вид хорошо отличается от остальных представителей рода деталями строения гениталий: у самца — наличием густых шипиков на срединной части нижнего края вальвы, у самки — формой лопастей вагинальной пластинки и продолговатой сигной.

Распространение. Восточная Палеарктика. СССР: Дальний Восток (Приморский край). Япония, о-в Хонсю.

Биология практически не изучена (Moriuti, 1977). Гусеницы питаются листьями сирени. Лет бабочек в конце июня. Вид, по-видимому, моновольтинный.

Moriuti S. Fauna Japonica. Yponomeutidae s. lat. (Insecta: Lepidoptera).— Tokyo: Keigaku, 1977.— 327 p.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР

Получено 06.08.85

УДК 595.771

Н. П. Кривошеина

## ОПИСАНИЕ ЛИЧИНКИ *ARTHRIA ANALIS* (DIPTERA, SCATOPSIDAE)

Представители сем. Scatopsidae развиваются в различных гниющих остатках растительного и животного происхождения: в грибах, древесной трухе (под корой, в дуплах деревьев), подстилке, детрите в почве, вблизи муравейников и т. д. К настоящему времени известны места обитания и преимагинальные стадии отдельных видов *Scatopse* Geoffr. и *Coboldia* Meland. (Morris, 1918; Lyall, 1929; Bovien, 1935), *Rhexosa* End. (Tonnoir, 1927), *Parascatopse* Cook (Szadziewski, 1979), *Ectactia* End. (Laurence, 1953).

В литературе имеются также краткие упоминания (Bischoff, 1922; Goethebuer, 1925) о личинках *Reicnertella* End. (*pulicaria* Loew) и *Apiloscatopse* Cook (*flavicollis* Meig.). Таким образом, если представители подсемейства Scatopsinae хотя бы отчасти известны, то о личинках Ectactinae имеется единственное сообщение (Laurence, 1953), а образ жизни личинок подсемейств Aspistinae и Psectoosciarinae вообще неизвестен.

В настоящей работе приводятся материалы, частично восполняющие этот пробел — впервые дается описание личинки *Arthria analis* Kirby. Материал собран в Тувинской АССР, в окр. Иштии-Хема (вблизи Шагонара). Личинки обнаружены 7.06.74 под корой упавшего тонкомера ели на участках с пленкой мицелия.

Личинка беловато-желтоватая, с более темной коричневой головой и такого же цвета коричневой дорсальной пластинкой на последнем сегменте тела. Длина тела достигает 7 мм.

Головная капсула (рис. 1, 1, 2) массивная, ее ширина в основании превосходит длину по средней линии (отношение 5 : 4). С вентральной стороны капсула с массивными прямоугольными выступами, почти сближенными вдоль средней линии. Вся капсула на большем протяжении окрашена равномерно. Выступы вентральной стороны не отделены от остальной ее части и являются как бы ее естественным продолжением. Лобная пластинка отделена хорошо выраженными светлыми бороздками от остальной части капсулы и не доходит до ее заднего края. Задний край капсулы на всем протяжении и конец лобной пластинки затемнены. Усики хорошо выражены, но короткие, длина вершинного отдела самое большее в 2 раза превосходит его ширину.

Положение и форма верхней губы, а также в целом частей ротового аппарата (рис. 2, 1, 2) сходны с личинками *Scatopsinae*. Однако манди-