

- Бруевич С. В. Методика определения хлорности (солености) морской воды // Тр. ин-та океанологии.— 67.— С. 177—215.
- Карпевич А. Ф. Отношение беспозвоночных Азовского моря к изменению солености // Тр. ВНИРО.— 1955.— 31, вып. 1.— С. 240—275.
- Карпевич А. Ф. Выживание, размножение и дыхание мизиды *Mesomysis kowalewskyi* (*Paramysis lacustris kowalewskyi* Czern.) в водах солоноватых водоемов СССР // Зоол. журн.— 1958.— 37, вып. 8.— С. 1121—1135.
- Комарова Т. И. Новая мизиды (Crustacea, Mysidacea) в фауне Днепровско-Бугского лимана // Вестн. зоологии.— 1982.— № 4.— С. 64.
- Марковский Ю. М. Фауна беспозвоночных низовьев рек Украины. II. Днепровско-Бугский лиман.— Киев: Изд-во АН УССР, 1954.— 206 с.
- Мордухай-Болговской Ф. Д. Каспийская фауна в Азово-Черноморском бассейне.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960.— 288 с.
- Хлебович В. В. Критическая соленость биологических процессов.— Л.: Наука, 1974.— 233 с.
- Văcescu M. Les Mysidaces des eaux roumaines: etude taxonomique, morphologique, biogeographique et biologique // Ann. Sci. Univ. Jassy.— 1940.— 26.— P. 454—804.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР

Получено 26.04.84

УДК 595.727 (575)

М. Г. Сергеев

## НОВЫЙ ВИД САРАНЧОВЫХ РОДА *CONORHYMA* (ORTHOPTERA, ACRIDIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

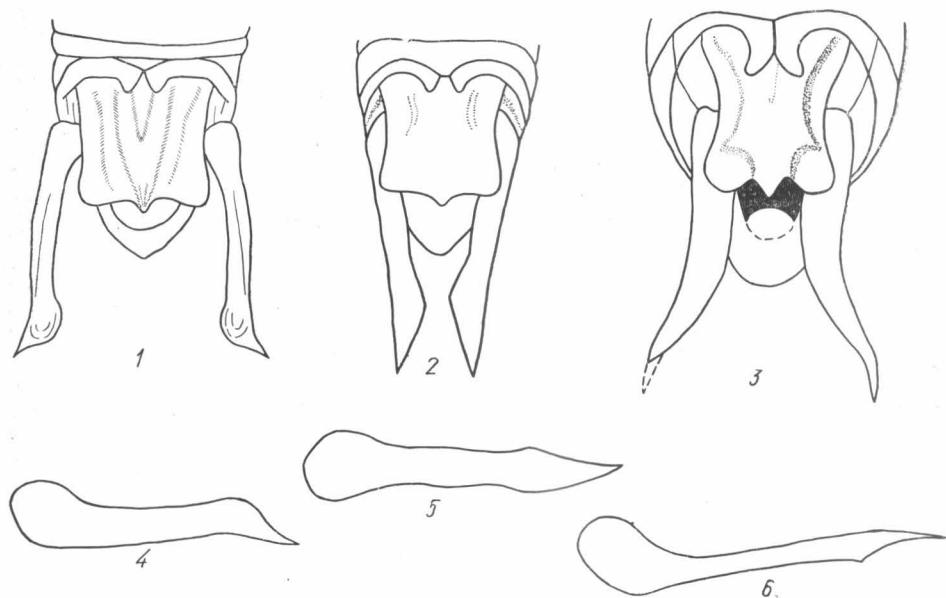
Голотип и часть паратипов описываемого вида переданы на хранение в Зоологический институт АН СССР, остальные паратипы хранятся в Биологическом институте СО АН СССР (Новосибирск) и Новосибирском государственном университете. Мы признательны Л. Л. Мищенко за постоянные консультации при работе с родом *Conorhyma* Zub.

### *Conorhyma stebaevi* Sergeev, sp. n.

Материал. Голотип ♂. Таджикистан, южн. отроги Каратегинского хребта, сев. пос. Гарм, верхняя часть пояса крупнотравных полусаванн, южн. склон, морена, разреженная растительность, 2300—2700 м, 4.07.1984 (Сергеев, Казакова, Мельников); паратипы — 5 ♂, 8 ♀, там же, 4.07.1984 (Сергеев, Казакова, Мельников).

Самец. Тело средних размеров, гладкое, в негустых волосках. Голова большая, умеренно выдающаяся вперед. Лобное ребро слабо вдавлено по всей длине. Темя слабо вдавленное, его ширина между глазами в 1,5 раза превышает ширину лобного ребра между усиками; срединный киль слабый. Усики тонкие, 21—22-члениковые, едва заходящие за задний край переднеспинки. Переднеспинка недельная, слабо выпуклая, мелко и густо точечная; передняя поперечная бороздка слабая, средняя — ясная, задняя — резкая; срединный киль ясный; боковые кили слабые, в передней части резко сходящиеся к срединному килю, в средней и задней частях стертые; боковые лопасти почти квадратные. Среднеспинка мелко и густо точечная; срединный киль слабый; боковых килей нет. Заднеспинка мелко и густо точечная; срединный киль ясный; боковые кили слабые. Задние бедра стройные, длина бедра в 3,5—3,7 раза превышает его наибольшую ширину. Верхняя сторона задних голеней по наружному и верхнему краям с 9—10 шипами. Присоска между коготками лапок маленькая, не заходящая за середину коготков. Переднегрудка с коротким конусовидным выступом. Среднегрудка крупно точечная; наименьшая ширина промежутка между лопастями равна его длине. Заднегрудка крупно точечная, ее наибольшая ширина несколько меньше длины средне- и заднегрудки, взятых вместе. 1-й тергит брюшка мелко точечный; срединный киль четкий; боковые кили слабые. Последний тергит брюшка с маленькими треугольными лопастинками, дости-

гающими только 1/6 части длины анальной пластинки; промежуток между лопастиками узкий, почти треугольный. Анальная пластинка сверху трапецевидная, к вершине слегка расширенная; ее длина немногим больше ее наибольшей ширины, посередине заднего края с резким треугольным зубцом; задние углы закруглены, не выдаются в стороны (рисунок, 1). Церки очень длинные, загнуты внутрь и вниз, перед вершиной вздутые; их конец резко заострен и отогнут наружу (рисунок, 1, 4). Вершина генитальной пластинки тупо коническая. Основная



Детали строения *Conophyma stebaevi* sp. n. (1, 4), *C. ikonnikovi* Uv. (2, 5) и *C. ceratum* (Rtne) (3, 6):

1—3 — вершина брюшка самца, вид сверху; 4—6 — церк самца, вид сбоку (2, 3, 5, 6 — по Мищенко).

окраска черная. Нижняя часть головы желтоватая. Усики желтовато-бурые. Верх груди темный с 2 широкими желтыми продольными полосами. Нижняя часть боковых лопастей переднеспинки желтоватая. Ноги сверху бурые. Задние бедра со светлой вершиной; верхняя сторона бедра с 2 неясными темными перевязями; внутренняя сторона желтая или желтовато-бурая. Задние голени желтые, концы шипов черные. Косой срединный валик эпистерн заднегруди желтоватый. Брюшко сверху с 3 желтыми полосами.

Самка. Как самцы, крупнее. Ширина темени между глазами в 2 раза превышает ширину лобного ребра между усиками. Усики заходят за задний край переднеспинки. Наименьшая ширина промежутка между лопастями среднегруди в 1,7 раза превышает его длину. Наибольшая ширина заднегруди немногим больше длины средне- и заднегруди, взятых вместе. Створки яйцеклада короткие, заостренные; верхняя створка по наружному верхнему краю с ясной выемкой и небольшими зубчиками; нижняя створка по наружному нижнему краю с выемкой и небольшим тупым зубцом. Окраска как у самцов. Часто не выражена средняя полоса на спинной стороне брюшка.

Длина тела ♂ — 14,4—14,8, ♀ — 18,5—19,4 мм; переднеспинки ♂ — 2,7—3,0, ♀ — 3,2—3,7 мм; заднего бедра ♂ — 7,8—8,8, ♀ — 10,1—10,7 мм.

Вид назван именем проф. И. В. Стебаева.

Новый вид принадлежит к группе полосатых конофим с длинными церками. Эта группа распространена в Памиро-Алае, Копетдаге и горах

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. ikonnikovii* U v. (Дарвазский хребет) и *C. cercatum* (R m e) (Западный Гиндукуш). Основные отличительные признаки даны в определительной таблице.

- 1(2) Лопастинки 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) Лопастинки 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. ikonnikovii* 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. энтомот. 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) // Энтомот. 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).