

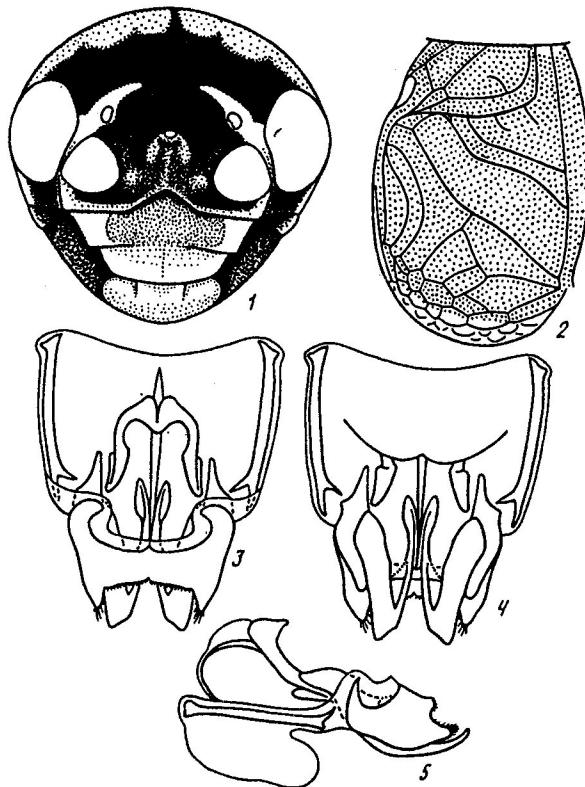
**НОВЫЙ ВИД СВЕРЧКОВ РОДА *GRYLOPSIS* (ORTHOPTERA,
GRYLLIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА**

Описываемый здесь новый вид заметно уклоняется от остальных достоверно известных видов рода *Gryllopsis* Chop. (Горохов, 1986). Он сохраняет ряд примитивных для рода признаков, позволяющих предположить связь *Gryllopsis* по крайней мере с тремя другими родами трибы *Gryllini*.

Gryllopsis ovshinnikovi Gorochov et L. Mistshenko, sp. n.

Материал. Таджикистан: Дарвазский хребет, ущелье Вишхарви-бolo, 3000 м, 16.VII 1988, 1 ♂ (голотип) (С.В. Овчинников), хребет Петра I, ущелье Чильдара, 2000 м, 11.VII 1988, 1 ♀ (паратип) (С.В. Овчинников). Голотип и паратип хранятся в коллекции ЗИН АН СССР (Ленинград).

Самец (голотип). Средней величины сверчок. Тело слабо опущенное. Голова (рисунок, 1) округлая (без сплюснутости или вытянутости в высоту). Расстояние между усиковыми впадинами приблизительно в 1,6 раз больше ширины скапуса. Клипеальный шов с угловидно изогнутой вверх средней частью, причем вершина угловидной части шва округлая. Мандибулы довольно короткие. Задняя часть темени рыжеватая, почти однотонная. Между глазами широкая темная, почти черная поперечная перевязь, которая соединяется в центре с дуговидной широкой перевязью такого же



Gryllopsis ovshinnikovi sp.n., самец: 1 — голова спереди, 2 — спинная плоскость надкрылья, 3—5 — гениталии (3 — сверху, 4 — снизу, 5 — сбоку)

цвета между усиковыми впадинами над срединным глазком. Между этими перевязями остается пара светлых желтоватых поперечных полосок (остатки светлой надусиковой полоски или перевязи). Под каждой усиковой впадиной имеется по темному, почти черному пятну. Лоб под перевязями и между усиковыми впадинами коричневый. По нижнему краю лба тянется светло-коричневая линия. Щеки и подщеки под глазами темно-коричневые. Задняя часть щек и подщек светлая, желтоватая. Клипеус с темно-коричневой линией по верхнему краю. Средняя и верхняя часть клипеуса коричневатые. По бокам и в нижней части клипеус светлый, желтоватый. Лабрум желтоватый. Мандибулы темно-коричневые. Лабиум, максиллы и щупики желтоватые.

Переднеспинка чуть сужается кпереди; ее длина приблизительно в 1,3 раза меньше ширины. Нижний край боковых лопастей почти параллелен диску. Окраска в целом однотонная темная, почти черная, лишь вдоль самого переднего края расположены коричневатые участки. Надкрылья (рисунок, 2) достигают основания VII тергита брюшка, довольно широкие. Косых жилок 2. Зеркало разделено на несколько частей, угловатое. Окраска спинной плоскости в целом темная, серо-коричневая, но вдоль вершины надкрылья расположена заметная беловатая полоса. Боковое поле с 7 или 8 продольными жилками, темное в верхней половине и беловатое в нижней. Ноги светло-коричневатые с мелкими и чуть более темными пятнышками и штрихами. Тимпанальные органы лишь с 1 удлиненным отверстием, расположенным на наружной стороне передних голеней. Брюшко темное, черноватое. Церки темно-коричневые. Генитальная пластинка черноватая. Гениталии (рисунок, 3–5) с широким и слабо выраженным средним задним выступом эпифаллуса, снабженным мелкой вырезкой в центре. Передние боковые выступы эпифаллуса, несущие эпифаллические аподемы, изогнутые и удлиненные. Эндопараметры с небольшой аподемой в основании. Эктопараметры со средней лопастью, отходящей близко от их вершины, причем эта лопасть не в форме топора (как у других видов рода), а удлиненная и узкая, с вершиной, связанный с основным телом эктопараметра посредством еще однойrudimentарной склеротизованной ленты.

Самка (паратип). Сходна с самцом, но отличается в целом более светлой окраской: светлая надусиковая полоска или перевязь полностью развита, переднеспинка лишь с широкой темной поперечной перевязью и темными задними частями боковых лопастей на светлом фоне, задние края тергитов основания брюшка со светловатыми узкими поперечными полосками. Надкрылья чешуевидные, далеко отстоящие друг от друга, достигают середины I тергита брюшка или чуть заходят за нее, серо-коричневатые. Генитальная пластинка темно-коричневая. Яйцеклад также темно-коричневый, по длине приблизительно в 1,2 раза меньше заднего бедра.

Длина (в мм): тело самца 17,8; тело самки 18,7; переднеспинка самца 3,4; переднеспинка самки 3,5; надкрылья самца 8; надкрылья самки 1; заднее бедро самца 11; заднее бедро самки 11,5; яйцеклад 9,5.

Систематические замечания. От других видов рода отличается ясным на всем протяжении клипеального швом, широкими и контрастно окрашенными надкрыльями самца, характерными формой эпифаллуса и строением эндопараметров.

Нахождение *G. ovshinnikovi* заставляет несколько изменить диагноз рода *Gryllopsis* (Горохов, 1986)¹, так как не у всех его представителей клипеальный шов стерт посередине и средние лопасти эндопараметров широкие. Однако именно по этим признакам (не считая окраски) *Gryllopsis* ограничивался от близкого рода *Velarifictorus* Rand. Теперь для их разграничения (может быть, лишь как подродов) предлагается следующее:

1 (2). Аподемы в основании эндопараметров довольно крупные, но не заходят за вершину аподемы вирги..... *Gryllopsis*

2 (1). Аподемы в основании эндопараметров очень крупные, ясно заходят за вершину аподемы вирги..... *Velarifictorus*

Кроме того, наличие у нового видаrudimenta склеротизированной ленты, дополнительного связывающей вершину средней лопасти с основным телом эндопараметра, указывает на определенное сходство, а возможно, и родство *Gryllopsis* и рода *Modicogryllus* Chop. Форма эндопараметра описываемого вида, а именно характер расчленения его на среднюю лопасть и основное тело и форма его передних боковых выступов эпифаллуса (их некоторая удлиненность и характерная изогнутость) напоминают таковые рода *Tugainus* Gor., хотя по ряду других признаков последний род тяготеет к родам *Grylloides* Sauss. и *Acheta* L.

¹Горохов А.В., 1986. Новые и малоизвестные сверчковые (Orthoptera, Grylloidea) из Средней Азии и сопредельных территорий // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 140, 3–15.

A NEW SPECIES OF THE *GRYLLOPSIS* GENUS (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE)
FROM TAJIKISTAN

A. V. GOROKHOV, L. L. MISHCHENKO

Zoological Institute, USSR Academy of Sciences (Leningrad)

Summary

A new species, *Gryllopsis ovatkinnikovi* Gorochov et L. Mistshenko, sp.n. differs from the other species of the genus by the distinct clypeus all the way, wide and contrasting in color elytrums of the male, and the male genital structure.

УДК 595.753.1

© 1991 г.