

ДВА НОВЫХ ВИДА ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ  
(COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

Г. В. НИКОЛАЕВ

Казахский научно-исследовательский институт защиты растений (Алма-Ата)

Описываются два новых вида пластинчатоусых жуков фауны Таджикистана. Голотипы описываемых видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде, паратипы — там же и в коллекции автора.

*Lethrus (Furcillethrus) frater* Nikolajev sp. n.

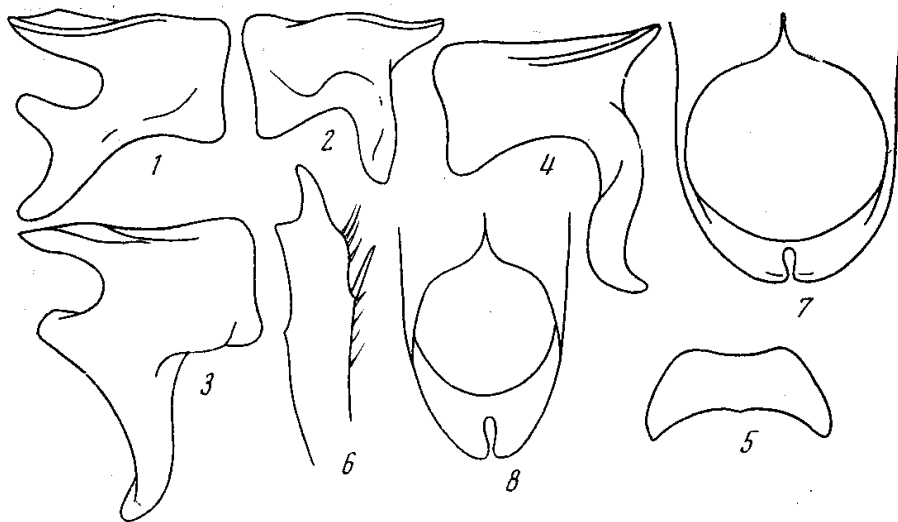
Голотип ♂, длина тела 21,5, наибольшая ширина — 12,5 мм. Длина тела паратипов 16—22 мм, черный, слабо блестящий. Голова большая, покрыта крупными точками, сливающимися в морщинки. Верхняя губа слабо асимметричная — правая лопасть чуть больше левой. Мандибулы с асимметричными придатками. Левый придаток начинается близ основания челюсти, направлен вниз и немного вперед, вершина его раздваивается (см. рисунок, 1)<sup>1</sup>; близ основания придатка (на его боковой стороне) развит острый киль. Правый придаток прикреплен близ вершины челюсти (2), слабо S-образно изогнут, направлен вниз и немного вбок, вершина его загибается внутрь. Близ основания правой челюсти, на середине ее боковой плоскости, развит острый, сильно выдающийся киль. Усики и щечные выступы развиты как у других представителей подрода *Furcillethrus*. Переднеспинка с закругленными передними и задними углами, окаймлена со всех сторон, диск переднеспинки неравномерно покрыт крупными точками, сливающимися в морщинки; к боковым краям переднеспинки точки сглаживаются. Надкрылья с едва заметными бороздками, промежутки бороздок плоские, слабо поперечно морщинистые, не пунктированные; лишь близ вершин надкрылий заметны редкие крупные точки. Вершина надкрылий слабо треугольно вытянута. Концы эпиплевр надкрылий не доходят до шовного угла. Строение гениталий и ног такое же, как у всех видов подрода. Самка отличается от самца узкими, невооруженными мандибулами.

Материал: 28 ♂♂ и ♀♀, хребет Газималик (юго-западный Таджикистан), 22.VI 1968 (М. Тоджибаев) и 14—16.V 1970 (Г. Медведев, В. Михайлов и Х. Наореддинов). Голотип ♂, с этикеткой: «хр. Газималик 15 км W Ганджина, Г. Медведев, 14.05.1970 г.».

По строению мандибул вид наиболее близок к *L. kiritshenkoi* Medv. (Медведев, 1965)<sup>2</sup>, однако левая мандибула *L. kiritshenkoi* (3) со слабее выдающимся лопастевид-

<sup>1</sup> Ниже ссылки на рисунок даны цифрами курсивом в скобках.

<sup>2</sup> С. И. Медведев, 1965. Два новых вида жуков-кравчиков (Coleoptera, Scarabaeidae) из Средней Азии, Энтомол. обозр., 44, 1: 169—174.



Детали строения самцов

1, 2 — *Lethrus frater* sp. n., мандибулы сбоку (1 — левая, 2 — правая); 3, 4 — *L. kiritshenkoi* Medv., мандибулы сбоку (3 — левая, 4 — правая); 5—7 — *Madotrogus tadzhikorum* sp. n. (5 — наличник, 6 — передняя голень, 7 — вершина парамер); 8 — *M. glabripennis* Ball., вершина парамер

ным отростком, а правая (4) — с едва намеченной выпуклостью на месте киля при основании и с более длинным, сильнее изогнутым в сторону придатком.

***Madotrogus tadzhikorum* Nikolajev sp. n.**

Голотип ♂, длина тела 19, ширина в плечах — 8 мм. Длина паратипов 18—21 мм. Коричневато-желтый, слабо блестящий. Булава усиков короче 6 основных члеников. Челюстные щупики с крупным последним члеником, на верхней плоскости которого хорошо выражена большая ямка. Наличник трапецевидный с закругленными передними углами и слабо выемчатым передним краем (5). Лобный шов слабо выпуклый, дуговидный. Верхняя плоскость головы покрыта частыми точками. Переднеспинка неравномерно покрыта крупными точками, окаймлена со всех сторон; наибольшая ее ширина находится близ середины. Надкрылья со слабыми гладкими ребрами, промежутки между которыми покрыты крупными точками. Передние голени с 3 зубцами (6); средний зубец приближен к вершинному. Вершина парамер гениталий изображена на рисунке (7). Самка отличается от самца более короткой булавой усиков и более узким последним члеником челюстных щупиков.

Материал: 4 экз., 2 экз. (самец — голотип и самка) с этикетками: «Таджикистан, Каратау, 23.04.1967 г., Г. Сапожников»; 2 экз. (♂ и ♀) — «Каратау, 15 км от Кызылсу, дол. Пянджа, 900 м, 13.04.1958 г., И. Линдт».

По строению булав усиков вид близок к *M. glabripennis* Ball., от которого отличается более крупными размерами, слабее закругленными передними углами наличника, трехзубчатыми передними голени и менее длинными отростками парамер гениталий самцов (вершины парамер самца *M. glabripennis* см. 8).

**TWO NEW SPECIES OF SCARABAEIDAE (COLEOPTERA)  
FROM TADJIKISTAN**

G. V. NIKOLAEV

Kazakh Research Institute of Plant Protection (Alma-Ata)

**Summary**

Two new species of Scarabaeidae are described from Tadjikistan: *Lethrus frater* Nikolajev sp. n. closely related to *L. kiritshenkoi* Medv. and *Madotrogus tadzhikorum* Nikolajev sp. n. closely related to *M. glabripennis* Ball.