

Х. А. Насрединов

НОВЫЙ РОД И НОВЫЕ ВИДЫ
ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ ПОДСЕМ. TANYMESINAE
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) В ФАУНЕ СССР

[KH. A. NASREDDINOV. NEW GENUS AND SPECIES OF WEEVILS OF THE SUBFAMILY TANYMESINAE (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) FROM THE USSR]

При обработке коллекционных материалов Зоологического института АН СССР, были обнаружены виды долгоносиков из подсем. *Tanymesinae*, неизвестные для фауны СССР. На основании изучения этих материалов были установлены новый род и 3 вида, описание которых проводится в настоящей статье.

Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

Автор искренне признателен М. Е. Тер-Минасян, а также другу Р. Т. Томпсону [R. T. Thompson, British Museum (Natural History)] за консультации при определении материала.

Род *APHAEROMIAS* Nasreddinov, gen. n.

Верх тела, кроме усиков и лапок, покрыт кругловатыми, мозаично расположенными чешуйками. Голова поперечная. Глаза сильно выпуклые. Головотрубка немного длиннее ширины, с тонкой срединной бороздкой. Усиковые бороздки расположены по бокам головотрубки, направлены к нижнему краю глаз, сверху видно лишь их основание. Усики тонкие, их жгутик 7-члениковый. Переднеспинка поперечная, без заглазничных лопастей, с рядом длинных жестких щетинок по бокам. Надкрылья с равномерно удлинненно-овальными боками, без явственного килевидного окаймления на основании, которое лишь слегка шире основания переднеспинки. Бедрa без зубцов, голени тонкие, с маленьким зубцом на внутреннем вершинном крае. Корзиночки задних голеней замкнутые. Лапки узкие, их 3-й членик явственно двулопастной, коготки у основания срослись.

В подсем. *Tanymesinae* описываемый род близок к роду *Leptomias* Fst., от которого отличается иной формой переднеспинки и надкрылий, а также отсутствием килевидного окаймления на основании надкрылий.

Типовой вид рода — *Aphaeromias lopatini* sp. n.

Aphaeromias lopatini Nasreddinov, sp. n.

Верх тела, за исключением усиков и лапок, покрыт кругловатыми синими, зелеными и серыми чешуйками, низ в торчащих тонких волосках. Голова поперечная, в 1.4 раза шире своей длины. Лоб круто покатый вперед, глаза круглые, сильно выпуклые. Головотрубка лишь немного длиннее своей ширины, у вершины слегка расширенная, сверху с тонкой срединной бороздкой. Усиковые бороздки к низу расширенные и направлены к нижнему краю глаз. Усики тонкие, длинные, рукоять их с булавовидно утолщенной вершиной, достигает середины глаз. 1-й членик жгутика усика слегка шире и длиннее 2-го. 2-й также лишь немного длиннее 3-го, 3—6-й почти одинаковой величины, 7-й заметно шире и длиннее предыдущего. Булава веретеновидная, с заостренной вершиной. Переднеспинка (рис. 1) поперечная, с плавно закругленными боками, на основании и вершине со слабой перетяжкой. Надкрылья овальные (у самок с более выпуклыми боками), без явственного килевидного окаймления на основании, к вершине порознь заостренные, их длина более чем вдвое превышает ширину

Диск надкрылий выпуклый, круто спадающий к вершине. Промежутки надкрылий широкие, уплощенные, точечные бороздки узкие. Бедря слабо утолщенные, голени тонкие, длинные, слегка расширенные у вершины, с заостренным внутренним верхним краем у передней и средней пар ног. Передние голени почти в 1.5 раза длиннее средних. Корзиночки задних голеней закрыты. Лапки красные, 1-й членик задних лапок едва длиннее 2-го, 3-й почти вдвое короче 1-го, последний равен двум предыдущим, взятым вместе. Коготки сросшиеся у основания. Длина 5.6—6.9 мм. Сперматека (рис. 2) крючковидной формы, с изогнутой вершиной.

Голотип: ♂, Южный Таджикистан, хр. Каратау, Пархар, 17 V 1958 (И. К. Лопатин). Паратипы: 1 ♂, 2 ♀, там же.

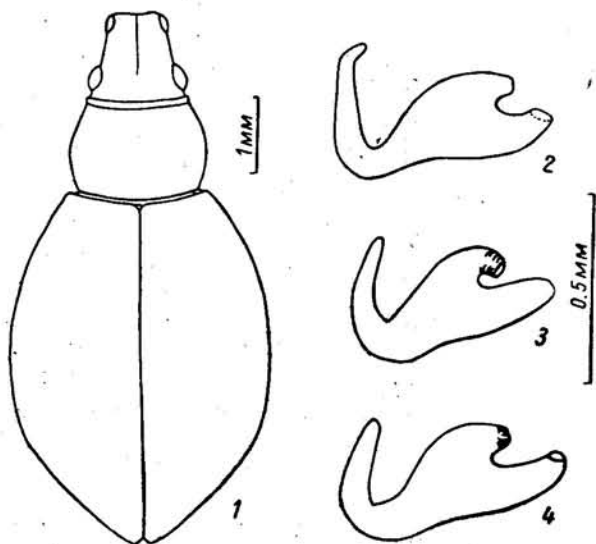


Рис. 1—4. *Aphaeromias* spp. Детали строения.

1—2 — *A. lopatini* sp. n.: 1 — контур тела, 2 — сперматека; 3—4 — сперматека: 3 — *A. sapozhnikovi* sp. n., 4 — *A. mumonovi* sp. n.

Aphaeromias sapozhnikovi Nasreddinov, sp. n.

Верх тела, за исключением усиков, покрыт круглыми, зелеными с металлическим блеском чешуйками; низ в светлых, серовато-белых чешуйках. Все тело покрыто торчащими волосками, более редкими на промежутках надкрылий и частями на нижней стороне тела. Голова поперечная, более чем вдвое шире своей длины, головотрубка лишь слегка длиннее своей ширины, к вершине слабо расширенная, верх головотрубки с едва заметной срединной бороздкой и с слегка скошенной верхинной площадкой, покрытой блестящими чешуйками. Лоб слабо покатый. Глаза кругловатые, сильно выпуклые. Усиковые бороздки книзу слегка расширенные, не соприкасаются с нижним краем глаз, сверху видно лишь их основание. Усики тонкие, их слегка расширенная у вершины рукоять достигает переднего края глаз. 1-й членик жгутика усиков едва длиннее 2-го, 2-й также лишь слегка длиннее 3-го, 3—6-й равной величины, 7-й слегка шире и длиннее предыдущего. Булава овальная с заостренной вершиной. Переднеспинка поперечная со слабо выпуклыми боками, в 1.4 раза длиннее своей ширины, у вершины с заметной перетяжкой. Передний край переднеспинки прямой, несущий по бокам по ряду направленных вперед жестких щетинок. Щиток не явственный. Надкрылья овальные, на основании круто покатые, без выраженных плечевых бугров, в 1.4 раза длиннее своей ширины, диск надкрылий выпуклый, круто спадающий к вершине. Бороздки надкрылий узкие, промежутки широкие, плоские, с рядами торчащих, направленных назад коротких щетинок. Бедря слабо утолщенные, без зубцов. Голени тонкие, прямые, слегка расширяющиеся у вершины, с заостренным в виде зубца внутренним верхним краем у передней и средней пары ног. 1-й членик задних лапок по длине равен 2-му и 3-му, взятым вместе, 2-й лишь немного длиннее 3-го двулопастного, 4-й лишь слегка длиннее 1-го. Длина 6.6 мм.

Близок к предыдущему виду, от которого отличается окраской чешуек и формой сперматеки (рис. 3).

Голотип: ♀, Южный Таджикистан, хр. Каратау, Ак-Куталь, 9 V 1964 (Г. Н. Сапожников).

Aphaeromias muminovi Nasreddinov, sp. n.

Верх тела, за исключением усиков и лапок, покрыт беловато-серыми, круглыми чешуйками; низ в плотно прилегающих удлинённых чешуйках, между которыми расположены тонкие, торчащие волоски. Голова поперечная, в 1.6 раза шире своей длины. Лоб круто покатый вперед, глаза сильно выпуклые. Головотрубка слегка удлинённая, ее длина в 1.3 раза больше ширины, у вершины слабо расширяющаяся, верх головотрубки с тонкой срединной бороздкой. Усиковые бороздки книзу слегка расширенные и направлены к нижнему краю глаз. Усики тонкие, их рукоять доходит до середины глаз, 1-й членик жгутика усиков в 1.2 раза длиннее 2-го, 2-й почти вдвое длиннее 3-го, 3—6-й приблизительно равной величины, 7-й заметно шире и длиннее предыдущего. Булава овальная, с заостренной вершиной. Переднеспинка поперечная, со слабо закругленными боками, к вершине и основанию суженная. Надкрылья овальные, у основания полого покатые, без явственного килевидного окаймления, их длина в 1.4 раза превосходит ширину. Диск надкрылий слабо выпуклый, к вершине круто спадающий. Промежутки надкрылий широкие, слабо выпуклые, с рядами коротких, тонких, полуприлегающих белых волосков. Бедря слабо утолщенные, без зубцов. Голен тонкие, длинные, у вершины слабо расширенные, с маленьким заострением на внутреннем вершинном крае. Корзиночки задних голеней закрытые. Лапки узкие, красноватые, их 1-й членик в 1.4 раза длиннее 2-го, 2-й лишь слегка длиннее 3-го двуплостного, 4-й равен 2-му и 3-му, взятым вместе. Коготки сросшиеся на основании. Длина 7.1 мм.

Близок к предыдущему виду, от которого отличается окраской чешуек и иной формой сперматеки (рис. 4).

Голотип; ♀, Южный Таджикистан, хр. Каратау, 13 IV 1958 (Н. Н. Муминов).

† Отдел охраны и рационального
использования природных ресурсов АН ТаджССР,
Душанбе.

SUMMARY

The new genus *Aphaeromias* gen. n. (type-species: *A. lopatini* sp. n.) with three new species *A. lopatini* sp. n., *A. sapozhnikov* sp. n. and *A. muminovi* sp. n. are described from Southern Tadjikistan.