

УДК 595.768.1

И. К. Лопатин

НОВЫЙ ВИД ЖУКА-ЛИСТОЕДА РОДА *JAXARTIOLUS* JACOBS.
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CRYPTOCEPHALINAE)
ИЗ КАЗАХСТАНА

[И. К. ЛОПАТИН. A NEW *JAXARTIOLUS* JACOBS. (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CRYPTOCEPHALINAE) FROM KAZAKHSTAN]

Считавшийся до настоящего времени монотипичным род *Jaxartiolus* был установлен Якобсоном (1922) для нового вида *J. baeckmannianus* Jacobs. из района Кызыл-Орды на р. Сыр-Дарье. Указанное местонахождение, по-видимому, является самым северным, так как по нашим сборам и материалам этот вид известен из окрестностей Ташкента и приречных песков Южного Таджикистана.

В переданных мне Н. Г. Скопиным сборах листоедов из юго-восточного Казахстана (верхнее течение р. Или) оказался еще один вид рода *Jaxartiolus* Jacobs., описание которого приводится ниже. Новые материалы позволяют также сделать ряд замечаний относительно изменчивости рисунка *J. baeckmannianus* Jacobs., что не было отмечено автором первоописания. Пользуюсь случаем поблагодарить Н. Г. Скопина за предоставление в мое распоряжение интересного материала.

Тип нового вида находится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Jaxartiolus reductosignatus Lopatin, sp. n.

От *J. baeckmannianus* Jacobs. отличается отсутствием черного рисунка, а также более грубой и густой пунктировкой переднеспинки.

Голова и **п.** Крупный, выпуклый, цилиндрический, со слабым перехватом за плечевыми бугорками; слабо блестящий, с короткими и редкими волосками на надкрыльях.

Голова светло-желтая, с охристыми надусиковыми пятнами и укороченным лобным пятном. Переднеспинка охристо-желтая, с узкой черной основной каемкой и ржаво-бурыми точками, образующими едва заметный, размытый рисунок такого же типа, как у *J. baeckmannianus* Jacobs. Щиток и надкрылья серно-желтые, узкая основная каемка щитка и надкрыльев, а также точки в рядах последних черные. Усики ржаво-желтые, с более темными вершинами члеников. Вершинная половина коготкового членика и коготки лапок смоляно-бурые.

Более выпуклый, чем *J. baeckmannianus*. Голова слегка выпуклая, на лбу уплощенная; лоб в густых мелких точках и довольно длинных волосках, покрывающих и валичник; боковые части головы у глаз гладкие, голые; передний край верхней губы с густыми длинными волосками. Усики короткие, III—V членики тонкие, цилиндрические, длинные; VI—X толще и короче; I членик с редкими, но более длинными и торчащими волосками на наружной стороне, остальные с короткими и очень тонкими вершинными волосками. Глаза большие, их нижний край лежит ниже передних углов переднеспинки.

Переднеспинка высоко выпуклая, цилиндрическая, несколько расширенная в задней четверти, с круто спадающими боками; бороздка бокового края при осмотре сверху заметна только у задних углов; боковой край почти прямой, слегка вогнут посередине, у передних углов заметно вдавлен внутрь, от чего углы кажутся выступающими в виде тупо округленных зубцов. Диск переднеспинки в довольно грубых точках, промежутки между которыми слегка выпуклы; на боках, особенно у задних углов, пунктировка сглажена; при большом увеличении заметны короткие волоски, выходящие из точек.

Щиток короткий, с выемчатым посередине основанием и прямо обрезанной вершиной.

Надкрылья в 1.4 раза длиннее своей общей ширины, с сильными плечевыми бугорками и правильными (за исключением VI—VIII) точечными рядами; II—III ряды на вершинном скате соединены между собой; IV ряд перед вершинным скатом делает петлеобразный загиб вверх и несколько ниже середины надкрылья в виде зубчатого поперечного ряда точек соединяет V—IX ряды. Междурядия надкрыльев с рядами коротких волосков, более заметных в вершинной половине.

Питидий полностью прикрыт вершинами надкрыльев, в неглубоких густых точках и коротких волосках; вершинный край его с рядом более длинных волосков.

Последний стернит брюшка с очень большой и глубокой ямкой с острыми краями и отвесными стенками. Ноги в коротком опушении; голени перед вершиной с многочисленными тонкими щетинками; подошвы трех первых члеников лапок посредине голые, только на боках с рядами густых волосков.

Дл. 5.9 мм, шир. 3.9 мм. Юго-восточный Казахстан: среднее течение р. Шарын (бассейн р. Или), Куртагой, 7 VII 1959 (Н. Г. Скопин). Всего 1 экз. (самка).

Jaxartiolum baeckmannianus Jacobson, 1922.

Черный рисунок верха довольно изменчивый. Продольные линии на лбу могут расширяться и сливаться между собой, образуя широкую полосу, занимающую всю середину лба и темя. Рисунок переднеспинки также может расширяться, вплоть до слияния широкой черной М-образной фигуры с боковыми пятнами. Черное окаймление щитка иногда вытесняет желтую середину и щиток становится полностью черным. Черные точки и полосы надкрыльев имеют склонность к слиянию, особенно часто соединяются укороченная продольная полоска на IV промежутке точечных рядов со II пятном на II промежутке, а через него с шовной полоской. Выше этого соединения может образоваться дуговидная перевязь, обращенная выпуклостью вверх, соединяющая продольную полоску на IV промежутке с начинающейся за плечом и прерванной перед вершиной краевой каемкой, занимающей и соответствующую часть эпиплеуры.

Тенденцию к большему развитию черного рисунка имеют экземпляры из южной части ареала, но придавать этому значение географической изменчивости пока нет оснований.

Распространение вида рисуется в настоящее время в следующем виде: окраина песков Кызылкум, граничащих с тугаями Сыр-Дарьи в р-не Кызыл-Орды (типичное местообитание и одновременно северная граница ареала); окрестности Ташкента; низовья рр. Вахш и Кафирниган в южном Таджикистане, пески на границе с тугаями в заповеднике «Тигровая балка» и в Бешкентской долине (южная граница ареала).

Жуки встречаются на кустиках *Tamarix*, листочками которых питаются взрослые и личинки. Судя по нашим наблюдениям и коллекционным данным, жуки встречаются в апреле и мае.

Для определения видов рода *Jaxartiolum*, несомненно очень близкого к роду *Cryptocephalus*, предлагаем следующую табличку:

- | | |
|--|--|
| A (B). Третий членик лапки глубоко вырезанный, двулопастной . . . | <i>Cryptocephalus</i> Geoffr. |
| B (A). Третий членик лапки подобен предыдущему, не двулопастной . . | <i>Jaxartiolum</i> Jacobs. |
| 1 (2). Верх желтый, с четким черным рисунком из точек и полос. Переднеспинка с редкими мелкими точками. Редкие и короткие волоски заметны только на вершинном скате надкрыльев. 4.3—5.2 мм . . . | <i>J. baeckmannianus</i> Jacobs. |
| 2 (1). Верх, за исключением черной тонкой основной каемки переднеспинки и надкрыльев, серно-желтый. Переднеспинка густо и грубо пунктирована. Волосистость надкрыльев заметна и на диске. 5.9 мм . . . | <i>J. reductosignatus</i> Lop., sp. n. |

ЛИТЕРАТУРА

Якобсон Г. Г. 1922. Палеарктические листоеды (Coleoptera), новые или малоизвестные. IV. Ежегодн. Зоол. муз. АН СССР, XXIII: 517—521.

Таджикский Государственный
университет,
Душанбе.

SUMMARY

Jaxartiolus reductsignatus, sp. n., from south-eastern Kazakhstan differs from the only known species *J. baeckmannianus* Jacobs. in the lack of black pattern and rough dense punctation of the pronotum.

J. baeckmannianus Jacobs. is widely spread from the sands of Kizilkum up to southern Tadjikistan. Its black pattern is rather variable and tends to enlarge.

The both species live on Tamarix.
