

О. Л. Крыжановский

НОВЫЕ ВИДЫ НАРЫВНИКОВ РОДА MYLABRIS (COLEOPTERA,  
MELOIDAE) ИЗ ТУРКМЕНСКОЙ ССР

Ю. Л. КРЫЖАНОВСКИЙ. TWO NEW SPECIES OF GENUS MYLABRIS  
(COLEOPTERA, MELOIDAE) FROM TURKMENIAN SSR

Богатый видами и важный в практическом отношении род *Mylabris* относится к числу наилучше изученных групп жесткокрылых фауны СССР и, в частности, среднеазиатских республик (Дохтуров, 1889; Кузин, 1953, 1954; Рейхардт, 1934; Сумаков, 1915, 1930). Однако наши познания в отношении его видового состава и географического распространения отдельных видов еще далеки от полноты.

В обширных сборах семейства *Meloidae*, сделанных экспедициями Зоологического института Академии Наук СССР в западной Туркмении в 1951—1953 гг., оказались, в числе других интересных форм, два новых вида рода *Mylabris*. Эти виды описываются ниже. Типы описываемых видов находятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

В работе принимается деление рода *Mylabris* на подроды, предложенное Б. С. Кузиным (1953, 1954).

*Mylabris (Chrysabris) karakalensis* O. Kryzhanovskij, sp. n.

Темнометаллический сине-зеленый, надкрылья (прижизненная окраска) бледнооранжевые с зеленовато-синим рисунком. Опушение всего тела двойное, состоит из прилегающих светлых и более длинных, торчащих черных волосков.

Усики заметно утолщенные к вершине, 11-члениковые; последний членик несколько короче, чем два предыдущих вместе, на вершине заострен; 3-й членик в 1.5 раза короче 4-го. Переднеспинка вздутая, почти шаровидная, несколько длиннее своей ширины, густо и грубо точечная, посредине со слабым вдавлением, а перед ним с небольшим, почти гладким бугорком. Эпидий с 1—2 короткими крепкими щетинками.

Рисунок надкрыльный состоит в случае наиболее полного развития из пяти пятен на каждом надкрылье: два перед серединой (одно у шва и одно, слегка вытянутое в длину, близ бокового края), два немного позади середины (одно у шва, второе близ бокового края) и одно, округлое или почти квадратное, перед вершиной; кроме того, вдоль шва от щитка до среднего пришовного пятна идет очень узкая темная полоса (рис. 1, а). Чаше, однако, этот рисунок более или менее сильно редуцирован. При этом передняя пара пятен обычно сохраняется, хотя часто они сокращаются в размерах, а в некоторых случаях пришовное пятно редуцируется; задняя пара нередко исчезает полностью, а иногда полностью редуцировано и предвершинное пятно (рис. 1, б, в).

Длина 6.5—9 мм, ширина 1.8—2.5 мм.

Юго-западная Туркмения, Копет-Даг: Сумбар у Терсакана, западнее Кара-Кала (29 IV 1951, 3 экз., Штейнберг); южные окрестности Кара-

Кала (9 V 1952, 1 экз., Тобиас; 1 VI 1952, 16 экз., на губоцветных, Кржжановский).

Голотип — из окрестностей Кара-Кала с сильно редуцированным рисунком; паратипы — остальные особи из этого пункта.

Все перечисленные экземпляры найдены в горно-пустынной зоне, на высоте 300—500 м, в типичных для западного Копет-Дага мелкосопочниках, образованных в результате эрозии пестроцветных палеозойских отложений и характеризующихся очень своеобразными фитоценозами, в которых наиболее заметную роль играют полыни, солянки *Salsola subaphylla* и сложноцветное *Amberboa moschata*.

Описываемый вид наиболее близок к иранским *M. (Chrysabris) doriae* Mars. (Луристан, окр. Тегерана, Шахруд к югу от Горгана) и *M. (Ch.) kraatzi* Heyd. (Шахруд). От первого из них он хорошо отличается меньшими размерами (6.5—9 мм против 9—14 мм), явственной редуцией темного рисунка надкрылий и иным его типом и в особенности характером опушения, которое у *M. doriae* состоит из одноцветных, светлых, прилегающих волосков. От сходного по размерам и облику *M. kraatzi* описываемый вид легко отличается 11-члениковыми усиками (у *M. kraatzi* они 10-члениковые) и опушением. Совокупность указанных отличий и их постоянство заставляют считать западно-копетдагскую форму самостоятельным видом.

Нахождение *M. (Chrysabris) karakalensis*, sp. n., в западном Копет-Даге еще раз подчеркивает своеобразие фауны этого интереснейшего природного района нашей страны, являющегося важным очагом эндемизма. Одновременно оно служит новым подтверждением близости фауны Копет-Дага к иранской фауне.

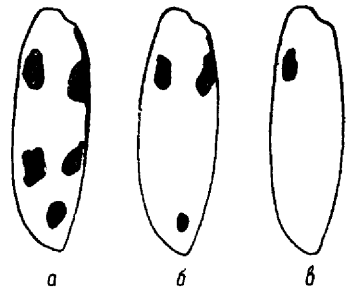


Рис. 1. Схемы (а, б, в) разных типов рисунка левого надкрылья *Mylabris (Chrysabris) karakalensis*, sp. n.

### *Mylabris (Ammabris) kuzini* O. Kryzhanovskij, sp. n.

Голова, переднеспинка, усики и ноги красные. Надкрылья бледножелтые, каждое с черными: маленьким пятном у основания, сбоку от щитка, широкой волнистой перевязью на середине и вершинной четвертью. Щиток, грудь и брюшко снизу и тазики черные. Опушение серебристо-серое.

Голова почти голая, сверху грубо точечная, темя посредине почти гладкое. Усики заметно утолщенные к вершине, с довольно плотной булавой, вершинный членик заострен. Переднеспинка пятиугольная, удлиненная, боковые края позади середины почти параллельные, от середины сильно, почти прямолинейно сужены кпереди, задний край почти прямой; ее поверхность по бокам в негустых крупных точках, посредине почти гладкая, в центре находится легкое углубление, а впереди от него бугорок; волоски на переднеспинке, короткие, редкие, направлены более или менее вертикально. Волоски надкрылий очень короткие, прилегающие, при слабом увеличении мало заметные. Щетинки эмподия немногочисленные (3—4), крепкие, пигментированные. Низ, особенно заднегрудь и тазики, покрыт довольно густыми, местами прилегающими, местами торчащими волосками. Длина 11.5 мм, наибольшая ширина 3.2 мм.

Северо-западная часть песков Кара-Кум, Шаспем, 4 VI 1953, на *Neotrogium*, 1 экз. (голотип), Е. Аренс. Мне известен также второй, несколько более крупный экземпляр, пойманный в северных Кара-Кумах летом 1952 г. А. Давлетиной (Институт зоологии АН Узб. ССР).

Описываемый вид, несомненно, относится к подроду *Ammabris* Kuzin по строению переднеспинки, усиков, общему характеру окраски и опуше-

ния, в то же время резко отличаясь от всех известных видов этого подрода совершенно своеобразной окраской. От обоих среднеазиатских видов этого подрода он отличается, помимо окраски: от *M. (Ammabris) elegantissima* Zubk. — коротким и редким опушением переднеспинки, иной ее скульптурой и более плотной булавой усиков, от *M. (Ammabris) amoenula* Mén. — скульптурой переднеспинки и ее опушением, волоски которого у описываемого вида гораздо реже и направлены вертикально, а не прижаты вперед, как у *M. amoenula*.

Назван именем Б. С. Кузина, много сделавшего для изучения рода *Mylabris*.

Виды подрода *Ammabris* населяют пустыни Средней Азии и Казахстана, а также Сирию, Египет и Алжир (Кузин, 1954). Обнаружение в северных Кара-Кумах нового вида этой группы является дополнительным доказательством значения пустынь Средней Азии как важнейшего центра видообразования и одновременно показывает, как недостаточно еще изучена фауна этих пустынь.

Ареал *M. (A.) kuzini*, sp. n., по видимому, невелик и, возможно, ограничен северными Кара-Кумами, ранее почти не посещавшимися энтомологами, от внимания которых он поэтому до сих пор и ускользал. В южных, лучше изученных частях Кара-Кумов этот вид, насколько можно судить, отсутствует. В частности, нет его из этих мест и в сборах экспедиций 1951—1953 гг., в которых большими сериями представлены, например, такие типичные обитатели песков, как *M. (A.) elegantissima* Zubk. и относительно редкий в коллекциях *Semenovilia fischeri* Gebl



Рис. 2. Схема рисунка левого надкрылья *Mylabris (Ammabris) kuzini*, sp. n.

#### ЛИТЕРАТУРА

- (Дохтуров В.) Dokhtoureff W. 1889. Faune coleopterologique Aralo-Caspienne, XIII, Meloides et Cantharides (Mylabridae). Hor. Soc. Ent. Ross., XXIV : 121—192.
- Кузин Б. С. 1953. Жуки-нарывники Казахстана. Тр. Казахстанск. респ. станц. зац. раст., 1 : 72—152.
- Кузин Б. С. 1954. К познанию системы нарывников (Coleoptera, Meloidae, Mylabrini). Тр. Всес. Энт. общ., 44 : 336—379.
- Рейхардт А. Н. 1934. Определитель и список жуков-нарывников Туркмении. Тр. Совета по изуч. произв. сил, сер. туркменск., 6 : 205—239.
- (Сумаков Г. Г.) Sumakov G. 1915. Les espèces paléarctiques du genre Mylabris. Тр. Русск. Энт. общ., XLII, 1 : 1—73.
- (Сумаков Г. Г.) Sumakov G. 1930. Catalogue des espèces paléarctiques de la tribu Mylabrina. Tartu—Jurjev : 1—114.
- Ворсманн Ф. 1917. Meloidae, in Junk's Coleopterorum Catalogus, Berlin : 1—208.

Зоологический институт  
Академии Наук СССР.  
Ленинград.

#### SUMMARY

Both species described below, were collected during the Expeditions of Zoological Institute, Academy of Sciences USSR, in Western Turkmenia at 1951—1953.

*Mylabris (Chrysabris) karakalensis* O. Kryzhanovskij, sp. n.

Dark metallic bluish-green, elytra pale-orange with greenish-blue pattern. The pubescence of whole body consists of close-fitting pale and long erect black hairs.

Antennae thickened to the apex, 11-jointed, the last joint slightly shorter than two preceding together, acute on the apex, 3-d joint 1.5 times as short, as 4-th. Pronotum nearly globose, slightly longer than broad, densely and roughly punctate, with slight median impression and before it with small, nearly smooth tubercle. Empodium with 1—2 short, strong setae.

The pattern of elytra very variable, in most complete cases consists of five spots on each elytra (fig. 1, a); more often the pattern is more or less reduced (fig. 1, б, в).

Long. 6.5—9 mm, lat. 1.8—2.5 mm.

South-western Turkmenia, Kopet-Dagh: Kara-Kala and its southern and western environs, mountain desert zone, on the altitude 300—500 m, 29 IV 1951, 9 V and 1 VI 1952, altogether 20 specimens; Steinberg, Kryzhanovskij and Tobias leg. Holotype from Kara-Kala with strongly reduced pattern; other specimens are paratypes.

Closely allied to Iranian *M. (Chrysabris) doriae* Mars. and *M. (Ch.) kraatzi* Heyd., but differs from the first by its smaller size, the other type of elytral pattern and the double pubescence of the body, and from the second — by 11-jointed antennae and other type of pubescence.

***Mylabris (Ammabris) kuzini* O. Kryzhanovskij, sp. n.**

Head, pronotum, antennae and legs red. Elytra pale yellow, every with black: little spot on the basis near the scutellum, broad undulated bar on the middle, and apical quarter (fig. 2). Scutellum, thorax and abdomen from below black. Pubescence silvery-grey.

Head nearly bare, above roughly punctate, vertex in the middle nearly smooth. Antennae rather strongly thickened to the apex, with rather compact club, the apical joint acute. The pronotum pentangular, longer than broad; the sides behind middle nearly parallel, before middle strongly, nearly straight narrowed to the apex; basal border nearly straight; its surface on the sides with large, but not deep puncture, on the middle nearly smooth, in the middle with slight impression and before it with small tubercle; the pubescence of pronotum short, sparse, directed more or less vertically. The pubescence of elytra very short, close-fitting scarcely visible. Empodium with 3—4 strong setae. Underside, especially the metasternum and coxae clothed with rather dense, here and there close-fitting or erect hairs.

Long. 11.5 mm, lat. 3.2 mm.

North-western part of Kara-Kum desert, Shahsenem, 4 VI 1953, on Heliotropium, 1 specimen (holotype), E. Arens leg.

Undoubtedly belongs to the eremophilous subgenus *Ammabris* Kuzin (1953, 1954) but sharply differs from all known species of this subgenus by its quite peculiar coloration, and from both Middle-Asiatic species: *M. (A.) elegantissima* Zubk. and *M. (A.) amoenula* Mén. also by the sculpture of pronotum and the type of pubescence.

The types of both new species are in the collection of Zoological Institute, Academy of Sciences USSR, in Leningrad.

Zoological Institute,  
Academy of Sciences USSR,  
Leningrad.