

А. А. Рихтер

Два новых вида златок *Anthaxia* из Средней Азии
(Coleoptera, BUPRESTIDAE)

(Представлено В. О. Гулканяном 8 III 1945)

Описываемые два вида златок из рода *Anthaxia* Eschz. происходят из Средней Азии и близки к *Anthaxia auriventris* Ball. При осмотре типов коллекции Баллиона в Одесском Университете в 1937 году мне удалось установить, что тип *A. auriventris* Ball. (1) есть ♂ того-же вида, ♀ которого впоследствии описал Obenberger (2, 3) под именем *A. tomyris* Obenb.

1. *Anthaxia (Melanthaxia) zaitzevi* sp. n. Темно-бронзовый, с красноватым блеском на боковых краях переднеспинки, лоб, особенно его передняя часть, усики и верхняя губа малиново-красные с фиолетовым отливом, слабо удлинённый. Передний край наличника очень слабо выемчат, лоб сильно сужен назад, бока его почти прямые, темя немного превосходит по ширине глаз. Между основаниями усиков поверхность лба отлого поперечно вдавлена, так же как и посредине продольно, скульптура лба впереди мелко, но грубо ячеистая, ячеистость назади вытянута в продольную морщинистость, волоски на лбу белые, длинные. Переднеспинка поперечная, длина ее составляет $\frac{2}{3}$ ее ширины, спереди сильно двувыемчатая, основание очень слабо двувыемчатое с выдающейся назад серединой, наибольшая ширина ее приходится на переднюю половину, в передней трети переднеспинка сужена вперед, бока ее слабо закруглены, в средней трети бока прямые и слабо сходящиеся назад, в основной — бока слегка угловаты и сходятся к тупым задним углам, средняя линия отмечена продольным вдавлением перед щитком и скульптурно; ячейки более или менее правильные только на боках, составляют на середине расходящиеся поперечно и косо веерообразно от средней продольной линии морщинки, причем центральные зерна и здесь, как и на боках переднеспинки, остаются вполне явственными и крупными. Волоски переднеспинки белые, отстоящие, на боках длинные, на середине короче и реже. Щиток равной длины и ширины, пятиугольный, мельчайше сетчатый. Надкрылья почти вдвое длиннее своей

общей ширины, вершины закруглены по отдельности и зазубрены; шов слабо приподнят на всем протяжении. Поверхность надкрылий покрыта у середины мелкими бугорками, несущими волоски и довольно сильно спутанными рядами далеко друг от друга отстоящих точек, по бокам крупно бугорчатая. Волоски белые, не длинные, расположены продольными рядами. Боковая кайма надкрылий узкая. Снизу покрыт редкими, не очень длинными белыми волосками; переднегрудь грубо ячеистая, заднегрудь и брюшко со сглаженной точечной скульптурой. Анальный стернит закруглен на вершине, с отогнутыми боковыми краями (♀). Длина 6,4 мм.

Единственная ♀: Байгакум, 1912, Кожанчиков (колл. Зоологического Института АН СССР).

2. *Anthaxia (Melanthaxia) zarudniana* sp. n. Удлиненный, сверху несколько уплощенный; ♂ сверху светло бронзово-зеленый с ярко-золотисто-зеленым лбом и боковыми краями или всей переднеспинкой и иногда плечами надкрылий, снизу также золотисто-зеленый; ♀ сверху и снизу бронзовая, с меднокрасным блеском сверху и зеленоватым снизу. Ширина темени приблизительно в 1½ раза больше ширины глаза. Лоб сильно суженный, назад плоский, со слабым продольным вдавлением посередине, с поперечным вдавлением между основаниями усиков. Передний край наличника слегка дугообразно выемчатый; скульптура лба состоит из отдельных, не составляющих сомкнутых ячеек пупковидных точек, несколько вытянутых продольно, с явственными гладкими промежутками между ними; волоски белые, длинные, шерстистые. Переднеспинка слабо поперечная, выпуклая, длина ее составляет 0,6 ее ширины, двувыемчатая, спереди сильнее, чем в основании, с боков закругленная в передней трети, где вместе с тем и наибольшей ширины, к основанию суженная, иногда с неявственным входящим углом в основной трети, как у *A. auriventris* Ball.; скульптура впереди и на боках состоит из явственных ячеек с центральными зернами, у основания посередине из тонкой поперечной морщинистости. Волоски переднеспинки длинные, белые, редкие, шерстистые. Щиток равносторонне треугольный с закругленными углами. Надкрылья в 1,7 раза длиннее своей общей ширины, вершины закруглены порознь и слабо зазубрены. Шов приподнят, кроме основной четверти. Поверхность неровная, с очень сильными вдавлениями в основании позади плеч, кроме того узкие приподнятые места сменяются широкими плоскими вдавлениями. Скульптура надкрылий вдоль бокового края и у основания бугорчато-точечная, у середины точки расположены на гладкой блестящей поверхности; волоски длинные, белые, шерстистые, торчащие. Снизу покрыт длинными, тонкими белыми волосками, грудь и первый стернит брюшка сглаженно ячеистые, шагреневанные, переднегрудь кое-где с явственными поперечными морщинками, остальные стерниты брюшка с полулунными поперечными следами ячеек. Ноги и усики тонкие, длинные. Длина 5,4—7,4 мм.

♂ : Анальный стернит прямо срезан или даже очень слабо выемчат на вершине.

♀ : Анальный стернит на вершине оттянут, притуплен и отогнут вниз.

Каратау: верховья р. Мин-Джилке; 18 VI 1909. Зарудный, 45 экземпляров (колл. Зоол. Инст. АН СССР).

Зоологический Институт
Академии Наук Арм. ССР.
Ереван, 1945, февраль.

Ա. Ա. ՐԻԽՏԵՐ

Anthaxia սեռին պատկանող երկու նոր տեսակ Միջին Ասիայից
(Coleoptera, Buprestidae)

ՍՍՌՄ Գիտությունների Ակադեմիայի Զոոլոգիական Ինստիտուտի կոլեկցիաների մշակման ընթացքում հեղինակը հայտարարել է *Anthaxia սեռին պատկանող մի քանի նոր տեսակ: Նրանցից երկուսը նկարագրված են ներկա աշխատության մեջ: Այդ տեսակները գտնված են Միջին Ասիայում և մոտ են Anthaxia auriventris Ball. տեսակին:*

A. A. Richter

Two New Species of *Anthaxia* from Central Asia (Coleoptera, Buprestidae)

Descriptions

Two species of the genus *Anthaxia* Eschz. described here are both from Central Asia and related to *Anthaxia auriventris* Ball. Studying the types in Ballion's collection at the Odessa University in the year 1937 I found that the type of *A. auriventris* Ball. is a male of the same species that J. Obenberger had described a female under the name *A. tomyris* Obenb.

1. *Anthaxia (Melanthaxia) zaitzevi* sp. n. Dark-bronze with reddish shine on sides of pronotum, frons, antennae, and labrum purple-red with violet shining, body slightly lengthened. Fore margin of clypeus very slightly incised; frons strongly narrowed behind, with rather straight sides, vertex slightly broader than the eye. Frons between the bases of antennae declive transversely impressed and with a middle longitudinal furrow its sculpture reticulate, before the reticules are small but rough, behind extended in longitudinal wrinkles; hairs on the frons white, long. Pronotum transverse, $\frac{2}{3}$ as long as wide, before strongly, behind very slightly twice incised, at the middle protruding backwards, in front pronotum narrowed, sides slightly rounded, in middle sides straight, and slightly narrowed backwards, at base sides angular and narrowed backward to the obtuse hind angles. The middle line im-

presses before the scutellum and marked before in sculpture; the reticules regular only at the sides of pronotum, at its middle they form transversely and obliquely fan like divergent wrinkles. The central granulae being everywhere well marked. Hairs of pronotum white, at the sides long, at middle shorter and sparse. Scutellum of equal length and width, pentagonal, minute reticulate. Elytra nearly twice longer than their common width, apices serrate and separate rounded. Suture slightly raised. Surface of elytra covered at the middle with minute tubercles carrying hairs, and with irregular ranges of wide standing points, at sides surface rough tuberculate. Hairs on elytra white, not long, longitudinal ranged. Side band of elytra narrow. Below covered with sparse long white hairs, prosternum rough reticulate, metasternum and abdomen with smoothed puncture. Long. 6,4 mm.

Female: anal sternite rounded at apex, with raised sides.

Unique female specimen from Baygakum, 1912, Kozhanchikov leg. (in collections of Zoological Institute of Academy of Sciences in Leningrad).

2. *Anthaxia (Melanthaxia) zarudniana* sp. n. Elongate, somewhat flat above; male bronze-green with bright golden green frons and lateral borders of pronotum, or the whole pronotum, sometimes shoulders of elytra bright golden-green, under surface of the body also golden-green; female bronze with copper-red tint above and greenish lustre below. Vertex about $1\frac{1}{2}$ times more broad than the eye. Frons much contracted, flat behind with faint longitudinal impression in the middle and transverse concavity between bases of antennae; clypeus in front with a slight arched incision. Head sculpture forming separate umbilicate punctures but not closed cells somewhat stretched out longitudinally, with distinct smooth interspaces between them; pubescence white, long and wooly. Pronotum slightly transverse, convex, 0,6 times as long as wide, double incised at the front and base margin, incision being more deep in front than at base; rounded at sides in the anterior third, gradually narrowing backward in the posterior two thirds, sometimes angularly incised in the basal third like in *A. auriventris* Ball.; sculpture in front and at sides reticulate with distinct central granulae, in the middle at base forming fine transverse wrinkles. Hairs on pronotum white, long, sparse, and wooly. Scutellum equilateral triangular with rounded angles. Elytra 1,7 times longer than their common width, apices rounded separately and minutely serrate. Sutura raised, except the basal quarter. Surface unaequal with very strong impressions at the base behind the shoulders, the narrow raised places intermite with broad flat impressions. Sculpture of elytra laterally and at the base tuberculate-punctured, at the middle the puncture disposed on a smooth shiny surface; hairs, long, white, wooly sticking out. Below covered with long, thin white hairs, thorax and the first sternit of abdomen smoothed reticulate, shagreened, prothorax somewhere with distinct transversal wrinkles, sternites of abdomen with semilunar transversal traces of reticules. Legs and antennae long and thin. Long. 5,4—7,4 mm.

Male: anal sternite whether straight cut or slightly incised on the apex.

Female: anal sternite with apex drawn out, blunt, with raised border.

Karatau, source of the river Min-Djilke, 18 VI 1909, A. N. Zarudny leg. (45 specimens in collections of Zoological Institute of Academy of Sciences in Leningrad).

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. *Ballion*. Bulletin de la Societe des Naturalistes de Moscou XLIII (2) : 350, 1871.
2. *J. Obenberger*. Entomologische Mitteilungen, 1913. 333, t. 3, f. I. 3. *J. Obenberger*. Archiv für Naturgeschichte, 82 (1916) A. 8 : 145, т. f. 1917.