

UNKNOWN LARVA OF THE CHRYSALINA CHRYSOMELID BEETLE (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) FROM THE CAUCASUS. Okhrimenko N. V.— Vestn. zool., 1993, N 3.— A description of the previously unknown larva of *Chrysalina abschatica* — rare endemic species, with data on bionomy and ecology. Material is deposited in the Institute of Animal Evolutionary Morphology and Ecology, Russian Academy of Sciences (Moscow).

УДК 595.762.11(574)

А. В. Пучков

НОВЫЙ ВИД ЖУКА-СКАКУНА (COLEOPTERA CICINDELIDAE) ИЗ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

При обработке коллекций Зоологического института РАН, была обнаружена большая серия жуков-скакунов подрода *Cephalota Dokht.* рода *Cicindela* L., часть которых были определены ранее как *C. deserticola* Fald. Детальное изучение этого материала показало, что они являются новым видом.

Cicindela (Cephalota) kutshumi * P u t c h k o v, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Акмолинская обл., долина Басага-озек (солончак), 11.07.1957 (Арнольди). Паратипы: ♀ с такой же этикеткой; ♂, ♀ Акмолинская обл., г. Кокшетау к N от лагеря, солончак, 8.08.1958 (Фалькович). Голотип и большинство паратипов хранятся в коллекции Зоологического института РАН (С.-Петербург). ♂ (паратип) — в коллекции Института зоологии АН Украины (Киев).

Длина тела (без верхней губы) 9,4—11,4 мм.

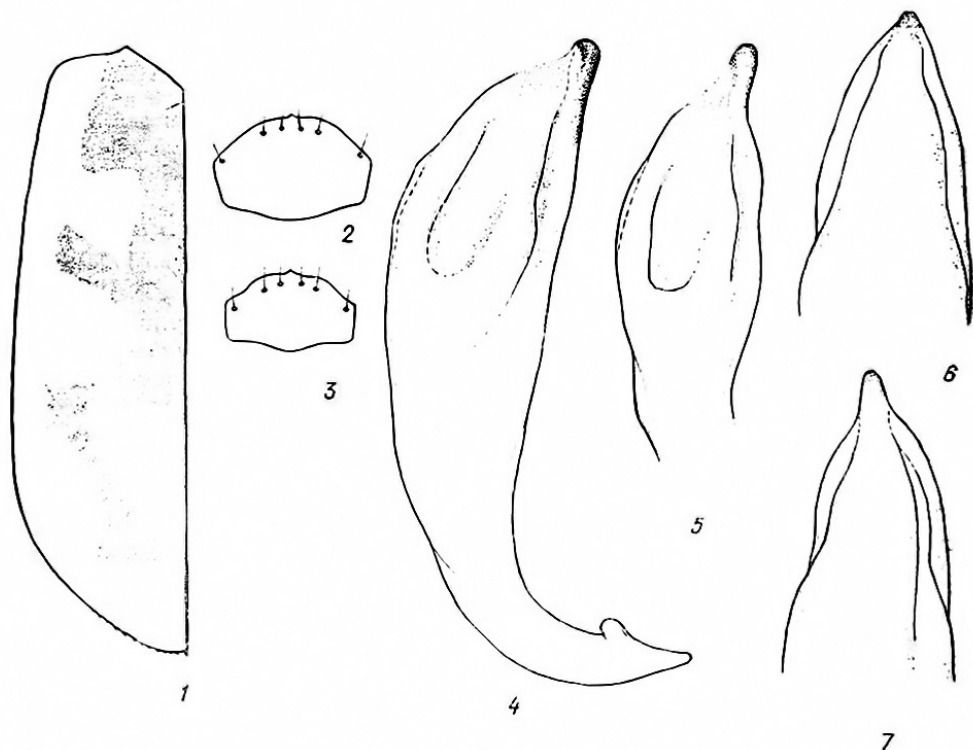
Голова бронзово-зеленая или медно-зеленая с металлическим отливом. Первые четыре членика усиков коричневые, но в верхней трети сильнее затемнены и с зеленым отливом. Остальные членики усиков светло-коричневые. Верхняя губа белая. Все щупики светло-коричневые, но вершины последних члеников более темные. Переднеспинка сверху медно-зеленая с легким металлическим блеском. Белый рисунок надкрылий цельный, хорошо развит и занимает не меньше половины их поверхности (рисунок, 1) **. Остальная часть надкрылий медно-коричневая или медно-зеленая. Низ темно-коричневый до почти черного с бронзовым блеском. Бедрa бурые с ярким медно-зеленым отливом. Голени и лапки коричневые, иногда светло-коричневые, но с легким зеленым блеском на верхней стороне.

Голова с продольными морщинами, голая (не считая двух тонких щетинок у внутреннего края глаз). Первый членик усиков с 1 щетинкой у вершины. Крупная и гладкая (без килей) верхняя губа почти полукруглой формы, с 4—7 тонкими щетинками и маленьким зубцом на вершине (рисунок, 2).

Переднеспинка слегка поперечная, ее ширина в 1,3—1,4 раза больше длины. Опушение переднеспинки более густое по периметру, чем вдоль срединной линии. Надкрылья слегка расширены в верхней трети и с мелкими шипиками на вершине (иногда стертые). Длина надкрылий в 6,4—7,4 раза больше ширины. Все пятна и перевязь крупные и широко слиты по боковому краю (рисунок, 1). Средняя перевязь надкрылий резко изогнута книзу, на вершине обычно сильнее расширена. Длина передних лапок почти в 1,5 раза больше длины голеней. Средние и задние лапки не длиннее голеней. Длина внутренних шипов на

* Вид назван по имени последнего сибирского хана Кучума, государство которого пало в XVI в.

** Все рисунки выполнены А. Беловым (Институт зоологии АН Украины).



Cicindela kutshumi sp. n. (1, 2, 4) и *C. deserticola* Fald. (3, 5, 6, 7): 1 — левое надкрылье; 2, 3 — верхняя губа; 4, 5 — пенис латерально; 6, 7 — вершина пениса (дорсально).

вершинах голеней не превышает половины (на задних голенях не более трети) длины первого членика лапки. Низ по бокам в густых белых волосках, но пигидий голый. Эдеагус в верхней трети сильно расширен (рисунок, 4). Его головка короткая и массивная (рисунок, 4, 6). Длина эдеагуса 3,1, ширина (в верхней трети) — 0,8 мм.

Д и а г н о з. Вид близок к *C. deserticola*, но легко отличается от него следующими признаками:

C. kutshumi sp. n.

- верхняя губа более длинная (1,20—1,25 мм), ее передний край почти полукруглый (рисунок, 2) без срединного киля;
- задние лапки не длиннее (редко слегка длиннее) голеней;
- белый рисунок надкрылий лучше выражен, пятна и перевязи широкие (рисунок, 1);
- головка пениса короткая и более массивная (рисунок, 4, 6).

C. deserticola Fald.

- верхняя губа короче (0,95—1,00 мм), ее передний край слегка волнистый (рисунок, 3) со слабым срединным килем;
- задние лапки почти в 1,5 раза длиннее голеней;
- пятна и перевязь надкрылий обычно более тонкие;
- головка пениса тоньше и гораздо длиннее (рисунок, 5, 7).

Экология и распространение. Типичный галофил, характерный для солончаков по берегам бессточных озер. Исходя из этикеток, распространение вида выяснить трудно. Однако, учитывая особенности экологии и ареалы известных представителей этого подрода, можно предположить, что описываемый вид встречается почти по всему Тургаю (Северный Казахстан).

НОВИЙ ВИД ЖУКА-СКАКУНА (COLEOPTERA, CICINDELIDAE) З ПІВНІЧНОГО КАЗАХСТАНУ. Пучков О. В.—Вестн. зоол., 1993, № 3.—*Cicindela (Ciphalota) kutshumi* sp. n.—близький до *C. deserticola*, легко відрізняється від нього більш довгою верхньою губою, співвідношенням задніх лапок і гомілок, короткою голівкою пеніса. Типова місцевість — Акмолінська обл., долина Басага-озек. Типовий матеріал зберігається в Зоологічному інституті РАН (С.-Петербург) і в Інституті зоології АН України (Київ).

A NEW CICINDELID BEETLE SPECIES (COLEOPTERA, CICINDELIDAE) FROM THE NORTHERN KAZAKHSTAN. Puchkov A. V.—Vestn. zool., 1993, N 3.—*Cicindela (Ciphalota) kutshumi* sp. n.—Similar to *C. deserticola*, easily recognizable by longer upper lip, hind feet/leg ratio, shorter glans penis. Type locality: Akmolinsk distr., Basaga-ozek valley. Type material is deposited in Zoological Institute, Russian Academy of Sciences (St.-Petersburg) and in Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences (Kiev).

УДК 595.792.13(547+575)

Н. Б. Нарольский, И. А. Проценко

НОВЫЙ ВИД РОДА CREMASTUS (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE) ИЗ КАЗАХСТАНА

Cremastus pokozii Nagolsky et Protzenko, sp. n. (рисунок)

Материал. Голотип ♀. Кустанайская обл., совхоз Притобольский, 25.06.1991 (Проценко) (коллекция Института зоологии АН Украины).

Самка (голотип). Переднее крыло около 8 мм. Жгутик усика длинный, нитевидный, 39-члениковый; субапикальные членики вытянуты в длину. Голова поперечная, ее ширина равна 2,0 длины; виски короткие, резко сужены кзади; затылочный валик дорсально дугообразно изогнут книзу и широко прерван по середине; дорсальные глазки слегка увеличены, глазковое поле блестящее; расстояние между глазами равно диаметру глазка, между глазком и глазом — 0,76 диаметра глазка; лоб глубоко вдавлен; внутренние орбиты глаз против усиковых ямок выпуклые; края усиковых ямок приподняты; ширина лица равна 1,71 его высоты; клипеус небольшой, узкий, с почти прямым апикальным краем, его ширина равна 2,35 высоты; щеки укорочены, составляют 0,4 базальной ширины мандибул; мандибулы короткие, их зубцы одинаковой длины.

Грудь сильно вытянутая, ее длина равна 2,1 высоты; скутеллум окаймлен по бокам валиками до вершины; нотаулы поверхностные, но длинные, заходят за середину среднеспинки.

Пропедеум сильно вытянут в длину, его горизонтальная часть длиннее задней, вертикальной части; ареола сильно вытянута в длину и целиком расположена на горизонтальной части пропедеума; длина ареолы равна 2,4 ее ширины на уровне костулы; базальное поле короче апикального поля.

Мембрана переднего крыла вытянута в длину; птеростигма и радиальная ячейка узкие и длинные (как у *Cremastus gigas* Heinrich или *Pseudocremastus radialis* Sedivy); длина радиальной ячейки равна 4,54 мм ширины; Rs вогнута вовнутрь радиальной ячейки; нервлюс интерстициальный; в заднем крыле нервеллюс не надломлен.

1-й тергит брюшка сравнительно короткий, его боковые края вентрально параллельны друг другу и широко разделены стернитом; 2-й