

УДК 595.765

Е. Л. Гурьева

ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ ВИДЫ ЩЕЛКУНОВ
РОДА *PROSTERNON* LATREILLE, 1834
(COLEOPTERA, ELATERIDAE)

[E. L. GURJEVA. PALAEARCTIC SPECIES OF THE CLICK-BEETLE GENUS
PROSTERNON LATREILLE, 1834 (COLEOPTERA, ELATERIDAE)]

Для фауны Палеарктики в каталоге Шенклинга (Schenkling, 1925—1927) приводится 6 видов из рода *Prosternon* Latreille: *P. anatolicum* Reitter, *P. chrysocomum* (Germar), *P. nubilipenne* (Germar), *P. sericeum* (Gebler), *P. syriacum* Buysson и *P. tessellatum* (Linnaeus). Типовой вид рода: *Elater holosericeus* Fabricius, 1775 = *Elater tessellatus* Linnaeus, 1758, по последующему обозначению (Westwood, 1838 : 25).

После выхода каталога описаны еще 3 вида: *P. aurichalceum* Stepanov, *P. egregium* Denisova и *P. montanum* Gurjeva (Степанов, 1930; Денисова, 1948; Гурьева, 1980), а одно название — *P. nubilipenne* (Germar) — сведено в синоним к *P. tessellatum* (Linnaeus) (Гурьева, 1982).

В настоящей работе описывается еще один новый вид с Кавказа и устанавливаются 2 новых синонима. За предоставление типовых экземпляров видов, описанных Эшшольтцем, Бюиссо и Рейттером, автор выражает глубокую признательность А. И. Шаталкину и Н. Б. Никитскому (Зоомузей МГУ, Москва), д-ру К. Жирару и проф. А. Вилье (Dr. Claude Girard et Prof. A. Villiers, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris) и д-ру З. Касабу (Dr. Z. Kaszab, Természettudományi Múzeum, Budapest). Типы описываемого вида хранятся в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.

Prosternon admirabilis Gurjeva, sp. n.

С а м е ц. Черный; ноги, эпиплевры надкрылий, иногда брюшко светло-коричневые. Верх в длинных, направленных в разные стороны, низ в коротких золотистых волосках. Длина 12—13 мм, наибольшая ширина 3.8—4 мм. Голова посередине с вдавлением, в сравнительно некрупных и глубоких простых точках, промежутки между которыми меньше точек; надусиковые кили мощные, довольно острые, направлены косо вперед. Усики не доходят до вершин задних углов переднеспинки на длину двух члеников; их первые три членика блестящие, остальные матовые, шероховатые; длина 2-го членика в 1.5 раза больше ширины; 3-й членик конический, в 1.5 раза длиннее 2-го, его длина более чем в 2 раза превышает ширину на вершине; следующие членики треугольно расширенные, длина 4-го примерно в 1.8 раза, остальных в 1.5 раза больше ширины на вершине. Переднеспинка едва заметно поперечная, наиболее широкая посередине, вперед несколько сильнее, чем назад округло сужается; в центре с продольным пунктированным, как остальная поверхность, возвышением; задние углы направлены в стороны, с мощными киями, расположенными вблизи боковой каемки; пунктировка довольно мелкая, густая, равномерная, межточечные промежутки меньше точек. Проплевры у шва в более крупных, на остальной поверхности в более мелких, чем переднеспинка, точках, промежутки у шва равны точке, на остальной поверхности точки почти сливаются. Стернит переднегруди пунктирован так же, как и переднеспинка. Щиток слегка поперечный, вдавленный, от основания примерно до середины параллельносторонний. Надкрылья едва заметно шире и в 2.6 раза длиннее переднеспинки, почти параллельносторонние до задней трети; бороздки глубокие, ямки имеются во всех бороздках, более глу-

бокие во внешних бороздках; междуядия слабо выпуклые, очень мелко и густо точечные.

Самка неизвестна.

Материал. Голотип, ♂: «Talysch, Rost, 1896», «*Corymbites chysocomus*», «32», «к. Г. Сиверса». Паратип, ♂: «*Corymbites chysocomus*, Talysch.»

Описываемый вид ближе всего к *P. chrysocomum* (Germar), хорошо отличается от него более длинным и тонким опушением, более острыми килями на задних углах переднеспинки, строением усиков и эдеагуса (рис. 1, 2).

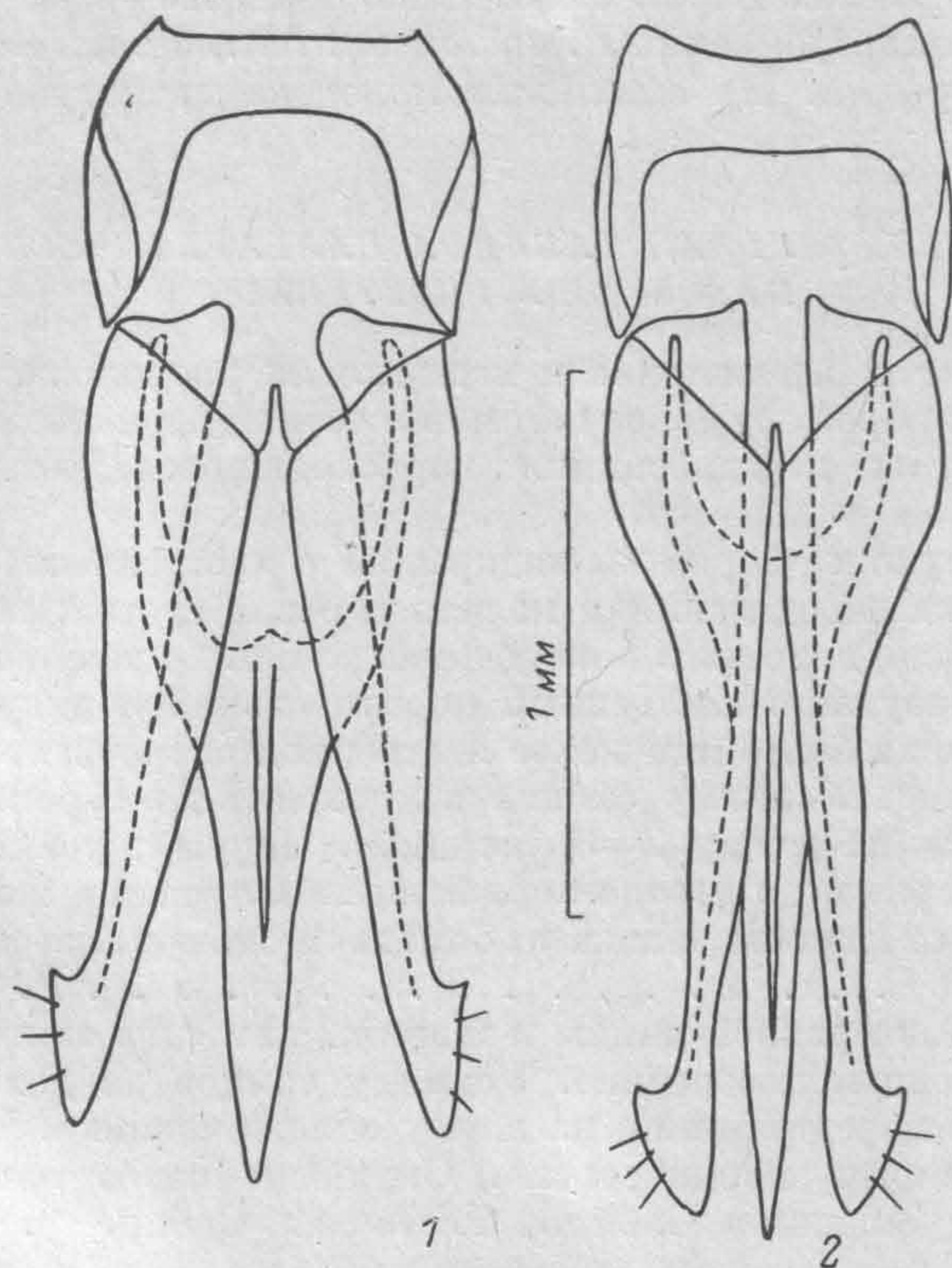


Рис. 1—2. *Prosternon* Latr., эдеагус.
1 — *P. chrysocomum* (Germ.), 2 — *P. admirabilis* sp. n.

Prosternon sericeum (Gebler, 1823—1824) (= *Elater sericeum* Gebler, 1823—1824), sec. typ. (Зоологический институт АН СССР, Ленинград) = *Ludius uncinatus* Eschscholtz, 1829, syn. n., sec. typ. (Зоологический музей МГУ, Москва).

Ludius uncinatus Eschscholtz был описан с Камчатки. В каталоге Шенклинга (Schenkling, 1925—1927) этот вид отнесен к *Selatosomus*. Ознакомление с типовым экземпляром показало, что он не что иное, как широко распространенный в Сибири *Prosternon sericeum* (Gebler).

Prosternon syriacum Buysson, 1891, sec. typ. (Музей Естественной истории, Париж) = *Prosternon anatolicum* Reitter, 1901, syn. n., sec. typ. (голотип — Венгерский национальный музей, Будапешт; паратип — Зоологический институт АН СССР, Ленинград).

Prosternon syriacum Buysson был описан по сборам Ш. Делагранжа из Акбеза с территории современной юго-восточной Турции, ранее относившейся к Сирии. В моем распоряжении были 3 экз. (2♂, 1♀) из типовой серии, 2 экз. (♂, ♀) из Аданы и 1 экз. (♀) из хр. Аманус без более точного места нахождения. Самец из типовой серии с этикетками «Туре» (печатная), «Akbes» (рукописная), «Museum Paris, Coll. R. du Buysson, 1900» (печатная), «*Prosternon syriacus*» (рукописная) обозначается в настоящей работе как лектотип. Самец с этикетками «Туре» (печатная), «Akbes, Ch. Delagrangé» (рукописная), «Museum Pa-

ris, Coll. R. du Buysson, 1900» (печатная) и самка с этикетками «Type» (печатная), «Syrie, Akbès, Ch. Delagrangé, Eté 1890» (печатная), «*Prosternon syriacus* Du Buys.» (рукописная), «Museum Paris, Coll. L. Bedel, 1922» (печатная) обозначаются как паралектотипы.

Prosternon anatolicum Rtt. описан из Акшехира (северо-западная окраина гор Тавр). Мне известны 2 самки из типовой серии («Anatolien, Ak-Chehir, 1900, Korb»). В описании вида говорится, что он «очень похож на *P. syriacum*, но крупнее, опушение у него реже и эпиплевры надкрылий не желтые». В нетиповой серии *P. syriacum* Buys. была самка таких же размеров и с таким же характером опушения, как самка *P. anatolicum* Rtt., а также самец с темными эпиплевами надкрылий. По остальным признакам эти два вида полностью идентичны.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ
ВИДОВ РОДА *PROSTERNON*

- 1 (14). Волоски на переднеспинке и надкрыльях расположены в разных направлениях и образуют более или менее четкий переливающийся рисунок.
- 2 (11). Задние углы переднеспинки нерасходящиеся, направлены прямо назад.
- 3 (8). Только наружные бороздки надкрылий с явственными ямками.
- 4 (7). Пунктировка переднеспинки мелкая и очень густая: межточечные промежутки меньше половины поперечника точки. Опушение верха довольно длинное, образующее явственный переливающийся рисунок.
- 5 (6). Переднеспинка более или менее явственно поперечная. Лоб без вдавления посередине. Усики у самцов не доходят до вершин задних углов переднеспинки на длину 2—3 члеников. Черный; усики, лапки и надкрылья от черных до светло-коричневых. Опушение желтое или серое. 9—14 мм. Леса Европы, Кавказа, Западной Сибири, известен из окрестностей Якутска *P. tessellatum* (L.).
- 6 (5). Переднеспинка равной длины и ширины или едва заметно удлиненная. Лоб с вдавлением посередине. Усики у самцов не доходят до вершин задних углов переднеспинки на длину одного членика. Черный; усики и надкрылья иногда коричневатые. Опушение серое или желтое. 9.5—14.5 мм. Юг Западной Сибири, Восточная Сибирь *P. sericeum* (Gobl.).
- 7 (4). Пунктировка переднеспинки крупная и сравнительно редкая: межточечные промежутки равны поперечнику точки или чуть больше его. Опушение короткое, золотистое, образующее неявственно переливающийся рисунок. Черный; вершины надкрылий коричневые, ноги желто-коричневые. 7—10 мм. Монгольский Алтай . . . *P. montanum* Gur.
- 8 (3). Бороздки надкрылий точечные на всей поверхности надкрылий.
- 9 (10). У самцов усики заходят за вершины задних углов переднеспинки; переднеспинка удлиненная. Переднеспинка черно-коричневая; усики, ноги, надкрылья и брюшко коричневые. Опушение желтое, шелковистое. 12 мм. Северо-восток КНР: хребет Хинган . . . *P. egregium* Den.
- 10 (9). У самцов усики не заходят за вершины задних углов переднеспинки; переднеспинка имеет равные длину и ширину. Черный; вершина усиков, ноги, надкрылья и два последних сегмента брюшка красно-коричневые. Опушение очень длинное, золотисто-желтое. 15—17 мм. Юг Приморского края *P. aurichalceum* Step.
- 11 (2). Задние углы переднеспинки расходятся в стороны, бока переднеспинки перед ними выемчатые.
- 12 (13). Кили на задних углах переднеспинки мощные, сглаженные. Длина 6—7-го члеников усиков у самцов чуть меньше их ширины. Волоски на теле сравнительно короткие и толстые. Черный; усики и ноги коричневые. Опушение золотистое. 13—15 мм. Альпы, Западные Карпаты *P. chrysocomum* (Germ.).
- 13 (12). Кили на задних углах переднеспинки тонкие, острые. Длина 6—7-го члеников усиков у самцов чуть больше их ширины. Волоски на теле

- длинные и тонкие. Окраска и опушение, как у предыдущего. 13.5—13 мм. Талыш *P. admirabilis* sp. n.
- 14 (1). Волоски на переднеспинке направлены в основном вперед, на надкрыльях — в основном назад, не образуют переливающегося рисунка. Черный; лапки темно-коричневые, иногда эпиплевры надкрылий желтоватые. Опушение желтовато-серое. 11.5—12 мм. Турция (горы Тавр, хр. Аманус) *P. syriacum* Buys.

ЛИТЕРАТУРА

- (Г е б л е р Ф. А.) Gebler F. A. Verzeichniss der im Kolywano-Woskresenskischem Hüttenbezirke Süd-West-Sibiriens beobachteten Käfer mit Bemerkungen und Beschreibungen. — Bull. Moscou, 1847, 21, p. 317—423.
- Г у р ь е в а Е. Л. Дополнения к фауне жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Монгольской Народной Республики. — В кн.: Насекомые Монголии, 7, Л., Наука, 1980, с. 92—96.
- Г у р ь е в а Е. Л. К систематике и синонимии жуков-щелкунов трибы Stenicerini (Coleoptera, Elateridae). — Энтом. обозр., 1982, 61, 3, с. 542—545.
- Д е н и с о в а Л. А. Новые виды Elateridae (трибы Corymbitini и Elaterini). — Энтом. обозр., 1948, 30, 1, с. 40—46.
- (С т е п а н о в Е. М.) Stepanov E. M. Neue und seltene Elateriden aus USSR. — Entom. Nachrichtenbl., Troppau, 1930, 4, S. 86—93.
- Б у с с о н Н. du. Descriptions de neuf espèces nouvelles d'Elatérides, rapportées de la Haute-Syrie et de l'Asie Mineure par M. C. Delagrange. — Bull. Soc. Ent. France, 1891, p. CXXVII—CXLIII.
- Е с с х о л т з J. F. Elaterites, Eintheilung derselben in Gattungen. — In: Th. Thon, Ent. Archiv, 2, 1, Jena, 1829, S. 31—35.
- Р е и т т е р E. Dreizehnter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und angrenzenden Ländern. — Wien. Ent. Ztg, 1901, 20. S. 99—101.
- С х е н к л и н г S. Elateridae. — In: Junk W. Coleopterorum Catalogus. Partes 80 et 88, Berlin, 1925—1927. 636 S.
- В е с т в о о д J. O. Introduction to the modern classification of insects. 2, London, 1838. 158 p.

Зоологический институт
АН СССР, Ленинград.

Поступила 1 VIII 1983

SUMMARY

A new species *Prosternon admirabilis* sp. n. is described from Talysh. New synonymy is established: *Prosternon syriacum* Buysson (= *P. anatolicum* Reitter, syn. n.); *P. sericeum* (Gebler) (= *Ludius uncinatus* Eschscholtz, syn. n.). A key to palaeartic species of *Prosternon* is given.
