

УДК 595.762.12

М. Ю. Калашян

**Два новых вида насекомых-жесткокрылых  
(Insecta, Coleoptera) из Армении**

(Представлено академиком НАН Армении С.О.Мовсесяном 25/V 1998)

*Chilotomus alexandri* sp.nov. (Carabidae).

*Материал.* Голотип, самец: Армения, Араратская обл., с.Кахцрашен, г.Оцар, ок.1500 м, 5.06.1997, А.Малхасян. Паратипы, 11 самцов, 6 самок, там же, А.Малхасян, И.Мельник, М.Савицкий, А.Амирян; паратип, 1 самка, там же, 21.05.1996, А.Малхасян: паратипы, 3 самца, 2 самки, там же, 8.06.1998, А.Малхасян.

*Описание.* Верх фиолетовый, металлически блестящий, бока груди и брюшка и оттянутая передняя часть среднегруди сине-фиолетовые, иногда с зеленоватым отливом, середина груди и брюшка, бедра и первые 2-3 членика усиков черные со слабым фиолетовым блеском, голени и остальная часть усиков черные, ротовые части и вершина последнего членика усиков темно- или черно-бурые. Длина 13,0-16,5 мм, ширина – 4,5-5,8 мм. (рис.1,1).

Голова слегка вздутая, наличник, лоб и темя густо и грубо нерегулярно точечно-морщинистые, в многочисленных торчащих недлинных темных волосках, виски голые, за глазами в единичных мелких точках, сзади (ближе к переднему краю переднеспинки) гладкие. Надглазничные щетинки длинные, по одной с каждой стороны, резко отличаются от окружающих волосков. Подбородок без зубца. Усики довольно длинные, заходят за основание переднеспинки вершиной 9-го членика, членики опушены, начиная с 3-го, 5-9-й членики дистально сверху с нерезким бугорком, который на 5-м членике едва обособлен, точечный, далее к вершине усиков бугорки четче, гладкие, на 10-11-м члениках бугорки проксимально продолжены голой, а ближе к бугорку – и гладкой продольной полоской.

Переднеспинка умеренно выпуклая, сердцевидная, в 1,15-1,25 раза шире длины, у основания в 1,8-1,95 раза уже, чем у самого широкого места, бока на большей части длины почти регулярно дуговидные, у основания отогнуты

назад, параллельные, у самого основания коротко отогнуты косо вовнутрь, основные углы почти прямые, притупленные. Покровы густо и грубо точечные, в грубых нерегулярных поперечных извилистых ("червеобразных") морщинках, в умеренно густых коротких (короче, чем на лбу) темных торчащих волосках. Срединная продольная бороздка нежная, далеко не достигает краев переднеспинки.

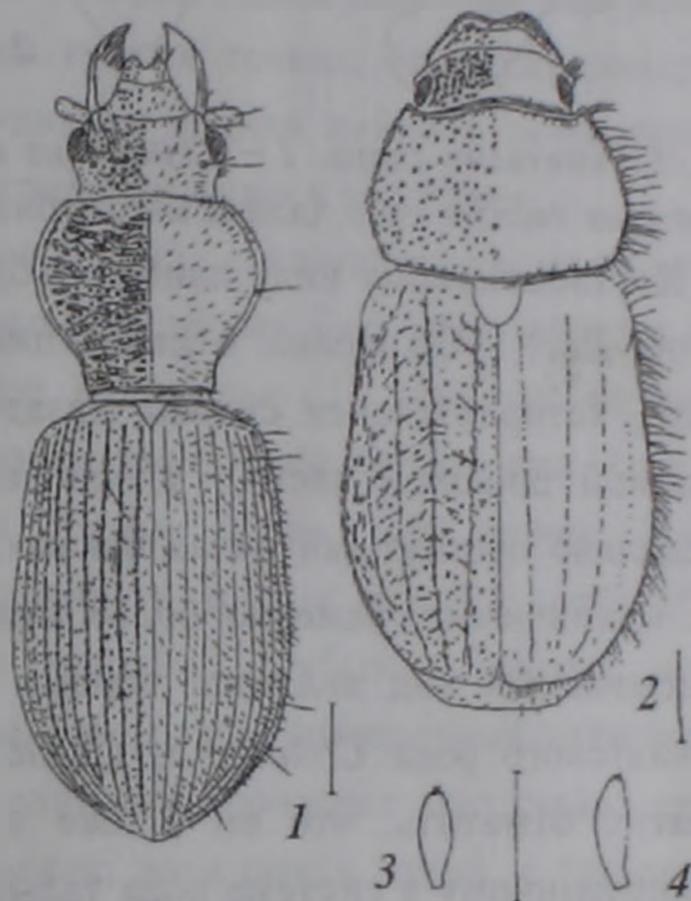


Рис. 1. 1 — *Chilotomus alexandri* sp.n., контур тела; 2 — *Tanuproctus vedicus* sp.n., то же; 3 — *T. vedicus* sp.n., последний членик максиллярного щупика; 4 — *T. confinis* Motsch., то же (длина масштабных линеек для 1, 2 = 1 мм, для 3, 4 = 0,5 мм)

Надкрылья в 1,55-1,6 раза длиннее ширины, наибольшей ширины за серединой, плечевые углы округленные, но явственные, основание окаймлено до прищитковой бороздки. Бороздки четкие, глубокие, промежутки выпуклые, особенно по бокам и на вершинном скате, в умеренно густых некрупных точках, не образующих сколь-либо явственных рядов, местами с редкими плоскими извилистыми поперечными или косыми морщинками, в умеренно густых темных торчащих коротких волосках.

Эпиплевры переднеспинки на большей части длины в единичных нежных точках, которые более, чем вдвое мельче точек эпистерн переднегруди, у основных углов в более густых и грубых точках. Эпиплевры надкрылий в редких нежных точках и нерегулярных плоских морщинках. Грудь в грубых точках, местами также в поперечных грубых морщинках, брюшко спереди грубо, назад нежнее морщинисто-точечное. Низ тела в довольно густых длинных щетинках и коротких волосках, на груди торчащих, на брюшке полуприлегающих. Пенис — рис. 2, 1.

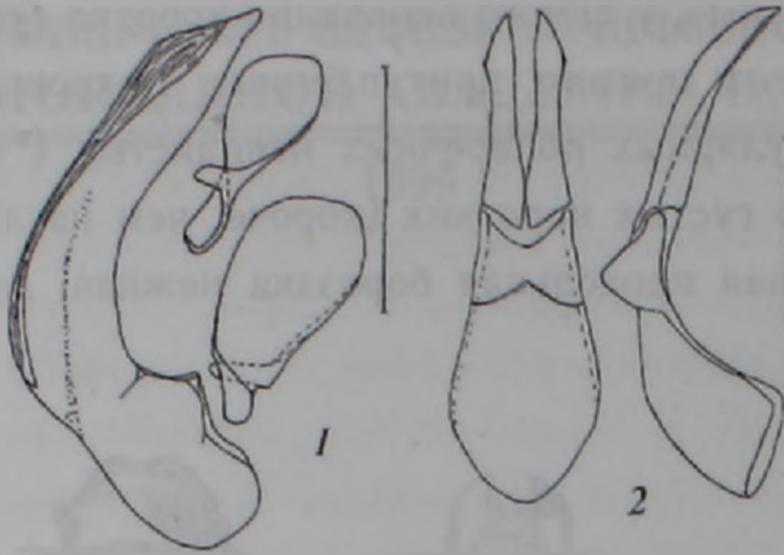


Рис. 2. Гениталии самца. 1 – *Chilotomus alexandri* sp.n.;  
2 – *Tanuproctus vedicus* sp.n. (длина масштабных линеек = 1мм)

**Д и а г н о з.** К описываемому виду наиболее близок *Ch. chalybaeus* Fald. из Туркменистана (Копет-Даг) и СВ Ирана, отличающийся менее грубой скульптурой переднеспинки, которая слабее сужена назад (у основания в 1,75-1,8 раза уже, чем у самой широкой части), у основания с резко почти прямолинейно и параллельно отогнутыми назад боками, промежутки надкрылий менее выпуклые, с единичными, заметно более мелкими, чем у *Ch. alexandri* sp.n., точками. Описываемый вид является первым представителем преимущественно среднеазиатского рода *Chilotomus* Chaud. в Армении и вторым в Закавказье; любопытно отметить, что он ближе к среднеазиатским видам рода, нежели к изолированному в системе рода талышскому *Ch. arnoldii* Kryzh. (1). Назван в честь А. Малхасяна, впервые собравшего этот вид.

*Tanuproctus vedicus* sp.nov. (Scarabaeidae).

**Материал.** Голотип и 12 паратипов, самцы: Армения, Араратская обл., 1,5-2 км З п. Веди, 20.05.1997г., М. Калашян. 10 паратипов, самцы: Армения, пропе Beiuk-Vedi, 1.VI.1926, A. Schelk.; 6 паратипов, самцы; Armenia, val. Araxis, m. Sarai-Bulag, Asny, 7.VI.30, Schelkovn.; 1 паратип, самец: Armenia, m. Sarai-Bulag, 5000, 8.VI.1926, A. Schelk.

**Описание.** Тело обратно-яйцевидное, от черного до красновато-коричневого, иногда переднеспинка слегка темнее надкрылий, конечности немного светлее тела. Длина 6-9 мм, ширина 3,1-4,5 мм (рис. 1, 2).

Наличник с широко закругленными передними углами и б.м. явственно дуговидно выемчатым, сильно приподнятым и довольно широко окаймленным передним краем, кайма сзади с рядом коротких прилегающих светлых волосков. Диск наличника в больших редких плоских, местами рашпилевидных точках. Лобный шов тонкий, явственный на всем протяжении. Лоб слабо выпуклый, его пунктировка состоит из грубых и густых, местами соприкасающихся точек, резко отличается от пунктировки наличника. Антенны 10-члениковые, булава 5-члениковая, слабо изогнутая, немного длиннее стебелька. Мак-

силлярные щупики с довольно толстым последним члеником, слабо почти регулярно суженным дистально (рис.1,3).

Переднеспинка в 1,4-1,5 раза шире длины, ее передние углы острые, притупленные, бока закругленные, неравномерно довольно грубо зазубренные, основные углы едва обособленные, широко закругленные. Контур переднеспинки окаймленный, спереди широко и четко, по бокам узко и несколько неравномерно, сзади узко и четко. Диск умеренно выпуклый, в довольно грубых нерегулярных умеренно густых точках; бока переднеспинки в длинных торчащих щетинках, передняя и задняя кайма с немногочисленными короткими светлыми волосками, прилегающими к покровам.

Щиток слегка поперечный, с единичными мелкими точками. Надкрылья явственно расширены до вершинных  $2/5$ , шовный угол широко закругленный. Диск выпуклый, каждое надкрылье с 3 довольно четкими и грубыми слегка извилистыми продольными точечными бороздками, спереди не достигающими основания надкрылий, сзади более или менее замаскированными пунктировкой; иногда латеральнее первых имеется слабо обособленная четвертая бороздка. Покровы в довольно грубых и густых неравномерных точках, местами также в грубых косых или поперечных извилистых морщинках. Край надкрылий в густых длинных торчащих щетинках, шовный угол в густых светлых коротких волосках, диск почти голый, с единичными едва заметными волосками у вершины.

Низ тела в густых длинных светлых волосках. Передние голени с 2 крупными притупленными зубцами наружного края, иногда также со следом 3-го зубца. Задние бедра снизу у заднего края с рядом некрупных точек, несущих длинные светлые волоски, остальная поверхность с единичными мелкими точками, также несущими волоски. Нижняя поверхность 2-4-го члеников средних лапок в дистальных  $2/3$  со щеточкой густых коротких волосков. Пенис – рис.2,2.

*Диагноз.* Наиболее близок к *T.confinitis* Motsch., известному из долины р.Аракс, Азербайджана и С Ирана и смешивавшемуся С.М.Яблоковым-Хнзоряном <sup>(2)</sup> с нашим видом. *T.confinitis* отличается более крупными размерами (длина 9-11 мм) (вообще *T.vedicus* sp.n. является одним из самых мелких видов рода), более густой и грубой пунктировкой наличника, плавно переходящей в пунктировку лба и б.м. скрывающей среднюю часть лобного шва; последний членик максиллярных щупиков у *T.confinitis* резче и слегка неравномерно сужен дистально (рис.1,4), пунктировка переднеспинки и надкрылий слегка нежнее и реже. Отлично также строение гениталий самца (<sup>(2)</sup>, табл.11, рис 15).

Назван по одному из пунктов сбора.

Институт зоологии НАН Армении

## Մ. ՅՈՒ. ՔԱԼԱՇՅԱՆ

### Բզեզների (Insecta, Coleoptera) երկու նոր տեսակ Հայաստանից

Նկարագրվում են *Chilotomus alexandri* sp.n. (Carabidae) (Արարատյան մարզ., գ. Քաղցրաշեն, Օձասար) և *Tanyproctus vedicus* sp.n. (Scarabaeidae) (նույն մարզի Վեդի ավանի շրջակայքի մի շարք կետերից): Երկու տեսակների համար տրված են ազտորոշիչ հատկանիշները:

### ЛИТЕРАТУРА – ՓՐԱԿԱՆՈՒԹՈՒՆ

<sup>1</sup> О.Л.Крыжановский, Зоол.журн., т.41, в.4, с.539-545 (1962). <sup>2</sup> С.М.Яблоков-Хнзоян, Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые, т.6, Ереван, Изд.АН Арм ССР, 1967.