

УДК 595.766.32

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян

Новый вид рода *Helodes* Latreille из Таджикистана (Coleoptera, Helodidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 26/II 1973)

Helodes orientalis lablokoﬀ-Khnzorian sp. nov.

Таджикистан: Ляхш (местность в верховьях Сурхоба у границы Киргизии), Ущелье Майдан-Тай, 9/VII 1972, на горном склоне у болотца, питаемого родничком, в зарослях шиповников, на высоте около 2100 м над у. м., голотип, ♂ и 2 паратипа, ♀. Голотип в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

Тело блестящее, покрыто густыми, сверху слегка приподнятыми желтоватыми волосками, голова у ♂ одноцветно черная, у ♀ сзади темная, спереди буро-желтая, переднеспинка буро-желтая, надкрылья такого же цвета с черной каймой по всему контуру, кроме плечевой зоны, широкой по бокам, узкой вдоль шва. Усики черные, их 3-й членик и все щупики светлые. Ноги желтые, задние голени местами немного затемнены. Длина 5 мм. Рис. 1,а.

Лоб выпуклый, густо мелко и вдавленно точечный, глаза большие, выступающие, виски сужены кзади. Усики длинные, у ♂ немного длиннее, чем у ♀, обычного для этого рода строения. Переднеспинка в 1,8 раз шире длины, с широко закругленными передними и короткозакругленными, тупыми задними углами, с двувыемчатым основанием и 2, обычными у этого рода, основными ямками. Диск в такой же точечности, как лоб. Щиток большой, густоточечный, треугольный. Надкрылья в 1,7 раз длиннее общей ширины (учтена наибольшая длина надкрылий вдоль их внутреннего ребра), с 2 четкими клями каждое, сзади закруглены по отдельности, с закругленными плечами и невыступающими, но намеченными плечевыми бугорками. Ноги обычного для этого рода строения.

Половые признаки ♂ (терминология по Нихольму (1)):

Передние голени вдоль внутреннего края с вырезкой, ограниченной спереди тупым зубцом (рис. 1,а). 7-й уростернит с глубокой вырезкой, края которой закруглены (рис. 1,б). 8-й уростернит с обычными для этого рода большими боковыми лопастями и узкой рукояткой (рис. 1,в). 9-й уростернит узко и удлиненно овальный с бахромкой

вершинных ресничек. 7-й уротергит в форме пластинки с 2 основными лопастями, несущими по узкому палочковидному отростку (рис. 1, *з*). 9-й уротергит в форме короткой поперечной пластинки с закругленным передним краем и 2 длинными палочковидными основными отростками (рис. 1, *д*).

Как и у прочих видов этого семейства пенис состоит из 2 частей, вентральной и дорсальной. Более короткая дорсальная часть образована 2 длинными и узколанцетовидными лопастями, соединенными у основания и продолженными узкой иглой (рис. 1, *е*). Вентральная часть у основания с 3 узкими лопастями, одной срединной и 2 боковыми, у вершины вытянута в 2 узких стержня, прилегающих друг к другу и несущих у вершины по маленькому зубчику (рис. 1, *ж*).

Как и прочие виды этого рода, новый вид должен развиваться в ручейках, питаясь в воде, вероятно, илом и растительными отбросами.

Этот вид принадлежит к роду *Helodes* Latr., насчитывающему в Палеарктике 27 описанных видов, из которых 6 указаны для СССР и ни один для Средней Азии. До последнего времени эти виды были неопределимы, так как большинство из них по внешним признакам неотличимы, а именно лишь эти признаки учитывались в описаниях. Лишь недавно Б. Клаузицер⁽²⁾ изучил 12 видов этого

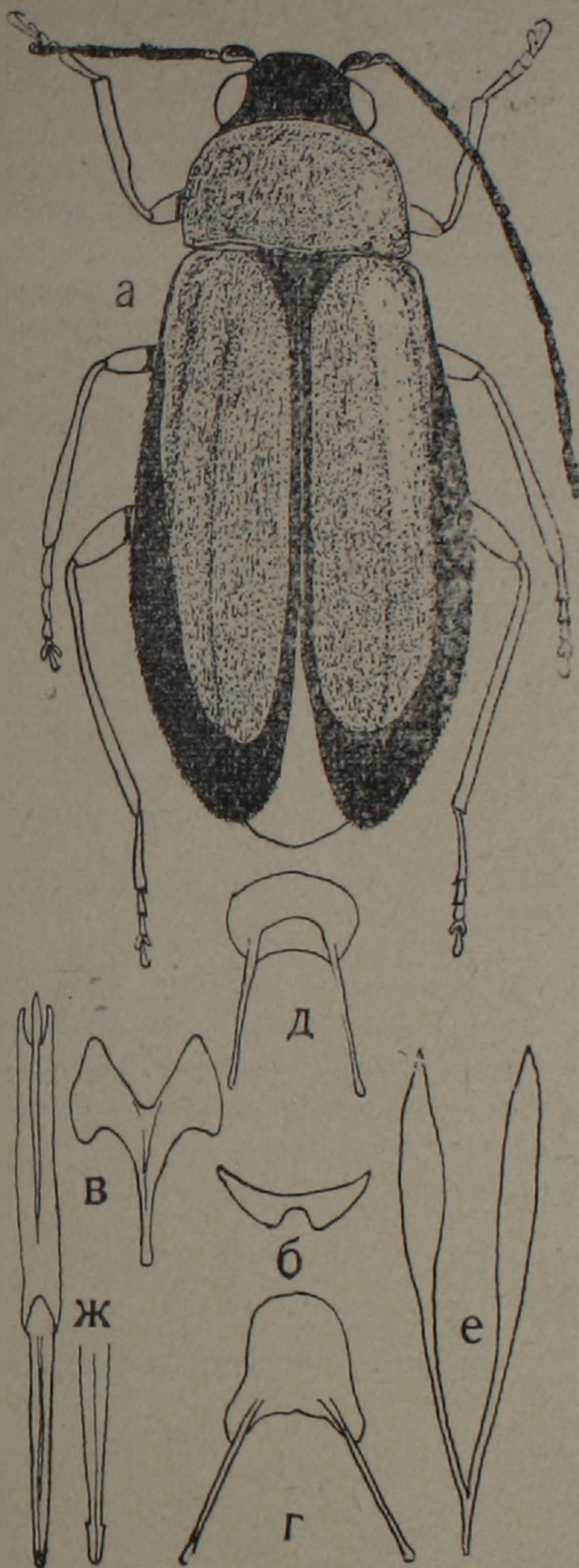


Рис. 1. *H. orientalis* Khnz., sp. nov.: *а*—общий вид *б*—7-й уростернит; *в*—8-й уростернит; *г*—7-й уротергит; *д*—8-й уротергит; *е*—дорсальная часть пениса; *ж*—вентральная часть пениса (слева ее конец $\times 70$); *а* $\times 20$, *б*—*ж* $\times 40$

рода на базе строения гениталий ♂ и его последних члеников брюшка. Поскольку в его ревизии учтены все виды, правильно или неправильно указанные для СССР (прочие виды описаны из Средиземноморья или Японии), то его работа позволила сравнить новый вид с прочими видами его ревизии. По строению брюшка он принадлежит к группе *minuta* Klausnitz., но вентральная часть пениса уже, чем у прочих видов этой группы (и прочих видов рода), а дорсальная часть построена совсем иначе и наминает эту часть у *H. gredleri* Klesw. из Средней Европы, принадлежащего к другой группе. Соответственно, новый вид занимает изолированное положение. От прочих видов рода он также отличается по строению передних голеней ♂. Однако, у *H. eberti caucasicus* Klausn. из долины Аракса (и, вероятно, также у типичной формы из Ирана) у ♂ эти голени со следом зубца, тогда как у всех других видов, в том числе у *H. pseudominuta* Klausn., также встречающегося в бассейне Аракса (Абовян. Цахкадзор), передние голени параллельнобокие по всей длине.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱՐԼՈՎՈՎ-ԿՆՁՈՐՅԱՆ

Helodes Latreille սեռի նոր տեսակ Տաջիկստանից

Տրվում է *H. orientalis* Khnz., sp. nov. նկարագրությունը, որը ավելի սեռի առաջին տեսակն է, հայտնաբերված Միջին Ասիայում՝ Տաջիկստանից, Սուրխոդդի վերին հոսանքում, Կիրգիզիայի սահմանի մոտ, ծովի մակերևույթից մոտ 2100 մ բարձրության վրա: Այս տեսակը մի փոքր առանձնացված է սեռի մյուս տեսակներից:

ЛИТЕРАТУРА — ԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

¹ T. Nyholm, Entom. Tidskr., 90:233—270 (1969). ² B. Klausnitzer, Entom. Nachrichten, 14:177—184(1970); 15:6—10(1971); 16:29—33 (1972).