

УДК 595.765.43

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян

Новый вид жука-точильщика из Дарваза
 (Coleoptera, Anobiidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 9/VI 1976)

1. *Lasioderma aethiops* Iablokoff-Khuzorian sp. nov.

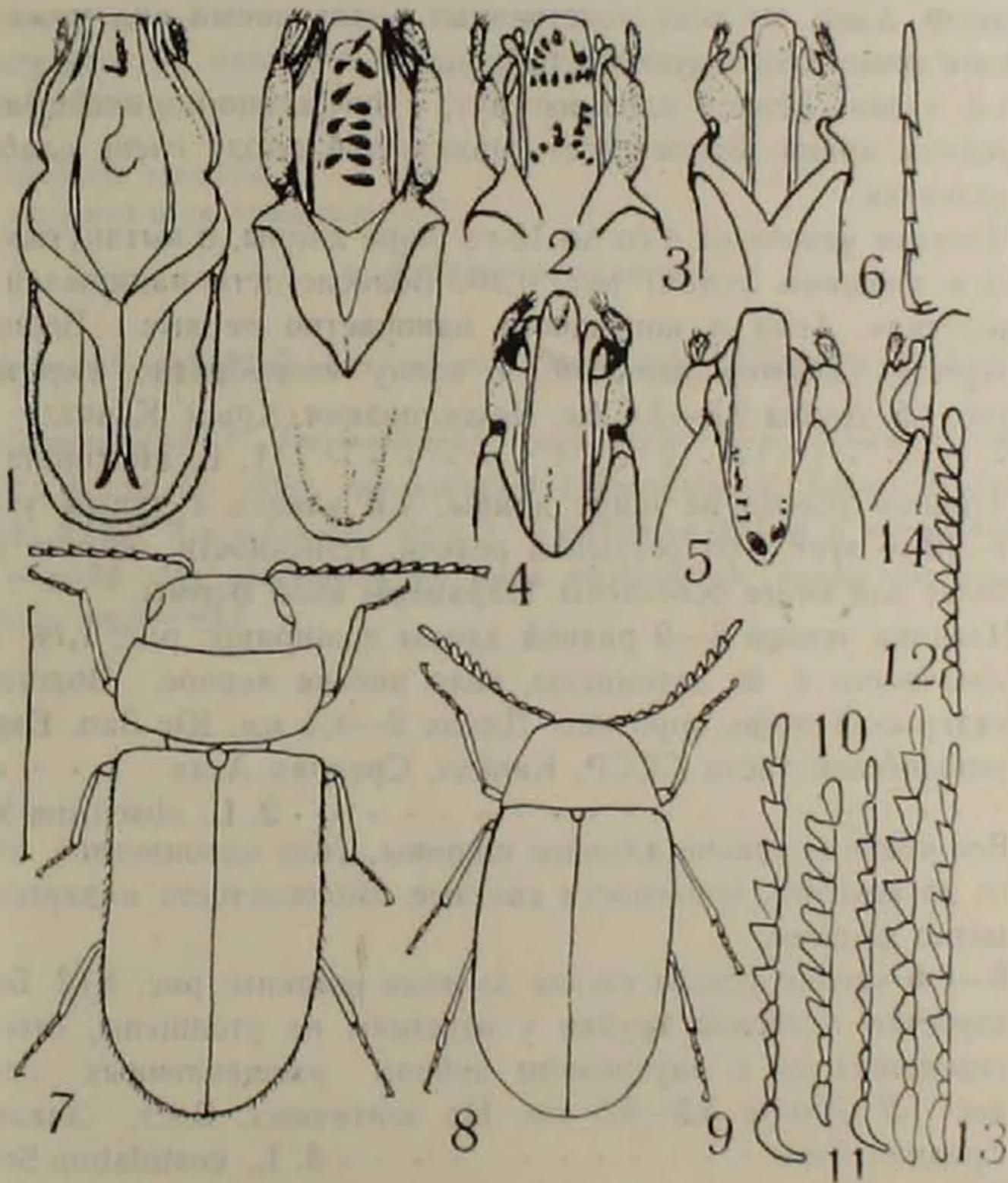
Таджикистан: Дарваз, выше Калай-Хумба по дороге на перевал Хабу-Работ, 30/VI 1975, голотип, ♂ на лету на горном склоне. Голотип в коллекциях Института зоологии АН Армянской ССР.

Тело и усики одноцветно черные, лишь боковой край переднеспинки осветлен, ноги черно-бурые со светлыми лапками, волосистость всюду серебристая. Длина 4,2 мм. Рис. 1, 7.

Голова слегка уже переднеспинки, с плоскими глазами, не выступающими за ее контур. Лоб блестящий, густо и мелко точечный на шагренированном фоне. От глаз до переднего угла лба проходит глубокая бороздка. Передний край наличника и лба за наличником слабо дугообразно вырезаны. Усики узкие, слабо пильчатые, их 1-й членик резко дугообразно изогнутый, 2-й узкий и длинный, 3-й едва расширен к вершине, 4-й тупотреугольный. Последующие 6 члеников треугольные, 5—7-й с прямым внутренним передним углом, 8—10-й с тупым, 11-й узкий: рис. 1, 9. Переднеспинка широкая, с вогнутым передним краем, ее передние углы острые, с широко закругленной вершиной, боковые и основной края закруглены дугообразно. Диск в такой же скульптуре как лоб, с волосками направленными косо назад, со средним пробором. Надкрылья такой же ширины как переднеспинка, в 1,5 раза длиннее общей ширины (длина измерена без щитка), с крупной негустой поверхностной точечностью на шагренированном фоне, с таким же блеском, как лоб и переднеспинка. Волосистость густая и прилегающая, кроме того вдоль контура имеются густые торчащие волоски. Ноги узкие, лапки длинные, их 1-й членик слегка короче двух последующих, вместе взятых: рис. 1, 6. Коготки с широким основным зубцом. Низ в такой же скульптуре и волосистости как верх.

Как и у родственных видов, пенис состоит из почти параллельнобоковой плоской пенисной трубки с многочисленными зубцами во внутреннем мешке, количество и расположение которых видоспецифично: рис. 1, 1. У данного вида их 11. Вдоль трубки расположены два узких

отростка постоянного сечения и едва отогнутые к вершине (см. с дорсальной стороны). Проксимальная часть трубки прикрыта дорсально крупным тегменом, несущим пару парамер. С вентральной стороны имеется крупный двойной склерит, рассматриваемый нами как основной отрезок парамер, к которому прикреплен вершинный отрезок, резко



1—пенис *Lastoderma aethiops* nov. вентрально (слева) и дорсально (справа), голотип; 2—5. вершина пениса дорсально: 2—*L. costulatum* Schilsky из Туркмении (Бадхыз); 3—*L. tenuicorne* Klnz., голотип; 4—*L. redtenbacheri* Bach из Армении (Джрвеж); 5—*L. aterrimum* Roub. из Чехословакии (справа парамера вентрально); 6—левая задняя лапка у *L. aethiops*; 7—8—габитус: 7—*L. aethiops*; 8—*L. aterrimum* (голотип); 9—14—левый усик: 9—*L. aethiops*, 10—*L. aterrimum*; 11—*L. tenuicorne*; 12—*L. costulatum*; 13—*L. redtenbacheri*; 14—*L. obscurum*

Масштаб: $a=2$ мм для габитуса, $a=1$ мм для усиков и лапки; $a=1/2$ мм для пенисов

обособленный от него боковой выемкой. Вершинный отрезок расщеплен дистально на два узких и длинных зубца, из них внутренний прикрывает вентральный край трубки. Сбоку вершинный отрезок несет волосистый отросток, более или менее сходный у всех видов рода.

Этот вид—типичный представитель подрода *Lastoderma* s. str., образующий с рядом близких видов естественную группу, развивается.

по-видимому, как и некоторые близкие виды, в стеблях зонтичных из рода *Fegula*, которые были многочисленны в его станции. К этому виду, в частности, близок *L. aterrimum* Roubal, описанный из Кисловодска и тип которого мы могли рассмотреть благодаря любезности И. Окали, приславшего нам его из Братиславы. Мы также рассмотрели тип *L. costulatum* Schils. из Туркмении, любезно присланный нам из Берлина д-ром Ф. Хике. От всех родственных видов новый вид может быть различен с помощью следующей таблицы:

- 1(8) 1-й членик усиков едва изогнут, с почти прямолинейным внутренним краем. Волосистость надкрылий всюду очень слабо приподнятая.
- 2(3) Членики усиков от 4-го до 10-го шире длины, с вытянутым длинным внешним углом: рис. 1,10. Волосистость надкрылий очень короткая. Тело и конечности одноцветно черные. Вершинный отрезок парамер цельный, к концу своеобразно вырезанный: рис. 1,5. Длина 2,5—3,4 мм. Чехословакия, Крым, Кавказ. 1. *L. aterrimum* Roub.
- 3(2) Членики усиков не шире длины, 4-й членик с тупым углом, у 5—10-го этот угол острый и резкий. Конечности, обычно и тело, более или менее осветлены. Парамеры иной формы.
- 4(5) Членики усиков 6—9 равной длины и ширины: рис. 1,14. Тело и конечности б. м. затемнены, тело иногда черное. Волосистость надкрылий очень короткая. Длина 2—4,4 мм. Юг Зап. Европы и европейской части СССР, Кавказ, Средняя Азия 2. *L. obscurum* Solsky.
- 5(4) Все членики усиков длиннее ширины. Тело одноцветное, от бурого до желтого, конечности светлые. Волосистость надкрылий заметно длиннее.
- 6(7) 6—8-й членик усиков слегка длиннее ширины: рис. 1,12. Боковые отростки пенисной трубки у вершины не утолщены, отогнутые, скрещиваются с внутренним зубцом расщепленных парамер: рис. 1,2. Длина 3,5—5,5 мм. На зонтичных. Вост. Закавказье, Средняя Азия 3. *L. costulatum* Schilsky.
- 7(6) Все членики усиков много уже длины: рис. 1,13. Боковые отростки пенисной трубки у вершины утолщены и слабо отогнуты наружу, не скрещиваются с зубцами нерасщепленных парамер: рис. 1,4. Тело обычно бурое. Длина 3—5 мм. На сложноцветных, часто на *Serratula*. Европа, Кавказ 4. *L. redtenbacheri* Bach.
- 8(1) 1-й членик узких усиков резко дугообразно изогнутый, 3-й едва расширен дистально, 4-й с тупым зубцом. Волосистость надкрылий такой же длины как у двух предыдущих видов.
- 9(10) Тело и конечности одноцветно желтые. Волосистость надкрылий однородная, едва приподнятая. Все членики усиков много длиннее ширины: рис. 1,11. Боковые отростки пенисной трубки у вершины утолщены, не отогнутые. Парамеры расщеплены на два зубца, из них наружный короткий и вогнутый. Основной отрезок парамер кончается извилистым отростком, несущим вершинный отрезок (такого отростка у прочих видов таблицы нет): рис. 1,3. Длина 3,4—4,2 мм. Юг Таджикистана 5. *L. tenuicorne* Khl.

10(9) Тело и конечности черные. Волосистость надкрылий двойная: прилегающая, а вдоль наружного контура также торчащая. Членики усиков 6—9 слегка уже длины: рис. 1,9. Боковые отростки пенистой трубки тонкие до вершины, едва отогнутые, парамеры расщеплены на два узких зубца, внешний зубец длинный, слегка отогнут кнаружи: рис. 1,1. Длина 4,2 мм. Дарваз.
. 6. *L. aethiops* nov.

Примечание: на наших рисунках вооружение внутреннего мешка изображено лишь у 3 видов.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱՐՎԱԳՈՎ-ԽԵՉՈՐՅԱՆ

Փայտափորիկ բզեզների նոր տեսակ Դարվազից (Coleoptera, Anobiidae)

Նկարագրված է փայտափորիկ բզեզների նոր տեսակ—*Lasioderma aethiops* Khnz. sp. nov., որը գտնված է Դարվազում, Կալայ-Խումբայի մոտ (Տաջիկ. ՍՍՀ): Այս տեսակը մոտ է հովանոցազգիների և բարդածաղկավորների ցողունի մեջ զարգացող մի շարք տեսակների, որոնց համար բերվում է որոշիչ աղյուսակ:

