

УДК 595.768.12

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

# Три новых вида жестнокрылых-листоедов из Средней Азии (Coleoptera, Chrysomelidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 28/X 1977)

Статья содержит описание трех новых видов листоедов, собранных автором, голотипы которых хранятся в коллекциях Института зоологии АН АрмССР.

## 1. *Chrysomela badakhshanica* Iablokoff-Khnzorian sp. nov.

Таджикистан: Бадахшан, Ванч, горные склоны, поросшие полынью на высоте около 2200 м над у. м. 17/VI 1975. Голотип, ♂, аллотип и 5 паратипов обоего пола.

Тело и конечности блестяще черно-бурые, средне- и заднегрудь бурые. Надкрылья вдоль бокового края с равномерной красно-желтой каймой, захватывающей крайнюю точечную бороздку и эпиплевры, огибающей плечевой бугорок и суженной до основания пятого точечного ряда надкрылий. У некоторых особей надкрылья буроватые, низ красно-желтый. Длина 5,5—6 мм. Рис. 1, а.

Лоб с единичными вдавленными точками на шагренированном фоне, на наличнике точечность много гуще на таком же фоне. Челюстные щупики толстые, их последний членик не шире и не длиннее предыдущего, почти четырехугольный. Усики тонкие с заостренным последним члеником (рис. 1, в), прикреплены у края наличника. Переднеопинка вдвое шире длины, ее передний край слабо вырезан, боковые—слабо закруглены, основной—двувыемчатый, все углы острые. Диск очень мелко рассеянно точечный на ячеистошагренированном фоне, боковой валик ограничен слабым вдавлением с округлой или удлиненой ямкой у основного края и многочисленными крупными точками по всей своей длине. Надкрылья в такой же точечности, как диск переднеспинки на таком же фоне. Кроме этого имеются крупные точки, расположенные негустыми неправильными рядами: одним вдоль шва, 4 на диске, сближенными попарно и 4 вдоль бокового ската, эти последние сильно укорочены. На диске в каждом ряду около 20 точек, распределенных неравномерно. На светлой кайме бокового края точки имеются лишь вдоль краев каймы. Плечевой бугорок плоский, расположен на светлом фоне. Эпип-

лэвры косо пригнуты к телу. Отросток переднегруди обратнo трапециевидный, вдавленный и точечный. Низ тела очень мелко и рассеянно точечный на блестящем шагреневанном фоне.

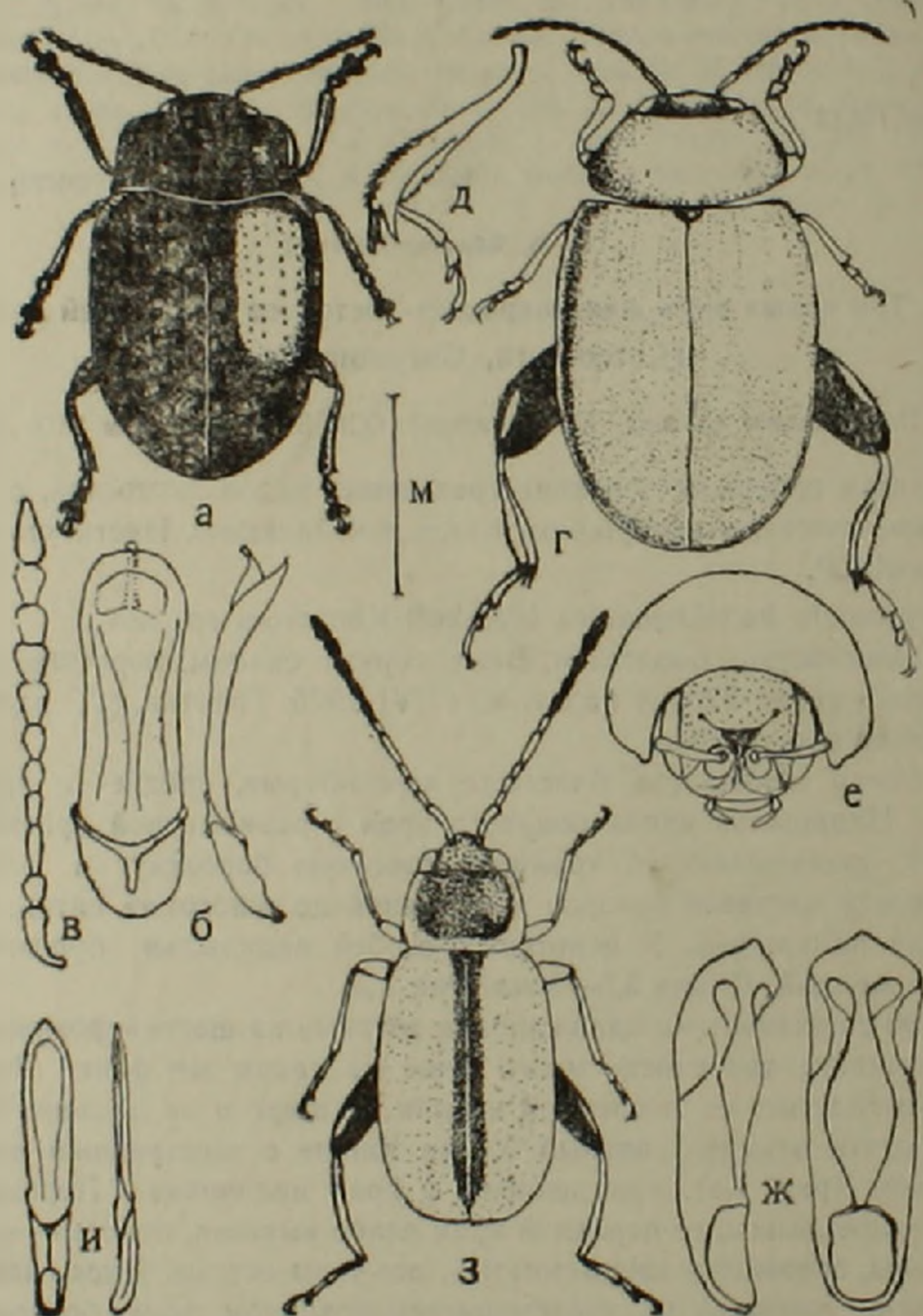


Рис. 1. а—г—*Chrysomela badakhshana* Khnz. а—габитус, б—пенис вентрально и латерально, в—левый усик; г—ж—*Dibolia turkmenica* Khnz. г—габитус, д—левая задняя голень и лапка, е—голова и переднеспинка спереди, ж—пенис косо сбоку и вентрально, з—и—*Phyllotreta buhseae* Khnz.; з—габитус, и—пенис вентрально и латерально, м—масштаб: для а—3 мм, для б, в, д, е, з—1 мм, для г—2 мм, для ж, и—0,5 мм

У ♂ подошвы лапок без бороздки, первый членик всех лапок слегка шире и более выпуклый, чем у ♀. Пенис широкий и плоский, изогнут дугообразно, у вершины широко закругленный (рис. 1,б).

У ♀ анальный стернит простой. Подошвы передних лапок с тонкой, задние—с широкой бороздкой, средние без бороздки.

Этот вид—типичный представитель рода *Chrysomela* L. (= *Chrysollina* Motsch.) принадлежит к группе *Chalcoldea* Mots. По окраске отличается от всех видов рода, так как лишь у него светлая кайма огибает плечи, но не достигает щитка. Он также резко отличается по форме пениса от всех прочих видов своей группы кроме *turgalca* Jacobs. из Казахстана, но у этого последнего вида пенис слабо расширен к вершине, которая отогнутая (а не равномерно дугообразно изогнутая), тело более параллельно-боковое, валик переднеспинки много уже.

## 2. *Phyllotreta buhseae* lablokoff-Khnzorian sp. nov.

Туркмения: ущелье Фирюзы, сухие травянистые северные склоны, на *Buhsea coluteoides* Boiss. (по определению проф. Васильева), 12/IV 1965, голотип, ♂, аллотип и 9 паратипов.

Тело черное, голова черно-бурая с осветлением на лбу, переднеспинка красно-желтая, часто с темно-бурым пятном на диске до переднего края. Щиток черный. Надкрылья соломенно-желтые с широкой темной полосой, не достигающей их вершины, иногда с затемненным основанием, плечевой бугорок всегда на светлом фоне. Усики желтые, их 4 последних членика, часто и вершинная часть 5-го и 6-го, черные. Щупики и ноги с вертлугами желтые, задние бедра сверху темные. Длина 2—2,2 мм. Рис. 1,з.

Лоб густо и грубо точечный на гладком фоне. 5-й членик усиков много длиннее соседних, но не шире них. Переднеспинка в такой же точечности, как лоб. На надкрыльях точки слегка мельче и менее густые на нежно шагреневанном фоне, отчего кажутся более поверхностными, не образуют рядов. Надкрылья почти параллельнобокие, у вершины коротко закругленные, полностью прикрывают брюшко. Задние голени слабо изогнуты.

У ♂ 5-ый членик усиков слегка длиннее, чем у ♀, 1-й членик передних лапок слегка выпуклый, но не шире и не крупнее. Пенис (рис. 1,и) узко ланцетовидный. Последний стернит брюшка без ямки. Оба пола сходны габитуально.

По-видимому, весенний эфемер, олигофаг.

По строению усиков отличается от всех прочих видов рода кроме *varipennis* Boield. и *latevittata* Kutsch. У *varipennis* 5-й членик усиков у ♂ утолщен, боковой край надкрылий зачернен всегда, пенис иной формы. У *latevittata* f. *nigrosuturata* Heikert. окраска сходная, как и строение усиков, но переднеспинка в гораздо более грубой точечности, с металлическим блеском, темная пришовная полоса достигает лишь середины надкрылий, постепенно расширена кзади, спереди едва шире щитка, плечи с черным пятном, пенис у верши-

ны вытянут в равносторонний треугольник. Наконец, он развивается на каперцах.

3. *Dibolla turkmenica* Iablokoff-Khnzorian sp. nov.

Туркмения: Кушка, урочище Агашлы, 7/V 1968, голотип и аллотип на горном склоне, поросшем густой эфемеровой растительностью.

Верх темно-бронзовый, сильно блестящий, низ черный, конечности желтые, 6 последних члеников усиков, щупики, задние бедра и все коготки черные. Длина 3,5—3,6 мм. Рис. 1,г.

Лоб мелко и рассеянно точечный на нежно шагренированном фоне. Лобные бугорки четкие, выпуклые, гладкие, треугольные. Лобные ямки отдалены от глаз на расстояние равное 3 диаметрам ямки (рис. 1,е). Лобный киль узкий, резко расширен к вершине, отграничивает с боков глубокую впадину для вкладывания усиков, продолженную под резкими лобными линиями. Эти последние проходят от верхнего края усиковых впадин под нижний край глаза. Усики слабо расширены к вершине. Переднеспинка вдвое шире длины, ее опущенные боковые лопасти с узко приподнятым боковым краем и заметно приподнятыми передними углами, несущими по щетинконосной поре. Диск мелко вдавленно и рассеянно точечный на гладком фоне. Щиток мелкий, треугольный. Надкрылья очень выпуклые, в 1,3 раза длиннее общей ширины (длина измерена со щитком), без плечевых бугорков, мелко и рассеянно точечные на очень нежно шагренированном фоне, точки такие же, как на переднеспинке, местами, в особенности спереди, расположены короткими продольными рядами. Задние бедра очень толстые, задние голени слабо изогнутые, у вершины с крупным зубцом, направленным косо (рис. 1,д), их внешний край крупно неравномерно и неравно зазубренный. Шпоры характерной для рода формы. 1-й членик задних лапок слабо изогнут, снизу с бахромой щетинок почти до его основания.

У ♂ 1-й членик передних лапок слабо треугольно расширен. Пенис (рис. 1,ж) слабо дуговидно изогнут, слегка расширен к широко закругленной вершине, кончается тупым зубцом, снизу вдоль середины с удлиненным ромбовидным уплощением, спереди окаймленным 2 косыми ямками.

Этот вид принадлежит к подроду *Dibolla* s. str., от большинства видов которого легко отличается крупными размерами тела и одноцветно желтыми передними и средними ногами. Из видов сходного размера у *mesasiatica* Lopatin переднеспинка густоточечная, пенис иного типа, у *depressulicula* Letzner, изредка достигающего 3,5 мм длины, все бедра темные, надкрылья черные, пенис иного типа, скульптура верха иная. Ближе стоит к *tshatkalika* Palij, у которого пенис несет такое же уплощение но без передних ямок, а у вершины сужен треугольно, переднеспинка и надкрылья мелко поверхностно и густо точечные на морщинистом фоне, покровы верха зеленые или сине-зеленые, тело меньше.

Институт зоологии  
Академии наук Армянской ССР

Տերևակեր բզեզների երեք նոր տեսակ Միջին Ասիայից

(Coleoptera, Chrysomelidae)

Հոգիածում նկարագրվում են 3 նոր տեսակ տերևակերների բզեզներ.  
ալի թվում՝

1. *Chrysomela badakhshanica* Khnz. Տաջիկիստանի Բադախշանից,  
Այս տեսակը հայտնաբերված է Վանչ գյուղի օշինդրով ծածկված լեռնային  
լանջերում: Պատկանում է *Chalcoldea* Motsch. խմբին:

2. *Phyllotreta buhseae* Khnz. Խուրջմենիայից, Հայտնաբերված է  
Buhsea-ի վրա ֆիրուզի ձորում: Այդ տեսակը մոտ է կապարի վրա զար-  
գացող *Ph. latevittata* Kutsch.

3. *Dibolia turkmenica* Khnz. Խուրջմենիայից, Հայտնաբերված է  
Աղաշի բնակավայրից՝ Կուշկայի մոտ: Հեշտովթվամբ տարբերվում է գենի-  
տալներով և հարիսուսով ալի ենթասեռի ալլ տեսակներից: