

УДК 595.768.23

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

Новый вид жесткокрылых-долгоносиков рода
Ptochus из Армянской ССР
(Coleoptera, Curculionidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 29/VII 1977)

Ptochus sevanensis Iablokoff — Khnzorian sp. nov.

Армянская ССР: Шоржа у берега Севана, 12/VI 1949, голотип.

Тело красно-бурое, сплошь покрыто округлыми чешуйками, сверху в основном бархатисто-бурого цвета, с примесью белых, образующих треугольное пятно у вершины головотрубки, две полосы вдоль внутреннего края глаз в виде бровок, узкую срединную и две боковые полосы на переднеспинке и узкую полосу вдоль бокового края надкрылий. На надкрыльях имеются также крапинки из беловатых чешуек, разбросанные в шахматном порядке. Весь низ в белых чешуйках. Конечности бурые, покрыты довольно густыми и узкими светлыми чешуйками и темными щетинками. Длина 3,3 мм. Рис. 1,а.

Голова слегка шире длины, с выступающими глазами. Головотрубка слабо сужена кпереди, с невыступающими птеригиями, ее боковой край за ними плавно слабо и дугообразно вогнут до глаз. Передний край с неглубокой вырезкой (менее глубокой, чем у родственных видов). Усиковые впадины черные, небольшие, внутри без приподнятого канта, расстояние между ними в 1,6 раза меньше ширины головотрубки на уровне птеригиев. Усики с изогнутой рукояткой, длина которой равна ширине головы у основания. Жгутик такой же длины как ширина головотрубки на уровне птеригиев, его первый членик вдвое длиннее ширины, слегка уже и не длиннее второго, третий и четвертый сходные, слегка крупнее трех последующих, которые одинаковые и округлые. Булава узкая.

Переднеспинка в 1,6 раза шире длины, с прямолинейными передним и задним краями и слабо выпуклыми боковыми. Щиток маленький (но сравнительно крупнее, чем у родственных видов), треугольный. Надкрылья овальные, у вершины коротко закругленные, с отвесно спадающим задним скатом, без обособленных плеч, с равномерно

закругленным боковым краем и тупым плечевым углом, на треть длиннее общей ширины, втрое длиннее и в 1,5 раза шире переднеспинки (как и в дальнейшем, длина измерена со щитком). густо покрыты довольно короткими, косо торчащими щетинками, их бороздки тонкие, с мелкой точечностью. Ноги типичного для этого рода строения, с мелкими острыми зубчиками на всех бедрах (непостоянный признак).

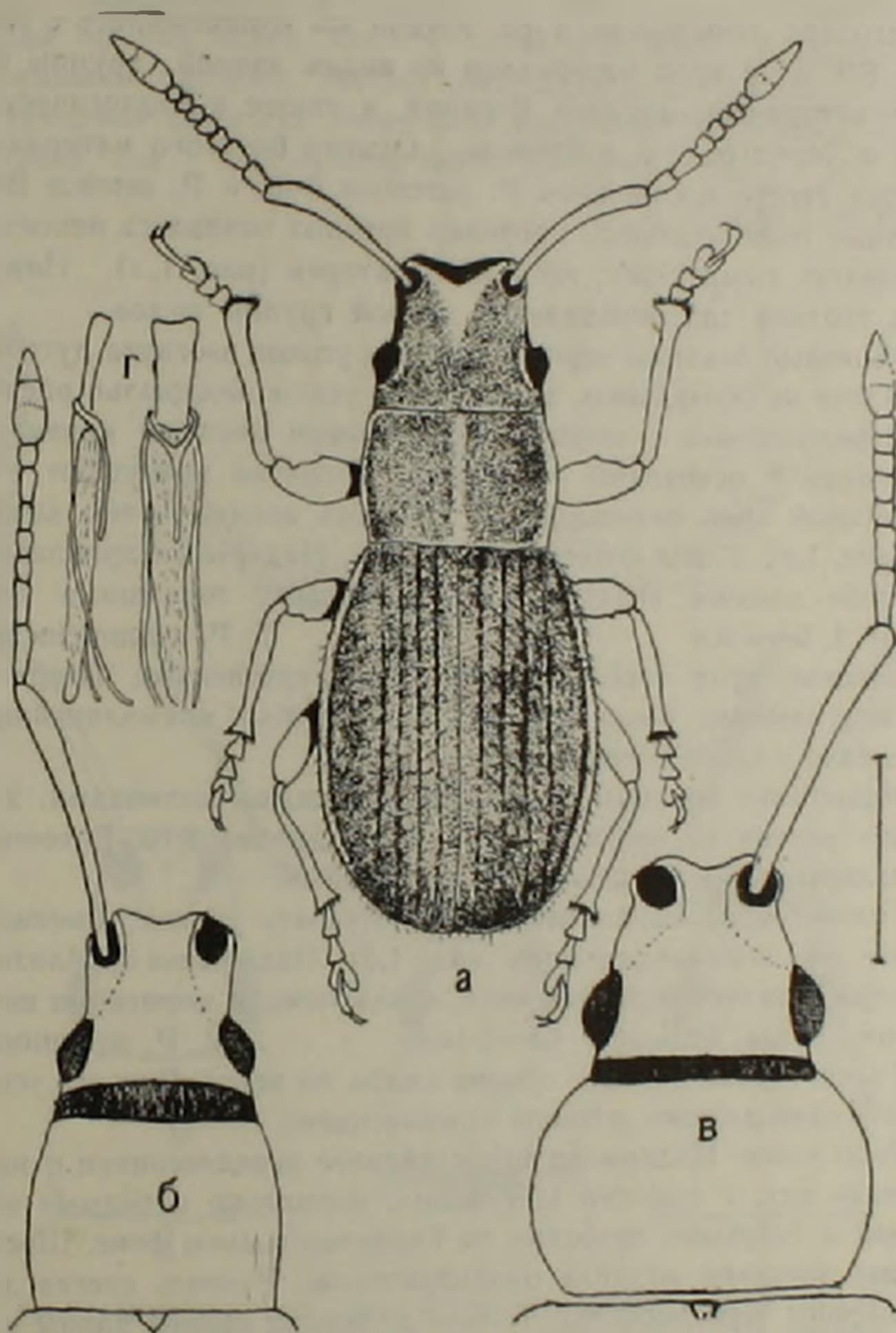


Рис. 1.

a — *Ptochus sevanensis* Khnz. sp. nov.; общий вид; *б* — передняя часть тела *P. squamosus* Rtt.; *в* — то же у *P. circumcinctus* Boh.; *г* — эдеагус *P. porcellus* Boh. из Малишки (Арм. ССР), латерально и пентрально, справа масштаб 1 мм

Этот вид—типичный представитель рода *Plochus* Schoenh., распространенного в Азии, на Кавказе и на юге Европейской части СССР, принадлежит к группе, у которой передний и задний края переднеспинки приблизительно равной длины, щетинки на надкрыльях не длиннее ширины одного промежутка бороздок, первый членик усиков покрыт чешуйками. К этой группе принадлежит 7 видов из Европейской части СССР.

Благодаря любезности д-ра Касаба мы ознакомились с типом *P. vittatus* Rtt. и со всем материалом по видам данной группы в Естественно-историческом музее Венгрии, а также в Зоологическом институте в Ленинграде и в Ереване. Осмотр богатого материала позволил нам свести в синонимы *P. porcellus* Boh. и *P. setosus* Boh., все отмеченные отличительные признаки которых оказались непостоянными, а эдеагус тождествен, хотя и характерен (рис. 1, 2). Ниже приводится таблица для определения данной группы видов.

- 1(12) Усиковые впадины черные. Рукоять усиков изогнута дугообразно. Плечи не обозначены, за плечевым углом надкрылья расширены.
- 2(3) Переднеспинка с широко закругленным боковым краем, сильно сужена к основанию и вершине. Птеригии выступают с боков, боковой край переднеспинки за ними вогнут, затем выпрямлен (рис. 1, в). Глаза большие, выпуклые. Надкрылья приблизительно втрое длиннее переднеспинки, с густыми торчащими щетинками. 4, 5—6 мм 1. *P. circumcinctus* Boh.
- 3(2) Боковые края переднеспинки едва закругленные. Птеригии невыступающие, боковой край головотрубки прямолинейный или плавно и слабо вогнут до глаз.
- 4(11) Надкрылья покрыты длинными торчащими щетинками. 2-й членик усиков по крайней мере вдвое длиннее 3-го. Боковой край надкрылий за плечевым углом выпуклый.
- 5(6) Головотрубка параллельнобокая. Рукоять усиков заметно длиннее ширины переднеспинки (рис. 1, б). Надкрылья приблизительно втрое длиннее переднеспинки, с толстыми и короткими щетинками. Глаза большие 4,5—6 мм. 2. *P. squamosus* Rtt.
- 6(5) Головотрубка спереди сужена слабо, но четко. Рукоять усиков не или едва длиннее ширины переднеспинки.
- 7(8) Тело узкое. Надкрылья втрое длиннее переднеспинки и на треть шире них, с тонкими щетинками, нормально с белыми пришовной и боковыми полосами на бархатно темном фоне. Шесть первых члеников жгутика цилиндрические. Рукоять слегка длиннее ширины переднеспинки. Голова до темени равной длины и ширины (рис. 2, б). 4,5—4,8 мм. 3. *P. vittatus* Rtt.
- 8(7) Надкрылья короче и (или) шире, иной окраски. По крайней мере пятый и шестой членики жгутика более или менее овальные. Рукоять не длиннее ширины переднеспинки. Голова до темени шире длины.

9(10) Первый членик жгутика по крайней мере втрое длиннее ширины, заметно длиннее и не уже второго, пятый не округлый. Жгутик приблизительно в 1,5 раза длиннее ширины головотрубки у птеригиев, вырезка головотрубки глубокая (рис. 2,г). Надкрылья с более или менее толстыми и длинными щетинками, у вершины закруглены конически, вершинный скат спадает под углом около 60°. Переднеспинка в 1,4—1,6 раза шире длины. Окраска надкрылий обычно белая, часто с более или менее многочисленными темными пятнами, иногда сливающимися в полосы или оставляющими светлыми лишь многочисленные крапинки, не бывает такой, как у следующего вида. 3,5—6 мм.

4. *P. porcellus* Boh.

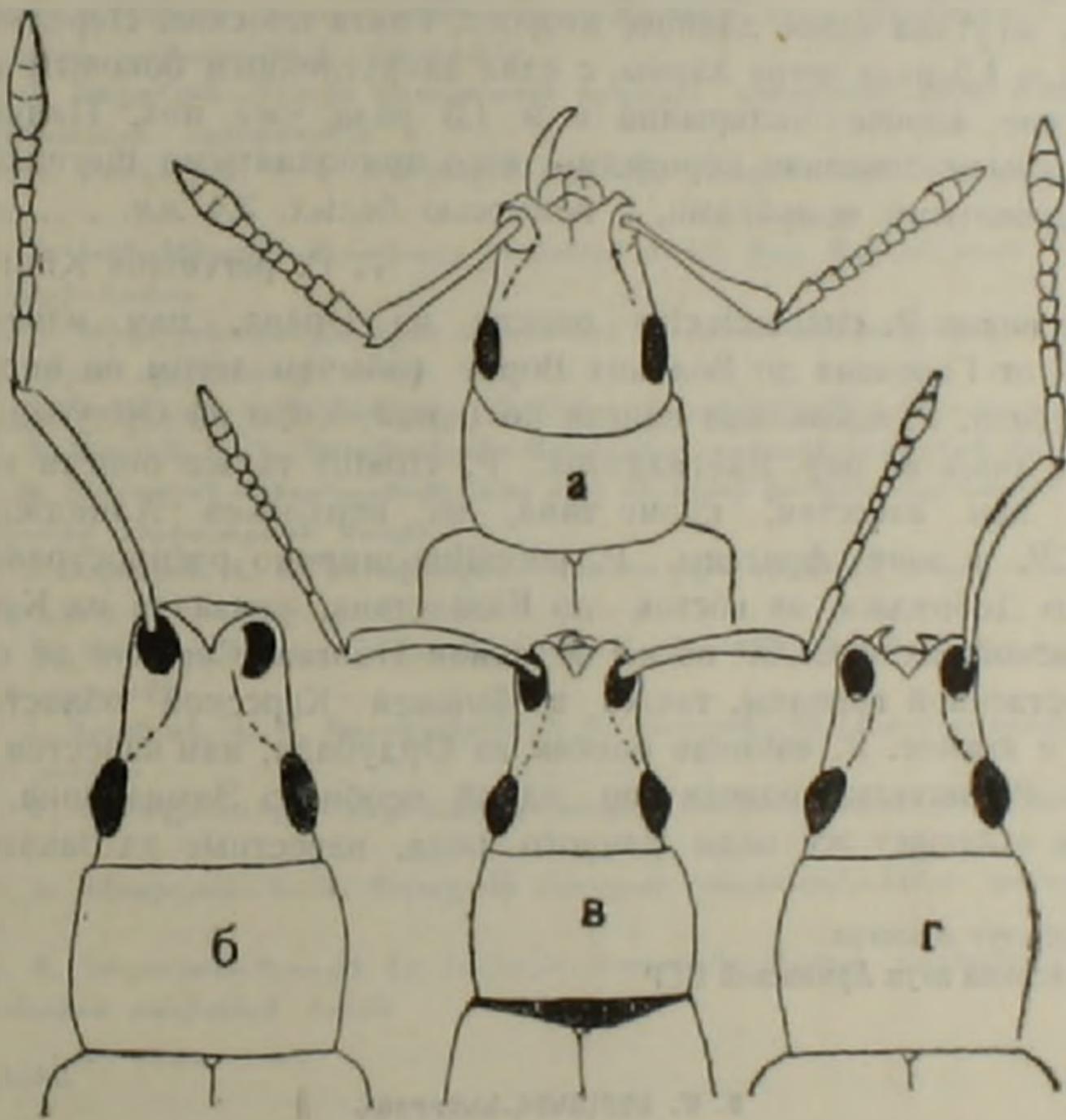


Рис. 2. Передняя часть тела у (тот же масштаб, что на рис. 1)
 а — *Plochus perversus* Khnz.; б — *P. villatus* Rtt.; в — *P. antoniae* Rtt.; г — *P. porcellus* Boh.

10(9) Первый членик жгутика вдвое длиннее ширины, уже и не длиннее второго, пятый членик округлый. Жгутик такой же длины как ширина головотрубки у птеригиев. Вырезка головотрубки

слабая (рис. 1,а). Надкрылья с тонкими щетинками, в тонких бороздках, с закругленной вершиной, вершинный скат спадает отвесно. 3,3 мм 5. *P. sevanensis* Khnz. sp. nov.

11(4) Надкрылья лишь с несколькими короткими щетинками вдоль бокового и заднего ската, в 2,5 раза длиннее переднеспинки. 3 первых членика жгутика убывающей длины, очень узкие, третий лишь немного короче второго (рис. 2,в), членики 5—8 округлые. Рукоять короче ширины переднеспинки. Боковой край надкрылий за плечевым углом выпрямлен. 3,5—5,5 мм.

6. *P. antoniae* Rtt.

12(1) Усиковые впадины светлые. Рукоять усиков едва изогнута, короткая и толстая, покрыта, как и жгутик, узкими чешуйками и щетинками. Плечи тупые, но выступающие, надкрылья за ними параллельнобокне (рис. 2,а). Усики короткие, первый членик их жгутика вдвое длиннее второго. Глаза плоские. Переднеспинка в 1,5 раза шире длины, с едва закругленным боковым краем, втрое короче надкрылий и в 1,5 раза уже них. Надкрылья покрыты довольно короткими, косо приподнятыми щетинками и буроватыми чешуйками, с примесью белых. 3,4 мм.

7. *P. perversus* Khnz.

Из этих видов *P. circumcinctus* описан из Ирана, нам известен в АрмССР от Горована до Волчьих Ворот (обычен летом на песках) и из Ордубада. *P. squamosus* описан по одной особи из Ордубада, нам известен лишь из окр. Ехегнадзора. *P. vittatus* также описан из Ордубада, нам известен, кроме типа, из верховьев Алинджачая в НахАССР, в зоне фриганы. *P. porcellus* широко распространен, на запад до Добруджи, на восток до Казахстана, указан и из Китая, в Европейской части СССР на юг от линии Полтава-Сарепта до южной государственной границы, также в бывшей Карсской области, вероятно и южнее. *P. antoniae* описан из Ордубада, нам известен отсюда же. *P. perversus* описан по одной особи из Эчмиадзина. Наша таблица включает все виды данного рода, известные из Закавказья.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

II. Մ. ՅԱՐԼՈՎՈՎ-ԿՆՉՈՐՅԱՆ

Պատմություն սևո՞ր երկարակենցի՞ք բզեզների նոր տեսակի ՀՍՍՀ-ից
(Coleoptera, Curculionidae)

Ptochus sevanensis lablokoff-Khuzorian sp. nov.

Երկարադրվում է երկարակենցի՞ք բզեզների նոր տեսակ հայտնաբերված Շորժայի շրջակայքից Սևանի ափին: Տրվում է այդ սևո՞ր բոլոր 7 տեսակների որոշիչ աղյուսակը, որոնք հայտնի են ՀՍՍՀ-ից ու Անդրկովկասից և նշվում է նրանց տարածումը: