

УДК 595.767.21

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

Два новых вида веероносцев из СССР
(Coleoptera, Rhipiphoridae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 4/VI 1973)

1. *Macrosiagon medvedevi* Iablokoff-Khnzorian, sp. nov.

Казахстан, Целиноградская обл., сопки Кокщетау, 14/VII 1957, 2 ♀ ♀ по сборам А. Емельянова, голотип и паратип в коллекциях Зоологического института АН СССР. Лоб, темя, переднегрудь, брюшко, кроме вершины, красно-желтые, 2 1-х членика усиков, щупики и передние ноги желтые, надкрылья с их эпиплеврами желтые с темной основной каймой и черным рисунком, состоящим из 2 плечевых пятен, 2 у середины ближе к боковому краю и 1 пятна на их вершинной трети. Рот, передний край наличника, усики, кроме основания, ноги, кроме передних, черные. Длина 5 мм. Рис. 1.

Лоб спереди в густой и морщинистой, кзади в рассеянной точечности, наличник густо и грубо точечный, темя спереди почти гладкое, сзади негусто морщинистоточечное с тонким поперечным килем вдоль своего трапецевидного высоко закругленного выступа, у середины загнутым назад узким зубчиком, от которого вдоль заднего отвесного ската отходит тонкая бороздка. Переднеспинка трапецевидная, с длинной остроугольной надщитковой лопастью, пригнутой к телу, у основания несущей зубчик, от которого слегка косо в сторону отходит очень тонкая бороздка. Диск густо покрыт подковообразными точками, вдавленными спереди, что придает покровам чешуйчатый вид. В передней половине диска проходит тонкий продольный киль. Задние углы острые. Вся переднеспинка очень выпуклая, спереди спадает почти отвесно к плоскости надкрылий. Надкрылья не достигают вершины брюшка, сзади кончаются острым зубцом, в таких же точках, как на переднеспинке, но немного более удлиненных и расположенных более густо, в особенности сзади и с боков, где расстояние между точками меньше их ширины. Грудь и ноги покрыты крупными, густыми, округлыми точками, на брюшке точки мелкие и рассеянные. Эпимеры среднегрудки лишь с одиночными точками. Все покровы гладкие, коротко и негусто волосистые. Строение конечностей типичное для этого рода.

Этот вид легко отличается от всех прочих, известных из западной Палеарктики, включая Среднюю Азию и Сибирь, тем, что у них либо переднеспинка без следа бугорков, либо ее прищитковый выступ приподнятый и снизу вогнутый. Этот вид назван именем отечественного энтомолога Г. С. Медведева.



Рис. 1.
Macroslagon medvedevi Khnz. sp. nov.
сверху и сбоку, наверху—коготки средних ног

2. *Ptilophorus fallax lablokoff-Khnzorian*, sp. nov.

Таджикистан, ущелье Кондара около Душанбе, 6/V 1964, один ♂, пойманный кошением в редколесье. Тип в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

Тело и конечности черные, надкрылья местами рыжеватые, покровы густо серебристо волосистые, придают жуку серый цвет. Длина 7,5 мм.

Голова с глубоко вырезанными глазами, самая узкая часть которых лишена омматидий. Виски с длинными торчащими густыми волосками. Мандибулы резко изогнутые, их боковой край в поперечнике равномерно закругленный, без следа приподнятого кия. Челюстные щупики с узким веретенообразным последним члеником. Усики перистые, их 1-й членик длинный и узкий, 2-й очень короткий, поперечный, последующие с длинными отростками, покрытыми густыми торчащими волосками, 3-й членик (измеренный без отростка) такой же длины, как 2-й, у основания искривленный, как и основание его отростка, который едва короче последующего (рис. 2, в). Переднеспинка трапециевидная, почти треугольная, с почти прямолинейным боковым краем, в 1,1 раз шире длины, ее диск без ямок, волосистость всюду направлена косо назад, со следом срединного пробора. Надкрылья наибольшей ширины у плеч, откуда слабо сужены кзади, их волосистость довольно длинная, заче-

сана назад и слегка косо кнаружи, в частности, вдоль шва, без следа проборов.

8-й уротергит двухлопастный, с 2 поперечно-четырехугольными вершинными площадками, густо пигментированными и волосистыми, расположенными друг к другу под тупым углом, 8-й уростернит у вершины вытянут в 2 боковых отростка, 9-й уростернит сведен к узкому *spiculum*

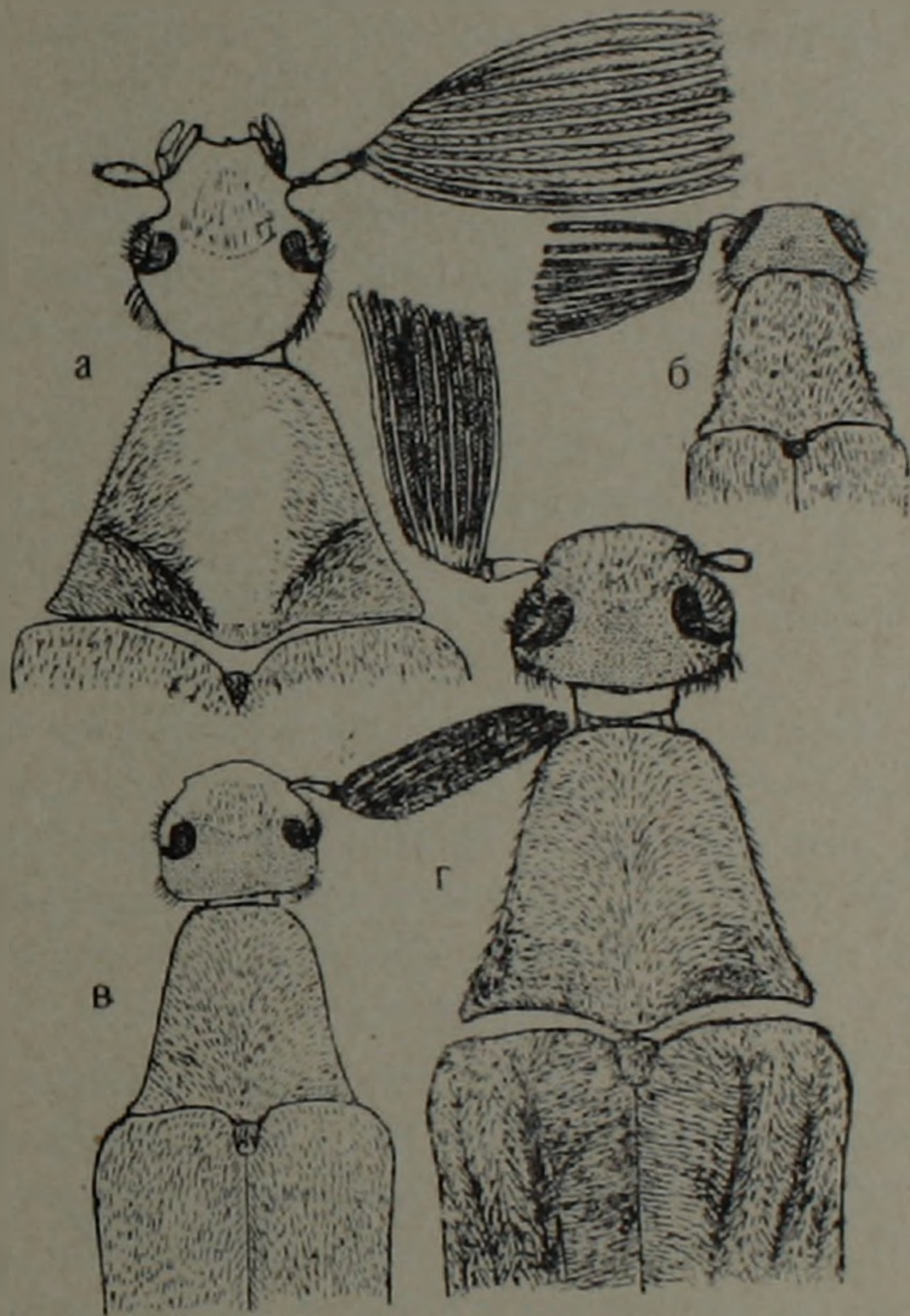


Рис. 2
Переднеспинка и голова некоторых видов рода *Ptilophorus* Dej., x 10. а—*P. plumicornis* Reitt.; б—*P. hauseri* Reitt.; в—*P. fallax* Klunz.; г—*P. fischeri* Men.

gastrale (рис. 3, г).

Пенис обычного для этого рода строения, с узкими голыми парамерами, вершина его несет резкое сужение (рис. 3, а).

Вместе с 4 прочими палеарктическими представителями рода этот вид образует однотипную группу, виды которой можно определить с помощью следующей таблицы:

- 1(2) Глаза глубоко вырезаны выступом щек, в наиболее узкой части с 3 рядами омматидиев. У ♂ отростки члеников усиков в прилегающей волосистости, с немногими очень короткими полуторчащими волосками, отросток их 3-го членика в 5—6 раз короче отростка 4-го. Переднеспинка слегка колоколообразная, в 1,4 раза шире длины, со слегка вогнутым боковым краем, с очень

плоскими и широкими основными вдавлениями, ее волосистость густая, длинная, зачесана в основном к оси, со следом срединного пробора, без ямок. Надкрылья густо волосистые с б. м. четкими продольными проборами, волоски вдоль шва зачесаны косо кнаружи и назад. Мандибулы вдоль внешнего края с выпуклым валиком. Последний членик челюстных щупиков узко обратно яйцевидный. Пенис: рис. 3, в. Вершинные сегменты брюшка: рис. 3, е (9-й уростернит умышленно сдвинут набок). Длина ♂ 6—10 мм, ♀ —10—13 мм.

1. *P. dufouri* (Latreille)

- 2(1) Глаза глубоко вырезаны выступом щек, в наиболее узкой части с 1 рядом омматидиев или без них. У ♂ отростки усиков в торчащей волосистости, отросток их 3-го членика не или едва короче, чем у 4-го.
- 3(8) Волосистость надкрылий зачесана назад или слегка косо кнаружи, без следа проборов, вдоль шва лишь слегка косая. У ♂ 2-й и 3-й членики усиков равной длины. Переднеспинка без основных вдавлений.
- 4(5) Переднеспинка колоколообразная, в 1,35 раз шире длины, с вогнутым боковым краем, с плоскими боковыми вдавлениями, ее волосистость густая, очень короткая, с косым боковым пробором (рис. 2, а) или его следом. Надкрылья негусто коротко волосистые. Мандибулы вдоль внешнего края с выступающим валиком. Последний членик челюстных щупиков узко обратно яйцевидный. Длина ♂ 8—11 мм (♀ неизвестна)

2. *P. plumicornis* (Reitter)

- 5(4) Переднеспинка приблизительно в 1,1 раз шире длины, ее волосистость всюду направлена косо назад, иногда со следом срединного пробора. Последний членик челюстных щупиков веретеновидный.
- 6(7) Переднеспинка колоколообразная, ее боковой край спереди прямолинейный, резко вогнут перед задними углами, на диске с 2 слабо вдавленными ямочками (рис. 2, б). Мандибулы сверху вдавлены, с килевидно приподнятым внешним краем. Отросток 3-го членика усиков у основания едва изогнутый, с осью усика сходится под прямым углом. Волосистость верха слегка длиннее и гуще. Длина ♂ 6—7 мм (♀ неизвестна)

3. *P. hauseri* (Reitter)

- 7(6) Переднеспинка трапециевидная, с почти прямолинейным боковым краем, ее диск без ямок (рис. 2, в). Мандибулы в поперечнике равномерно выпуклые, с закругленным боковым краем, без следа кия. Отросток 3-го членика усиков у основания резко изогнут, с осью усика сходится под острым углом. Пенис: рис. 3, а. Вершинные сегменты брюшка: рис. 3, г. Длина ♂ 7,5 мм

4. *P. fallax* Khnz., sp. nov.

- 8(3) Волосистость надкрылий зачесана в разных направлениях с 4 продольными проборами, вдоль шва до ближайшего пробора на

широком расстоянии зачесана почти перпендикулярно к шву. У

♂ 3-й членик усиков слегка вздут, длиннее 2-го, его отросток у основания слабо изогнут, с осью шва сходится под почти прямым углом. Переднеспинка слегка колоколообразная, в 1,15 раз шире длины, с 2 очень плоскими основными вдавлениями, волосис-

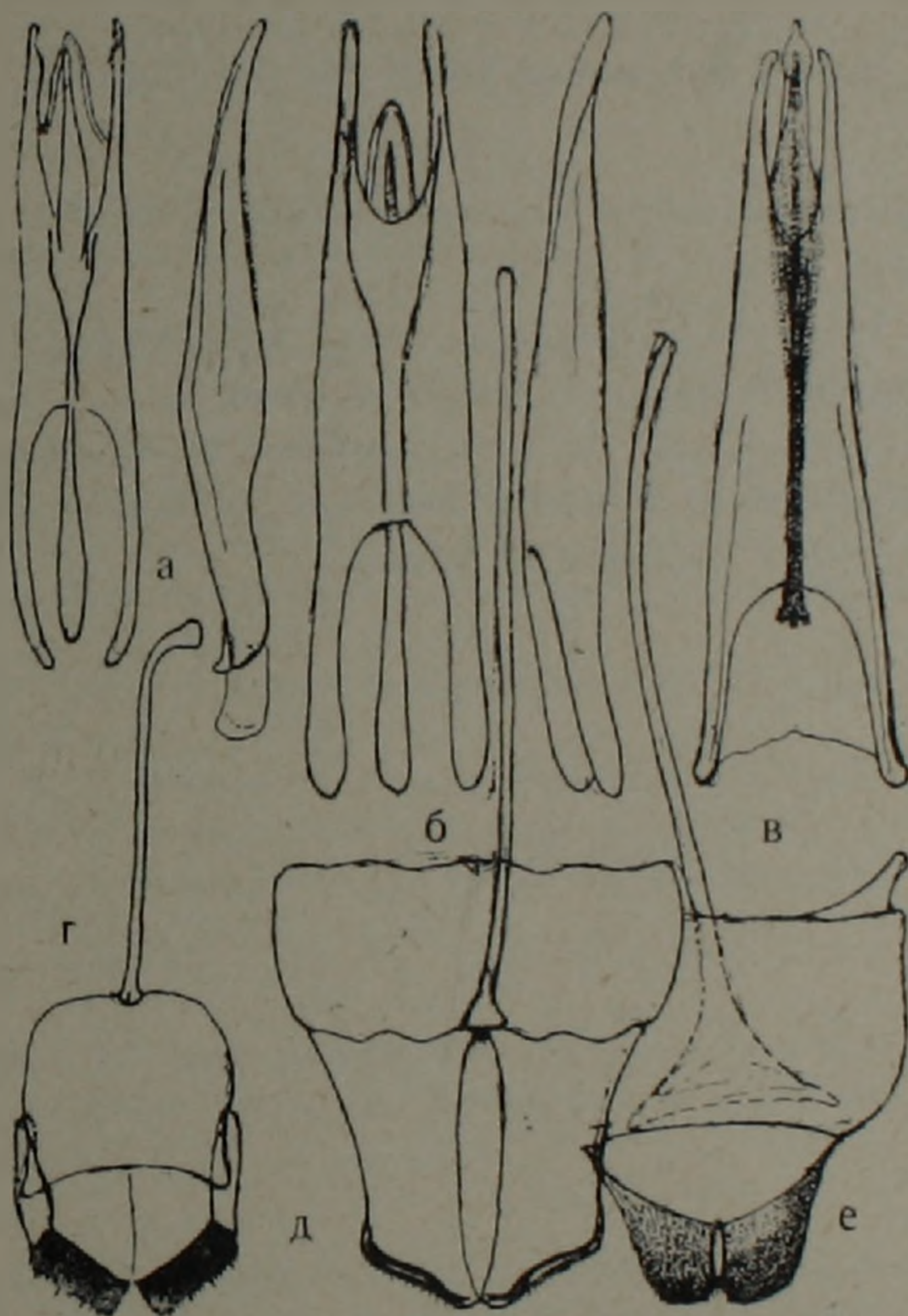


Рис. 3.

Пенис и последние сегменты брюшка самца некоторых видов рода *Ptilophorus* Dej. *а--в*—пенис сверху и сбоку х 35; *а*—*P. fallax* Klnz.; *б*—*P. fischeri* Men.; *в*—*P. dufouri* Latr.; *г--е*—8-й уротергит снизу, 9-й уротергит и 9-й уростернит х 30; *г*—*P. fallax*; *д*—*P. fischeri*; *е*—*P. dufouri* (спереди справа заметен основной боковой отросток 8-го уростернита)

тость густая и длинная, со срединным пробором, в основном зачесана по направлению к шву, вдоль основания—несколько дугообразно (рис. 2,г). Мандибулы как у предыдущего. Последний членик челюстных щупиков узко обратно яйцевидный. Пенис: рис. 3,б. Вершинные сегменты брюшка: рис. 3,е. Длина 10—13 мм.

5. *P. fischeri* Men.

Эта таблица была составлена после просмотра типов Рейттера,

любезно присланных нам из Будапешта З. Касабом.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱՐԼՈՒՈՎ-ԽՆՁՈՐՅԱՆ

Հովհարակիրների 2 նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից (Coleoptera, Rhipiphoridae)

Հոգվածը պարունակում է հովհարակիրների 2 նոր տեսակների նկարագրությունը, այդ թվում.

1. *Macrosiagon medvedevi* Khnz. sp. nov., գտնված է Ղաղախատանում, Յեւրոդդրադյան մարզի Կոկչետաու բլուրների վրա:

2. *Ptilophorus fallax* Khnz. sp. nov., գտնված է Տաջիկստանում, Կոնդարակիրճում, Դուշամբեի մոտ: Տրված է նաև որոշիչ աղյուսակ այդ սեռի Պալեարկտիկայից հայտնի 5 տեսակների համար: