

УДК 595.754 (47+519.3)

И. М. Кержнер

### НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СЛЕПНЯКИ (HETEROPTERA, MIRIDAE) ИЗ СССР И МОНГОЛИИ

[I. M. KERZHNER. NEW AND LITTLE-KNOWN CAPSID BUGS  
(HETEROPTERA, MIRIDAE) FROM THE USSR AND MONGOLIA]

Статья основана на материалах, хранящихся в Зоологическом институте АН СССР, Ленинград (далее сокращенно ЗИН), а также на сборах Советско-Монгольских зоологических экспедиций, хранящихся там же и в Биологическом институте АН МНР, г. Улан-Батор. Голотипы новых видов хранятся в ЗИН.

За предоставление типов из зарубежных музеев и личных коллекций автор благодарен М. Байеру (Prof. M. Beier, Wien), Г. Зайденштюкеры (G. Seidenstücker, Eichstatt/Bayern) и М. Майнандеру (Dr. M. Meinander, Helsinki).

Род DIMORPHOCORIS Reuter, 1890

Подрод PEDETOCORIS, subgen. n.

Самцы и самки короткокрылые. Тело опушено только светлыми волосками. Переднеспинка с четко отделенным плоским шейным кольцом. Правый парамер с острым косым выростом от середины внутреннего края.

Типовой вид подрода: *Dimorphocoris pedetes* Kerzhner, 1964.

Кроме *D. pedetes*, описанного из восточной части Карагандинской области, к новому подроду относятся также *D. atrans*, sp. n. (Русский Алтай) и *D. mongolicus*, sp. n. (Гобийский Алтай). Все три вида приурочены к горным степям и обитают на щебнистых и каменистых склонах. Оба новых вида живут на *Agropyrum cristatum*; как кормовое растение *D. pedetes* указан *Elymus lanuginosus*, что однако нуждается в проверке.

В подроде *Dimorphocoris* s. str. самцы полнокрылые, опушение чаще всего по крайней мере с примесью черных волосков, шейное кольцо не отделено, правый парамер без выроста. Подавляющее большинство видов обитает в Средиземноморье, два вида в степях Казахстана, а один (*D. fuscus*) имеет изолированный участок ареала на Алтае и в прилегающих частях Монголии. Кормовые растения (в основном *Festuca* и *Stipa*), известны лишь для очень немногих видов.

В подроде *Homocoris* Fuente, так же как и у *Pedetocoris*, оба пола короткокрылые, но опушение всегда целиком или отчасти состоит из черных волосков, шейное кольцо не выражено, правый парамер без выроста. В подроде 5 видов, все из Средиземноморья, кормовые растения неизвестны.

#### ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПОДРОДА PEDETOCORIS

- 1 (2). 1-й членик усиков в вершинной половине (♂) или почти целиком желтовато-белый. У ♂ голова, переднеспинка, щиток и брюшной ободок белые, лишь отчасти с бледно-буроватыми пятнами. У ♀ ши-

- ток в 2.4 раза шире своей длины, в 1.5—1.7 раза короче общего шва надкрылий . . . . . *D. pedetes* Kerzh.
- 2 (4). 1-й членик усиков целиком черный. У ♂ голова, переднеспинка, щиток и брюшной ободок целиком или почти целиком черные. У ♀ щиток в 1.9—2 раза шире своей длины, приблизительно равной длины с общим швом надкрылий.
- 3 (4). 1-й членик усиков в 1.25 (♂)—1.3 (♀) раза длиннее ширины темени, к вершине расширен. Надкрылья ♂ целиком или во всей внутренней половине черные . . . . . *D. atrans*, sp. n.
- 4 (3). 1-й членик усиков в 1.2 (♂) — 1.05 (♀) раза длиннее ширины темени, не расширяется к вершине. Надкрылья ♂ целиком или почти целиком белые . . . . . *D. mongolicus*, sp. n.

***Dimorphocoris (Pedetocoris) atrans*, sp. n.**

♂ и ♀ маленькие, короткокрылые. Тело сверху в серебристо-белых волосках, на брюшке, особенно вблизи генитального сегмента ♂, более длинных. Общий габитус, опушение ног и усиков как у *D. pedetes*.

У ♂ голова черная, середина и иногда еще задний край темени, вершина лба, наличник и отчасти щеки светлее, буроватые или желтовато-буроватые. Хоботок черный. 1-й членик усиков черный, 2-й черный или более или менее буроватый, 3-й и 4-й членики темно-бурые. Переднеспинка и щиток черные, последний иногда с узкой продольной светлой полосой. Надкрылья целиком черные или по наружному краю с расширяющейся впереди грязно-белой полосой. Низ тела, вертлуги, тазики, лапки и бедра черные, передние и средние бедра с узко беловатой, задние — со слегка буроватой вершиной. Голени белые, с узко зачерненным дистальным концом, задние голени с затемненной внутренней стороной. Брюшко целиком черное, лишь наружный край брюшного ободка узко беловатый.

У ♀ голова беловатая, только горло, пятно между основанием усиков и глазом, вершины щек и некоторые швы черные, 2-й членик усиков часто целиком желтый. Переднеспинка (включая бока) беловатая с 2 черными пятнами у заднего края и 2 небольшими темными пятнышками с каждой стороны на боках за глазом. Щиток белый с узко буроватыми углами. Надкрылья и брюшной ободок белые. В остальном окраска как у ♂, но низ тела нередко со многими светлыми участками, верх брюшка иногда с 2 рядами очень маленьких светлых пятен, задние голени затемнены лишь в базальной половине внутреннего края.

Голова сверху треугольная, глаза не стебельчатые, темя выпуклое, у ♂ в 2, у ♀ в 2.2 раза шире глаза. Хоботок доходит до середины брюшка. Соотношение длин члеников усиков у ♂ 30:107:80:43, у ♀ 35:115:80:43, 1-й членик короче ширины темени, заметно (особенно у ♂) утолщен к вершине. Переднеспинка приблизительно в 2 раза шире длины, впереди лишь слабо сужена. Щиток у ♂ и ♀ в 1.9—2 раза шире длины, значительно уже переднеспинки. Надкрылья сильно укорочены, общий шов их у ♂ и ♀ равной длины со щитком, задние края прямо срезаны, узко закруглены снаружи и почти не закруглены во внутренней части. Брюшной ободок у ♂ сильно, у ♀ слегка загнут вверх. Ноги как у *D. pedetes*: передние и средние короткие, задние очень длинные и с толстыми бедрами.

Форма параметров приблизительно как у *D. pedetes*.

Длина тела ♂: 1.55—1.6 мм, ♀: 2.4—2.6 мм; ширина переднеспинки ♂: 0.6—0.7 мм, ♀: 0.8—0.9 мм; ширина брюшка ♂: 0.75—0.85 мм, ♀: 1.1—1.5 мм.

Голотип ♂: СССР, юго-восточный Алтай, Курайский хребет в 20 км к северу от Кош-Агача, 23 VI 1964 (Кержнер). Паратипы: 28 ♂♂, 40 ♀♀: там же, 19—23 VI 1964 (Емельянов, Кержнер, Козлов).

Собран на высоте 2200—2500 м над ур. м. на крутом щебнистом склоне на *Agropyrum cristatum*. В ровных участках Чуйской степи на том же растении не обнаружен. Клопы держатся у основания стеблей кормового растения, при вспугивании совершают большие прыжки, выкашиваются с трудом.

***Dimorphocoris (Pedetocoris) mongolicus*, sp. n.**

Габитуально очень похож на предыдущий вид. Волоски на верхней стороне тела слегка уплощенные (легко стираются!).

Окраска как у предыдущего, но у ♂ надкрылья белые, лишь внутренний край их обычно узко буроватый и часто имеется розоватая или буроватая полоска в месте границы корюма и клавуса; щиток почти всегда с более светлыми (бу-

рыми или желтыми) боковыми углами или краями (но не серединой!); передне-спинка у более светлых экземпляров с бурым или желто-бурым пятном посредине заднего края; голова в среднем темнее, чем у предыдущего, иногда лишь с одним светлым пятнышком на темени, 2-й членик усиков желтый с бурым основанием 3-й и 4-й членики обычно желтые. У ♀ в отличие от ♀ предыдущего вида на голове зачернены только внутренний край оснований усиков и иногда вершина щек, на переднеспинке темная окраска сосредоточена в основном в области мозолистых возвышений, брюшко сверху часто с двумя рядами светлых пятен, снизу обычно в значительной части желтое или буроватое.

Соотношение длин члеников усиков у ♂ 42:95:86:42, у ♀ 47:110:86:40 1-й членик у ♂ заметно, у ♀ слегка длиннее ширины темени, к вершине почти не утолщен; 2-й членик в среднем слегка короче, чем у *D. atrans*. Внутренний и наружные углы укороченных надкрылий закруглены шире, чем у *D. atrans*. В остальном очень похож на *D. atrans*.

Длина тела ♂ 1.5—1.6 мм, ♀ 2.4—2.5 мм; ширина переднеспинки ♂ 0.6—0.85 мм ♀ 0.8—0.9 мм; ширина брюшка ♂ 0.5—0.75 мм, ♀ 1.2—1.4 мм.

Голотип ♂: Монгольская Народная Республика, Южно-Гобийский аймак хр. Гурван-Сайхан в 40 км к югу от сомона Булган, 28 VII 1967 (Кержнер) Паратипы: 73 ♂♂, 38 ♀♀, все из Монгольской Народной Республики, собраны А. Ф. Емельяновым, В. Ф. Зайцевым, И. М. Кержнером и Д. Мягмарсуран: Средне-Гобийский аймак, горы Дэлгэр-Хангай-Ула, 25 VII 1967, 4 ♂♂, 6 ♀♀; Южно-Гобийский аймак, хр. Гурван-Сайхан, 40 км южн. Булгана, 28—29 VII 1967, 55 ♂♂, 17 ♀♀; Увэр-Хангайский аймак: хр. Арц-Богдо, 20 км южн. Ховда, 12—13 VIII 1967, 8 ♂♂, 7 ♀♀; хр. Бага-Богдо, 20 км восток-юго-вост. горы Дзун-Богдо-Ула, 14 VIII 1967, 5 ♂♂, 7 ♀♀; г. Ушугин-Обо, 2 VIII 1969, 1 ♀; Баян-Хонгорский аймак, горы Джинст-Ула южнее сомона Шинэ-Джинст, 10 VIII 1969, 1 ♂.

Все особи собраны на *Agropyrum cristatum* на высотах от 1700 до 2000 м над ур. м. Стациальная приуроченность и поведение как у предыдущего вида.

### *Dimorphocoris* (s. str.) *fuscus* Joakimov, 1909.

*Dimorphocoris fuscus altaicus* Kerzhner, 1964: 123, syn. n.

Алтайский подвид был описан по 5 ♂♂ из Усть-Кана. В 1964 г. большая серия (около 200 ♂♂ и ♀♀) была собрана А. Ф. Емельяновым, И. М. Кержнером и Э. П. Нарчук в различных районах Алтая, как на территории Горно-Алтайской АС (перевал Чикет-Аман юго-вост. Онгудая, 28 VI—15 VII; долина р. Жасатер, 19 VII), так и на западе Тувинской АССР (верхнее течение р. Могун-Бурень, 26 VII). В 1968 г. несколько экземпляров было собрано в северо-западной Монголии в хр. Хан-Хухэй. Все особи собраны на высотах около 1500—2000 м над ур. м. в горной степи в ассоциации с *Avenastrum desertorum* и *Festuca* spp.

При сравнении больших серий отличия алтайских и монгольских особей от балканских оказались столь незначительными и непостоянными, что я предпочел в дальнейшем не выделять эту форму в особый подвид. Вид имеет интересный разорванный ареал: Пиренеи, Балканы и Алтай.

### *Murtescorphyes muminovi* Kerzhner, 1964, comb. n.

*Dimorphocoris muminovi* Kerzhner, 1964: 127.

При описании этого вида (Кержнер, 1964) я неверно определил его систематическое положение. В действительности он относится к роду *Murtescorphyes* и близок к группе неописанных видов из Западного Тянь-Шаня. Большая серия этого вида собрана в южных Кызылкумах на территории Бухарской области, главным образом по опустыненному склону останцовых гор (Кульджуктау, Актау, Букантау и др.) с различных растений (*Artemisia* spp., *Poa bulbosum* и др.).

### Род *HYPSELOECUS* Reuter, 1891

*Hypseloecus* Reuter, 1891: 49 (типовой вид — *Sthenarus visci* Puton).

*Pherolepis* Kulik, 1968: 140 (типовой вид — *Ph. atrans* Kulik, см. Зоол. журн., 47: 1279), syn. n.

Сходство родов *Hypseloecus* и *Pherolepis* по основным признакам, в том числе по строению гениталий ♂, совершенно несомненно, и я склонен объединять их в один род. В пределах этого рода выделяются

3 группы близких видов, из которых одна включает только *H. visci* Put., вторая объединяет *H. aenescens* Reut. и *H. fasciatus*, sp. n. (в случае разделения рода на подроды за этой группой останется название *Pherolepis*), а к третьей принадлежат *H. amplus* Kulik и *H. kiritshenkoi*, sp. n.

Виды этого рода могут быть определены по следующей таблице:

- 1 (2). Тело правого парамера почти треугольное. Эдеагус с простой возвратной ветвью. Вся верхняя сторона тела покрыта волосками и серебристыми чешуйками. 3-й и 4-й членики усиков, вместе взятые, слегка длиннее 2-го. Щетинки на 1-м членике усиков такой длины, как толщина членика. Голени с бурыми пятнами, выходящие из них щетинки слегка длиннее толщины голени . . . . . *H. visci* (Put.).
- 2 (1). Тело правого парамера почти прямоугольное. Возвратная ветвь эдеагуса с 1—2 отростками или по крайней мере зубцами. Переднеспинка голая или с простыми волосками, без чешуек. 3-й и 4-й членики усиков, вместе взятые, короче 2-го. Щетинки на 1-м членике усиков короче толщины членика или отсутствуют. Голени без бурых пятен, щетинки на них короче толщины голени.
- 3 (6). Возвратная ветвь эдеагуса с двумя боковыми отростками или маленькими зубчиками. Вся поверхность надкрылья (кроме перепонки) покрыта длинными светлыми волосками и серебристыми чешуйками. Переднеспинка с волосками, хотя бы очень короткими. 2-й членик усиков короче ширины головы. Живут на *Salix*.
- 4 (5). Волоски на переднеспинке (см. спереди и сверху) очень короткие, плохо заметные, короче толщины 2-го членика усиков в основании. Ноги, 1-й и основание 2-го членика усиков грязно-желто-бурые. Перепонка короче, выступает за кунеус менее чем половиной своей длины. Щиток к середине и основанию опушен явно реже, чем у боковых краев . . . . . *H. amplus* (Kulik).
- 5 (4). Волоски на переднеспинке длиннее, явно более длинные, чем толщина 2-го членика усиков. Ноги, 1-й и основание 2-го членика усиков красные. Перепонка длиннее, выступает за вершину кунеуса половиной своей длины. Щиток почти равномерно опушен . . . . . *H. kiritshenkoi*, sp. n.
- 6 (3). Возвратная ветвь эдеагуса с одним боковым отростком. Кунеус и задняя часть кориума резко отличаются по опушению от остальной части надкрылья, они толые или только с крайне короткими волосками. Переднеспинка голая. Длина 2-го членика усиков больше или равна ширине головы. Живут на *Ulmus*.
- 7 (8). Голова опушенная (волоски легко стираются). Чешуйки на надкрыльях распределены почти равномерно на всем пространстве от основания надкрылья и почти до уровня вершины клавуса. Кроме чешуек, на надкрыльях имеются чрезвычайно короткие простые волоски . . . . . *H. aenescens* (Reut.).
- 8 (7). Голова голая. Чешуйки на надкрыльях собраны в отдельные хорошо отграниченные пятна; совокупность последних образует перевязь, передний край которой лишь слегка выдается вперед за уровень вершины щитка, а задний край лежит на уровне середины общего шва; основание надкрылий голое. Простые волоски на надкрыльях отсутствуют . . . . . *H. fasciatus*, sp. n.

*Hypselocus visci* (Puton, 1888).

Известен только из Франции, ФРГ, ГДР и СССР (указан для Крыма и Кавказа, но я видел материал только из Крыма). Живет на *Viscum album*. Гениталии ♂ как на рис. 1.

***Hypseloecus amplus* (Kulik, 1968), comb. n.***Pherolepis amplus* Kulik, 1968 : 142, рис. 2—5 (снизу).

Распространение. Амурская обл. (Благовещенск), Приморский край (Михайловка; Горнотаежная станция; Виноградовка). Живет на *Salix*, мною собран на *S. rorida* Laksch. Гениталии ♂ как на рис. 2.

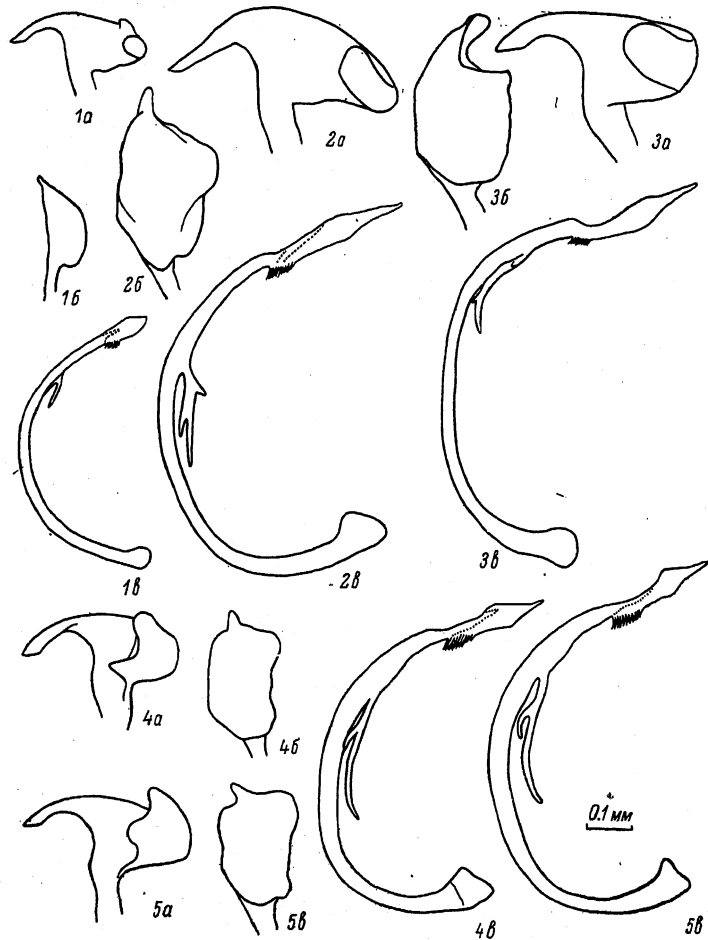


Рис. 1—5. *Hypseloecus*, гениталии ♂.

1а—1в — *H. visci* Put., ФРГ: 1а — левый парамер, 1б — правый парамер, 1в — эдеагус; 2а—2в — *H. amplus* Kulik, Благовещенск: 2а — левый парамер, 2б — правый парамер, 2в — эдеагус; 3а—3в — *H. kiritshenkoi*, sp. n., голотип: 3а — левый парамер, 3б — правый парамер, 3в — эдеагус; 4а—4в — *H. aenescens* Reut., 40 км вост. Улан-Батора: 4а — левый парамер, 4б — правый парамер, 4в — эдеагус; 5а—5в — *H. fasciatus*, sp. n., голотип: 5а — левый парамер, 5б — правый парамер, 5в — эдеагус.

***Hypseloecus kiritshenkoi*, sp. n.**

Верх тела черный, блестящий, надкрылья буровато-черные, орбиты глаз с желтым пятном. Голова, переднеспинка, щиток и надкрылья равномерно покрыты довольно длинными светлыми волосками, на щитке и на надкрыльях волоски длиннее и гуще, кроме того, имеются почти равномерно распределенные длинные серебристые чешуйки. Темя в 1.65—1.85 раза шире глаза. Усики бурые, 1-й и проксимальные три четверти 2-го членика красные, 2-й членик в 1.1—1.3 раза короче ширины головы, соотношение длин члеников 0.3:0.95:0.35:0.35 мм. Хоботок красный или бурый, доходит до заднего края средних тазиков. Переднеспинка в 1.65—1.75 раза шире своей длины (1.4:0.85 мм), волоски на ней длинные, хо-

рошо заметные, полудуприлегающие. Перепоночка черноватая, со слегка более светлыми жилками, половиной своей длины выдается за вершину кунеуса. Низ груди черный, опушен светлыми волосками. Брюшко красновато-бурое до черного, опущено светлыми волосками и серебристыми чешуйками. Ноги красные, передние тазики, дистальная половина средних и задних тазиков и все вертлуги белые, лапки беловатые с бурой вершиной.

Гениталии ♂ (рис. 3) обнаруживают хорошие отличия от предыдущего вида, в частности, эдеагус с возвратной ветвью, имеющей вместо боковых отростков лишь едва заметные зубцы.

Длина тела ♂ 4 мм, ♀ 4—4.3 мм; ширина тела ♂ 1.6 мм, ♀ 1.6—1.8 мм.

Приморский край: Виноградовка, 1—8 VIII 1929, 1 ♂ — голотип, 3 ♀♀ — паратипы (Кириченко); Горнотаежная станция, 25 км вост. Уссурийска, на *Salix rigida*, 1 VIII 1963, 1 ♀ — паратип (Кержнер).

### *Hypseloecus aenescens* (Reuter, 1901), comb. n.

*Neocoris aenescens* Reuter, 1901:188; — *Monosynamma aenescens*: Oshanin, 1910:936; — *Psallus aenescens*: Hsiao, 1942:248; — *Pherolepis atrans* Kulik, 1968:140, рис. 1—5 (сверху), syn. n.

Мною изучен голотип ♀ *N. aenescens* из «Сев. Монголии», хранящийся в Венском естественно-историческом музее и типовая серия *Ph. atrans*, хранящаяся в ЗИН. В материалах ЗИН этот вид представлен экземплярами из Монголии (Центральный и Южно-Гобийский аймаки), Приморского края (Воздвиженка, Уссурийск) и Китая (Мукден); он указан также из Забайкалья (Улан-Удэ). В Монголии живет на *Ulmus pumila* L. как в лесостепной зоне, так и в пустынях, куда кормовое растение проникает по сухим руслам. Гениталии ♂ как на рис. 4.

### *Hypseloecus fasciatus*, sp. n.

Верх черный, блестящий. Голова голая, орбиты глаз узко желтые, темя в 2 раза шире глаза. Усики бурые; 1-й, а у ♀♀ также проксимальные три четверти 2-го членика желтые или красновато-желтые. 1-й членик в 1.05—1.2 раза длиннее ширины головы, соотношение длин члеников начиная с 1-го — 0.3:1.0:0.4:0.4 мм. Хоботок красноватый, темнее к основанию, доходит до задних тазиков. Передне-спинка голая, в 1.65 раза шире своей длины (1.25:0.75 мм). Надкрылья с широкой перевязью из пятен серебристых чешуек (см. определительную таблицу), без простынь волосков. Перепоночка темно-серая, жилки того же цвета, на уровне вершины кунеуса светлое треугольное пятно. Грудь черная, голая, только на заднем крае среднегруди и заднегруди по бокам полоса серебристых чешуек. Брюшко красное или бурое, в очень коротких и тонких волосках. Ноги красные, дистальная половина тазиков и вертлуги белые, бедра иногда несколько буроватые, 3-й членик лапок бурый.

Гениталии ♂ (рис. 5) почти как у *H. aenescens*, но гипофиз правого параметера иначе направлен.

Приморский край: Горнотаежная станция, 25 км вост. Уссурийска, 3 VIII 1963, 1 ♂ — голотип, 3 ♀♀ — паратипы (Кержнер); Виноградовка, 2 VIII 1929, 1 ♀ — паратип (Кириченко). Собран мною на *Ulmus* sp. в лесу.

### Род NASOCORIS Reuter, 1879

Род распространен в аридных районах Палеарктики и наибольшим количеством видов представлен в Средиземноморье (Linnavuori, 1963; Wagner, 1968a). Все виды, для которых известно кормовое растение, живут на *Ephedra*.

Для СССР до последнего времени указывался только один вид — *N. argyrotrichus* Reut. Под этим названием смешивались три близких вида.

*N. argyrotrichus* описан (Reuter, 1887) по серии экземпляров, собранных А. П. Федченко на р. Чибурган (Ходжа-Чибурган южнее Воруха, Туркестанский хребет), и одному экземпляру из «окрестностей Астрахани» (на этикетке «Сарепта»), присланному В. Е. Яковлевым. Экземпляры из этих двух пунктов оказались относящимися к двум разным видам.

Первоописание (Reuter, 1879) явно составлено по экземплярам с р. Чибурган: окраска 1-го членика усиков охарактеризована как темно-каштановая (*radius*) или светло-бурая; указано, что длина 1-го членика усиков равна длине переднеспинки, а передние и средние голени густо

опушены. Правда, про опушение 1-го членика усиков сказано, что оно серебристое или свинцово-серое, а не буроватое, но, возможно, это связано с рассматриванием волосков под определенным углом к направлению света, из-за него они кажутся серебристыми.

Последующие описания Ройтера (Reuter, 1883; Ройтер, 1887) еще более определенно указывают на вид с р. Чибурган («первый членик усиков рыжевато-коричневый» и т. д.), к нему же относятся первые рисунки деталей строения (Reuter, 1883) и гениталий ♂ (Lindberg, 1939).

Экземпляры с р. Чибурган составляют большую часть синтипов, причем именно из этой серии часть особей хранится в коллекции автора, описавшего вид. Наконец, вид был описан в статье, специально посвященной сборам А. П. Федченко, а экземпляр из Заволжья был указан как дополнительный материал («Etiam in Rossia meridionali lectus»).

Учитывая изложенное, я обозначил как лектотип экземпляр, собранный А. П. Федченко на р. Чибурган.

В 1963 г. при предварительной разборке материалов, имевшихся в ЗИН, ориентируясь на синтип из Сарепты (единственный изученный мною в то время), провизорно выделил экземпляры *N. argyrotichus* (в принятом мною теперь понимании) под названием *N. brevicornis*, sp. n. Доктор Линнавуори (Linnavuori), находившийся в то время в Ленинграде, взял 1 ♂ с таким определением с этикеткой «Джимбара-Кум, Приаральские Кара-Кумы, 7 IX 1930, на Ephedra, Лупцова». По этому экземпляру он (Linnavuori, 1968) описал *N. brevicornis*, приписав авторство вида А. Н. Кириченко; этикетку он цитирует как «Kara-Kum». В той же работе под названием *N. argyrotichus* описаны особи *N. desertorum*, sp. n.

Различение видов из СССР может быть произведено по следующей определительной таблице.

- 1 (4). 1-й членик усиков почти в 2 раза короче ширины головы, явно короче переднеспинки, всего в 3—3.5 раза длиннее своей толщины. Переднеспинка в 1.7—2 раза шире своей длины. Средние или также и передние голени с густым белым опушением.
- 2 (3). 1-й членик усиков от темно-оранжевого до красно-бурого цвета, явно темнее 2-го, опушен бурыми волосками. Переднеспинка чаще целиком черно-бурая или со светлой задней частью . . . . . *N. argyrotichus* Reut.
- 3 (2). 1-й членик усиков белый, одноцветный с 2-м, опушен белыми волосками. Переднеспинка чаще целиком светлая, если затемнена, то главным образом в задней части, а передний край всегда, хотя бы узко, белый . . . . . *N. desertorum*, sp. n.
- 4 (1). 1-й членик усиков в 1.1—1.4 раза длиннее ширины головы и приблизительно во столько же раз длиннее переднеспинки, в 5—8 раз длиннее своей толщины; окраска его светло-желтая до оранжево-желтой, ненамного темнее окраски 2-го членика, волоски на нем белые. Переднеспинка в 1.5 раза шире своей длины. Голени без густых серебристых волосков . . . . . *N. tesquorum*, sp. n.

Я имел возможность изучить экземпляры всех видов из Средиземноморья; кроме *N. ephedrae* Reut. и *N. psuche* Luv. У них в отличие от рассмотренных здесь трех видов голова более вытянута вперед, наличник не отделен от лба четким вдавлением, кроме того, имеются дополнительные отличия в окраске, пропорциях и строении гениталий ♀.

#### *Nasocoris argyrotichus* Reuter, 1879.

*N. argyrotichus* Reuter, 1879: 206; 1884: 318, taf. 1, fig. 1; 1887: 32; Lindberg, 1939: 19, fig. 5a. — *N. brevicornis* (Kir.) Linnavuori, 1968: 202, syn. n.

Голова сильно наклоненная, беловатая, темя обычно с 2 красноватыми пятнышками. Задний край головы острый, вогнутый. Основание наличника почти не

видно сверху и отделено от лба поперечным вдавлением. Темя у ♂ в 1,2, у ♀ в 1,8—1,9 раза шире глаза. Усики прикреплены у нижнего края глаз, 1-й членик от темно-оранжевого до красно-бурого цвета, явно темнее 2-го, в 1,7—2 раза короче ширины головы, в 1,2 раза короче переднеспинки и в 3—3,5 раза длиннее своей толщины, опущен густыми бурями (при определенном направлении света кажутся серебристыми) волосками; 2-й членик бледно-желтый, у ♂ в 1,2 раза длиннее, у ♀ такой же длины как ширина переднеспинки, более чем в 2 раза длиннее 1-го; 3-й и 4-й членики иногда буроватые. Приблизительное соотношение абсолютных длин члеников усиков (в мм, начиная с 1-го членика) у ♂ 0,45:1,2:1,1:0,45, у ♀ 0,4:0,9:0,9:0,4.

Переднеспинка трапецевидная, приблизительно в 2 раза шире своей длины, темного красновато-коричневого цвета, задние углы ее часто беловатые. Щиток бурый, иногда со светлой вершиной. Надкрылья бледно-желтые, перепонка и жилки ее темно-серые. Низ груди красноватый, брюшко желтоватое. Ноги беловатые, бедра, особенно задние, иногда красноватые или буроватые, но всегда со светлой вершиной, нижняя сторона задних бедер часто с красными пятнышками.

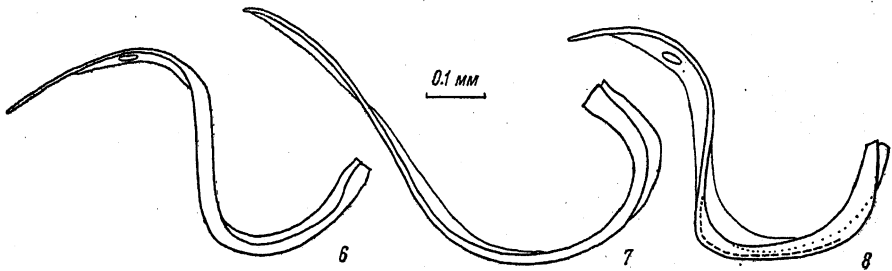


Рис. 6—8. *Nasocoris*, эдеагус.

6 — *N. argyrotrichus* Reut., Рушан на р. Пяндж; 7 — *N. tesquorum*, sp. n., паратип из Тополевки; 8 — *N. desertorum*, sp. n., паратип из Испаса.

Голени без темных точек, передние и средние в сравнительно густом, но очень легко стирающемся белом опушении.

Эдеагус ♂ как на рис. 6, сильно S-образно изогнут.

Длина тела ♂ 3,6—4,5 мм, ♀ 2,9—3,7 мм.

Изменчивость. Данное выше описание окраски характерно для особей из Грузии, Заволжья, Казахстана и западной части МНР. У особей из Средней Азии и Монголии, особенно у ♂♂, кунеус оранжево-желтый, а наружная ячейка перепоночки окаймлена желтоватыми жилками (иногда то же наблюдается и у ♂♂ из других районов). Особи с Памира и особенно из центральной части МНР наиболее темные, у них куриум, особенно в заднем внутреннем углу, сероватый или даже черноватый. Наиболее светлая окраска у особей из Азербайджана и Ирана, у них переднеспинка затемнена только в области мозолистых возвышений.

Лектотип ♂ и 2 паралектотипа с этикеткой «Чибурган, Федченко» в коллекции О. М. Ройтера в Зоологическом музее Университета в Хельсинки; один паралектотип с такой же этикеткой в коллекции А. Л. Монтандона в Естественно-историческом музее им. Г. Антипы в Бухаресте (Sienkiewicz, 1964); еще несколько паралектотипов из того же местонахождения в коллекции А. П. Федченко в Зоологическом музее Московского государственного университета. Паралектотип ♂ из Сарепты (в последние годы сильно разрушен) хранится в ЗИН и включен в число паратипов *N. tesquorum*, sp. n.

Распространение. СССР Грузия (Вашловани), Азербайджан (ст. Дарангам II на Араксе; Сиавар, Талыш), Волгоградская обл. (г. Большое Богдо близ оз. Баскунчак), Казахстан (Берчогур; Челкар; пески Малые Барсуки и Приаральские Каракумы; Бетпақдала; Муюнкумы; юго-зап. оконечность оз. Балхаш; пески южнее р. Эмель в Семипалатинской обл.), Киргизия (40 км зап. Нарына; окрестн. Воруха); Узбекистан (город Фергана; горы Нуратау; горы Ауминзатау, Тамдытау и Кульджуктау в пустыне Кызылкум); Таджикистан (Ходжа-Обигарм в Гиссарском хребте; р. Пяндж и р. Ванч на Памире). Иран (Шахруд). Монголия (Кобдоский, Баян-Хонгорский, Увэр-Хангайский, Средне-Гобийский и Южно-Гобийский аймаки). Всего изучено около 150 экземпляров.

Ареал этого вида охватывает полупустынные районы, а также предгорья и невысокие горы в пустынной зоне.

Биология. В Заволжье и Казахстане живет на *Ephedra distachya* L., в Тянь-Шане и на Памире, по-видимому, на близкой *E. fedtschenkoi* Pauls., в Монголии, по моим наблюдениям, на *E. przewalskii* Stapf.



и, по-видимому, также на *E. sinensis*. Зимует в фазе яйца, судя по наличию как ранних (18 V), так и поздних (до 12 IX) находок, возможно, имеет 2 поколения в году.

### *Nasocoris tesquorum*, sp. n.

*N. argyrotrichus*: Reuter, 1879:206 (part.), 1884:318 (part.), 1887:32 (part.); Кириченко, 1951:188 (кроме рисунков); Кержнер и Ячевский, 1964:747, рис. 308, 10—13.

Голова наклоненная, беловатая, темя обычно красное, у ♂ в 1.35—1.45, у ♀ в 2 раза шире глаза. Задний край головы прямой, округленный. Основание наличника отделено от лба поперечным вдавлением. Усики прикреплены у нижнего края глаз, 1-й членик их от светло-желтого до оранжево-желтого цвета (ярче снизу), ненамного темнее 2-го, у ♂ в 1.2—1.4, у ♀ в 1.1—1.2 раза длиннее ширины головы, приблизительно во столько же раз длиннее переднеспинки и в 5—8 раз длиннее своей толщины, опушен густыми серебристыми волосками; 2-й членик бледно-желтый, в 1.5—2 раза длиннее ширины переднеспинки, в 1.7—1.9 раза длиннее 1-го, 3-й и 4-й членики иногда буроватые. Приблизительное соотношение абсолютных длин члеников усиков (в мм) у ♂ 1.0:1.7:1.5:0.6, у ♀ 0.85:1.45:1.15:0.5.

Переднеспинка трапециевидная, всего в 1.5 раза шире своей длины, беловатого цвета с красновато-черными мозолистыми возвышениями и всегда светлой задней половиной, у всех экземпляров из Тувы и Монголии вся переднеспинка светлая. Щиток красный, иногда со светлой вершиной. Надкрылья бледно-желтые, у ♂ иногда с ярко-желтым кункусом, перепоночка серая, обычно с желтоватыми жилками. Низ груди желтоватый, иногда с отдельными красными пятнышками, брюшко зеленое. Ноги беловатые, бедра часто оранжевые. Голени обычно с мельчайшими темными пятнами при основании щетинок, покрыты редкими серебристыми волосками.

Эдеагус ♂ как на рис. 7, почти не изогнут S-образно.

Длина тела ♂ 4.4—4.8 мм, ♀ 3.4—4 мм.

Голотип ♂: Талды-Курганская обл., Тополевка, 40 км вост. Сарканда, Джунгарский Алатау, 7 VII 1957 (Кержнер). Паратипы: Одесская обл.: ст. Викторовка, Донская балка, 2 VII 1922, 1 ♂ (Алексей Кириченко); Волгоградская обл.: окр. Волгограда («Сарепта»), 1 ♂, паралектотип *N. argyrotrichus* (Яковлев); оз. Баскунчак, г. Б. Богдо, 7—8 VI 1937, 1 ♀ (Лукьянович); там же, 8 VII 1961, 1 ♀ (Емельянов, Кержнер); Целиноградская обл.: горы Кокшетау близ р. Терсакаан, 2 и 7 VII 1957, 2 ♂♂ (Емельянов); Карагандинская обл.: окрестн. ст. Кзылджар, 4 VI 1961, 1 ♂ (Емельянов); мелкосопочник Коксентир, 40 км южнее ст. Жана-Арка, 27 VI, 26 VII 1960, 2 ♂♂ (Кержнер); горы Кызылтау, 120 км южнее ст. Жана-Арка, 20 VII 1960, 5 экз. (Кержнер); Талды-Курганская обл.: Тополевка, Джунгарский Алатау, 30 VI, 7 VII 1957, 28 экз. (Кержнер, Кузнецов); Семипалатинская обл.: пески южнее р. Эмель, 29 VI 1962, 11 экз. (Кержнер); Тувинская АССР: Кызыл, 13 VIII 1964, 1 ♀ (Кержнер).

Монгольская Народная Республика. Гоби-Алтайский аймак: хр. Тайширын-Ула, 20 км западнее Алтая (Юсун-Булака), 22 VIII 1967, 2 ♂♂, 1 ♀ (Емельянов, Кержнер).

Распространение. По степям от Украины (Одесская обл., Крым — Пучков, 1960) до Тувы и Западной Монголии. В южной части ареала местами (Волгоградская, Семипалатинская обл.) встречается совместно с *N. argyrotrichus*.

Биология. В Казахстане и европейской части СССР живет на *Ephedra distachya* L. Отличающаяся по окраске переднеспинки форма из Тувы и Монголии живет, очевидно, на *E. monosperma* С. А. М.

### *Nasocoris desertorum*, sp. n.

*N. argyrotrichus*: Sahlberg, 1904:36; Linnavuori, 1968:202.

Голова наклоненная, целиком белая. Основание наличника отделено от лба поперечным вдавлением. Глаза очень большие, темя у ♂ в 1.2, у ♀ в 1.7 раза шире глаза. Усики прикреплены слегка выше и впереди от нижнего края глаз, все членики их белые (лишь 1-й у ♂ иногда с красным пятном на внутренней стороне у вершины). 1-й членик усиков в 1.7 (♀)—2 (♂) раза короче ширины головы, в 1.3 раза короче переднеспинки и приблизительно в 3 раза длиннее своей толщины, опушен густыми серебристыми волосками. 2-й членик в 1.3—1.5 раза длиннее ширины переднеспинки, в 3 раза длиннее 1-го. Приблизительное соотношение абсолютных длин члеников усиков у ♂ и ♀ — 0.5:1.5:1.3:0.75 мм.

Переднеспинка трапециевидная, в 1.7 раза шире своей длины, чаще целиком белая или с 4 бледно-оранжевыми продольными полосками, реже бурая с белым передним краем. Щиток белый, мезоскутум буроватый, ребе весь щиток красноватый. Надкрылья белые, перепоночка и жилки ее темно-серые. Низ тела и ноги

белые, очень редко пятна на груди и вершины бедер красноватые или буроватые. Средние, а у ♀ также передние голени в густом, но легко стирающемся белом опушении.

Эдеагус ♂ как на рис. 8.

Длина тела ♂ 4—4,5 мм, ♀ 3,5—4,2 мм.

Голотип ♂: Туркменская ССР, Испас, 70 км сев.-зап. Чарджоу, 31 V 1965, на *Ephedra strobilacea* Vge. (Кержнер). Паратипы: Туркменская ССР, Испас, 70 км сев.-зап. Чарджоу, 31 V 1965, 41 экз. (Кержнер, Логинова); Репетек, 18—22 VII 1900 и 12—14 VI 1905, 4 экз. (Ошанин); Шихин-Дере сев. Кара-Калы, 21 VI 1952, 1 ♀ (Бущик); Узбекская ССР: 70 км сев.-зап. Газли, Бухарская обл., 26 V 1965, 3 ♂♂, личинки (Кержнер); Термез, 22 V, 18 VI 1942, 2 ♂♂ (Кыриченко); Скобелев [Фергана], 12 VI 1919, 1 ♀ (Шестоеров); Таджикская ССР: Айвадж, 25 VII 1934, 1 ♂, 1 ♀ (Гуссаковский); кроме того, 4 экз. из предгорий Копетдага (сборы Ангера) в коллекции Зоологического музея Университета в Хельсинки.

Живет в песчаных пустынях Средней Азии на *Ephedra strobilacea* Vge.

ЗАМЕТКИ ПО СИНОНИМИИ И СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

Род *Stethoconus* Flor, 1861 относится к подсем. *Deraeocorinae* и к трибе *Clivinimini* (см.: Кержнер и Ячевский, 1964), а не к подсем. *Dicyrhinae*, куда его ошибочно продолжают включать. В Европе род

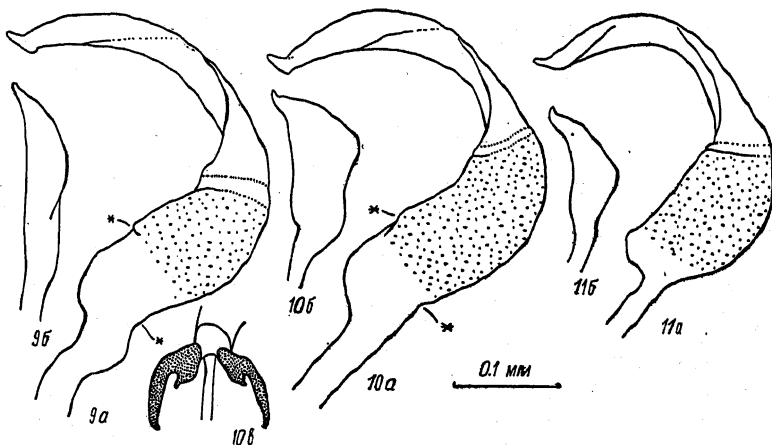


Рис. 9—11. *Stethoconus*, гениталии ♂ и форма коготков.

9а—9б — *S. cyrtopeltis* Flor, Гертовское болото близ Саблино: 9а — левый парамер, 9б — правый парамер; 10а—10в — *S. pyri* Mella, Сасьжюли Астраханской области: 10а — левый парамер, 10б — правый парамер, 10в — коготки; 11а—11б — *S.? japonicus* Schumacher, Нанкин: 11а — левый парамер, 11б — правый парамер.

представлен не одним видом, как принято считать, а двумя. Они различаются по следующей определительной таблице.

1 (2). Проксимальная треть 2-го членика усиков буро-черная. Темная перевязь на кориуме сужается по направлению к клавиусу. Левый парамер (рис. 9а) с более коротким чувствительным бугорком. Правый парамер (рис. 9б) почти палочковидный. — Известны лишь 3 находки: Латвия (Люде), Ленинградская обл. (Гертовское болото близ Саблино) и Финляндия (Hammastahdesta). Живет на болотах, очевидно (Schumacher, 1917), питается кружевницей *Stephanitis oberti* Kol. Изучен 1 ♂ из Ленинградской обл.

*S. cyrtopeltis* (Flor, 1860).

2 (1). Проксимальная треть 2-го членика усиков светлая или только с узким бурым кольцом в основании. Темная перевязь на кориуме везде одинаковой ширины. Чувствительный бугорок левого парамера длиннее (рис. 10а) и с другими мелкими отличиями. Правый парамер (рис. 10б) расширен к вершине. — Южная Европа, зап.

Закавказье. Живет на лиственных деревьях, в том числе на плодовых, питается *Stephanitis pyri* F. (Пучков, Пучкова, 1957 и др.). Изучена серия ♂♂ и ♀♀. Ранее считался синонимом *S. cyrtopeltis* S. pyri (Mella, 1869), sp. dist.

2. *Phytocoris moestus* Reuter, 1903, sec. typ. ♂ (Mus. Helsinki) - *Ph. longicornis* Reuter, 1903, sec. typ. ♀ (Mus. Helsinki), Syn. n. Хотя от типового экземпляра *Ph. moestus* сохранились лишь фрагменты (часть усиков и ног), они позволяют наряду с первоописанием установить указанную синонимию. Оба вида описаны в одной статье, но название *Ph. longicornis* Reut., 1903 является вторичным омонимом *Miris longicornis* Wolff, 1804 [= *Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758)].

3. *Phytocoris incanus* Fieber, 1864 = *Ph. sahlbergi* Reuter, 1901 = *Ph. pinikeri* E. Wagner, 1961. Эта синонимия должна быть восстановлена. Указанные Вагнером (Wagner, 1968b, 1968c) отличия трех упомянутых видов лежат в пределах индивидуальной изменчивости *Ph. incanus* и связаны непрерывными переходами.

4. *Anapus longicornis* Jakovlev, 1881, sec. typ. = *A. flavicornis* Reuter, 1904, sec. typ., syn. nov. Типы обоих видов хранятся в ЗИН.

5. *Paralaemocoris* (*Laemocorella*) *ahngeri* (Reuter, 1901) = *P. (L.) macrophthalmus* Linnavuori, 1964, syn. n. Оба вида описаны по экземплярам из Репетека.

6. *Paralaemocoris* (*Laemocorella*) *linnavuorii*, sp. n. = *P. (L.) ahngeri* sensu Linnavuori, 1964: 327, figs., non Reuter, 1901. Обнаружив, что под названием *Laemocoris ahngeri* Reut. смешивали два близких вида, Линнавуори (Linnavuori, 1964) ошибочно описал как *P. ahngeri* неописанный вид из Ирана и Закавказья, а настоящего *P. ahngeri* из Средней Азии отнес к новому виду. Для вида из Ирана и Закавказья мною предлагается название *P. linnavuorii*, sp. n. Голотип ♂ — Иран, Шахруд, 19 V 1914 (Кириченко). Паратипы — СССР: Нахичеванская АССР: Джуга близ Джульфы, 14 VI 1931, 1 ♂ (Рябов); ст. Дарашам II на р. Аракс, 2 VII 1931, 25 VIII 1932, 15 VIII 1934, 7 ♂♂ (Рябов); Иран: Шахруд, 13—31 V 1914, 58 ♂♂ и ♀♀ (Кириченко); Дурух — Гезик, Нэх-и-Бендан, 1—10 X 1898, 2 ♂♂ (Зарудный); Бэндун, Сейстан, 8 V 1898, 1 ♂ (Зарудный); местность Садк, страна Саргад, Бампур, 2 ♂♂ (Зарудный).

7. *Psallopsis minimus* (E. Wagner, 1967), comb. n. = *Malthacosoma minima* E. Wagner, 1967, sec. typ. (Mus. Berlin). Распространен в Монголии и Казахстане (Карагандинская обл.). Живет на *Kalidium* (в Казахстане на *K. foliatum*).

8. *Sacculifer rufinervis* (Jakovlev, 1880), sec. typ. = *Psallus cunealis* Reuter, 1901, sec. typ. (Mus. Helsinki), syn. n. От типового экземпляра *P. cunealis* сохранились лишь фрагменты.

9. *Ibiaris discretus* Horváth et Reuter, 1901 является синонимом *Acrotelus caspicus* (Reuter, 1879), а не *A. pilosicornis* Reuter, 1901. Найденные в последние годы экземпляры *Acrotelus* из Омска (типичная местность *I. discretus*) и прилегающего Казахстана относятся к *A. caspicus*, а *A. pilosicornis* в этом районе не найден. Это привело меня к заключению, что изученный мною ранее голотип *I. discretus*, ♀ плохой сохранности, является особью второго, отличающегося более крупными размерами поколения *A. caspicus*, а не мелким экземпляром *A. pilosicornis*, как я считал (Кержнер, 1962).

10. *Plagiognathus* (s. str.) *bipunctatus* Reuter, 1883, sec. typ. = *Psallus? albicans* Reuter, 1901, sec. typ. (Mus. Helsinki), syn. n.

11. *Plagiognathus* (s. str.) *lividus* Reuter, 1906, sec. typ. ♂ = *P. gilvus* Kulik, 1965, syn. n.

12. *Plagiognathus* (s. str.) *pilosus* (E. Wagner, 1969), comb. n. = *Chlorillus pilosus* E. Wagner, 1969. К роду *Chlorillus* (см.: Кержнер и Ячевский, 1964) следует отнести только *Ch. pictus* Fieb. и близкие к нему виды, но не виды группы *Plagiognathus alpinus* Reut.

13. *Plagiognathus* (s. str.) *basalis* (Reuter, 1878), comb. n. = *Neocoris basalis* Reuter, 1878. Изучение гениталий ♂ этого вида, проведенное мною совместно с Н. Н. Муминовым, доказывает его принадлежность к роду *Plagiognathus*. Вид живет на Pegovskia.

## ВЫВОДЫ

Описаны новые виды из родов *Dimorphocoris*, *Hypselocus*, *Nasocoris*, *Paralaetocoris*. Уточнены систематическое положение и синонимика ряда видов.

## ЛИТЕРАТУРА

- Кержнер И. М. 1962. Материалы по систематике слепняков (Heteroptera, Miridae) фауны СССР. Энтом. обзор., 41: 372—387.
- Кержнер И. М. 1964. Новые и малоизвестные полужесткокрылые (Heteroptera) из Казахстана и других районов СССР. Тр. Зоолог. инст. АН СССР, 34: 113—130.
- Кержнер И. М. и Т. Л. Ячевский. 1964. Отряд Hemiptera (Heteroptera) — полужесткокрылые, или клопы. В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР, I: 655—845.
- Криченко А. Н. 1951. Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР (определитель и библиография). Изд. АН СССР, М.
- Кулик С. А. 1968. Новый род и два новых вида слепняков (Heteroptera, Miridae) из восточных районов СССР. Зоолог. журн., 47: 140—142 (также опечатки — стр. 1279).
- Пучков В. Г. 1960. Ревізія видового складу напівтвердокрилих Української РСР. Допов. АН УРСР, 1960, № 3: 367—371.
- Пучков В. Г., Л. В. Пучкова. 1957. Хижий клоп — *Stethoconus cyrtopeltis* Flor і його зв'язок з грушевою кружевицею. Зб. праць Зоол. муз. АН УРСР, 28: 79—84.
- Lindberg H. 1939. Neue Heteropteren aus Aegypten. Bull. Soc. Fouad Ier Ent., 22, 1938: 10—21.
- Linnavuori R. 1964. Hemiptera of Egypt, with remarks on some species of the adjacent Eremian region. Ann. Zool. Fenn., 1: 306—356.
- Linnavuori R. 1968. On the genus *Nasocoris* Rt. (Het. Miridae). Ann. Ent. Fenn., 34: 201—204.
- Reuter O. M. 1879. Capsidae Turkestanæ. Diagnoser öfver nya Capsider fran Turkestan. Öfv. Finsk. vet. Soc. Förh., 21: 199—206.
- Reuter O. M. 1883. Hemiptera Gymnocerata Europæe..., v. 3. Helsingfors.
- (Reuter O. M.) Ройтер О. М. 1887. Путешествие в Туркестан члена основателя Общества А. П. Федченко..., вып. 19. Т. II. Зоогеографические исследования. Ч. V. Полужесткокрылые (ч. 1). Изв. Общ. любит. естествозн., антропол. этногр., 34, 4: 1—39.
- Reuter O. M. 1891. Ein falscher und ein echter *Sthenarus* (Capsidae). Wien. ent. Ztg., 10: 49—51.
- Sahlberg J. 1904. Entomologiska forskningsresor i Medelhafstrakterna och Centralasien företagna åren 1895—1896 samt 1898—1899. Reseberättelse. III. Resor i Caucasiens, Transcaspiens och Turkestan. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., 46: 1—38.
- Schumacher F. 1917. Über die Gattung *Stethoconus* Flor (Hem. Het. Caps.). SitzBer. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1916: 344—346.
- Sienkiewicz I. 1964. The catalogue of the «A. L. Montandon collection» of palaearctic Heteroptera preserved in the «Grigore Antipa» Museum of Natural History, Bucharest. Bucharest: 146.
- Wagner E. 1968a. Über die Gattung *Nasocoris* Reuter, 1879 (Heteroptera, Miridae). Reichenbachia, 8: 297—301.
- Wagner E. 1968b. *Eckerleinius* nov. subgen. (gen. *Phytocoris* Fall.) (Hemiptera, Heteroptera, Miridae). Reichenbachia, 10: 39—62.
- Wagner E. 1968c. Nachtrag zur Gattung *Phytocoris* Fall. (Hemiptera, Heteroptera, Miridae). Reichenbachia, 10: 174—179.

Зоологический институт Академии наук СССР,  
Ленинград.

## SUMMARY

A new subgenus *Pedetocoris* is described including *D. pedetes* Kerzh. (the type species) and two new species, *D. atrans* (the USSR: Altai) and *D. mongolicus* (Mongolia: Gobi Altai). *D. fuscus altaicus* Kerzh. is reduced to synonyms of *D. fuscus* Joak.; *D. mumini* is referred to the genus *Myrmecophyes*.