

А. Н. Кириченко

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ BRACHYRHYNCHIDAE
(HEMIPTERA-HETEROPTERA)[A. N. KIRITSHENKO. NEW AND LITTLE KNOWN BRACHYRHYNCHIDAE
(HEMIPTERA-HETEROPTERA)]

В настоящей работе, посвященной семейству *Brachyrhynchidae* (= *Dysodidae*, *Aradidae* subfam. *Mezirinae*), дан обзор фауны семейства в СССР и описан ряд новых родов и видов из внепалеарктических областей — малагашской и ориентальной.

В настоящее время в фауне СССР, как и во всей палеарктической области, представлены виды только четырех родов семейства: *Calisius* Stål, *Mezira* Am. Serv., *Neuroctenus* Fieb. и *Aneuris* Curt., в то время как мировая фауна семейства насчитывает 58 родов.

В своей сводке (Кириченко, 1913) я предполагал наличие видов рода *Calisius* в Крыму или на Кавказе. Предположение это до сих пор не подтвердилось, но оно остается в силе, принимая во внимание большую трудность обнаружения этих мелких (2—3 мм) и плоских насекомых, имитирующих цветом и раскраской окружающую среду (они попадают в трещинах коры и под корой деревьев). Это подтверждается нахождением в Средней Азии (рр. Аму-Дарья, Вахш, Мургаб, г. Ташкент) эндемического вида *C. turanicus* Kir., sp. n.

Род *Mezira* Am. Serv. в фауне СССР представлен 5 видами, из которых все пять (один новый, *M. verruculata* Kir., sp. n.) распространены в широколиственных лесах Дальнего Востока, а один является общим с лесной зоной Европы, но с широкой дизъюнкцией во всей Сибири. В Японии обнаружен мельчайший представитель рода — *M. infantulus* Kir., sp. n., который выделяется в особый подрод *Mezirella* Kir., subgen. n. В сводке автора (1913) приводились единичные особи видов этого рода, собранные В. И. Дыбовским на р. Уссури в 1874 г. В настоящее время имеется приводимый ниже богатый материал по этому роду из южной части Приморского края. Остается до сих пор неразъясненной чрезвычайная бедность литературных сведений по фауне рода *Mezira* (как и семейства вообще) Японии, из которой известен один эндемичный вид *Mezira* (in sp.) *scabrosa* Scott и вышеупомянутый *M. (Mezirella) infantulus* Kir., sp. n.

Род *Neuroctenus* Fieb. представлен большим количеством видов (41), известных главным образом из ориентальной (10), неотропической (12), эфиопской (9), малагашской (3), австралийской (4) и неарктической (4) зоогеографических областей. В Европе род отсутствует, но описанный В. Е. Яковлевым и переописанный мною (1913) *Mezira atra* Jak., 1878, с Дальнего Востока, Бергротом (Bergroth) отнесен к роду *Neuroctenus* на основании рисунка последних сегментов брюшка ♀ в моей работе.

Систематическое положение *Neuroctenus ater* (Jak.) и описываемого в настоящей работе *N. tacer* Kir., sp. n., требует дополнительного исследования в отношении родовой принадлежности.

Род *Aneurys* Gurt. включает в себя 40 до сих пор описанных видов; наибольшее видовое богатство наблюдается в неотропической (9) и ориентальной (8) зоогеографических областях. Из СССР известно три вида, из которых *A. macrotylus* Jak. распространен на Дальнем Востоке, один (*A. laevis* F.) имеет европейский, а другой (*A. avenius* Duf.) европейско-сибирский ареал, охватывающий и Дальний Восток.

Некоторые работы по рассматриваемой группе остались автору недоступными и в работе неиспользованными; таковы работы Кормилева (Kormilev, 1953) и Узингера (Usinger, 1950).

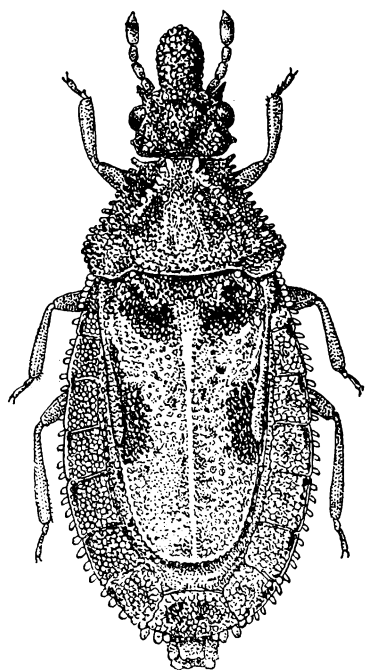


Рис. 1. *Calisius turanicus* Kir., sp. n.

Calisius turanicus Kiritschenko, sp. n.
(рис. 1).

Calisius sp. Кириченко, 1931, Памирская экспедиция 1928 г. Труды экспедиции VIII, Зоология : 107, 110; Кириченко, 1936, 1953, в кн.: Животный мир СССР, I : 459; там же, IV : 488.

Calisius turanicus Kir. Кириченко, 1948, в кн.: Животный мир СССР, II : 250 (nom. nud.).

Голова по длине равна переднеспинке, передний отросток ее массивный, толстый, заходит за основание последнего членика усиков, предглазничные отростки острые, косо направлены кнаружи, доходят до вершины 1-го членика усиков, послеглазничные короткие, тупые, едва заходят за середину глаза. Усики очень короткие, немного длиннее половины длины головы; 1-й членик их цилиндрический, вдвое тоньше 2-го и на $\frac{1}{5}$ короче его; 2-й и 3-й короткоовальные, 3-й значительно короче и тоньше 2-го; 4-й широкоовальный, значительно уплощенный, длиннее 2-го и 3-го, вместе взятых, и по крайней мере в 4 раза толще 2-го. Поверхность головы грубобугристая, позади переднего отростка с двумя тупыми килями, кпереди расходящимися, усаженными крупными заостренными бугорками. Переднеспинка кпереди суживающаяся, задний край ее на $\frac{1}{3}$ шире переднего, боковые края с очень слабой выемкой, почти прямые, усаженные крупными тупыми зубчиками, поверхность посередине с двумя срединными гребнями, кзади расходящимися, усаженными бугорками, часто светлыми, у переднего края более крупными и нависающими над ним, два боковых гребешка более сглаженные. Щиток удлиненоязыковидный, боковые края его с короткой выемкой посередине, в передней половине килеватые, поверхность у основания с треугольным тупым поднятием, по бокам которого намечаются косые вдавления, светло окрашенные, срединный киль отходит от вершины этого поднятия и простирается до вершины щитка, незначительно понижаясь; диск щитка густо и равномерно покрыт мелкими, бесцветными, вдавленными ямками и рассеянными бурыми пятнышками в вершинной половине. Боковые края брюшного ободка мелкозубчатые, с широкой желтоватой полосой. Ноги бурые, только вершины бедер беловатые.

♂. Длина 2.8—2.9 мм, ширина переднеспинки позади 0.9—1 мм, ширина брюшка 1—1.1 мм.
♀. Длина 3—3.6 мм, ширина переднеспинки позади 1—1.2 мм, ширина брюшка 1.1—1.3 мм.

Южный Таджикистан: урочище Фомкин затон, Тигровая балка, низовья р. Вахша, 28 VI 1941 (2 ♀♀; Гуссаковский), в трещинах коры туранги (*Populus pruinosa* Schrenk).

По строению 2-го и 3-го члеников усиков близко стоит к средиземноморскому *C. ghilianii* Costa.

Древний реликт туранской фауны и единственный представитель рода в фауне СССР. Из довольно многочисленных (19) видов рода *Calisius* большинство принадлежит фаунам австралийской (7 видов), из них 1 на материке Австралии, 1 из Тасмании, 4 с о. Новая Гвинея и 1 с о-вов

Фиджи, неотропической (3 вида), эфиопской (3 вида), неарктический (4 вида) и только два — средиземноморской подобласти палеарктической области. *C. turanicus* Kir., sp. n., ранее был найден А. М. Герасимовым в долине среднего течения Аму-Дарьи — Мангит, 5 VI 1929, в щелях коры старой ивы; им же в северо-западном Узбекистане: Бустон, 9—10 V 1928, на тополе; в Туркмении: Иолатань, дол. Мургаба 7VI 1936 (♂ ♀; Кизе-рицкий), и, наконец, в Ташкенте, 1944, парк Пушкина, под корой платана (2♀; Архангельский).

Картина географического распространения видов этого рода и тот факт, что отдельные виды весьма слабо дифференцированы, говорят о несомненной древности рода.

Mezira patrueelis Kiritschenko, sp. n.
(рис. 2).

Угольно-черная, крупная, тело кзади расширяющееся, с прямыми боковыми краями, у ♀ широко закругленными.

Голова одинаково развитая в длину и ширину вместе с глазами, передний отросток ее доходит до $\frac{3}{4}$ длины 1-го членика усиков, кпереди слабо суживающийся, на вершине слабо раздвоенный; бугорки, поддерживающие усики, короткие, немного заходящие за основание 1-го членика усиков, тупо заостренные, направленные прямо вперед или незначительно кнаружи, височные отростки серповидно изогнутые, широкие и короткие, поверхность головы грубобугристая, одноцветная. Усики короткие, толстые; 1-й членик их у основания искривленный и здесь только тоньше остальной своей части; 2-й почти вдвое длиннее 1-го, от основания к вершине постепенно утолщающийся и у нес булавовидно вздутый; 3-й на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ длиннее 2-го и вдвое длиннее 4-го, от основания к вершине постепенно и равномерно утолщающийся, так что у основания вдвое тоньше, чем на вершине; 4-й веретенообразный, равный по длине 1-му.

Переднеспинка поперечная, длина ее на $\frac{1}{4}$ короче ширины и почти вдвое превосходит длину щитка, передний край ее прямой, кроме выступающих вперед закругленных боковых наружных углов, задний край широко и глубоко выемчатый, перед щитком боковые края широко выемчатые перед серединой, на всем своем протяжении зубчатые, задние углы нависают по обе стороны щитка. Поверхность переднеспинки густозернистая, выравненная, только посередине с неглубоким поперечным вдавлением. Щиток равностороннетреугольный, поперечноморщинистый, со стертым, слабо намечающимся срединным килем.

Надкрылья одноцветные, перепоночка слабо блестящая, более темная, чем кориум, между жилками ее многочисленные зернышки; надкрылья доходят до вершинного края предгенитального брюшного сегмента.

Брюшной ободок широкий, одноцветный, вершинные углы сегментов едва выдающиеся, прямые или тупоугольно закругленные, боковые края слабо и мелко зубчатые.

♂. Длина 10—10.1 мм, ширина переднеспинки позади 3.5—3.4 мм, ширина брюшка 4—4.4 мм.

♀. Длина 10.2—10.6 мм, ширина переднеспинки позади 3.3—3.8 мм, ширина брюшка 4.2—5 мм.

Остров Мадагаскар: Perinet, 950 м, XII 1932 (3 ♂♂, 1 ♀), 16 I 1934 (1 ♂); Anamala-sotra, XI 1930 (3 ♂♂), XI—XII 1930 (1 ♀) (Г. Олсуфьев).

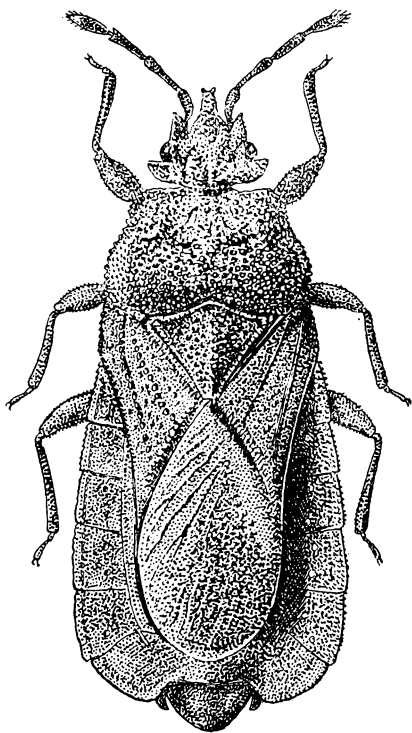


Рис. 2. *Mezira patrueelis* Kir., sp. n., ♂.

По строению переднеспинки с глубоко выемчатым задним краем относится к секции *M. membranacea* F., широко распространенной в юго-

восточной Азии, но хорошо отличается от этого вида перепоночкой надкрылий, густо покрытой зернышками.

Mezira tremulae Germ.

После моей монографии (1913) появился ряд работ, посвященных очагам сохранения этого вымирающего вида в Западной Европе и в западных районах СССР (Schumacher, 1919; Lundblad, 1921; Krasuski, 1923). Имеющийся в коллекциях Зоологического института АН СССР коллекционный материал дает следующее представление о распространении и фенологии вида.

Белоруссия: Кошелевская лесная дача, 21, 24, 30 IV, 20, 29 VI, 2 VII 1923, под корой осинового бревна, на гнилом осинном бревне без коры, в гнилой осиновой древесине, на коре березового пня (15 ♂♂, 19 ♀♀, 8 larv.; Д. Померанцев).

Хреновский бор Воронежской обл., 7 VIII 1928, гнилая осина (З. Онисимова).

Жигули на средней Волге, заповедник, 20 VI 1937 (♂; Е. Новодережкин); Бузулукский бор, 1 V 1941 1 (♂, 2 личинки), под корой старого пня осины (А. Чистовский).

Киев; Змиев на р. Сев. Донец, 24 VIII 1932 (1 ♂, 3 ♀♀; К. Арнольди); Марковичи, Волинск. обл., 23 III 1906 (3 ♀♀; Г. Олсуфьев).

Сев. Кавказ, Гузерипль на р. Белой, 28 III 1927 (2 ♂♂, 1 ♀; П. Слащевский); Богатырка, 5 км от Севастопольской, Майкопского района, 28 III 1927 (2 ♂♂, 2 ♀♀, larv.; П. Слащевский); Змейская, Кабардинская АССР, 25 VI 1920 (1 ♀; М. Рябов); лесничество Парабочь, левый берег среднего течения р. Терек, 13 VII 1927 (19 ♂♂, 13 ♀♀, 4 larv.; А. Кириченко); Караязы, Гардабанского р-на, 16 III 1916 (1 ♀; В. Козловский); Белоканы, зап. Азербайджан, 6 VIII 1928 (1 ♀; Бочарников).

Приморский край:¹ Черниговка, 7 VI 1912 (1 ♀; Е.); верховья р. Супутинки, прит. р. Суйфуна, 20 VI 1936 (1 ♂; С.); среднее течение р. Супутинки, 3 VI 1938, на кедре (1 ♀; С.), 20 VI 1949 (3 ♂♂, 1 ♀; Кур.); р. Супутинка, заповедник, 28 VI (1 ♂, 1 ♀), 2 VII (1 ♂) 1940 (И.); Яковлевка, Лазаревская дорога, 23 V (4 ♂♂, 12 ♀♀), 5 VI (1 ♂), 22 VII (1 ♂, 4 ♀♀) 1926 (Д. и Ф.); Виноградовка, 4 (1 ♂), 5 (1 ♀) VI 1929 (К.); Кангауз, подножье сопки Падан, 27 VI 1928 (1 ♂; Рост.); Шкотовский район, р. Майхэ, 28 VII 1931 (♀; М.); Владивосток, р. Лянчихэ, 10 VI 1949 (2 ♂♂; Кур.); Тигровая, Сучанского р-на, 17 IX 1928 (2 ♂♂, 1 ♀; П.).

Польша — Пулава, грабовый лес по дороге к Казимиру, 22 VI 1909 (8 ♂♂, 7 ♀♀, 6 larv.; Д. Смирнов).

В литературе (Oshanin, 1908; Кириченко, 1913) отсутствуют ссылки на нахождение в Крышгатске, верхнее течение Днестра, против Залещиков, Тернопольская. обл. (Krasuski, 1923) и на западном берегу р. Сана в Перемышле.

Таким образом, ареал *M. tremulae* Germ. представляется в следующем виде: СССР — Прибалтика, Полесье, Волинско-Подольская возвышенность, область Приволжской возвышенности, центральная лесостепная зона, лесостепные предгорья Донецкого кряжа, лесостепная зона Заволжья, Северный Кавказ, Дагестан, лесные провинции Закавказья, Дальневосточный край; Западная Европа — Швеция, Польша, Германия (Саксония, Бранденбург, Шлезвиг-Гольштейн), Венгрия, Чехословакия, Италия, Югославия.

Везде вид распространен локально и редко, но неоднократно наблюдался в численно больших популяциях. В Крыму не найден; широкая дизъюнкция от Заволжья до Приморского края.

¹ Исследования фауны семейств *Aradidae* и *Brachyrhynchidae* Дальнего Востока были осуществлены экспедициями Всесоюзного института защиты растений под руководством В. Н. Старка, экспедициями Зоологического института Академии наук СССР и другими исследователями (А. И. Черский и др.); фамилии их сокращены: В. М. Бергер (Б.), В. Верещагин (В.), А. М. Дьяконов (Д.), А. А. Емельянов (Е.), А. И. Иванов (И.), А. Н. Кириченко (К.), Кузьменко (Кузм.), Н. Н. Кузнецов-Угамский (Кузн.), А. И. Куренцов (Кур.), А. И. Мишин (М.), А. К. Мордвилко (Мордв.), П. М. Правдин (П.), В. Г. Принада (Пр.), П. Д. Резвой (Р.), А. П. Рымский-Корсаков (Р.-К.), А. А. Рихтер (Рихт.), Б. Я. Ростовых (Рост.), С. В. Рысаков (Рыс.), Т. П. Самойлов (С.), Н. Н. Филиппов (Ф.), А. И. Черский (Ч.), В. В. Шаблюковский (Ш.), Н. И. Шингарев (Шинг.), А. А. Штакельберг (Шт.).

Mezira basalis (Fieb.).

Этот второй вид рода *Mezira* в гемиптерофауне Европы до сих пор является малоизвестным.

Описан Фибером (Fieber) из Андалузии. Известен (Reuter, 1890 : 241) из Греции (Парнас).

Mezira setosa Jak.

Иманский район, 9 (1 ♀), 20 (1 ♂) VII 1931 (Ш.); Черниговка, 28 IV 1914 (1 ♂; Е.); долина р. Одарки, 25 в. от ст. Евгеньевка, 19 (1 ♂, 2 ♀♀), 22 (1 ♂), 31 (1 ♀) V, 28 VI (1 ♀), 27 VII (1 ♀), 30 VIII (1 ♂, 1 ♀) 1911 (Ч.); Яковлевка, пасека Квашука, 7 (2 ♀♀), 27 (1 ♀) V 1926 (Д. и Ф.); Яковлевка, Андреевская дорога, 4 V 1926 (7 ♂♂, 9 ♀♀; они же); Яковлевка, лес за р. Шитуха, 21 V 1926 (1 ♀; они же); Виноградовка, 8 (1 ♀); 14 (1 ♀), 20 (4 ♂♂, 1 ♀), 27 (35 ♂♂, 40 ♀♀), 28 (2 ♂♂, 2 ♀♀) V, 2 (1 ♀), 4 (1 ♂), 5 (9 ♂♂, 19 ♀♀), 7 (1 ♂) VI 1929 (К.); Суйфунский район, 26 VI 1930 (1 ♀; Ш.); р. Супутинка, приток р. Суйфун, заповедник, 26 VI 1940 (3 ♂♂, 4 ♀♀; И.); среднее течение р. Супутинки, 9 VI 1935 (1 ♀; С.); Ворошилов, 1 VI 1925 (1 ♂, 1 ♀; С.); р. Б. Эльдуга, 31 V 1930 (1 ♀; он же); Шкотовский район, 28 VII 1931 (1 ♀; М.); Шкотово, 7 VI 1929 (2 ♂♂; Ш.); Седанка, 5 VII 1914 (4 ♂♂, 2 ♀♀; Б.); Океанская, 6 (1 ♀), 7 (3 ♂♂, 6 ♀♀), 8 (1 ♀) IX 1932 (Рыс.); Владивосток, 22 VI 1927 (2 ♂♂; П.); северная сторона бухты Золотой Рог, 28 V 1910 (1 ♂; Б.); лесничество по р. Майхэ, 2 VI 1929, заготовки дров *Quercus mongolica* (1 ♂, 2 ♀♀; Ш.), 5 VI 1929 (1 ♀; он же), 4 VIII 1931, на сухойстойной *Picea ajanensis* (1 ♀; М.); Черная Речка, 2 VIII 1925 (1 ♀; Рост.), 9 VIII 1925 (22 ♂♂, 23 ♀♀; он же); остров Русский, 24 VI—10 VII 1928 (1 ♀; Пр.); остров Аскольд, VI 1918 (1 ♂, 1 ♀; Пр.); Держаново, Сучанского р-на, 20 VI 1927 (5 ♂♂, 8 ♀♀; В.); Кедровая падь, 18 VI 1926 (1 ♂; Рост.).

Mezira verruculata Kiri-tshenko, sp. n. (рис. 3).

♂, ♀. Тело массивное, почти четырехугольное, кзади слабо расширяющееся, буровато-коричневого цвета, кроме более светлых кориума надкрылий и желтоватых полос по заднему краю сегментов брюшка.

Голова более развитая в длину, чем в ширину вместе с глазами, передний отросток ее слегка заходит за основание 2-го членика усиков, кпереди расширяющийся, вершина его прямо обрубленная, не раздвоенная; бугорки, поддерживающие усики, короткие, острые, косо отвернутые кнаружи; височные отростки короткие, едва выдающиеся за орбиту глаз. Верхняя поверхность грубобугристая, черная по бокам, посередине с широкой красновато-бурой полосой. Усики толстые, 1-й членик их почти цилиндрический, на $\frac{1}{3}$ короче 2-го; 2-й веретенообразной формы, от основания к вершине постепенно утолщающийся; 3-й на $\frac{1}{4}$ длиннее 2-го, заметно тоньше его, от основания к вершине слабо утолщающийся; 4-й более чем вдвое короче 3-го, у основания и на вершине суженный, вершинная треть его светлая, желтовато-белая. Поверхность уси-

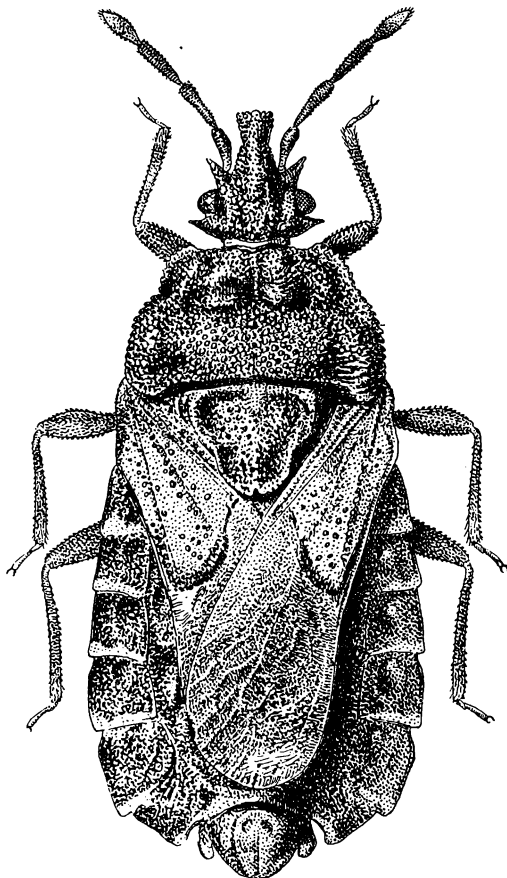


Рис. 3. *Mezira verruculata* Kir., sp. n., ♂.

ков мелкобугристая, коротковолосистая, кроме кончика 4-го членика, усаженного довольно длинными светлыми волосками.

Переднеспинка позади вдвое шире своей длины, длина ее равна длине головы, передний край широко выемчатый, боковые края тупоугольно вырезанные перед серединой, мелко зазубренные, задний край широко- и неглубоко выемчатый, передние углы закругленные. Поверхность переднеспинки перед серединой с глубоким поперечным вдавлением, делящим ее на две доли, из которых передняя посередине с двумя гладкими черными бляшками и продольным желобком, задняя равномернозернистая.

Щиток равен по длине переднеспинке, немного длиннее своей ширины у основания, боковые края посередине выемчатые, вершина широко закругленная, в основных углах и посередине основного края выдающиеся желтовато-белые бугорки, срединный в виде короткого тупого кия. Поверхность щитка поперечноморщинистая.

Кориум надкрылий грязно-желтовато-белый, с черной полоской по приподнятому вершинному краю, поверхность его между жилками усеяна мелкими бугорками. Перепоночка с бронзовым отливом.

♂. Длина 7.6 мм, ширина переднеспинки позади 2.5 мм, ширина брюшка 3—3.3 мм.

♀. Длина 8.5 мм, ширина переднеспинки позади 3 мм, ширина брюшка 3.8 мм.

Ворошилов, 1 VI 1925 (1 ♂, 1 ♀; С.); Суйфунский р-н, 26 V 1930 (1 ♂; Ш.); Виноградовка, 27 V 1929 (2 ♂♂; К.); о. Русский, 24 VI—10 VII 1928 (1 ♀; Пр.).

Mezira verrucigera Berg.

Известен этот вид был только с Амура, из Уссурийского края и с Суматры без точного указания местонахождения (Кириченко, 1913).

Новые местонахождения в пределах южного Приморья: долина р. Одарки, 25 в от ст. Евгеньевка, 2 VI 1911 (1 ♂; Ч.); Виноградовка, 4 (12 ♂♂, 15 ♀♀), 5 (♂) VI 1929 (К.); р. Супутинка, 15 V 1948 (1 ♂; Кур.); Кривой Ключ, приток р. Супутинки, 21 VII 1928 (2 ♂♂, 2 ♀♀; С.); Седанка, 10 VI 1926 (1 ♀; Мордв.); Майхинское лесничество, 2 VI 1929, заготовка дров *Quercus mongolica* (3 ♂♂, 2 ♀♀; Ш.); о. Русский, 24 VI—10 VII 1929 (4 ♂♂, 4 ♀♀; Пр.).

Mezira castanea Jak.

Литературные сведения об ареале вида, опубликованные до сих пор, ничтожны: р. Уссури, 48° с. ш. (В. Дыбовский), Владивосток.

В материалах Зоологического института Академии наук СССР вид этот представлен следующим образом: среднее течение Амура, Биробиджан, хребет Б. Чурка, 2 VIII 1931 (1 ♂; Пр.); Александровка, 28 VI 1931 (2 ♂♂, 1 ♀; Пр.). Приморский край: Иманский район, 13 V 1911 (1 ♀; Шинг.); среднее течение р. Малазы, 7 VIII 1931 (1 ♂, 5 ♀♀; Кур.); р. Самарга, Ю-склон хр. Сихотэ-Алинь, 3 VIII 1925 (11 ♂♂, 6 ♀♀, 3 экз.; Кузм.); Яковлевка, лес по разливу р. Даубихэ, 10 V 1926 (1 ♀; Д. и Ф.); долина р. Одарки, 25 в. от ст. Евгеньевка, 11 VI 1911 (1 ♀; Ч.); Виноградовка, 20 (1 ♀), 27 (1 ♂), 28 (1 ♂) V, 5 VI (2 ♂♂, 6 ♀♀) 1929 (К.); среднее течение р. Супутинки, пр. Суйфуна, 11 VI 1935, на *Tilia amurensis* (5 ♂♂, 2 ♀♀; С.), 10 (1 ♂), 20 (1 ♂) VI 1949 (Кур.); Кривой Ключ, приток р. Супутинки, 2 (1 ♂, 1 ♀), 14 (4 ♂♂, 1 ♀), 29 (2 ♀♀) VI 1938 (С.), 5 (1 ♀), 10 (3 ♂♂), 11 (23 ♂♂, 19 ♀♀), 12 (5 ♂♂, 2 ♀♀), 16 (1 ♂) VII 1937 (Рихт.). Владивосток, лесничество района р. Майхэ: 20 V (2 ♀♀), под корой ствола *Quercus mongolica*, 2 VI (16 ♂♂, 19 ♀♀), заготовки дров *Quercus mongolica*, 13 VI 1931, под корой сваленного дуба (♂, 4 ♀♀; М.), 14 VI 1930 (1 ♂, 1 ♀; он же). Шкотовский р-н, 5 VI 1931 (3 ♂♂, 10 ♀♀), под корой *Quercus mongolica* (Л.); Шкотово, 7 VI 1929 (4 ♂♂, 7 ♀♀; Ш.); р. Майхэ бл. Шкотово, 6 VI 1937 (1 ♀; Шт.); Тигровая, 9 VI 1927 (1 ♀; Р.).

Северо-восточный Китай: Сяолин 27 V 1912 (1 ♀; Д. Келлер).

Mezira lieftincki Kiritshenko, sp. n. (рис. 4).

♀. Тело небольшое, сильно уплощенное, черно-бурого цвета, только с желтовато-белыми пятнами на внешних вершинных углах перепоночки.

Голова длиннее своей ширины вместе с глазами, немногим короче переднеспинки, передний отросток ее заходит за основание 2-го членика усиков, к вершине слабо расширяющийся, на конце раздвоенный, бугорки, поддерживающие усики, короткие и широкие, заходящие лишь за 1/3 первого членика усиков, незначительно расходящиеся наружу, височные отростки короткие, острые. Задний край головы прямой. Усики короткие, черные; 1-й членик их сильно суживающийся у основания и утолщенный к вершине; 2-й на 1/4 короче 1-го, постепенно утончающийся от вершины к основанию;

3-й тоньше второго, вдвое его длиннее, от основания к вершине постепенно утолщающийся, но и на вершине в $2\frac{1}{2}$ раза тоньше вершины 2-го; 4-й членик самый короткий, к вершине булабовидно вздутый.

Переднеспинка в $2\frac{1}{2}$ раза короче своей ширины между задними углами, боковые края ее со слабо намечающейся выемкой, передние углы тупоугольно закругленные, поверхность переднеспинки без поперечного вдавления, равномернозернистая.

Щиток равностороннетреугольный, равный по длине переднеспинке, боковые края его прямые, поверхность поперечноморщинистая, с едва намечающимся в вершинной половине продольным тупым килем.

Надкрылья, кроме светлых пятен позади вершинного края кориума, одноцветные, кориум равномерно усеян темными бугорками, перепоночка темная, жилки на ней черные, значительно утолщенные, образуют густую сеть анастомозов.

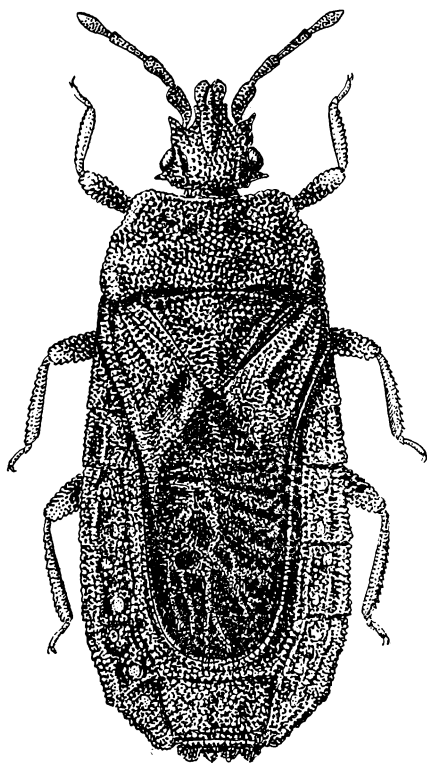


Рис. 4. *Mezira lieftincki* Kir., sp. n., ♀.

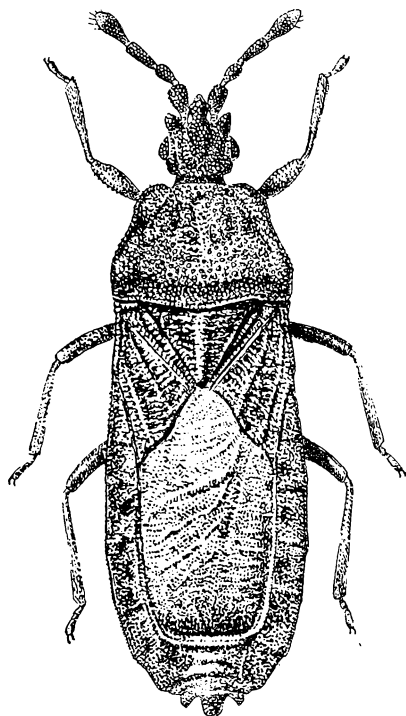


Рис. 5. *Mezira (Mezirella) infantulus* Kir., sp. n., ♀.

Брюшной ободок широкий, одноцветный, вершинные углы отдельных сегментов не выступающие.

Бедра ног на верхней и нижней поверхности усажены острыми, короткими зубчиками, голени несут таковые только на верхней поверхности, более рассеянные и короткие.

Длина 7 мм, ширина переднеспинки позади 1.8 мм, ширина брюшка 2.4 мм.

Горы восточной Явы: Idjen, 250 m, Blavan (1 ♂; Dammerman).

Mezira infantulus Kiritschenko, sp. n. (рис. 5, ♀).

Мельчайший по размерам вид рода, равным образом семейства и серии *Phloeobiotica*. Тело с нерасширяющимися кзади, почти параллельными боковыми краями. Красновато-бурая. Голова едва короче переднеспинки, передний отросток ее заходит на $\frac{1}{4}$ за основание 1-го членика усиков, одинаково развитая в длину и ширину; послеглазничных отростков нет и голова после глаз суживается к основанию. Усики на $\frac{1}{4}$ короче головы и переднеспинки, вместе взятых; 1-й членик их самый толстый, бобовидный, только у самого основания стебельчато утон-

чающийся, заходит более чем на половину своей длины за вершину переднего отростка головы; 2-й членик на $\frac{1}{2}$ короче 1-го и почти в 3 раза 3-го; длина его равна ширине; 3-й членик тоньше других, от основания к вершине слабо утолщающийся, на $\frac{1}{4}$ длиннее 4-го; этот последний веретеновидной формы, на вершине вдвое более широкий, чем у основания.

Переднеспинка трапецевидная, передний край ее прямой, боковые края очень слабо выемчатые, задний край прямой, на $\frac{1}{4}$ шире переднего края, передние углы тупо закругленные.

Щиток треугольный, одинаково развитый в длину и ширину; боковые края его прямые; посередине проходит киль, доходящий до вершины щитка.

Надкрылья не доходят до последнего брюшного сегмента, кориум почти в 2 раза короче перепоночки, с двумя выступающими жилками; вершинный край его широко, но слабо выемчатый; перепоночка светлая, блестящая, с тонкими, мало заметными жилками.

♂. Длина 2.8—2.9 мм, ширина переднеспинки 0.9—1.0 мм, ширина брюшка 1.1.

♀. Длина 3.1—3.2 мм, ширина переднеспинки 0.9—1.1 мм, ширина брюшка 1.1—1.2 мм.

Япония: Takao-San, Honshiu, 26 IX 1933 (6 ♂♂, 10 ♀♀; Женжурист).

По строению головы без височных отростков, срединному килю переднеспинки, тонким жилкам перепоночки надкрылий, необычайно малой величине этот вид необходимо выделить в особый подрод *Mezirella* Kiritschenko, subgen. nov.

OROËSSA KIRITSCHENKO, gen. nov.

Syn. *Oroëssa* Bergr. in litt.

Э. Бергрот (E. Bergroth), обработавший часть материалов Зоологического музея Академии наук по семействам *Aradidae* и *Brachyrhynchidae* эфиопской области, установил этот род. Описание его при жизни автора не появилось в печати, а по сообщению д-ра Х. Линдберга (Dr. H. Lindberg) в архиве Э. Бергрота не было обнаружено и рукописи. Вид *Oroëssa asina* Bergr. (nomen museale) значительно позже описан Шутеденом (H. Schouteden) под именем *Mezira lujae* Schout. По строению переднеспинки этот вид резко отличается от многочисленных видов рода *Mezira* и должен быть выделен в самостоятельный род, которому и должно быть присвоено имя, данное ему ранее.

Тип рода: *Oroëssa lujae* (Schout.).

Syn.: *Oroëssa asina* Bergroth, in litt.; *Mezira lujae* Schouteden, 1919, Rev. Zool. Afric., VI : 132.

Neuroctenus ater (Jak.).

В моей монографии (Кириченко, 1913) вид приведен был только по сборам В. Дыбовского из долины р. Уссури под 48° с. ш. В настоящее время материалы ЗИН АН позволяют дать довольно полную картину ареала вида в пределах Приморского края.

Новые местонахождения: Иманский р-н, 20 VII 1931 (2 ♂♂, 3 ♀♀; Ш.); верхний родник на р. Тетюхе, 6 VII 1915 (1 ♀; Р.-К.); долина р. Одарки, 25 в. от ст. Евгеньевки, 19 V (1 ♂), 2 (1 ♀), 5 (1 ♀), 7 (1 ♂), 26 (1 ♀) VI, 9 (1 ♀), 15 (1 ♂) VII 1911 (Ч.); Черниговка, 7 VI 1912 (1 ♂; Е.); Лунза, 85 км от Ворошилова, 3 VI 1915 (♀; Е.); Яковлевка, пасека Квашука, 3 VI 1926 (1 ♀; Д. и Ф.); Виноградовка, 27 (4 ♂♂, 13 ♀♀), 28 (1 ♂) V 1929 (К.); Шкотово, 7 VI 1929 (1 ♂; Ш.); Шкотовский р-н, 12 VI 1930 (1 ♂; он же); р. Супутинка, приток р. Суйфун, 19 (1 ♀), 21 (1 ♂), 28 (1 ♀) VI, 2 (1 ♂), 4 (1 ♂) VII 1940 (И.), 15 V 1948 (1 ♂; Кур.); среднее течение р. Супутинки, 11 VI 1935, на *Tilia amurensis* (1 ♂; С.); р. Каменка, приток р. Супутинки 3 (1 ♂), 17 (1 ♀) VII 1935 (С.); Кривой Ключ, приток р. Супутинки, 24 VI 1928 (6 ♂♂, 4 ♀♀), 2 VII 1938 (2 ♀♀; С.); Владивосток, 22 VI 1927 (1 ♂, 2 ♀♀; П.); Майхинское лесничество, 20 V 1929, под корой ствола *Quercus mongolica* (1 ♀), 2 VI 1929, заготовки дров *Quercus mongolica* (2 ♀♀; Ш.); ст. Кангауз, 13 VI 1927 (1 ♂; В.); Тигровая, 26 VI 1927 (1 ♀; он же).

Neuroctenus macer Kiritshenko, sp. n.

♀. Тело узкое, удлиненное, с почти параллельными боковыми краями, угольно-черного цвета, кроме светлой перепоночки надкрылий.

Голова почти такой же длины, как ее ширина вместе с глазами, на $\frac{1}{4}$ короче переднеспинки; передний отросток ее заходит за вершину 1-го членика усиков, короткий, к вершине расширяющийся, слабо раздвоенный; бугорки, поддерживающие усики, короткие, доходят лишь до $\frac{1}{3}$ основания 1-го членика усиков, широкие, заостренные; височные отростки в виде очень коротких зубцов, едва выступающих за орбиту глаз. Поверхность головы одноцветная, грубозернистая, с продольными желобками вдоль приподнятого гребня, идущего по краю внутренней орбиты глаз, и другой парой желобков, ограничивающей основание наличника. Усики короткие, толстые; 1-й членик их от основания к вершине незначительно утолщающийся, слабо искривленный, не доходит до вершины переднего отростка головы почти на $\frac{1}{3}$ ее длины; 2-й равен по длине 1-му, конусовидный, на вершине в 3 раза толще своего основания; 3-й с явственным стебельком в основании, тоньше 2-го и на $\frac{1}{4}$ длиннее его, от основания к вершине постепенно утолщающийся; 4-й членик почти вдвое короче 3-го, удлиненнобобовидный; первые 3 членика покрыты тупыми бугорками, последний несет тонкие, довольно длинные волоски.

Переднеспинка четырехугольная, по крайней мере на $\frac{1}{3}$ шире своей длины, передний и задний края широко и очень слабо выемчатые, боковые закругленные, передние внешние углы широко тупоугольно закруглены. Поверхность переднеспинки густозернистая, ровная, только вдоль приподнятых боковых краев ее и далее, отступя четыре глубоких желобка.

Щиток короче переднеспинки, боковые края его высоко приподнятые, прямые, вершина закругленная, продольный срединный киль неясственный, стертый.

Надкрылья одноцветные, кроме грязно-желтовато-белой перепоночки, но жилки на ней бурые, наружные края в вершинной половине окаймлены бурой полосой.

Брюшной ободок широкий, с неглубокими, удлиненной формы впадинами и вдоль них с продольными киллями.

Ноги покрыты острыми бугорками, лапки светло-рыжеватые.

♀. Длина 6.3—6.6 мм, ширина переднеспинки 1.9 мм, ширина брюшка посередине 2.1 мм.

2 ♀♀ найдены автором у с. Лазаревка в Приморской области (Яковлевский р-н), 2 V 1929, под корой тухлявой березы (*Betula ermani* Cham.).

От *Neuroctenus ater* (Jak.) — единственного представителя рода в фауне СССР, к секции которого новоописываемый вид несомненно принадлежит, резко отличается характерной формой тела, узкого, удлиненного, с почти параллельными боковыми краями, более широкой и короткой головой, строением усиков, окраской перепоночки надкрылий и другими признаками.

Artabanus lucti Kiritshenko, sp. nov. (рис. 6).

♀. Буровато-черный, более или менее переходящий в рыжий цвет, кроме корiumа надкрылий, сверху усеянный крупными зернышками; тело короткоовальное, довольно

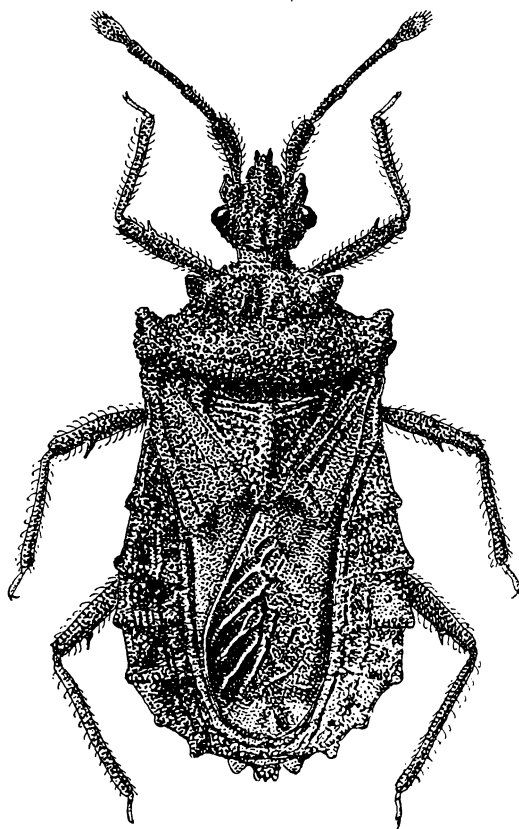


Рис. 6. *Artabanus lucti* Kir., sp. n., ♀.

широкое. Голова вместе с шеей длиннее своей ширины вместе с глазами, коротковолосистая, передний отросток ее тонкий, у основания очень слабо сжатый, кпереди слегка наклоненный вниз, на вершине с глубокой, но узкой вырезкой; боковые отростки толстые, слабо изогнутые, на вершине заостренные; задние ребра на поверхности головы высокие, к основанию ее сходящиеся. Глаза черные, блестящие, почти гладкие. Хоботок желтовато-коричневый, далеко не достигающий до основания головы, последние два членика его одинаковой длины. Хоботковые пластинки (bucculae) позади расширяются в зубец и здесь заключают хоботок в желобок. Два первых членика усиков:

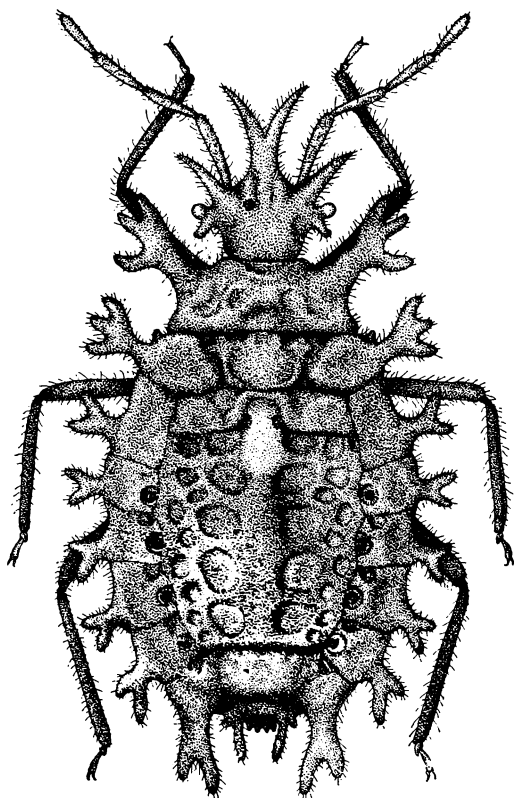


Рис. 7. *Pandinocoris milleri* Kir., gen. et sp. n., ♀.

в длинных волосках; 1-й членик немногим более чем наполовину своей длины заходит за вершину переднего отростка головы, у основания сжатый, желтовато-коричневый, на $\frac{1}{4}$ длиннее 2-го; 2-й членик вдвое короче 3-го, на самой вершине слабо булавовидно утолщенный; 3-й членик самый длинный из всех, в очень коротких, прилегающих волосках, к вершине очень слабо и постепенно утолщающийся, на $\frac{1}{3}$ длиннее 1-го членика; 4-й грушевидной формы, за серединой сразу утончающийся, в передней четверти густо усажен белыми прилегающими волосками, на $\frac{1}{4}$ короче 2-го членика. Переднеспинка со слабо закругленным посередине задним краем; задне-боковые углы ее лопастевидно слабо вытянуты назад; боковые края перед серединой глубоко и неправильно вырезанные; передняя доля переднеспинки посередине с двумя низкими ребрами и двойными маргинальными бугорками по краям, задняя доля густо усажена крупными зернышками; внешние боковые углы ее продвинуты вперед и слегка кнаружи, кзади широко полукругло вырезанные.

Щиток в поперечных морщинах, посередине с продольным килем, который на всем своем протяжении одинаковой высоты. Кориум надкрылий немного длиннее щитка, только вдоль жилки с немногими зернышками; перепоночка черноватая, блестящая, в основании очень широкая, тусклая, так же как и наружные края ее; жилки на ней нет. Брюшко немного шире переднеспинки; верхние углы сегментов брюшного

ободка выступают в виде крупных бугорков; поверхность брюшного ободка сверху в крупных продольных стертых ребрышках. Ноги волосистые; бедра всех трех пар перед вершиной с сильными зубцами; средние и задние голени к вершине и лапки буроватые.

Длина тела 7.3 мм, ширина переднеспинки позади 3.2 мм, ширина брюшка 3.7 мм.

Остров Ява: Banjoewang (H. Lucht); о. Суматра: Loebock Sikaping, 450 м (L. Hundseshagen).

По вооружению ног, бедра всех трех пар которых с шипами, может сравниться только с *Artabanus sexspinosus* Bergr.

PANDINOCORIS KIRITSHENKO, gen. n.

Бескрылый. Голова длиннее своей ширины вместе с глазами. Передний отросток ее немного длиннее остальной части, основание его до половины с прямыми краями, только к вершине слабо расширяющееся; далее отросток вытянут в два тонкие, вилкообразно расходящиеся острия; такие же острия, но более длинные и тонкие, слабо искривленные перед глазами, заходят за $\frac{2}{3}$ длины 1-го членика усиков. Глаза небольшие, шаровидные, выступающие. Послеглазные отростки широкие, обращены

несколько назад, едва заходят за наружный край глаз; голова позади них суживающаяся. Хоботок доходит до основания головы. Усики не толстые, по длине равны голове и переднеспинке, вместе взятым; 1-й членик их немного не доходит до вершины острия переднего отростка головы, более толстый, чем 2-й и 3-й; 2-й членик почти цилиндрический, только к основанию едва более тонкий, чем в вершинной половине, на $\frac{1}{3}$ короче 1-го; 3-й цилиндрический, немногим меньше 2-го и на $\frac{1}{3}$ длиннее его; 4-й на $\frac{1}{4}$ короче 3-го, к вершине утолщающийся в виде удлинненной булавки, усаженной очень тонкими волосками.

Переднеспинка равна по длине голове, впереди с косо срезанными краями; по бокам от нее отходят тройковильчатые отростки, на переднеспинке у переднего угла, на среднеспинке от заднего; переднеспинка и заднеспинка одинаковой длины.

Щиток короткий, широко закругленный, незначительно шире своей длины. Брюшко широкоовальное, слабо расширяющееся кзади, боковые края его закруглены, отдельные сегменты несут двояковильчатые отростки; последние короче отростков переднеспинки, с коротким, но широким основанием; доли двояковильчатых отростков одинаковой длины и формы, кроме последнего сегмента, у которого задняя лопасть значительно длиннее передней. Генитальный сегмент оканчивается двумя длинными, тонкими, церкообразными отростками.

Все тело и отдельные выступающие части его, усики и ноги покрыты короткими щетинками.

Тип рода: *Pandinocoris milleri* Kiritshenko, sp. n.

***Pandinocoris milleri* Kiritshenko, sp. n. (рис. 7).**

Черного цвета, переходящий в буроватый, матовый, густо усаженный торчащими щетинками, сравнительно длинными на усиках, отростках головы, виллообразных отростках сегментов брюшка, бедрах ног. На заднеспинке имеется ржаво-красноватый, гладкий, продольно расположенный участок.

♀. Длина 18 мм, ширина переднеспинки 6 мм, ширина брюшка посередине 9 мм.

Мадагаскар: ♀ — Tanovana, 630 м, 1934 (Г. Олсуфьев).

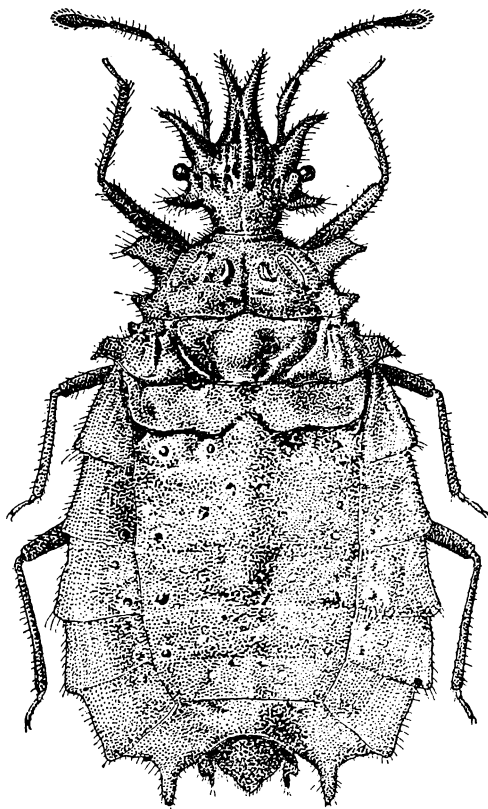


Рис. 8. *Cimicomanes usingeri* Kir., gen. et sp. n., ♂.

CIMICOMANES KIRITSHENKO, gen. nov.

Бескрылый, кзади сильно расширяющийся. Голова длиннее своей ширины вместе с глазами; передний отросток ее на вершине раздвоенный; лопасти широкие, заостренные, кнаружи расходящиеся; предглазничные отростки длинные, искривленные кнаружи, доходят до половины 1-го членика усиков, на вершине заостренные. Глаза небольшие, шаровидные, выступающиеся. Послеглазничные отростки заходят за наружную орбиту глаз, у основания широкие, к вершине заостренные, слабо искривленные или почти прямые; за ними голова постепенно суживающаяся.

Переднеспинка и среднеспинка, вместе взятые, короче головы; переднеспинка впереди глубоко выемчатая, по бокам несет два выдающихся отростка, передний самый большой, с широким основанием и только на самой вершине оканчивающийся тупым зубчиком, смещенным кзади; после переднего отростка глубокая выемка; задний отросток в виде небольшого, тупого зубчика. Заднеспинка почти вдвое короче переднеспинки, по бокам несет косо срезанные на вершине отростки, более длинные, чем вторая пара отростков переднеспинки, но более короткие, чем первая пара последних. Щиток вдвое шире своей длины, на вершине широко округленный.

Брюшко с выдающимися углами заднего края сегментов; боковые края их прямые, предпоследнего — выемчатые, последнего — глубоко выемчатые, оканчивающиеся двумя зубцами. Генитальный сегмент по бокам с церкообразными отростками, доходящими до вершины его.

Вся часть головы, груди, брюшка по бокам, усики и ноги покрыты довольно длинными тонкими волосками.

Тип рода: *Cimicomanes usingeri* Kiritshenko, sp. nov.

По строению головы очень близок к роду *Pandinocoris* Kir., но хорошо отличается строением брюшка, не несущего своеобразных отростков двояковыемчатой формы, и другими признаками.

Cimicomanes usingeri Kiritshenko, sp. nov. (рис. 8).

♂. Тело рыжевато-бурое, слабо блестящее. Отростки головы, усики, боковые края отростков переднеспинки и сегментов брюшного ободка и бедра ног усажены длинными тонкими волосками.

Длина 11.5 мм, ширина переднеспинки позади 4 мм, ширина брюшка 6 мм.

Мадагаскар: Analamasotra близ Perinet, XI 1930 (♂; Г. Олсуфьев).

Cimicomanes alter Kiritshenko, sp. nov.

От *C. usingeri*, sp. n., отличается менее расширенным кзади телом. Черный, матовый. Усики более короткие и толстые.

Длина 10.8—11.8 мм, ширина переднеспинки 4.1—4 мм, ширина брюшка 5—5.4 мм.

Мадагаскар: Perinet, 850 м, XII 1932 (♂), 22 II 1935 (♂; Г. Олсуфьев).

EVALDIUS KIRITSHENKO, gen. nov.

Тело тонкое, почти листовидное, кзади расширяющееся. Голова четырехугольная, длиннее своей ширины вместе с глазами; передний отросток ее короткий, едва заходит за суженную часть 1-го членика усиков, на вершине глубоко вырезанный; бугорки, поддерживающие усики, в виде острых, вертикально поставленных пластинок, по краю сильно зазубренных; височные отростки заменены вдоль послеглазничной части головы пластинчатом, с крупными тупыми зубцами бортиком; поверхность головы сильно бугорчатая, с глубокой срединной, отходящей от основания наличника бороздой и с двумя боковыми, V-образной формы бороздами. Усики длинные и тонкие; 1-й членик их самый толстый, почти в 3 раза длиннее 2-го, цилиндрический, кроме суженного основания, слабо искривленный, усаженный бугорками, несущими короткие волоски; 2-й самый короткий, почти цилиндрический; 3-й только на самой вершине слабо головчато утолщенный, по длине равен голове, переднеспинке и щитку, вместе взятым; бугорки на нем очень мелкие, кончающиеся очень короткими волосками; 4-й членик почти вдвое длиннее 2-го, тонкий в первой трети своей длины, дальше веретенообразный, утолщенный, усаженный длинными волосками.

Переднеспинка трапецевидная, суживающаяся кпереди; передний край ее глубоко выемчатый, боковые края зазубренные и загнутые вверх, с извилистым контуром, впереди слабо выемчатые, затем закругленно расширенные, дальше снова слабо выемчатые, после середины закругленные; передние боковые углы, продвинутые вперед, с косо скошенной вершиной. Поверхность в ямках-альвеолах с утолщенными краями. Щиток треугольный, боковые края его слабо выемчатые перед вершиной, килеобразные; посередине щитка проходит тупой киль.

Надкрылья полупрозрачные; боковые края расширенной части кориума прямые, высоко загнутые; жилки перепоночки утолщенные, но стертые, представляют неправильную сеть извилистых дужек.

Боковые края сегментов брюшного ободка, кроме III-го, выемчатые в основной половине, расширенные и закругленные в вершинной; вершинные боковые углы их широко закругленные, выступающие, у VIII сегмента — широкотреугольные, выступающие за $\frac{3}{4}$ длины боковых долей IX сегмента.

Тип рода: *Evaldius annulipes* Kiritshenko, sp. nov.

По ряду признаков — очень длинному и тонкому 3-му членику усиков, длинному, усаженному грубыми щетинками, далеко выдающемуся за вершину переднего отростка головы, 1-му членику, строению брюшного ободка (соплексивум) — близко стоит к бескрылому неотропическому

роду *Notoplocoris* Usinger, 1941; кроме наличия вполне развитых крыльев, хорошо отличается от него строением четырехугольной головы, передним ее отростком, едва достигающим до вершины стебельчатой части 1-го членика усиков, скуловыми отростками (*juga*) одинаковой длины с наличником и другими признаками. Отдаленное сходство описываемого рода можно усмотреть с неотропическим родом *Miorrhynchus* Champ.

Сравнение родов *Evaldus*, gen. nov., и *Notoplocoris* Usinger, — первого по крылатым особям, второго по бескрылым, — заставляет прийти к заключению об искусственности выделения родов, утеравших крылья, на основании этого признака в особое подсемейство *Chelonocorinae*.

По строению усиков, кроме последнего членика их, и другим признакам, описываемый род приближается к бескрылому неотропическому роду *Notoplocoris* Using., но кроме наличия крыльев хорошо отличается строением головы и не может быть с ним соединен.

***Evaldus annulipes* Kiritschenko, sp. nov.** (рис. 9).

Светло-каштанового цвета; большое округлое пятно на вершине щитка и небольшие пятна в боковых углах переднего края его черные. В передних боковых углах брюшного ободка у ♀ черные пятна в виде продольных мазков; у ♂ брюшной ободок одноцветный. Бедря с бурыми широкими основаниями и вершиной, посредине со светлой перевязью, значительно превосходящей бурые кольца основания и вершины голеней.

♂. Длина 6.2 мм, ширина переднеспинки позади 1.3 мм, ширина брюшка 2.8 мм.

♀. Длина 6.8 мм, ширина переднеспинки позади 2.2 мм, ширина брюшка 3.4 мм.

Мадагаскар: Analamasotra, Perinet, XI 1930 (♂, ♀; Г. Олсуфев).

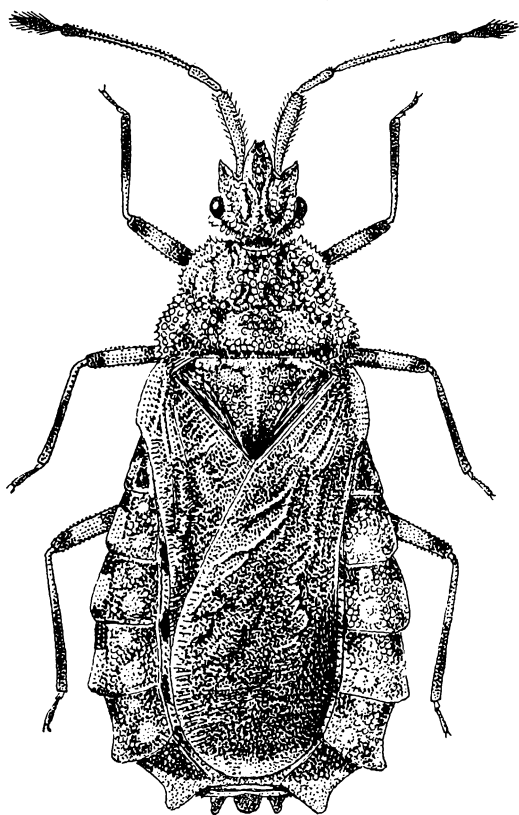


Рис. 9. *Evaldus annulipes* Kir., gen. et sp. n., ♀.

BERGROTHISTA KIRITSHENKO, gen. nov.

Тонкое, почти листовидное тело, кзади сильно расширяющееся; боковые края сегментов брюшка прямые.

Голова четырехугольная, на $\frac{1}{3}$ короче переднеспинки и чуть длиннее щитка; передний отросток ее выдается за суженную часть основания 1-го членика усиков в виде короткого и толстого мыса, впереди суживающегося, на вершине закругленного; бугорки, поддерживающие усики, в виде вертикально поставленных пластинок, на вершине умеренно заостренных и загнутых слегка внутрь; височные отростки в виде гребня, окаймляющего задне-боковые края головы. Усики далеко выдвинутые вперед, кроме 1-го членика, тонкие; 1-й членик очень толстый, удлиненобобовидный, покрытый бугорками с короткими щетинками на их вершине; 2-й членик на $\frac{1}{4}$ короче 1-го и в 3—4 раза тоньше его, почти цилиндрический, слабо суживающийся к основанию; 3-й членик длинный и тонкий, только на самой вершине головчато утолщенный, равный голове и переднеспинке, вместе взятым; 4-й членик удлинённый, бобовидной формы, в основной половине с тонкой ножкой, в вершинной — утолщенный.

Переднеспинка трапецевидная, одинаково развитая в длину и в ширину; передний край ее выемчатый, задний перед щитком прямой, по бокам с выступающими

мысами по обе стороны последнего; боковые края загнутые вверх, широко, но незначительно закругленные, тупо зубчатые. Поверхность переднеспинки густо покрыта плоскими на вершине бугорками в виде ареол. Щиток треугольный, немногим длиннее своей ширины, почти вдвое короче переднеспинки; боковые края его прямые, килеватые, вершина заостренная, у основания с двумя срединными и двумя боковыми бляшками, несущими ареолы.

Надкрылья полупрозрачные, боковые края кориума в расширенной части прямо обрубленные, загнутые вверх, жилки кориума сильно выпуклые.

Боковые края сегментов брюшного ободка прямые, VI сегмента широко и слабо закругленные, VIII широко выемчатые.

Тип рода: *Bergrothista villiersi*, sp. nov.

Очень близок к роду *Evaldus*, gen. nov., но хорошо отличается по строению усиков, первый членик которых короткий, сильно утолщенный, глубоко выемчатым передним краем переднеспинки.

Bergrothista villiersi
Kiritschenko, sp. nov. (рис. 10).

Светло-каштанового цвета, на внешнем и внутреннем углах переднего края сегментов брюшка черные пятна; вершина перепонки надкрылий с большим темным треугольным

Рис. 10. *Bergrothista villiersi* Kir., gen. et sp. n., ♀.

пятном, расширяющимся кпереди; усики и ноги рыжевато-бурые. 2-й членик усиков незначительно утолщающийся у вершины, почти цилиндрический, на $\frac{1}{3}$ короче 1-го.

Длина 5.6 мм, ширина переднеспинки позади 1.8 мм, ширина брюшка 2.6 мм. Мадагаскар: Perinet, 14 III 1935 (♀; Г. Олсуфьев).

Bergrothista nigricornis Kiritschenko, sp. nov.

От *B. villiersi*, sp. n., отличается черными усиками и ногами, более коротким и толстым 2-м члеником, значительно более длинными 3-м и 4-м члениками усиков. Боковые края переднеспинки закругленные. Перепонка надкрылий одноцветная, без черного пятна на вершине.

Длина 5.6 мм, ширина переднеспинки 1.6 мм, ширина брюшка 2.5 мм. Мадагаскар: Ambohipanja близ Sahambeky (♂; Catala).

COLOBORHINOMORPHA KIRITSCHENKO, gen. nov.

Тело тонкое, листовидное, кзади расширяющееся, с почти прямыми (♂) или слабо закругленными (♀) боковыми краями брюшка. Голова вместе с глазами шире своей длины; передний отросток ее широкий и короткий, доходит до $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ длины 1-го членика усиков; скуловые отростки (juga) далеко заходят вперед за вершину наличника и здесь не соприкасаются, так что передний отросток на вершине глубоко раздвоенный; бугорки, поддерживающие усики, широкие, косо поставленные, в виде пластинок, едва заходящих за стебель 1-го членика усиков; височные отростки короткие.

и широкие, едва заходящие за наружную орбиту глаз, слабо отвернутые назад. Поверхность головы с килеобразно приподнятым наличником, а по бокам его с двумя глубокими бороздами. Усики тонкие; 1-й членик их заходит за половину или более длины переднего отростка головы, в задней трети сильно сжат, образует более или менее длинную ножку; 2-й членик на $\frac{1}{3}$ длиннее 1-го, на вершине головчато утолщенный; 3-й членик самый длинный, равен по длине голове или длиннее ее, очень тонкий, только у самой вершины незначительно утолщающийся; 4-й членик тонкий от основания до середины, затем бобовидный, в длинных волосках.

Длина переднеспинки лишь на $\frac{1}{4}$ уступает ширине в задней половине; боковые края ее широко, но не глубоко выемчатые; передний край прямой; задний край перед щитком выпуклый; передние боковые углы в виде широких лопастевидных выростов, на вершине широко закругленных, загнутых вверх. Щиток поперечный, вершина его широко закругленная, выдолбленная и с тупым килем.

Кориум надкрылий очень маленький, в виде скошенной трапеции, кожистый; боковые края его почти прямые, выступающие за края III сегмента брюшка; перепоночка очень большая, стекловидно-прозрачная. Брюшной ободок широкий, густо покрытый точкообразными, мелкими, блестящими бугорками.

Тип рода: *Coloborhinomorpha chinai* Kiritschenko, sp. nov.

Близко стоит к неотропическому роду *Coloborhinus* Bergg., от которого отличается коротким передним отростком головы, массивными, непластинчатыми скуловыми пластинками, округленной вершиной щитка.

Coloborhinomorpha chinai Kiritschenko, sp. nov. (рис. 11).

Одноцветного, бледно-каштанового цвета; вершина щитка с большим черным пятном; сегменты брюшка с тремя блестящими бляшками, одной у внутреннего угла переднего края, двумя косо расположенными от внутреннего угла заднего края до середины бокового края. Боковые края брюшного ободка прямые; задние углы сегментов закругленные, едва выдающиеся.

♂. Длина 4.9 мм, ширина переднеспинки позади 1.5 мм, ширина брюшка 2.3 мм.
♀. Длина 5.8 мм, ширина переднеспинки 2.3 мм, ширина брюшка 2.8 мм.
Мадагаскар: Perinet, 23 (♂), 28 (♀) II 1935 (Г. Олсуфьев).

Coloborhinomorpha parva Kiritschenko, sp. n.

От предыдущего вида хорошо отличается значительно меньшей величиной. Передний отросток головы широко раздвоенный на вершине, заходит за середину 1-го членика усиков; 1-й членик усиков значительно короче и толще; 2-й более утолщенный к вершине; 3-й и 4-й более короткие, чем у *C. chinai*, sp. n.

Щиток к вершине побуревший, но без резкого черного пятна. Задние боковые углы брюшного ободка тупоугольно выдающиеся. Переднеспинка более короткая и более глубоко выемчатая.

♂. Длина 4.1 мм, ширина переднеспинки позади 1.3 мм, ширина брюшка 1.8 мм.
Мадагаскар: Perinet, 950 м, XII 1932 (♂; Г. Олсуфьев).

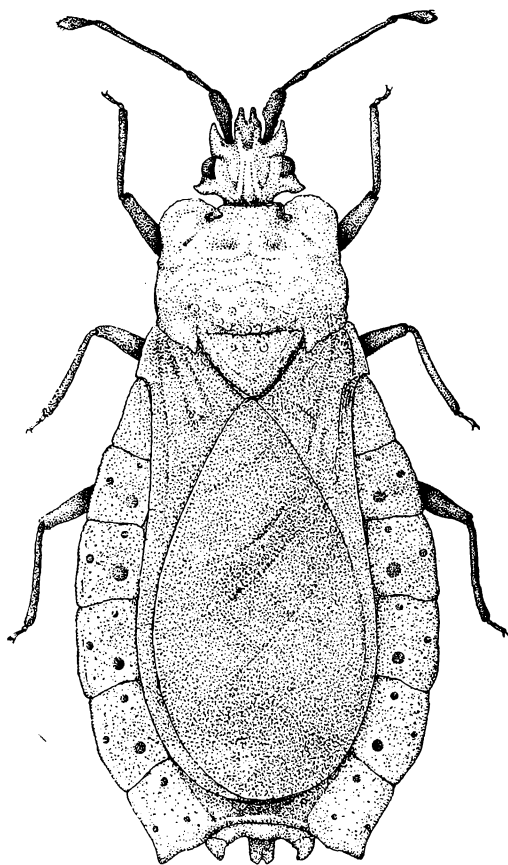


Рис. 11. *Coloborhinomorpha chinai* Kir., gen. et sp. n., ♀.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РОДОВ

- 1 (4). 1-й членик усиков весь, кроме самого своего основания, далеко выдается за вершину переднего отростка головы.
- 2 (3). 1-й членик усиков длинный и тонкий, в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее 2-го *Evaldius*, gen. n.
(тип рода *Evaldius annulipes*, sp. n.).
- 3 (2). 1-й членик усиков веретенообразный, толстый, только на $\frac{1}{3}$ длиннее 2-го *Bergrothista*, gen. n.
(тип рода *Bergrothista villiersi*, sp. n.).
- 4 (1). 1-й членик усиков не заходит или заходит лишь наполовину за вершину переднего отростка головы *Coloborhinomorpha*, gen. n.
(тип рода *Coloborhinomorpha parva*, sp. n.).

Aneurus laevis F.

Брянск, на берегу р. Болвы, 4 VII 1925, на корне гнилого дубового пня (1 ♀; В. Старк); Федвар, Нерубаевский лес на р. Тясмин, 24 III 1923 (4 ♂♂, 6 ♀♀; А—ей Кириченко); Бендеры, XXIV, 6 V 1907 (1 ♂; Е. Яцентковский).

Крым: Эни-Сала, 20 IV 1907 (1 ♂, 3 ♀♀, larv.; К. Христофоров); Кизил-Хоба (1 ♀; В. Плигинский); Джалман, IX, 1910 (3 ♀♀; Г. Каховский); Алушта, Ак-Чокрак, 5 VII 1911 (1 ♀; А. Дьяконов); Корбеклы, 6 VIII 1906 (1 ♂, 1 ♀; К. Христофоров), 3 VIII 1907 (1 ♂, 2 ♀♀, larv.; А. Кириченко); Чатыр-Даг, 28 IV (1 ♀), 18 VI (2 ♂♂, 3 ♀♀) 1907 (он же); Таушан-Базар, 10 (1 ♀), 23 (1 ♀), 26 (4 ♂♂, 13 ♀♀) VI, 9 VII (3 ♂♂, 1 ♀) 1907 (В. Плигинский), 4 VI 1907 (3 ♂♂, 5 ♀♀; А. Кириченко); Дегерменкой, 12 VI 1907 (1 ♀; В. Плигинский); Карадаг у д. Скели, 18 V 1921 (1 ♂, 2 ♀♀; В. Кизерицкий); Мекензиевы Горы, 19 IX 1940 (11 ♂♂, 3 ♀♀, larv.; В. Парфентьев); южный берег Крыма, VI 1903 (1 ♀; Е. Яцентковский).

Кавказ: Новоросийск (1 ♂, 3 larv.; А. Старк); Геленджик, 17 VI 1948 (1 ♂, 3 ♀♀; О. Крыжановский); сев.-зап. Кавказ (1 larv.; А. Старк); Сочи (2 ♂♂, 4 ♀♀; он же); Красная Поляна, 1907 (А—ей Кириченко); Сухуми, 10—13 III 1932 (1 ♀; Степанов), 18 VI 1932 (1 ♀; В. Белизин); Ажара 30 VII 1905 (2 ♀♀; Калишевский); Майкоп, 28 VII 1932 (1 ♂, 2 ♀♀; К. Арнольди); р. Аюк, в зоне букового леса, 12 V 1928 (5 ♀♀, 7 ♀♀; Е. Степанов); Горячий Ключ, 14 V 1928 (5 ♂♂, 2 ♀♀; Е. Степанов); Степанован, 26 VII 1920 (1 ♂, 1 ♀; А. Шелковников); Закаталы, 29 VII 1928 (2 ♀♀; Бочарников); Эльдар, 21 IX 1910 (1 ♀; Млокосевич); Цахкадзор, 1—4 VII 1910 (1 ♀), 1—10 VII (1 ♂), 15—25 VI (1 ♂, 1 ♀) 1911 (Д. Малюженко); Лирик, 12 V 1909 (4 ♂♂, 6 ♀♀; А. Кириченко); Палетон, 20 VII 1932 (1 ♂; Д. Знойко); Торады, 21 VII 1932 (12 ♂♂, 22 ♀♀, 4 larv.; он же); Алазатин-Подгорное, 8 VIII 1929 (4 ♀♀, 6 ♂♂; К. Арнольди); Билясар 6 VI (1 ♂, 2 ♀♀), 7 VI (2 ♂♂, 5 ♀♀) 1936 (К. Арнольди).

Иран: Горган (2 ♂♂), Кыштыби 7—8 IV 1916 (1 ♂; Б. Ильин).

Aneurus avenius Duf.

Белоруссия, Минювичи, V 1907 (1 ♀; В. Сеславин); Ленинградская обл.: Медная на р. Нева, 21 VI 1924 (1 ♀; В. Баровский); станция Фан-дер-Флит, Лужского р-на, 22 VI 1925 (1 ♀; А. Вульф); правый берег р. Тосны, 20 V 1921 (1 ♂; В. Фридолин), 8 V 1921, под корой березы, поврежденной *Scolytus ratzeburgi* (1 ♂, 1 ♀), 16 V 1923 (1 ♂), березовый пенек в саду (Д. Померанцев); Кошелевская лесная дача, Гомельской обл., Брянск, 25 V 1907 (1 ♂; Виноградов-Никитин); Старая Пустынь, Горьковской обл., 3 IX 1939 (20 ♂♂, 40 ♀♀, 5 larv.; Кириченко); Казань, 6 (1 ♀), 26 (3 ♀♀) V (1 ♀; Э. Эверсман); Терновка, Савальское лесничество, 5 V 1952 (1 ♂; В. Старк); Кировоград, 20 IV 1906 (1 ♀; К. Яцентковский); Федвар, Нерубаевский лес на р. Тясмин, 24 VIII 1923 (6 ♀♀), под корой дуба (А—ей Кириченко); ст. Горная, 8 V 1911 (1 ♀; В. Кизерицкий); Крым: Чумакары, 30 IV 1908 (1 ♀; К. Христофоров); г. Бабуган, 15—16 VI 1927 (2 ♂♂; Ф. Лукьянович); «Кубанская область», 25 VII 1891 (1 ♂; В. Воробьев); Хоста, (2 ♀♀; А. Саблер); Краснодар, 29 III (2 ♂♂, 1 ♀;), 25 IV (1 ♂, 2 ♀♀) 1925 (Е. Степанов); Майкоп, 4 V 1911 (1 ♀; Х. Шапошиков); Гузеришль, 11 IX 1929 (4 ♂♂, 16 ♀♀; П. Слащевский); Лагодехи, 9 V (1 ♀; Млокосевич); Цахкадзар, Армения (1 ♀; Малюженко); зап. Казахстан: Белые Ключи Мустаевского р-на, 1 VIII 1949, под корой дуба (2 ♂♂, 1 ♀; К. Ромадина); Сибирь: Барнаул, 27 V 1920 (1 ♀; Е. Родд); Мажорка, Минусинск, 19 VI 1925 (1 ♀; М. Серебренников); Падун, верхнее течение р. Ангара, 1867 (1 ♀; А. Чекановский). Хабаровский край: Некрасовка, SW Хабаровска, VII 1930 (1 ♂, 1 ♀; Пр.); Приморский край: верхнее течение р. Иолдзыхе, пасека Берегового, 25 VI 1928 (2 ♂♂, 5 ♀♀; А. Формозов); среднее течение р. Малазы, 7 VIII 1931 (2 ♂♂; Кур.);

среднее течение р. Супутинки, 1937 (1 ♀; Кур.); Кривой Ключ, приток р. Супутинки, 10 VI 1938 (1 ♀; С.), 11 VII 1932 (1 ♀; Рихт.); лесничество по р. Майхэ, 13 VI 1929 (1 ♂, 1 ♀; Ш.); Кангауз, 5 VII 1928 (4 ♂♂, 5 ♀♀, larv.; Рост.); Тигровая, 10 VII 1928 (3 ♂♂, 8 ♀♀; он же).

Aneurys macrotylus Jak.

Относится к группе *A. avenius* Duf., но легко отличается от него сильно расширенным кзади телом, глубоко выемчатыми боковыми краями переднеспинки, более коротким и широким щитком, желтовато-белыми, кроме буровато-рыжего участка в основных углах кориума, надкрыльями; перепоночка светлая, слабо морщинистая. 2-й членик усиков более длинный, почти цилиндрический. Задний край генитального сегмента самки прямой.

Совершенно неожиданное нахождение этого дальневосточного вида в полупустыне Заволжья, видимо, связано с завозом лесопосадочных пород.

Урда, Западно-Казахстанская обл.: 14—28 V 1936 (1 ♀; А. И. Воронцов). Хребет Хехпыр, IX 1930 (1 ♂; Пр.); S побережье Татарского пролива, 46°30' с. ш., Сихотэ-Алинь, 19 V 1915 (1 ♂; Н. Крылов). Река Самарга, 10 VIII 1925 (1 ♀), р. Судзухе, Приморский заповедник, 14 VII 1946 (♀), 18 VIII 1948 (4 ♂♂, 3 ♀♀; Шаров); Черниговка, 30 VI (1 ♂), 14 VII 1913 (1 ♀; Е.). Яковлевка, Лазаревская дорога, 25 VIII 1926 (6 ♂♂, 10 ♀♀; Д. и Ф.); Виноградовка, 21 V (2 ♂♂, 4 ♀♀), 7 VI (1 ♂, 1 ♀), 9 VII (2 ♂♂, 1 ♀), 9 VIII (1 ♂) 1929 (К.); Суйфунский район, 26 V 1930 (1 ♀; Ш.); Шкотово, 21 VI 1930 (1 ♂ на лету; Ш.); Шкотовский район, 28 VII 1931 (3 ♂♂, 1 ♀; М.); верховья р. Супутинки, 2 VI 1935 (3 ♀♀; Кур.); р. Супутинка, 28 VII (12 ♂♂, 37 ♀♀, под корой *Jugulans mandshurica*), 28 (1 ♂), 28 VII (10 ♀♀, личинки, под корой *Acer mandshurica*), 2 VIII (1 ♂, 1 ♀), 30—31 VII (2 ♂♂, 2 ♀♀, личинки на *Populus*), 28 VII (3 ♂♂, 17 ♀♀, 6 личинок на *Betula costata*) 1940 (И.); Кривой Ключ, 7 VII 1937 (2 ♂♂, 1 ♀; Рихт); Белобородовский ключ, истоки р. Сицы, 16 IX 1935 (1 ♀; Кур.); Владивосток, бухта Золотой Рог, 28 V 1910 (1 ♂, 1 ♀; Ч.), там же с липы (2 ♀♀, без даты; Ч.); Владивосток, долина р. Шамора, 21 VI 1925 (7 ♂♂; Рост.); 19-я верста от Владивостока, 7 VI 1935 (2 ♂♂, 2 ♀♀; Вас.); Седанка, 18 IX 1932 (1 ♂; Рыс.); о. Русский, 24 VI—10 VII 1928 (2 ♂♂, 3 ♀♀; Пр.); о. Аскольд, 1918 (1 ♀; Пр.); лесничество по р. Майхэ, 24 VII 1931, на грибах *Fomes* (1 ♂; М.); Тигровая, 26 VI 1928 (2 ♀♀; Рост.), 5—9 VIII 1926 (1 ♂; Кузн.), 13 VI 1927 (1 ♀; Шт.).

Остров Итуруп, Курилы, 30 VI 1954 (3 ♀♀, личинка; Виолович).

ЛИТЕРАТУРА

- К и р и ч е н к о А. Н. 1913. Dysodiidae и Aradidae. Насекомые полужесткокрылые (Insecta, Hemiptera). Фауна России и сопредельных стран, VI, 1.
 К о р м и л е в Н. А. 1953. Notes on neotropical Aradidae. III. On some apteorus Mezirinae from Brasil. Dusenica, IV : 229—242.
 К р а с у с к и А. 1923. Einige Bemerkungen in Bezug auf F. Schumacher's Publication «Mezira tremulae (Germar) ein Naturdenkmal aus dem Urwalde von Bialowies in Polen». Polsk. Pismo Entom., II, 3 : 1—3.
 Л у н д б л а д С. О. 1921. Mezira tremulae (Germar) och dess förekomst i Sverige. Fauna och Flora, 3 : 105—114.
 О ш а н и н В. Ф. 1908. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, I, Lief. 2 : 478—481.
 Р е у т е р О. М. 1890. Notes géographiques sur les Heteroptères palaearctiques. Revue d'Entom., IX : 241.
 С х у м а ч е р F. 1919. Mezira tremulae (Germar), ein Naturdenkmal aus dem Urwalde von Bialowies in Polen. Deutsch. Entom. Zeitschr. : 285—288.
 У с и н г е р R. L. 1950. The origin and distribution of apterous Aradidae. Proc. 8th Intern. Congr. Entom. Stockholm 1948 : 174—179.

Зоологический институт
 Академии наук СССР,
 Ленинград.