



ILLiad TN: 350895

Borrower: DLM

Lending String: *CRL,CUY,LHL,SMI,ZAP
Patron:

Journal Title: Taksonomiia nasekomykh Sibiri i Dal'nego Vostoka SSSR : sbornik nauchnykh trudov /

Volume:

Issue:

Month/Year: 1987**Pages:** 22-30 & 129

Article Author: Emeljanov, A.F.

Article Title: New species of cicads (Homoptera, Cicadina) from the Far East and Eastern Siberia.

Imprint: Vladivostok : DVNTS AN SSSR, 1987.

ILL Number: 180859429



Call #: R-08462

Location:

OCLC#: 19982498

ISSN#:

Mail: ILL@hawkins.lib.udel.edu

Charge

Maxcost: 100.00IFM

Shipping Address:

Delaware, University of
University Library, ILL
181 So. College Avenue
Newark, DE 19717-5267

Fax: (302) 831-2481

Ariel:

Odyssey:206.107.43.75

Transaction Date: 8/4/2017 9:13:52 AM

MAILED

НОВЫЕ ВИДЫ ЦИКАДОВЫХ (НОМОПТЕРА, CICADINA) С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И ИЗ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

А. Ф. ЕМЕЛЬЯНОВ

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

Работа написана в связи с подготовкой раздела о цикадовых в «Определителе насекомых Дальнего Востока». Автор признателен Г. А. Ануфриеву (Горький), Д. И. Берману и Э. Г. Матису (Магадан) за предоставление материала. Голотипы вновь описываемых видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Сем. Cicadellidae

Anaceratagallia kerzhneri Emeljanov, sp. n. (рис. 1—8)

По общему габитусу и плану рисунка близок к другим видам рода, таким как *A. venosa* Fall. или *A. gibauti* Oss. Внешнеморфологически отличается несколько увеличенным и вздутым постклипеусом, отчего и темя спереди посредине сильнее выступает вперед, чем у других видов. Основной фон окраски светло-серый или серый, рисунок темно-бурый или черный.

С а м е ц. На темени темные продольные полосы идут у краев глаз и по средней линии, позади глазков крупные округлые пятна. Верхняя граница постклипеуса обозначена темной полосой, продолжающейся латерально над суперантеннальными килиями до глаз. Швы лица зачернены, усиковые ямки широко зачернены, на клипеусе по средней линии идет темная полоса, не достигающая до верхнего края постклипеуса, поверхность постклипеуса по сторонам от полосы в темных пятнышках. Переднеспинка со сливающимися черными пятнами и полосами. Различимы пара пятен позади боковых частей темени, средняя продольная полоса, пара обширных поперечных овальных пятен в задней половине, сливающихся друг с другом и задним концом средней полосы близ заднего края переднеспинки. Кроме того, по бокам перед серединой имеется пара характерных светлых поперечных черточек, сзади окаймленных темной полоской, по концам слитой с задним краем больших передних пятен. На щитке затемнены боковые углы и заметны 4 темных нечетких пятнышка в средней части — пара перед бороздкой и пара позади нее. На крыльях жилки кориума и перепоночки затемнены, а ячейки осветлены, за исключением суббазального участка переднекубитального поля; на клавусе в его передней половине жилки светлые, а ячейки темные, в задней — наоборот, во внешнем клавальном поле у середины имеется светлое пятно, ограниченное от задней светлой части поля темным пятном. Самый край крыла снаружи от краевых жилок узко осветлен. Низ тела и ноги более или менее затемнены, на бедрах и голенях заметны продольные светлые полосы по ребрам, щетинки на ногах остаются светлыми.

С а м к а. Рисунок почти всегда выражен гораздо слабее, чем у самца. На темени часто остаются только круглые пятнышки у заднего края позади глазков, оставшиеся от обширных теменных пятен, которые полностью развиты очень редко. Обширные округлые теменные пятна, ослабевая, приобретают продольно-вытянутую почковидную форму (вогнутостями обращены друг к другу), затем распадаются на 2 пятнышка,

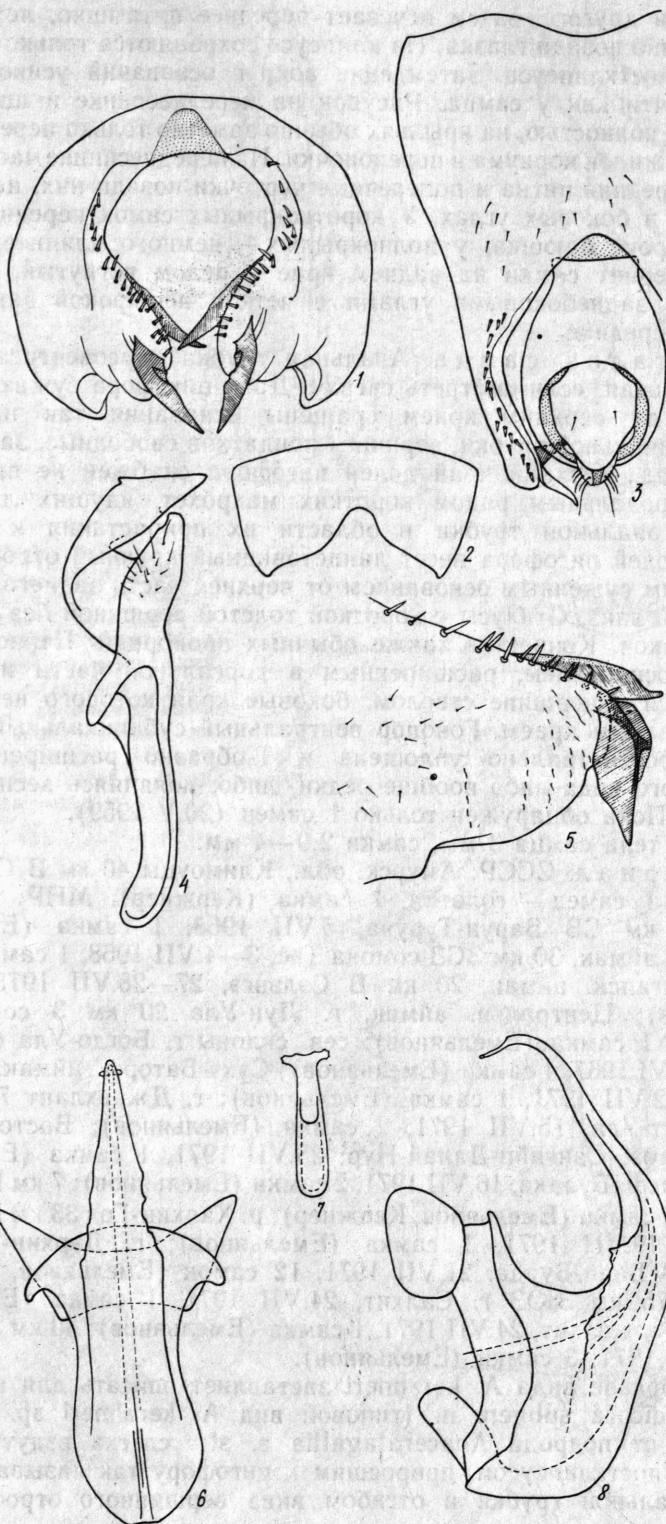


Рис. 1—8. *Anaceratagallia kerzhneri* sp. n. 1 — пигофор самки, 2 — субгенитальная пластинка самки снизу, 3 — пигофор и анальная трубка сверху, 4 — стилус, 5 — вершина левой доли пигофера слева, 6 — пенис самца, 7 — вершина пениса сверху крупным планом, 8 — пенис сбоку

одно позади другого, затем исчезает переднее пятнышко, лежащее непосредственно позади глазка. На клипеусе сохраняются только пятнышки по бокам постклипеуса, затемнение вокруг оснований усиков развито хорошо, почти как у самца. Рисунок на переднеспинке и щитке часто отсутствует полностью, на крыльях обычно заметно только нерезкое бурое затемнение жилки кориума и перепоночки. На переднеспинке часто бывают заметны передние пятна и поперечные черточки позади них, на щитке — затемнение в боковых углах. У короткокрылых самок передние крылья немного короче брюшка, у полнокрылых — немного длиннее. Субгенитальный стернит самки на заднем крае в целом вогнутый, с немного оттянутыми заднебоковыми углами и четкой неширокой закругленной выемкой посередине.

Гениталии самца. Анальная трубка дорсовентрально уплощена, овальная, если смотреть сверху. Доли пигофора сужаются к вершинам, с их верхним краем сращены основания так называемых придатков анальной трубки, вершины придатков свободные, заостренные, торчат назад. Верхний край долей пигофора снабжен не вполне правильным продольным рядом коротких макрохет, идущих латеральнее придатков анальной трубки в области их прирастания к пигофору. Вершина долей пигофора несет ланцетовидный крупный отросток, отходящий своим суженным основанием от верхней части заднего края доли и отогнутый вниз. Стилусы с короткой толстой вершиной без своеобразных признаков. Коннектив также обычных пропорций. Пенис с хорошо развитым основанием, расширенным в дорсальной части и длинным, сужающимся к вершине стволем, боковые края которого несут тонкие гребни с рваным краем. Гонопор вентральный субапикальный, вершина ствола дорсовентрально уплощена и Т-образно расширена. Самцы описываемого вида либо вообще редки, либо, появляясь весной, быстро отмирают. Пока обнаружен только 1 самец (20.V 1959).

Длина тела самца 3 мм, самки 2,9—4 мм.

Материал СССР: Амурск. обл., Климоуцы 40 км В Свободного, 20.V 1959, 1 самец — голотип, 1 самка (Кержнер). МНР: Убсунурск. аймак, 30 км СВ Барун-Туруна, 5.VII 1968, 1 самка (Емельянов); Дзавханск. аймак, 30 км ЗСЗ сомона Тэс, 3—4.VII 1968, 1 самка (Емельянов); Булганск. аймак, 20 км В Сэлэнгэ, 27—28.VII 1975, 1 самка (Емельянов); Центральн. аймак, г. Лун-Ула 20 км З сомона Лун, 16.VI 1975, 1 самка (Емельянов); сев. склоны г. Богдо-Ула близ Улан-Батора, 22.VI 1967, 4 самки (Емельянов); Сухэ-Баторск. аймак, г. Дзотол-Хан-Ула, 12.VII 1971, 1 самка (Емельянов); г. Джавхлант 70 км ЗЮЗ г. Их-Чулут-Ула, 15.VII 1971, 2 самки (Емельянов); Восточн. аймак, 40 км ЮВ оз. Сангийн-Далай-Нур, 25.VII 1971, 1 самка (Емельянов); 30 км З Тамсаг-Булака, 16.VII 1971, 2 самки (Емельянов); 7 км ЮВ сомона Халх-Гол, 2 самки (Емельянов, Кержнер); р. Халхин-Гол 33 км ЮВ сомона Халх-Гол, 19.VII 1971, 1 самка (Емельянов); г. Дэрхин-Цаган-Обо 60 км ВСВ Баян-Бурда, 21.VII 1971, 12 самок (Емельянов, Кержнер); Ар-Булак 75 км ЗЮЗ г. Салхит, 24.VII 1971, 1 самка (Емельянов); 50 км ЗЮЗ г. Салхит, 24.VII 1971, 1 самка (Емельянов); 30 км ЮЗ г. Салхит, 24.VII 1971, 3 самки (Емельянов).

Своеобразие вида *A. kerzhneri* заставляет описать для него новый подрод *Oedicoga* subgen. n. (типовой вид *A. kerzhneri* sp. n.), отличающийся от подрода *Anaceratagallia* s. str. слегка вздутым и расширенным постклипеусом, приросшим к пигофору так называемым придатком анальной трубки и отгибом вниз вершинного отростка долей пигофора.

Athysanella magadana Emeljanov, sp. n. (рис. 9—13)

Внешне сходны с другими видами из Палеарктики (*A. colopus* Em., *A. русна* Em.), но несколько стройнее. Довольно короткие толстые,

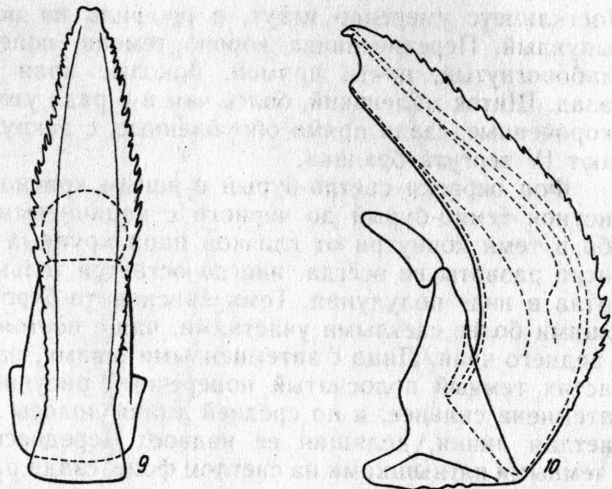
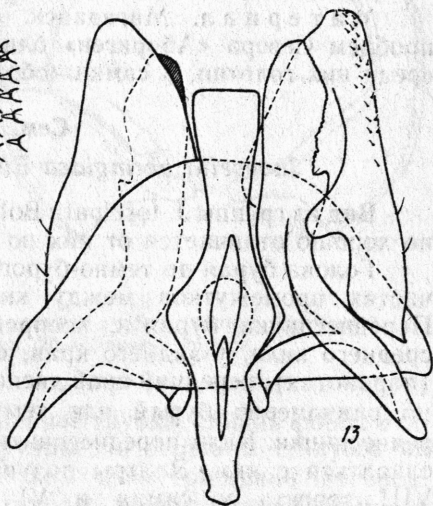
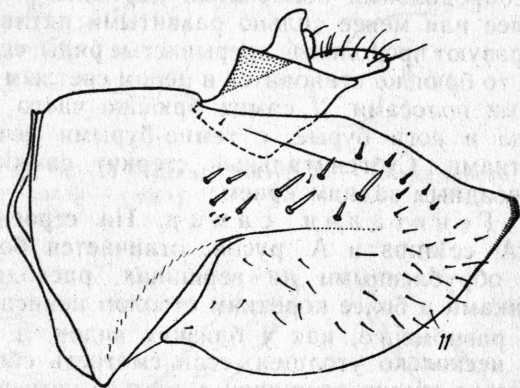


Рис. 9—13. *Athysaneila magadana* sp. n.: 9 — пенис сзади, 10 — то же сбоку, 11 — пигофор и анальная трубка слева, 12 — скульптура нижней поверхности генитальных пластинок (участок с рис. 13) крупным планом, 13 — генитальная вальва, генитальные пластинки, стилусы и коннектив (слева — снизу, справа — сверху)



вальвоватые. Голова крупная, заметно шире переднеспинки, темя сзади немного шире своей длины, его боковые края довольно сильно расходятся вперед. Передний край темени довольно сильно выпуклый, дугообразный или широко тупоугольно закругленный. Темя посередине в 2 раза или немного менее длиннее, чем у глаз. Переход лица в темя плавный.

Постклипеус умеренно вздут, в профиль на основном участке полого-выпуклый. Переднеспинка короче темени, поперечная, ее задний край слабоогнутый, почти прямой. боковые края умеренно расходящиеся назад. Щиток маленький, более чем в 3 раза уже переднеспинки. Элитры укороченные, сзади прямо обрубленные, с закругленными углами, достигают IV тергита брюшка.

Фон окраски светло-бурый с ясным красноватым оттенком, темный рисунок темно-бурый до черного с коричневым оттенком. На переходе лба в темя конутри от глазков пара крупных круглых пятен, у самки пятна развиты не всегда, иногда остается только задняя половина края пятна в виде полулуния. Темя красновато-бурое с размытыми варьирующими более светлыми участками, чаще постоянны 2 темных пятнышка у заднего края. Лицо с затемненными швами, на постклипеусе в боковых частях темный полосчатый поперечный рисунок, средняя часть иногда затемнена сильнее, и по средней линии полосы тогда проходит нечеткая светлая линия, делящая ее надвое. Переднеспинка в передней части с темными пятнышками на светлом фоне, сзади равномерно бурая или темно-бурая. На щитке темные неясные пятнышки. Элитры темно-бурые или бурые со светло-бурыми продольными жилками, в целом получается косопродольный полосчатый нерезкий рисунок. Брюшко темно-бурое с более или менее сильно развитыми пятнами на каждом тергите, пятна образуют продольные прерывистые ряды, если же пятна сильно укрупняются, то брюшко становится в целом светлым с нерезкими продольными темными полосами. У самца брюшко часто почти сплошь затемнено. Низ тела и ноги бурые, с темно-бурыми нечеткими, часто сливающимися пятнами. Субгенитальный стернит самки поперечный, с пологотрапециевидным задним краем.

Гениталии самца. По строению гениталий также близок к *A. colonus* и *A. руспа*, отличается более вытянутыми, практически не обрубленными на вершинах, расходящимися генитальными пластинками и более коротким стволем пениса (эдеагусом), который изогнут не равномерно, как у близких видов, а круче в базальной части, где он несколько утолщен, если смотреть сбоку; в дорсальном же аспекте эдеагус слегка расширен в третьей четверти.

Длина тела самца 3 мм, самки 3,9—4,1 мм.

Материал. Магаданск. обл., стационар Ин-та биологических проблем Севера «Абориген» близ пика Абориген, 27.VI 1981, 2 самца, среди них голотип, 3 самки (сборщик неизвестен).

Сем. Delphacidae

Javesella beringiaca Emeljanov, sp. n. (рис. 14—16)

Вид из группы *J. forcipata* Boh., по окраске сходен с *J. alpina*, *J. Sahlb.*, но хорошо отличается от них по строению гениталий.

Голова бурая до темно-бурого, кили более светлые, на лбу в средних частях промежутков между килей иногда намечается просветление. Переднеспинка бурая с неопределенными более темными пятнами у среднего кия, у заднего края, по бокам от диска и на боковых долях (паранотах); передний край диска часто заметно осветлен. Щиток довольно равномерно бурый или темно-бурый, обычно немного темнее переднеспинки. Кили переднеспинки и щитка могут быть светлее фона или сливаться с ним. Элитры полупрозрачные бурые, достигают примерно VIII тергита у самца и VI у самки, на вершинах закруглены. Брюшко у самца сплошь темно-бурое, почти черное, у самки часто бурое с темно-бурыми задними краями тергитов. Низ тела и ноги бурые. Среди самок обычны бледные особи целиком желтовато-бурые без выраженного рисунка.

Гениталии самца. Общий план строения как у *J. forcipata* и других видов этой группы, сходно устроены пифофор с суженной сзади

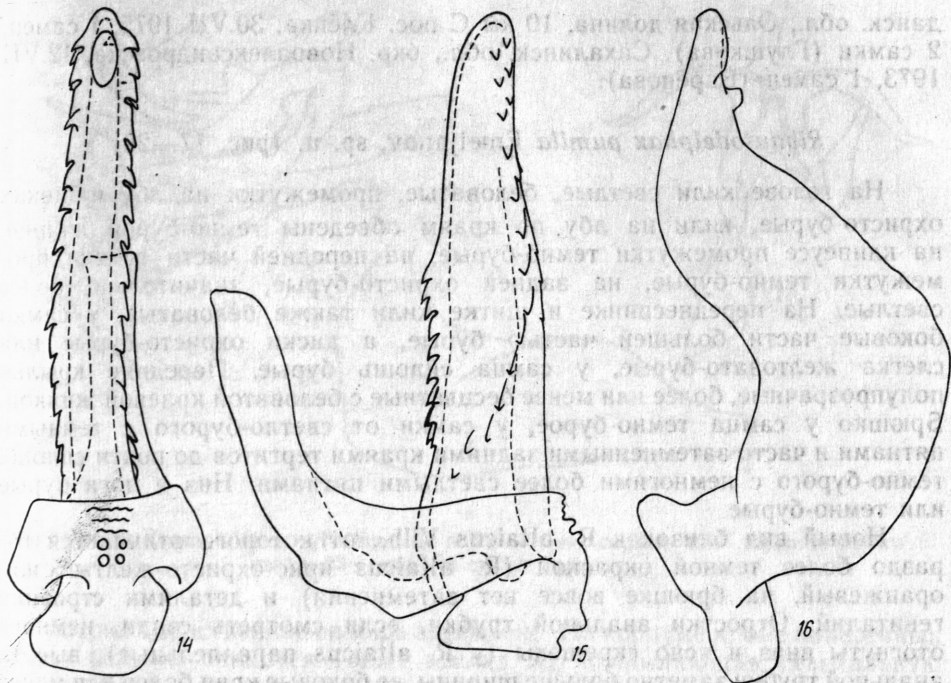


Рис. 14—16. *Javesella beringiaca* sp. n. 14 — пенис снизу, 15 — то же слева, 16 — стилус сзади — сверху

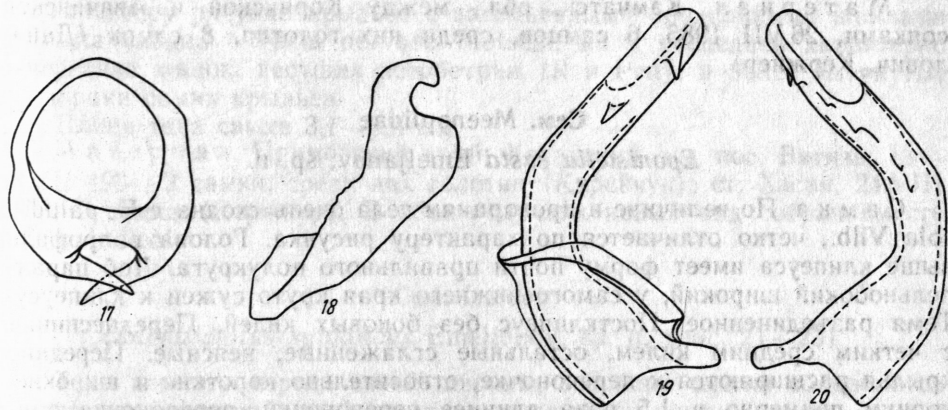


Рис. 17—20. *Ribautodelphax pumila* sp. n. 17 — анальная трубка (только X сегмент) сзади, 18 — стилус сзади, 19 — пенис слева, 20 — эдеагус справа

дорсальной выемкой и слабо развитая анальная трубка. Общая форма стилусов такая же, как у других видов группы, но вершины стилусов на переднем крае субапикально несут четкий изометрический бугорок. Эдеагус, в отличие от других видов группы, почти прямой, немного сужающийся к вершине, на своей дорсальной стороне в базальной половине несет длинный ряд зубчиков, чем особенно ясно отличается от других видов.

Длина тела самца 2,5—2,7 мм, самки 2,5—3,4 мм.

М а т е р и а л. Камчатск. обл., 20 км С Козыревска, 19—24.VII 1985, 8 самцов, в их числе голотип, 4 самки (Каспарян, Кержнер). Мага-

данск. обл., Ольская долина, 10 км С пос. Клѣпка, 30.VII 1975, 1 самец, 2 самки (Глушкова). Сахалинск. обл., окр. Новоалександровска, 12.VII 1973, 1 самец (Варенова).

Ribautodelphax pumila Emeljanov, sp. n. (рис. 17—20)

На голове кили светлые, беловатые, промежутки на лбу и щеках охристо-бурые, кили на лбу по краям обведены темно-бурой линией, на клипеусе промежутки темно-бурые, на передней части темени промежутки темно-бурые, на задней охристо-бурые, значительно более светлые. На переднеспинке и щитке кили также беловатые, у самки боковые части большей частью бурые, а диски охристо-бурые или слегка желтовато-бурые, у самца сплошь бурые. Передние крылья полупрозрачные, более или менее бесцветные с беловатой краевой жилкой. Брюшко у самца темно-бурое, у самки от светло-бурого с темными пятнами и часто затемненными задними краями тергитов до почти сплошь темно-бурого с немногими более светлыми пятнами. Низ и ноги бурые или темно-бурые.

Новый вид близок к *R. altaicus* Vilb., от которого отличается гораздо более темной окраской (*R. altaicus* ярко-охристо-желтый или оранжевый, на брюшке вовсе нет затемнения) и деталями строения гениталий. Отростки анальной трубки, если смотреть сзади, немного отогнуты вниз и ясно скрещены (у *R. altaicus* параллельные), высота анальной трубки заметно больше ширины, ее боковые края более или менее параллельные. На эдеагусе слева от заднего края гонопора нет дорсального зубца, а только 1 латеральный.

Длина тела самца 2—2,2 мм, самки 2,3—2,7 мм, полнокрылая самка 3,8 мм.

М а т е р и а л. Камчатск. обл., между Корякской и Авачинской сопками, 26.VII 1985, 6 самцов, среди них голотип, 8 самок (Данилович, Кержнер).

Сем. Meenoplidae

Eponisiella casta Emeljanov, sp. n.

С а м к а. По величине и пропорциям тела очень сходна с *E. paludicola* Vilb., четко отличается по характеру рисунка. Голова в профиль выше клипеуса имеет форму почти правильного полукруга. Лоб параллельнобокий широкий, у самого нижнего края круто сужен к клипеусу. Темя разъединенное. Постклипеус без боковых килей. Переднеспинка с четким средним килем, остальные сглаженные, неясные. Передние крылья расширяются к перепоночке, относительно короткие и широкие, кориум примерно в 1,5 раза длиннее перепоночки, перепоночка равномерно закруглена, ее высота (ширина) равна длине. Все покровы белесоватые или оранжеватые бледные. Передние крылья всегда белесоватые; у наиболее бледных особей рисунок заметен только в дистальных частях крыльев. Лоб часто слегка затемнен между краевыми рядами хетоботрий (сенсорных ямок) и по средней линии несет размытую темную полосу. Глаза темно-бурые. На переднеспинке и щитке бывает заметна очень слабая буроватая полоса по средней линии и пара более темных размытых полос по бокам, начинающихся позади глаз, идущих снаружи от диска переднеспинки и по внутренним частям боков щитка. Передние крылья белесые, все ячейки полупрозрачные, всегда молочного цвета без затемнений. Периферическая жилка затемнена только на перепонке. Хетоботрии и участки жилок, на которых и около которых они расположены, всегда остаются чисто белыми. Свободные от хетоботрий продольные жилки четко затемнены, затемнение не выходит на ячейки и прерывается в области присоединения поперечных жилок, которые, как и ячейки, всегда белые, клавальное поле между жилками R_{5+6} и A_1 вне

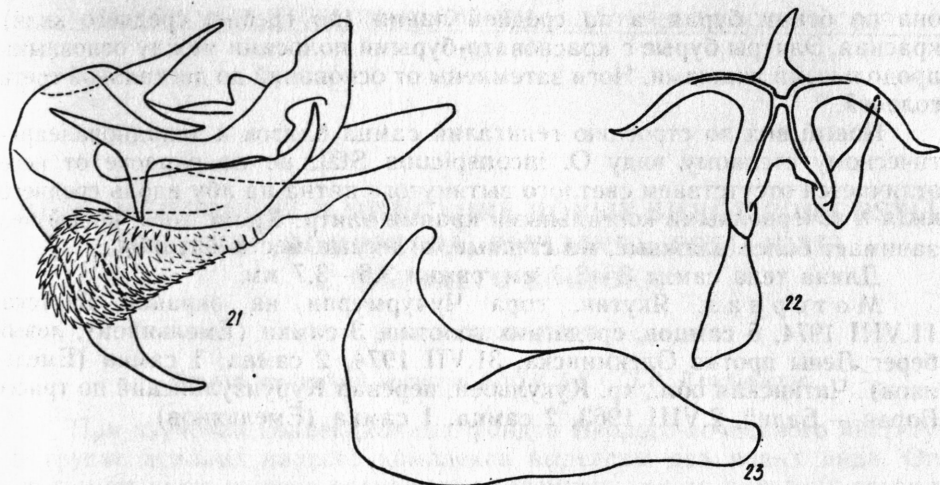


Рис. 21—23. *Ommatidiotus sylvaticus* sp. n. 21 — пенис справа, 22 — вершина пениса
сзади, 23 — правый стилус справа

хетоботрий единственное сплошь затемнено. На кориуме кроме поперечных жилок белыми остаются также жилка R_1 , окаймляющая стигмальную ячейку проксимально, и корень жилки R_2 , ограничивающей стигмальную ячейку сзади. Самец неизвестен.

В отличие от нового вида у *E. paludicola* жилки нигде не затемнены и даже там, где через жилку с одной ячейки на другую переходят бурые пятна, жилки не затемнены сильнее ячеек, а скорее наоборот. По характеру рисунка крыльев с затемненными продольными жилками *E. casta* сходна с *Nisia perversa* Motsch., но у последней характерно зачернение жилок, несущих хетоботрии (R и Pcu), и более вытянутые пропорции самих крыльев.

Длина тела самки 3,1—3,5 мм.

М а т е р и а л. Приморский край: Хасанский р-н, пос. Витязь, 13—18.VII 1984, 3 самки, среди них голотип (Кирейчук); ст. Хасан, 24.VIII 1963, 1 самка (Кержнер). В обоих случаях новый вид собран вместе с *E. paludicola*.

Сем. Issidae

Ommatidiotus sylvaticus Emeljanov, sp. n. (рис. 21—23)

Темя немного короче своей ширины, его бока слегка сближаются вперед, его передний край слегка выпуклый (у самки сильнее, чем у самца), а задний едва вогнутый.

С а м е ц. Лицо и низ тела почти целиком черные, только вершины бедер, голени и лапки бурые. На голове над уздечками на нижнем крае щек треугольное светлое пятно. Темя, переднеспинка и щиток светло-бурые. На темени в передней части, отступя от килей, большое варьирующее черное пятно. На переднеспинке и щитке изменчивая по очертаниям продольная черная полоса; если полоса ослабевает, то замещается тонкой красной линией. Надкрылья от костального края до медиального или даже переднекубитального ствола черные, их клавальная и прилегающая к клавиусу кориальная часть вместе с задней (внутренней) частью перепоночки светло-бурые с охристо-оранжевыми полосами между основных продольных жилок, а также по шву элитр.

С а м к а. Лицо и низ тела темно-бурые до черного, на лице кили буро осветлены. Верх светло-бурый до бурого. Вдоль темени, переднеспинки и щитка идет коричнево-бурая полоса, на переднеспинке и щитке

она по бокам бурая, а по средней линии (по гребню среднего киля) красная. Элитры бурые с красновато-бурыми полосами между основными продольными жилками. Ноги затемнены от оснований до дистальной трети голеней.

Новый вид по строению гениталий самца близок к западнопалеарктическому степному виду *O. inconspicuus* Stål, но по окраске от него отличается отсутствием светлого вытянутого пятна на лбу вдоль среднего киля и зачерненными костальными краями элитр. Кроме того, новый вид занимает более влажные, не степные, а лесные местообитания.

Длина тела самца 3—3,3 мм, самки 3,6—3,7 мм.

М а т е р и а л. Якутия, гора Чучурмуран на окраине Якутска, 11.VIII 1974, 5 самцов, среди них голотип, 3 самки (Емельянов); левый берег Лены против Олекминска, 31.VII 1974, 2 самца, 1 самка (Емельянов). Читинская обл., хр. Кукульбей, перевал Курунзулайский по трассе Борзя — Балей, 2.VIII 1963, 2 самца, 1 самка (Емельянов).

Обзор цикадовых рода *Kuvera* Distant, 1906 (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cixiidae). Ануфриев Г. А. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 4—21.

Приводятся результаты переисследования всех доступных материалов по роду, включая типовые серии ранее описанных видов. Род содержит 12 видов; 2 вида и 2 подвиды описаны как новые для науки. Дана определительная таблица видов.

Ил. 71, библи. 18.

УДК 595.753(571.5) (571.6)

Новые виды цикадовых (Homoptera, Cicadina) с Дальнего Востока и из Восточной Сибири. Емельянов А. Ф. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 22—30.

Приводятся описания новых для науки видов: *Anaceratagallia kerzhneri* sp. n., *Athysanella magadana* sp. n., *Javesella beringiaca* sp. n., *Ribautodelphax pumila* sp. n., *Eponisiella casta* sp. n., *Ommatidiotus sylvaticus* sp. n. — из Восточной Сибири и с Дальнего Востока СССР, а также из Монголии.

Ил. 23.

УДК 595.752(571.6)

Переименование и описание новых видов рода *Psylla* Geoffr. (Homoptera, Psyllinea, Psyllidae) с Дальнего Востока. Коновалова З. А. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 31—33.

Приводится описание новых видов *Psylla orientalis* sp. n., *P. eximia* sp. n. с территории Дальнего Востока. Листоблошка *P. spiraeae* Konovalova переименовывается на *P. mirabilis* Konovalova. nom. n.

Ил. 12, библи. 2.

УДК 595.752(571.6)

Новые род и вид псиллид сем. *Triozidae* (Homoptera, Psyllinea) из Приморского края. Коновалова З. А. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 34—36.

Описываются *Eotrioza ussuriensis* gen. et. sp. n. с территории Приморского края.

Ил. 9, библи. 2.

УДК 595.752.2(571.6)

Тли рода *Cavariella del Guercio*, 1911 (Homoptera, Aphidinea) Дальнего Востока СССР. Пашенко Н. Ф. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 37—51.

Дан обзор 14 видов, 6 из них: *Cavariella angelicae* (Mats.), *C. hidaensis* Takah., *C. konoii* Takah., *C. pirronica* Takah., *C. salicicola* (Mats.), *C. sapporoensis* Takah. — впервые указываются для фауны СССР. Дана определительная таблица дальневосточных видов, названы кормовые растения, приведены сведения по экологии и распространению. Описаны неизвестные ранее морфы: самца *C. angelicae* (Mats.), крылатой девственницы и яйцекладущей самки *C. hidaensis* Takah., крылатой девственницы *C. kamtschatica* Iv. Для *C. pirronica* Takah. и *C. salicicola* (Mats.) показано значительное расхождение признаков у экземпляров, собранных в разные сроки. *C. bozhkoi* Mamontova (1967) = *C. japonica* Essig et Kuwana (1918) syn. n., *Cavariella* (*Cavariella*) *choseniae* Ivanovskaja (1973) = *C. (C.) aquatica* Gillette et Bragg (1916), syn. n.

Табл. 4, библи. 26.

УДК 595.754(571.6)

Заметки по систематике клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) фауны Дальнего Востока. Голуб В. Б. // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. С. 52—55.