

В. И. Белизин

**ОРЕХОТВОРКИ (HYMENOPTERA, CYNIPIDAE) ФАУНЫ СССР
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН**

Изучение орехотворок фауны СССР является совершенно неотложной задачей. Ряд видов, относящихся к паразитическим подсемействам, широко распространены по СССР и, паразитируя на шведской и гессенской мухах, в некоторые годы существенно снижают численность этих опасных сельскохозяйственных вредителей. Другие паразитические виды орехотворок снижают численность личинок других видов мух, вредящих зерновым, овощным и плодовым культурам, и личинок рогахвостов, вредящих лесным деревьям. Более тщательное изучение позволит выявить наиболее полезные паразитические виды орехотворок и наметить пути их практического использования в сельском и лесном хозяйстве.

Галлообразующие виды орехотворок являются вредителями дубов, в особенности молодых дубков. Вредная деятельность их может отрицательно сказаться на росте дубков в полезационном лесоразведении. Это потребует разработки мероприятий по предотвращению повреждений дубов орехотворками.

Автор обработал материалы по орехотворкам в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР, собственные сборы, сборы В. В. Гуссаковского, К. Грунина и других лиц, передавших их на обработку автору. Полученные результаты в значительной степени обобщают видовой состав и уточняют географическое распространение орехотворок по территории СССР, ранее чрезвычайно плохо известные.

Ниже публикуются материалы, касающиеся подсемейств *Pycnostigminae*, *Ibalitinae* и *Anacharitiniae*. Типы и паратипы новых видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

Подсем. PYCNOSTIGMINAE

Нахождение в фауне СССР представителя этого подсемейства представляет значительный интерес. Было известно два вида этого подсемейства: *Pycnostigmus rostratus* Cam., описанный из Южной Африки (Кэптаун), и *Tylosema nigerrimum* Kieff. из Северной Африки (Алжир). Третий вид — описываемый здесь *Tylosema popovi* V. Belizin, sp. n. — найден в низовьях р. Сыр-дарья на огромном расстоянии от местонахождения первых видов. Ареал этих чрезвычайно редких орехотворок совершенно не установлен; новые неожиданные находки поэтому вполне вероятны.

В отличие от всех остальных орехотворок, виды этого подсемейства имеют на передних крыльях птеростигму, что сближает семейство орехотворок с другими семействами перепончатокрылых (*Braconidae*, *Ichneu-*

monidae и *Proctotrupidae*). Биология видов *Pycnostigminae* не известна, но вне сомнения, что это паразиты.

Повидимому, виды подсемейства *Pycnostigminae* следует рассматривать как реликты третичного периода — очевидные остатки богатой фауны этих насекомых, существовавшей в прошедшую геологическую эпоху.

***Tylosema popovi* V. Belizin, sp. n.**

♀. Длина 3 мм. Черная, блестящая. Лицо, лоб и часть щеки матовые в густых мелких точках (шагреньевые). Наличник, затылок, пространство за глазами и щеки снизу гладкие и блестящие с редкими и более грубыми точками. Срединна лица от наличника и до лба возвышена в неширокий, гладкий, неясный киль. Челюсти коричневые. Усики черные, короткие, 12-члениковые, длиной с голову и грудь, вместе взятые. Первый и второй членики жгутика нитевидные, одинаковой величины, остальные членики четковидные и к вершине постепенно утолщающиеся, последний членик очень толстый, на вершине заострен, вдвое длиннее предыдущего.

Бока переднеспинки блестящие, груботочечные, снизу морщинистые. Мезоплевры нежно бороздчатые, углы около основания крыльев морщинистые, только задний край с узким гладким пространством. Метоплевры морщинистые. Промежуточный сегмент морщинистый, с двумя килями. Среднеспинка гладкая, блестящая, с очень редкими и мелкими точками, без морщин. Парапсиды явственные на всем протяжении, назади очень широкие и глубокие. Щитик спереди с двумя гладкими ямками, посредине гладкий и блестящий, по краям морщинистый. Тегулы черные. Крылья прозрачные, в мелких волосках. Субкостальная и базальная жилки тонкие, светлобурые. Птеростигма коричневая, посредине с округлым, более светлым углублением. Тазики, частью вертлуги, утолщенные части бедер и членики лапок, начиная со второго, черные, остальные части ног красновато-коричневые; задние голени не прямые, слабо изогнутые.

Брюшко гладкое, блестящее; 2-й членик доходит до вершины брюшка и из-под него видны вершины остальных трех члеников брюшка.

От *Tylosema nigerrimum* Kieff. отличается иной, более гладкой скульптурой головы и груди, отсутствием бороздки на боках переднеспинок и менее гладкими боками среднеспинки.

Окрестности Казалинска, Кзыл Ординская обл. Казахской ССР, 1 ♀, 1928 (В. Попов). Названа именем собирателя.

Подсем. **IBALINAE**

Виды этого подсемейства являются паразитами личинок рогахвостов (*Siricidae*).

***Ibalia leucospoides* Hochenw.**

Этот вид широко распространен в Европейской части СССР, но не известен восточнее Урала. Поэтому граница ареала этого вида остается недостаточно выясненной. В коллекции Зоологического института оказались экземпляры из следующих местностей. Мурманская обл.: Мурманск, VII 1928, 2 ♀ (Н. Чебурова), вероятно завозные экземпляры из более южных мест в лесоматериалах. Ленинградская обл.: Ленинград, 5 VIII 1919, 1 ♀ (Г. Якобсон); Пушкин, 7 VI 1904, 1 ♀; Петрокрепость, дер. Медная, 23 VI 1924, 1 ♂ (В. Баровский). Кировская обл.: Уржум,

5 VI—20 VIII 1901—1904, 3 ♀, 2 ♂ (Л. Круликовский). Челябинская обл.: Златоуст, 23 VI 1919, 1 ♂ (Коссаковский). Московская обл.: окрестности Москвы, 12 VIII 1946, 4 ♂ (Г. Виктор). Литовская ССР: г. Юрбаркас, 20 VII 1903, 1 ♀ (П. Виноградов-Никитин). Польша: г. Бодзентин, 27 VI 1895, 3 ♂ (Г. Якобсон). Венгрия: г. Мармарош, 1 ♀ (Бренске). Австрия (без более точного указания), 1867, 1 ♀ (Е. Эрбер).

***Ibalia suprunenkoi* Jacobs.**

Тип 1 ♀ из Александровска на Сахалине хранится в коллекции Зоологического института. Вторая самка собрана К. Груниным 18 VII 1937 г. в Тернее, Приморского края.

Описанная Матсумура (Matsumura, 1911) из Маука на Сахалине самка *Ibalia sachalinensis* Mats. оказалась по описанию идентичной с имеющимся у меня экземпляром *Ibalia suprunenkoi* Яс. из Тернея. Сходно и описание обоих видов.

По заключению Кейзо Язуматсу (К. Yasumatsu, 1937), описанную с Сахалина *Ib. picea* Mats. (Matsumura, 1912) следует считать синонимом *Ib. sachalinensis* Mats.

Следовательно, синонимия этого вида будет следующей: *Ibalia suprunenkoi* Jacobs., 1899, = *Ibalia sachalinensis* Mats., 1911, = *Ibalia picea* Mats. 1912 (syn. nov.).

***Ibalia jakowlevi* Jacobs.**

Вид был описан из Иркутска, но оказался чрезвычайно широко распространенным по СССР. Приморский край: Кангауз, 13 VI 1927, 1 ♀ (В. Верецагин). Ойротская автономная область: р. Кокши, близ Телецкого озера, 23 VI 1909, 1 ♀ (А. Емельянов). Башкирская АССР: Усень-Ивановск, Белебеевского района, 12 VI 1904, 1 ♂ (Симон). Харьковская обл.: Куряж, 4 V—22 VI 1888—1893, 29 ♀, 44 ♂ (В. Ярошевский). Днепропетровская обл.: Б. Михайловка при впадении р. Волчьей в р. Самару, 27 V 1891, 1 ♂, 2 ♀ (В. Ярошевский). Грузинская ССР: Теберда, 16 VI 1938, 2 ♀ (В. Степанов).

Подсем. ANACHARITINAE

***Anacharis immunis* F. Walk.**

Мурманская обл.: Кола, 9 IX 1928, 1 ♀ (Н. Чебурова). Костромская обл.: Кострома, 3 и 19 VIII 1933, 2 ♀ (В. Гуссаковский). Московская обл.: «Московский уезд», 24 VII 1897, 1 ♀. Литовская ССР: г. Юрбаркас 10 IV 1904, 1 ♂ (П. Виноградов-Никитин).

***Anacharis typica* F. Walk.**

Костромская обл.: Кострома, 10 VIII 1933, 1 ♂ (В. Гуссаковский). Ярославская обл.: Павловское, 24 VI 1891, 1 ♂ (Н. Кокуев).

***Anacharis cucharioides* (Dalm.)**

Костромская обл.: Кострома, 10 VIII 1933, 1 ♂ (В. Гуссаковский).

Anacharis antennata V. Belizin, sp. n.

♂. Длина 2.3 мм. Черный. Голова за глазами блестящая, в редких нежных точках. Лицо, щеки и лоб в густых, серебристых, веерообразно расходящихся волосках. Наличник гладкий, блестящий. Челюсти светлокоричневые. Глаза большие, округлые, сильно выпуклые. Усики нитевидные, 14-члениковые, светлокоричневые; последние членики более темные; 2-й членик несколько вздутый — толще 3-го, 3-й членик наибольший по длине, значительно длиннее 4-го и остальных, постепенно уменьшающихся в длину члеников; последний членик не длиннее предпоследнего.

Тело блестящее в светлых волосках. Бока переднеспинки спереди морщинистые, сверху оторочены рядом густых серых волосков. Среднеспинка блестящая, гладкая. Парапсиды явственные на всем протяжении, позади становятся шире и глубже и почти сходятся друг с другом. Бока среднегрудки гладкие, блестящие, с двумя глубокими продольными бороздками. Метоплевры в густых серых волосках. Щитик между ямками гладкий и блестящий, сзади морщинистый. Промежуточный сегмент грубо-морщинистый. Тазики ног черные, вершины тазиков и все остальные части ног светложелтые, задние лапки более темные. Крылья прозрачные, в густых коротких волосках; жилки широкие, коричневые, радиальная ячейка в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее своей ширины, кубитальная жилка очень слабо явственна.

1-й членик брюшка (стебелек) тонкий, гладкий, равняется по длине двум третям брюшка; он значительно длиннее тазиков задних ног и несколько длиннее 2-го членика брюшка.

Кондара, Таджикская ССР, 9 IX 1945, 1 ♂ (В. Гуссаковский).

Ближе всего к *A. cucharioides* (Dalm.), но отличается от этого вида следующими признаками: иным соотношением длины 3-го и 4-го, а также 13-го и 14-го члеников усиков у самца, более морщинистым щитком и заметно удлиненной радиальной ячейкой.

Anacharis parapsidalis V. Belizin, sp. n.

♀. Длина 3.2 мм. Черная, блестящая, гладкая. Жгутик усиков желтовато-коричневый, кроме более темных последних трех члеников. Ноги светлее усиков — яркие, желтовато-красные, задние тазики черные. Челюсти красновато-коричневые.

Голова блестящая, гладкая, значительно шире переднеспинки. Щеки матовые, кожистые, с нежной скульптурой. Орбиты глаз и нижняя часть лица с короткими светлыми волосками. Усики короткие, короче длины тела. 1-й членик к вершине утолщается. 3-й членик на $\frac{1}{3}$ длиннее 4-го. Последний членик в два раза длиннее предыдущего.

Тело черное, частью блестящее и гладкое. Бока переднеспинки матовые, сверху морщинистые, снизу в поперечных бороздках. Среднеспинка сильно выпуклая, высоко возвышается над переднеспинкой, без скульптуры, гладкая, блестящая, в редких тонких волосках. Парапсиды явственные по всей длине среднеспинки, широкие и глубокие; у щитика почти соприкасаются. Дно парапсид на всем протяжении в четковидно расположенных ямках. Щитик широкий у основания, к вершине значительно уже, задний край тупо округлен. Ямки явственные, косо расположенные, дно их блестящее и гладкое. Поверхность щитика выпуклая, сплошь ячеисто-морщинистая. Бока среднеспинки блестящие и гладкие.

Бока заднеспинки матовые, кожистые. Крылья прозрачные, в густых коротких волосках. Жилки широкие, светлорыжие. Радиальная ячейка узкая, в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее своей ширины. Ноги светлые, тонкие, длинные. 1-й членник лапок длиной лишь немного короче остальных четырех вместе.

Брюшко блестящее, черное, с рыжим оттенком. Первый сегмент немного короче второго, но не короче тазиков задних ног.

По таблице Далла-Торре и Кифера (Dalla Torre u. Kieffer, 1910) новый вид наиболее близок к *A. immunis* F. Walk., но отличается явственными и глубокими на всем протяжении среднеспинки парасидами и стебельком брюшка, длина которого не короче, а равна тазикам задних ног.

Хабаровский край: Нижне-Тамбовское, р. Кульку, 28 VII 1911, 1 ♀ (В. Солдатов).

Anacharis rufiventris (Hart.)

Иркутская область: Култук, 1872, 1 ♀ (А. Чекановский).

Aegilips montanus V. Beliziu, sp. n.

♂. Длина 2.2 мм. Черный с рыжим оттенком, блестящий. Голова гладкая, лицо в редких мелких точках. Усики 14-члениковые, короче длины всего тела, светлорыжие, сверху с более темной полоской. 3-й членик усиков чуть немного длиннее 4-го, последний и предпоследний членики одинаковой длины. Челюсти светлорыжие.

Бока переднеспинки спереди слабо морщинистые; бока среднеспинки спереди с несколькими короткими бороздками. Среднеспинка блестящая, гладкая в редких мелких точках, без морщин. Парасиды явственные на всем протяжении. Щитик конусовидный, морщинистый, с неясными ямками. Промежуточный сегмент с мелкими морщинками без килей. Тегулы рыжие. Крылья прозрачные, в коротких волосках, жилки желтоватые. Радиальная ячейка закрытая, вдвое длиннее своей ширины. Ноги желтые, лишь утолщенные части средних и задних тазиков и задние лапки более темные, голени задних ног прямые.

Брюшко гладкое, 1-й членик лишь вдвое длиннее своей ширины, бороздчатый.

Похож на *A. fumipennis* Westw., но отличается от него более явственными парасидами, отсутствием килей на промежуточном сегменте и прозрачными крыльями.

Грузинская ССР: Ущелье р. Анцаль-ор, 17 VII 1913, 1 ♂ (А. Млокович).

Aegilips punctatus V. Belizin, sp. n.

♂. Длина 3 мм. Черный, блестящий. Голова по бокам покрыта короткими серыми волосками, лицо и лоб блестящие. Лицо в нежных точках. Челюсти желтые. Усики 14-члениковые, рыже-красные, не превышающие длину всего тела; 3-й и 4-й членики одинаковой длины; последний членик не толще и лишь очень немного длиннее предпоследнего.

Бока переднегрудки продольно-морщинистые, бока среднегрудки спереди бороздчатые, в остальной части гладкие, бока заднегруди по заднему краю в густых серых волосках. Среднеспинка блестящая и гладкая, без морщин. Парасиды в задней половине среднеспинки явственные и широкие с каждой стороны по краю их идет по ряду нежных точек;

спереди парапсиды слабо заметны. Между парапсидами, от переднеспинки почти до середины среднеспинки проходят две нежных, но явственных параллельных бороздки, также окруженные нежными точками. Щитик весь морщинистый, лишь впереди имеются две небольшие, но явственные гладкие, косо расположенные ямки. Промежуточный сегмент морщинистый, без килей под щитком, по бокам имеются две узкие короткие ямки, не достигающие до середины промежуточного сегмента и не соединяющиеся друг с другом. Тегулы красноватые. Крылья по длине простираются дальше вершины брюшка; густо покрыты короткими ресничками. Жилки крыльев красноватые, кубитальная жилка неявственная, доходит почти до вершины крыла. Радиальная ячейка на $\frac{1}{3}$ длиннее своей ширины. Ноги ржаво-красные, тазики, утолщенные части бедра и лапки более темные.

Брюшко гладкое, блестящее, 1-й членик морщинистый, вдвое длиннее своей толщины, очень немного короче задних тазиков.

По описанию наиболее близка к *A. dalmati* Н. Reinhard, но легко отличается морщинистыми проплеврами, более гладкой без морщин среднеспинкой с рядами нежных точек вокруг парапсид и параллельных бороздок.

Якутская АССР: Лютей-комо, 17 VII 1875, 1 ♂ (А. Чекановский).

***Aegilips rugicollis* Н. Reinhard**

Одесская обл.: Одесса, 17 VI 1926, 1 ♂ (Ю. Зимин).

***Aegilips notatus* V. Belizin, sp. n.**

♀. Длина 2.8—3.0 мм. Черная, блестящая, гладкая. Голова без скульптуры. Лицо в редких, коротких, серых волосках, челюсти коричневые. Усики 13-члениковые, короче длины всего тела, желтовато-красные, лишь основание 1-го и последний членик несколько темнее. 3-й членик лишь очень немного длиннее 4-го, последний членик одинаковой толщины с предпоследним, но на $\frac{1}{5}$ часть длиннее его.

Бока заднегрудки покрыты густыми короткими серыми волосками. Передняя часть нижней половины боков переднеспинки нежно морщинистая; нижняя половина боков среднеспинки в нежных изогнутых бороздках. Среднеспинка гладкая, без скульптуры. Парапсиды слабо углубленные, узкие; спереди совершенно отсутствуют. Щитик по бокам морщинистый, посередине гладкий и блестящий; вершина щитика остро вытянута; ямки щитика явственные. Промежуточный сегмент сетчатоморщинистый, но без килей, под щитком две широкие продольные гладкие ямки. Тегулы красноватые. Крылья покрыты короткими волосками. Жилки бледные, желтые, радиальная ячейка немного длиннее своей ширины. Ноги ржаво-красные, тазики и утолщенные части бедер коричневые. Голені всех ног на вершине — с одной короткой шпорой; шпора передних ног изогнутая, 1-й членик лапки передних ног изогнутый и с выемкой посередине, для чистки усиков.

1-й членик брюшка морщинистый, короткий.

По таблице Далла-Торре и Кифера новый вид близок к *A. bicolorata* Sam., но явственно отличается отсутствием скульптуры на среднеспинке, иной поверхностью щитика и заднего сегмента.

Китай: провинция Цинхай, Восточный Цайдам, Курлык, Балнгол, 31 V 1895, 1 ♀ (тип) (В. Роборовский и П. Козлов); Восточный Цайдам, Хабирга, оз. Багападамин, 3—11 VII 1895, 2 ♀ (В. Роборовский и П. Козлов).

***Aegilips nitidula* (Dalm.)**

Мурманская обл.: оз. Имандра, Монче-губа, 20 VIII 1929, 1 ♂, 10 IX 1929, 1 ♂ (Н. Чебурова).

***Aegilips longicellus* V. Belizin, sp. n.**

♀. Длина 2.8. Черная, блестящая, гладкая. Голова в редких серых волосках, лицо в густых нежных точках. Остальная часть головы с более редкими точками. Наличник выпуклый. Челюсти темнокоричневые. Усики 13-члениковые, короче длины тела, одноцветно желтовато-красные, лишь последний членик темнее. 1-й членик усика к вершине расширяющийся. 3-й и 4-й членики одинаковой длины; последний членик значительно длиннее предыдущего. Членики усиков с 3-го по 6-й покрыты короткими волосками.

Бока переднеспинки снизу с несколькими морщинками, сверху гладкие. Бока среднеспинки гладкие, спереди и посредине бороздчатые. Бока заднеспинки в густых коротких серых волосках. Среднеспинка блестящая, гладкая. Парапсиды в передней пятой части среднеспинки отсутствуют, но дальше до щитка явственные — узкие, но глубокие. Ямки щитика хорошо заметные, косые, суживающиеся кпереди. Щитик сзади и с боков грубо сетчато-морщинистый; середина щитика гладкая. Промежуточный сегмент сетчато-морщинистый, с тремя килями, доходящими до нижнего края. Тегулы красноватые. Крылья прозрачные в густых коротких ресничках. Жилки светлые, желтые. Радиальная ячейка почти втрое длиннее своей ширины; первый отрезок радиальной жилки почти на половину короче второго. Все ноги желтовато-красные, лишь тазики задних ног коричневого цвета.

Брюшко черное, блестящее, гладкое. 1-й членик продольно-морщинистый, значительно длиннее своей ширины.

По таблице Далла-Торре и Кифера наиболее близок к *A. bicolorata* Sam., но явственно отличается совершенно гладкой среднеспинкой, наличием килей на промежуточном сегменте, которые все доходят до заднего края, совершенно иного вида радиальной ячейкой, которая почти втрое длиннее своей ширины, более светлой окраской тазиков.

Таджикская ССР: Гиссарский хребет: Анзоб, 3000 м, 31 VIII 1946, 1 ♀ (В. Гуссаковский).

***Stylobrachys* V. Belizin, gen. nov.**

Усики ♀ 13-члениковые, нитевидные; усики ♂ 14-члениковые, нитевидные.

Переднеспинка, проплевры, среднеспинка и щиток очень грубо морщинистые. Парапсиды явственные на всем протяжении. Щитик без ямок — спереди с небольшими гладкими косыми вдавлениями. Промежуточный сегмент морщинистый с тремя продольными килями. Радиальная ячейка, закрытая по переднему краю, вытянута в длину. Кубитальная жилка ясно выражена, первая кубитальная ячейка меньше радиальной, ареола отсутствует и выражена лишь утолщением жилки.

Первый сегмент брюшка продольно морщинистый, короче своей ширины. Брюшко сжатое с боков.

Наиболее близок к североамериканскому роду *Acothyreus* Ashm., но отличается от него чрезвычайно сильно морщинистой скульптурой передне- и среднеспинки и щитика и коротким и морщинистым 1-м члеником брюшка.

Тип. рода: *Stylobrachys scaber* sp. n.

***Stylobrachys scaber* V. Belizin, sp. n.**

Длина ♀ 4 мм, ♂ 3.0—3.0 мм. Усики нитевидные, у ♀ достигают до вершины щитика, у ♂ до вершины 2-го членика брюшка, матовые, одноцветно-черные, в густых коротких серых волосках. У обоих полов 3-й и 4-й членики усиков одинаковой длины; последний членик усиков у ♀ на $\frac{1}{2}$, а у ♂ на $\frac{1}{3}$ длиннее предыдущего.

Голова черная, иногда темнокоричневая, матовая, морщинистая. Лишь лоб и наличник слабо блестящие, без морщин, с бороздками или точками. Средин лба треугольно возвышена от двух крайних глазков до основания усиков, далее между усиками и до середины лица тянется киль. Челюсти коричневые, с двумя более темными зубцами. Глаза голые.

Грудь черная, слабо блестящая. Переднеспинка с проплеврами, среднеспинка и щитик очень грубо морщинистые, пространства между морщинками гладкие. Парапсиды явственные на всем протяжении; между парапсидами от середины среднеспинки и до щитка проходит прямая бороздка. Мезоплевры гладкие и блестящие; посредине, по диагонали, от переднего нижнего конца и к середине заднего конца, а иногда посредине, прямо назад проходит широкая извилистая бороздка, испещренная по дну поперечными морщинками. Метоплевры морщинистые, покрыты длинными серыми волосками. Промежуточный сегмент более слабо морщинистый, иногда кожистый с немногими морщинками; на нем проходят три продольных кия, из которых два крайних ломаные, вершиной наружу. Ноги черные, в густых коротких волосках, вершины бедер и средние членики лапок, а иногда и все голени и лапки коричневые. Тегулы черные. Крылья немного заходят за вершину брюшка, покрыты мелкими волосками; жилки темнокоричневые, широкие. Радиальная ячейка закрыта по переднему краю крыла, удлинненная, в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее своей ширины; первый отрезок радиальной жилки явственно изогнут внутрь радиальной ячейки, втрое короче ее второго отрезка. Кубитальная жилка слабо окрашена, но ясно заметна от базальной жилки и до вершины крыла. Ареола отсутствует и выражена лишь небольшим утолщением жилки.

Брюшко сжатое с боков, черное, блестящее. 1-й членик продольно-морщинистый, очень короткий, значительно короче своей ширины. Членики брюшка 3-й и 4-й слабо, а с 5-го густо покрыты тонкими нежными точками.

Приморский край: Ворошилов-Уссурийский, 13 VII 1937, 1 ♀ (тип) и 1 ♀, 2 ♂ (А. Рихтер); Хабаровский край: Хабаровск, 1905, 2 ♂ (Шестунов); Иркутская обл.: Иркутск, 1 ♀ (В. Яковлев).

***Xyalaspis scotica* (Cameron)**

Ленинградская обл.: Петродворец, 19 VI 1929, 1 ♂ (Полевщукowa).

***Xyalaspis hyalinus* V. Belizin, sp. n.**

♂. Длина 2.5 мм. Черный. Голова блестящая в редких нежных точках. Челюсти красноватые. Усики желтовато-красные, 1-й членик большой, не короче 3-го, утолщенный на конце. 3-й и 4-й членики усика одинаковой длины; последний членик не длиннее предпоследнего.

Бока переднегрудки гладкие, блестящие, в нежных разбросанных точках. Бока среднеспинки гладкие, блестящие, с немногими нежными бороздками.

Бока заднегрудки кожистые, покрыты серыми волосками. Среднеспинка блестящая, почти гладкая, с очень нежной точечной скульптурой; без морщин и бороздок. Парапсиды спереди слабо развиты, но далее продолжают до щитика; на заднем краю среднеспинки между парапсидами имеется неглубокая, короткая, но широкая ямка. Промежуточный сегмент с тремя продольными килями; пространство между ними кожистое, без гладких мест; под щитиком две узкие, продолговатые, гладкие ямки, доходящие посередине одна до другой. Щитик спереди с двумя небольшими но явственными, гладкими, блестящими, косо расположенными ямками; остальная часть щитика морщинистая. Шипик щитика прямой, короткий. Тегулы красноватые. Крылья значительно выдаются за вершину брюшка, прозрачные с многочисленными короткими волосками. Жилки крыльев желтые; кубитальная жилка очень неявственная, простирается до вершины крыла. Первый отрезок радиальной жилки слабо изогнут внутрь радиальной ячейки, значительно короче ее второго отрезка. Радиальная ячейка на $\frac{1}{3}$ длиннее своей ширины. Ноги ржаво-красные; утолщенные части бедер задних ног снаружи темнее. Задние тазики (кроме вершины их) темнокоричневые, почти черные.

Брюшко гладкое, блестящее, черное, первый сегмент очень короткий, морщинистый.

Наиболее близок к *Xyalaspis spinigera* H. Reinhard, но отличается более светлыми усиками, очень нежной гладкой скульптурой среднеспинки без морщин, слабо явственными спереди парапсидами; менее сильно морщинистым щитиком, меньшим размером ямок щитика, отсутствием гладких мест на промежуточном сегменте и совершенно прозрачными крыльями.

Таджикская ССР: Кондара, 20 IX 1945, 1 ♂ (тип) (В. Гуссаковский); Сталинабад, 26 IX 1935, 1 ♂ (В. Гуссаковский); Чкаловская обл.: Орск, 9 VIII 1936, 1 ♀ (И. Четыркина), 3 VIII 1936, 1 ♂ (Г. Бей-Биенко).

ЛИТЕРАТУРА

- Dalla Torre C. G. und Kieffer J. J. 1910. Cynipidae. Das Tierreich, 24. — Matsumura S. 1911. Erster Beitrag zu Insekten von Sachalin. Journ. College Agricult. Tohoku Univers. Sapporo, IV: 98. — Matsumura S. 1912. Thousand Insects of Japan, 4, 2. — Yasumatsu K. 1937. Ibalinae of Nippon (Hym., Cynipidae). Insecta Matsumurana, XII, 1: 13—18.