

В. И. БЕЛИЗИН

НОВЫЕ ЦИНИПИДЫ АРМЕНИИ (HYMENOPTERA, CYNIPOIDEA)

Статья является результатом обработки собранных на территории Армении цинипид, хранящихся в Зоологическом институте Академии наук Армянской ССР. Частично использованы также материалы Зоологического института АН СССР в Ленинграде, относящиеся к Армении и ранее не опубликованные в печати. Все упоминаемые в статье виды цинипид являются новыми для фауны Армении, а многие виды новыми для фауны СССР. Описывается ряд новых для науки видов, типы которых переланы для хранения в ЗИН АН СССР в Ленинграде. Упоминаемые в статье виды тлей, из которых выведены их вторичные паразиты (харициды), приводящиеся в статье, определены А. А. Джибладзе.

Сем. Eucoilidae

Все виды семейства являются первичными паразитами различных мух, в том числе и вредных для сельского хозяйства.

Подсем. Eucoilinae

Trybliographa octotoma Thoms. Ленинканская Гос. селекционная станция: 26.V—3.VI.1963 1 ♀ и 2 ♂ выведены из пупариев капустной мухи, а 23—26.VII.1960 2 ♂ из пупариев ростковой мухи (Х. Арутюнян).

Pseudeucoila brachytricha Kieff. Ереван, 25.IX.1963, 1 ♂. Кошением по траве в саду (С. Симонян).

Pseudeucoila fuscipennis Kieff. Ереван, Советашен, 5.V.1957, 1 ♂ (В. Тряпичин). В коллекции ЗИН АН СССР этот вид имеется из следующих мест: окр. Ленинграда — Лебяжье; Вологодская обл. — Нелазское Череповецкого р-на; Кострома; Ярославская обл. — Бердицко; Луганск; Литва — Каунас.

Pseudeucoila (Hexamerocera) brevlantennata V. Belizin, sp. nov.

♀. Голова и грудь черные, лишь лицо и метаплевры красно-коричневые; брюшко каштаново-коричневое. Усики короткие, короче головы и груди вместе взятых, желтовато-красные; членики третий и седьмой одинаковые, немного длиннее своей толщины; членики с четвертого по шестой короче своей толщины; членики булавы почти одинаковой длины, постепенно к вершине немного утолщающиеся, в полтора раза длиннее своей толщины. Грудь без скульптуры, срединеспинка выпуклая, шитик немного длиннее своей ширины, диск нежно морщинистый, вырост овальный, покрывает большую часть диска. Ноги почти одноцветные, коричневые. Крылья прозрачные, в длинных волосках. Радиальная ячейка закрытая, в два раза длиннее своей ширины. Брюшко слабоблестящее.

нежно точечное, на основании второго тергита с пояском из белых волосков. Длина тела 1 мм.

Голотип 1 ♀: Армения. Мегри, 10.VI.1953 (В. Тряпицын).

От других видов подрода отличается устройством усиков и точечным брюшком.

Striatellia V. Belizin, gen. nov.

♀. Усики 13-члениковые с шестичлениковой булавой. Щитик на вершине конически заостренный. Нижняя половина мезоплеур бороздчатая. Радиальная ячейка закрытая. Брюшко на основании второго тергита волосистое, с многочисленными острыми бородавками.

Тип рода: *Striatellia armenica*, sp. nov.

СССР: Армения.

Близок к *Odontheucoila* Ashm., но отличается бороздчатостью второго тергита брюшка и мезоплеур.

Striatellia armenica V. Belizin, sp. nov.

♀. Черная, усики и ноги красно-коричневые. Усики длиннее головы и груди вместе взятых: первые семь члеников светлые, желтовато-красные; третий и четвертый членики одинаковой длины, пятый наиболее короткий; членики булавки почти одинаковые, лишь последний в полтора раза длиннее остальных. Нижняя половина мезоплеур в острых бороздках. Щитик к вершине остроконический, выраст узкий, удлиненно-овальный. Крылья густо ресничатые, по краю длинноволосистые. Радиальная ячейка узкая, длинная — почти в три раза длиннее своей ширины; первый немного изогнутый отрезок радиальной жилки равен прямому второму. Кубитальная жилка явственна до края крыла. Волосистый пояска на основании второго тергита брюшка узкий, за ним значительный участок тергита неширокий острыми нежными бородавками. Гипопигий выдается за вершину брюшка. Длина тела 1, 2 мм.

Голотип 1 ♀: Армения. Ереван, 21.IX.1963 (С. Симонова).

Ganaspis loveatus V. Belizin, sp. nov.

♀. Вид очень сходен с *Ganaspis gofferi* P. Masner, но отличается от него следующими особенностями: усики более темные; первые пять члеников красновато-коричневые, остальные темно-коричневые; третий членик немного длиннее четвертого, который одинаков по длине с пятым; наибольшими по длине являются членики с шестого по десятый и тринадцатый; членики с десятого по двенадцатый такой же длины, как четвертый и пятый; булава явственная 8-члениковая. Радиальная жилка продолжается по переднему краю крыла за радиальной ячейкой. Выраст щитика почти достигает вершины диска; жемка большая, круглая, занимает всю вершину выраста; она отделена от края выраста только узким кантиком; точки на поверхности выраста крупные — по две с каждой стороны около кантика и пятая около ямки. Длина тела 2 мм.

Голотип 1 ♀: Армения, Ереван, 2.X.1963 (С. Симонова).

Ganaspis distinctus V. Belizin, sp. nov.

♀. Темно-коричневая, почти черная, блестящая. Усики 13-члениковые, длиннее головы и груди вместе взятых: третий членик слегка изогну-

гий, явственно длиннее четвертого; булава неявственная 9-члениковая; усики темно-коричневые, лишь 3-й и 4-й членики более светлые. Грудь блестящая, без скульптуры, с редкими волосками. Щитик удлинненный, вырост выпуклый, черный, широкий, закрывает почти всю поверхность диска: ямка располагается почти на вершине выроста; вдоль наружного края выроста с каждой стороны по две точки. Ямки на основании щитика узкие, косо расположенные. Крылья густо волосистые, дымчатые; радиальная ячейка по всему переднему краю закрытая, узкая, в три раза длиннее своей ширины; второй отрезок радиальной жилки прямой, в полтора раза длиннее изогнутого первого. Кубитальная жилка неявственная. Ноги одноцветные, желтовато-красные. Длина 2 мм.

Голотип 1 ♀: Армения, с. В. Неджерлу Эчмиадзинского р-на, 29.IX.1962 кошением на лугу (Д. Азарян, Р. Егиазарян, С. Симонова).

Отличается от других видов рода девятичлениковой булавой усиков самки.

Rhoptromeris nodosa Gir. Ахурянский р-н, 24.V.1941, 1 ♂. Паразит шведской мухи *Oscinella frit* L. — у этого экземпляра все тело темно-коричневое, ноги почти одноцветные, коричневые; Ереван, 18.IX.1963, 7.X.1963, всего 6 ♂ (С. Симонова); с. В. Неджерлу Эчмиадзинского р-на, 18.VI.1962, 1 ♂ (Н. Акрамовский).

Rhoptromeris fovealis Thoms. С. В. Неджерлу Эчмиадзинского р-на, 18.VI.1962, 1 ♀ (Н. Акрамовский); Шурнух, 12.IX.1956, 1 ♂ (В. Триппиц) — у этого экземпляра первые четыре членика усиков светло-красные, второй отрезок радиальной жилки не изогнутый, брюшко коричневое, спереди красноватое.

Rhoptromeris heterotoma Thoms. Ереван, 4.IX.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Rhoptromeris australis V. Bellzin, sp. nov.

♀. Голова и грудь черные, брюшко темно-коричневое. Шеки отделены от лица широкой бороздкой. Усики немного короче длины тела, первые шесть члеников желтовато-красные, членики булавки темно-коричневые; третий и четвертый членики одинаковые, пятый и шестой короче их. Грудь гладкая, без скульптуры. Крыловые чешуйки желтовато-красные. Нижняя треть мезоплеуры отделена бороздкой. Щитик очень широкий, диск сетчато-морщинистый, ямки широкие, почти квадратные. Вырост немного длиннее ямок, он узкий, эллиптический; почти половину длины выроста занимает ямка. Промежуточный сегмент густо волосистый; срединное поле узкое, ограничено двумя параллельными линиями. Ноги одноцветные, светлые, желтовато-красные; бедра и голени длинные. Крылья длинноволосистые, прозрачные. Радиальная ячейка массивная, в три с половиной раза длиннее своей ширины; первый отрезок радиальной жилки изогнутый, явственно короче прямого второго. Кубитальная жилка отсутствует.

Брюшко гладкое, широкое, спереди и снизу красное. Волосистый пояс на основании второго тергита редкий, выражен только по бокам, а на вершине широко прерван. Гипопигий дымчатый. Длина 2 мм.

Голотип 1 ♀: Армения, с. Цахкадзор, на высоте 2000 м., 23.VI.1956 (В. Тряпицын).

Близок к *Rh. heptoma* Htg., но отличается жилкованием, устройством усиков и брюшка.

Rhoptromeris heptoma Htg. Ереван, 18.IX.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Kleidotoma striatocollis Cameron. Совх. Масис Эчмнадзинского р-на 13.VIII.1962, 3 ♀ (Н. Акрамовский).

Kleidotoma subintegra Kieff. Ереван, 18.IX.1963, 1 ♂ (С. Симонова; совх. Масис Эчмнадзинского р-на, 13—16.VIII.1962, 2 ♀ (Н. Акрамовский).

Kleidotoma olitoria V. Bellzin, sp. nov.

♀. Близка к *K. subintegra* Kieff., но отличается следующими особенностями: лицо шагреневанное; пространство между глазами и глазками бороздчатое; усики немного короче, чем голова и грудь вместе взятые; третий членик усиков светло-коричневый, в полтора раза длиннее четвертого; верхние углы проплевр в резких бороздках, ямки составляют почти половину длины щитика; вырост овальный, равняется длине ямок; крылья прозрачные с микроскопическими ресничками, наружные края с бахромой из длинных волосков; тазики и бедра коричневые, остальные части ног желтовато-красные; брюшко снизу красно-коричневое. Длина тела 1,5 мм.

Голотип 1 ♀: Армения, совх. Масис Эчмнадзинского р-на, 20.VI.1962, на помидорном поле (Н. Акрамовский).

Kleidotoma miculsa V. Bellzin, sp. nov.

♀ Ближе всего к *K. subintegra* Kieff., но отличается следующими особенностями: голова, грудь, брюшко и усики коричневые, ноги более светлые, желтовато-коричневые; усики короче головы и груди вместе взятых; третий членик не длиннее четвертого; булава массивная—ее длина равняется длине остальных члеников жгутика вместе взятых. Верхние углы проплевр всего с одной бороздкой, их передний край голый. Вырост щитика на длинном стебельке; он узкий, линейный, почти не расширяющийся к вершине. Крылья ресничатые, по краю бахромчатые; радиальная ячейка узкая, в два раза длиннее своей ширины; первый и второй отрезки радиальной жилки прямые, одинаковой длины; второй отрезок продолжается по переднему краю крыла, причем это продолжение немного короче длины всего отрезка. Гипопигий массивный, но не выдается за вершину брюшка. Длина тела 1 мм.

Голотип 1 ♀: Армения, Мерри, 28.VI.1953 (В. Тряпицын).

Kleidotoma ruficornis Thoms. Ереван, 17.VIII.1963, 1 ♀ (С. Симонова); кроме того В. Тряпицын собрал этот вид в следующих пунктах Армении: Ереван, 11.VI.1953, 1 ♀, 18.V.1957, 1 ♂; Эчмнадзин, 21.VIII.1956, 1 ♀; Мерри, 10—23.VI.1953, 2 ♀; Арарат, 9.V.1957, 1 ♀. Вид широко распространен в пределах СССР, о чем свидетельствуют следующие местонахождения его: Грузия (Бакуриани, Батуми), Ленинградская обл. (Лодейное поле, ст. Можайская), Челя-

инская обл. (Мнасс). Казахстан (Карагандинская, Акмолинская обл., горы Тарбагатай, Саур). Киргизия (Арсланбоб).

Kleidotoma psiloides Westw. Ереван, 2.X.1963, 1 ♂ (С. Симонова).

Kleidotoma gryphus Thoms. Ереван, 18.IX.1963, 1 ♂ (С. Симонова). совх. Масис Эчмиадзинского р-на, 10-13.VIII.1962, 4 ♀ (Н. Акрамовский).

Kleidotoma brevicornis Thoms. Совх. Масис Эчмиадзинского р-на, 13.VIII.1962, 2 ♀ (Н. Акрамовский).

Kleidotoma caledonica Cameron. Совх. Масис Эчмиадзинского р-на, 19.IV.1962, 1 ♀ (Д. Азарян).

Kleidotoma (Pentakleidota) strifata Cameron. Ереван, 7.X.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Kleidotoma (Kleidotomidea) hexatoma Thoms. Ереван, 21.X.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Kleidotoma (Heptameris) pygmaea Dahlb. Ереван, 16.IX.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Rhynchaeis translatus V. Bellzin, sp. nov.

♂. Близок к *Rh. istratii* Kieffer, но отличается от него следующими особенностями: грудь и голова черные, брюшко коричневое; усики немного длиннее тела, третий членик изогнутый, немного длиннее четвертого, который почти одинаковой длины с пятым. Верхние углы проплевр бороздчатые, их передний край голый. Щитик длинный, ямки составляют одну четверть длины щитика; вырост маленький, овальный, немного короче длины ямок, он не достигает вершины щитика, вершина щитика удлиненная и немного вверх изогнутая. Крылья длинные, дымчатые, пустоволосистые; радиальная ячейка в три раза длиннее своей ширины, оба отрезка радиальной жилки прямые, из них второй значительно длиннее первого и он продолжается немного по переднему краю крыла. Тазики темно-коричневые, почти черные; остальные части ног почти одноцветные коричневые. Вершина второго и остальные сегменты брюшка точечные. Длина 1,6 мм.

Голотип 1 ♂: Армения, Веди, 3.V.1957 (В. Тряпицын).

Подсем. *Cothonaspinae*

Cothonaspis nigricornis Kieffer. С. В. Неджерлу Эчмиадзинского р-на, 18.VI.1962, 1 ♀ (Н. Акрамовский).

Cothonaspis filicornis Kieffer. Совхоз Масис Эчмиадзинского р-на, 19.V.1962, 1 ♂ (Н. Акрамовский и Д. Азарян).

Microstilha ruficornis Kieffer. С. В. Неджерлу Эчмиадзинского р-на, 18.VI.1962, 1 ♀ (Н. Акрамовский).

Gronotoma sculpturata Foerst. Аштарак, 16.V.1957, 1 ♀ (В. Тряпицын). Вид широко распространен в СССР до Дальнего Востока включительно.

Сем. *Charipidae*

Виды этого семейства являются вторичными паразитами тлей и листоблошек.

Alloxysta nilrichi Giraud. Ереван, 18.V.1957, 1 ♀ (В. Тряпицын).

Charips minutus Htg. Мерри, 10.V.1953, 1 ♀ (В. Тряпицын).

Charips arcuatus Htg. Ереван, 8.X.1963, 1 ♀ (С. Симонова).

Charips urticarum Kieff. Ереван, 11.X.1963, 1 ♀, на алыче (Н. Акрамовский).

Charips melanogaster Htg. Ереван, 7-9.VI.1962, из тли *Callaphis juglandis* Goeze на листьях грецкого ореха 3 ♀ и 6.VII.1962 1 ♀ из тли *Microlophium evansi* Theob. (= urticae Schr.) на крапиве (С. Симонова).

Charips pusillus melanothorax Kieffer. Совхоз им. Кирова Вединского р-на, 1.VII.1963, 1 ♀ в абрикосовом саду (Н. Акрамовский).

Charips pusillus unicolor Kieffer. Ереван. Выведены С. Симоновой из следующих тлей: 1-15.VI.1962 6 ♀ и 2 ♂ из тли *Chromaphis juglandicola* Kalt; 2-16.VI.1962 4 ♀ и 2 ♂ из тли *Aphis rhamni* B. de F. на нижней стороне листьев крушины; 2-7.VII.1962 2 ♀ и 5 ♂ из тли *Chromaphis juglandicola* Kalt.

Charips rubriceps Kieffer. Мерри, 21.VI.1958, 1 ♀ (В. Тряпицын).

Charips victrix victrix Westw. Ереван, выведены С. Симоновой из тлей: 26.VI.1962 1 ♂ из *Brachycandus* sp. с нижней стороны листьев сины; 30.VI.1963 1 ♂ из тли *Dactynotus* sp.

Сем. Figitidae

Подсем. Anacharitinae

Виды этого подсемейства являются паразитами сетчатокрылых насекомых.

Anacharis typica Walker. Гюлакарак Степанаванского р-на, 28.IX.1956, 1 ♀ (В. Тряпицын).

Aegihlps rugicollis Rehn. Шурыух, 2.IX.1956, 1 ♂ (В. Тряпицын).

Сем. Cynipidae

Растительные орехотворки, образующие галлы на дубах, кленах, шиповниках и на травянистых растениях.

Neuroterus quercus-baccarum lenticularis Ol. Агамная генерация. Ж.-д. станция Айрум, 8.IX.1964. Галлы на *Quercus iberica* Stev. (Н. Акрамовский).

Neuroterus numismalis vestatrix Schlecht. Бигамная генерация. Ж.-д. станция Айрум, 8.IX.1964 и Дилижан, 21.VIII.1964 (Н. Акрамовский). Весенние галлы с летними отверстиями на *Quercus iberica* Stev.

Neuroterus numismalis numismalis Fourcr. Агамная генерация. Ж.-д. станция Айрум, 8.IX.1964. Галлы на *Quercus iberica* Stev. (Н. Акрамовский).

Cynips geminus Bellz. et Mats. Дилижан, 19.X.1964. Галлы агамной генерации на *Quercus macranthera* F. et M. (А. Барсегян).

Andricus curvator Hartig. Ж.-д. станция Айрум, 8.IX.1964 (Н. Акрамовский). Весенние галлы с летними отверстиями на *Quercus iberica* Stev.

Andricus ostrea Hartig. Ж.-д. станция Айрум, 8.IX.1964 (Н. Акрамовский). Галлы агамной генерации на *Quercus iberica* Stev. Вышли

и хвиланы. Дилижан, 21.VIII.1964 (Н. Акрамовский). Галлы агамной генерации на *Quercus iberica* Stev. и *macrotheca* F. et M.

Andricus giardina De Stei. Дилижан, 21.VIII.1964. Агамные галлы на *Quercus iberica* Stev. (Н. Акрамовский).

Diplolepis fracticornis Rûbs. Часто встречающийся и повсеместно распространенный в Армении вид, образующий характерные галлы на различных видах роз. В 1964 г. выведено более 200 самок из галлов, собранных в следующих пунктах Армении: Ереван (А. Аветян, Н. Акрамовский, А. Дадурян), Аштарак (А. Аветян, Г. Авакян), Гехара (Т. Матинян, Е. Эремиян), Велл-Хосровский лес (А. Оганян), Бюракан (В. Трянцелли).

Diplolepis maisuradzeae V. Bellizn, sp. nov. in litt.

Аштарак, 5.V.1964 (А. Аветян). Пасекомые не вышли. Вид описывается по экземпляру самки, выведенному Н. Майсурадзе из галла, собранного в окр. Кубы Азербайджанской ССР. Вид близок к *Diplolepis andrei* Kieff., но хорошо отличается от него точечной среднеперинкой, сетчато-морщинистым нитиком и устройством усиков. Размер галла: длина 18, ширина 35, высота 35 мм.

Aulacidea levantina Hedicke. В коллекции ЗИН АН СССР в Ленинграде имеются галлы этого вида, собранные в окр. Еревана (Шорбулах) 20.VI.1936 на *Salvia syriaca* L. (В. Трянцелли).

Армянская областная станция
защиты растений

Поступило 2.VII.1965 г.

Վ. Բ. ԲԵԼԻԶՆԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՆՈՐ ՑԻՆԻՊՈԻԴՆԵՐ (HYMENOPTERA, CYNIPOIDEA)

Ա. մ. ֆ. ո. փ. ո. մ.

Հոգիածուր բերվում են Հայաստանի սահմաններում 18 տեսակի պարագիտ և բուսակեր ցինիպիդների գանգիլյո վաշերերը: Սրանցից գիտություն համար նոր են ինը տեսակներ և մեկ նոր սեռ: Հավանորեն այդ նոր տեսակների մեծ մասը կրկնեն Հայաստանի կամ կովկասի էնդեմիկները:

Տեսակների ավելի քան կեսը՝ 18-ից 29-ը՝ վերաբերվում են Eucoilidae ընտանիքին, որոնց բոլոր տեսակները հանդիսանում են հատման սկզբնական պարագիտներ, այդ թվում գյուղատնտեսության այնպիսի փառատունների համար, ինչպիսիք են շվեդական, հեսանցան, եակնդեդի, ծառածեղ և այլ ճանկերը: Հայտնի տեսակների մեծ մասը, որոնք վերաբերում են Pseudencoilae, Rhoptromeris, Kleidotoma, Microstilba, Cronotoma տեսակներին, լայնորեն տարածված են Պաղեստինյանի սահմաններում: Միատամանակ համաքված մասերիցում գանգիլ են մեկ նոր սեռ և 8 նոր տեսակներ:

Charipidae ընտանիքը, որի տեսակները հանդիսանում են լվիճների և տերեւալվիճների երկրորդային պարագիտներ, ներկայացված է HUBB-ի սահմաններում լայնորեն տարածված ութ տեսակներով: Ինչպես և շատ այլ երկ-

բորդային պարադիտներ, խառնիվները պոլիֆագներ են: Հայաստանի ֆաունայում այդ բնությանը տեսակները պետք է որ լինեն բազմաթիվ: Այս միջատների հավաքման լավագույն մեթոդն է նրանց բուծումը սկզբնական պարադիտներով վարակված լիճներից:

Միայն երկու տեսակ, երկուսն էլ լայն տարածում ունեցող, վերաբերում են Figitidae բնությանը: Հեղինակը առաջինը Հայաստանից նշել է դարձյալ այս բնությանը վից տեսակներ: Բայց սրանք միայն մի փոքր մասն են այդ տեսակներով հարուստ բնանիքի, որոնք, անկասկած, հանդիպում են Հայաստանում:

Cynipidae բնությանը բուսակեր դիտորարները ներկայացված են դիտորային լայնորեն տարածված տեսակներով: Նրանց են պատկանում կաղնու այնպիսի մնաստուտներ, ինչպիսիք են՝ *Neuroterus quercus baccarum* L., *numismalis* Fourc., *Andricus curvator* Htg. և *ostrea* Htg.: Կամ լայնորեն տարածված վարդենու դիտորարներ՝ *Diplolepis ruenum* Rübs.: Միաժամանակ ՍՍՌ-ի սահմաններից առաջին անգամ նշվում են՝ միջերկրածովյան *Andricus giardina* De Stef. տեսակը և *Aulacidea levantina* Hedicke տեսակը, որը նկարագրված է ՏԷԼ-Ավիվից (Իզրայիլ): Բայց միջին դարերում այս տեսակի դավերը, որոնք հանդիսացել են անտրի առարկա (որպես համեմուղ և բուժիչ միջոց) հայտնի են եղել Սիրիայից, Արարատից և Միջերկրական ծովի ալյ վայրերից:

Կովկասի էնդեմիկներ են հանդիսանում՝ *Cynips geminus* V. Beliz. et N. Maisur., նկարագրված Ադրբեջանից և հայտնաբերված նաև Ադիգեյայում և *Diplolepis maisuradzeae* V. Beliz. նոր տեսակը, որը հայտնաբերված է և Հայաստանում, և Ադրբեջանում:

У наших экземпляров самцы имеют темную серо-черноватую окраску, особенно у надкрылий и частично у переднеспинки. По размерам тела они несколько отличаются от азербайджанских особей [2], а именно: длина тела ♂ 14—16, ♀ 18—20; надкрылья ♂ 6—8, ♀ 8—9; заднего бедра ♂ 7—8, ♀ 9—10; яйцеклада 7,5—10 мм.

В Арабатской равнине мы собирали его на солончаках, в сухих местах под комками почвы, на высоте 800 м н. у. м.; в Дилижане личинки собраны среди сухих участков леса на высоте 1252 м н. у. м.

Зимуют личинки. Весной появляются в конце марта—начале апреля. Взрослые особи встречаются с конца мая—в начале июня; спаривание в июне, а во второй половине июня начинается яйцекладка; очевидно личинки отрождаются в течение июля и осенью идут на зимовку. При вскрытии у одной самки (26.VI 1962) было обнаружено 140 яиц.

Titanogryllus lateralis Fleh.—туранский сверчок

Этот вид найден в Абовянском р-не и окрестностях с. Джржеж 29.X—1944, 1 ♀ (Рихтер); Ереван, Нор-Ареш, 17.X—1954, 1 ♀ (Ахrameвский); нами найден в окр. Мегри, 31.X—1958, 2 ♀, в Каладжине, 15.VII—1960, 2 личинки; большая серия собрана в Эчмиадзинском р-не и с. Сарпанзар, недалеко от жел.-дорожной станции Масис (Улукханлу), 10.VIII—1960, 4 личинки, 31.VII—1962, 3 личинки, 1—21.X—1961, 16 ♂, 13 ♀, всюду на солончаках или на каменистых сухих почвах, под комками почвы и камнями.

Новорожденные личинки встречаются в массе в начале июня. Видимо, зимуют личинки, так как их можно встретить до конца октября.

Длина тела ♂ 12—14, ♀ 15—18; надкрылья ♂ 8—9, ♀ 2—4; заднего бедра ♂ 8—9, ♀ 8—11; яйцеклада 11—14 мм.

Mutisophilus aservorum (Panx.)—сверчок-муравьелюб

Этот вид найден колеоптерологом С. М. Хизорьяном в муравейниках рода *Lasius* F. в Мегри, 16.V—1954, 2 ♀, 1 личинка и в садах села Чананаб Нахичеванской АССР, 29.IV—1955, 1 ♀.

У этих особей черки темпо-бурые, цилиндрические, только на вершине чуть утончающиеся, покрыты тонкими, почти правильно расположенными щетинками-волосками.

Длина тела ♀ 3,2; заднего бедра ♀ 1,1; задней голени ♀ 1,2; яйцеклада 1,2 мм.

Tridactylus japonicus Naan—триперст японский

Довольно широко распространен в Армении, известен из следующих местностей: Дилижан, 3.XI—1958; Алаверди, 22.VIII—1932; Абовянский р-н, с. Гетамеч, 9.VI—1926; Арташатский р-н, с. Абовян, 28.V—1926; Эчмиадзинский р-н, с. Зейва, 31.VI—1925; окр. Вели, 31.VII—1955; Ехегнадзорский р-н, с. Шатни, 10—11.VII—1959; Азизбековский р-н, с. Заритан, 3—4.VI—1958; Мегри, 26.VI—1960; Агарак, 13.VIII—1960.

Этот вид в коллекциях ЗИН АН АрмССР был определен как обыкновенный триперст (*Tridactylus variegatus* Latr.), но при обработке большого материала (более 100 экземпляров) собранного нами, и при проверке ранее определенных коллекционных экземпляров, все они оказались японским триперстом.

Зоологический институт АН АрмССР

Поступило 26.V. 1965 г.

Գ. Չ ԱՊՐԱՅԱԼ

ՆՈՐ ՏԳՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃՈՒՂՆԵՐԻ ԵՎ ԵՌԱԴՐՏՆԵՐԻ (ORTHOPTERA: GRYLLODEA ET TRIDACTYLODEA) ՄԱՍԻՆ

Ա Մ Փ Ա Փ Ո Ւ Մ

Հայաստանի ճոխերի ու եռամատների ֆաունայի հետազոտությունների առիթով հեղինակի հաճաքած, ինչպես նաև Հայկական ՍՍՌ ԳԱ կենդանաբանական ինստիտուտի նյութերն ուսումնասիրելիս հայտնաբերվել են ճոխերի 5 և եռամատների 1 տեսակ, որոնք մինչ այդ հայտնի չեն եղել Հայաստանում: Դրանցից մրջնասեր — [*Myrmecophila acervorum* (Panz.)] ճոխը նոր տեսակ է նաև Անդրկովկասի համար: Թեև այս բոլոր տեսակները մուցված են Հայաստանի ճոխները և եռամատները որքանից (1), բայց և ոչնչևս ավելորդ չենք համարում նրանց հրապարակել առանձին հոդվածով: Ստորև դույց են արվում այդ տեսակները՝ հայկների ճոխ (Pteronemobius heydeni Fisch.), երկրծանի ճոխ (*Gryllus bimaculatus* Deg.), դժոխային ճոխ (*Tartarogryllus tartarus tartarus* Sauss.), թուրանական ճոխ (*Turanogryllus lateralis* (Fieb.) և եռամատների ենթակարգի՝ ճապոնական եռամատ (*Tridactylus japonicus* Haan):

Л И Т Е Р А Т У Р А

- 1 Ա Մ Փ Ա Փ Ո Ւ Մ Գ. Չ. Հայաստանի ճոխները և եռամատները, Երևան, 1966:
- 2 Тарбинский С. П. Пряжкокрылые насекомые Азербайджанской ССР. М.—Л., 1940.