

Г. Д. АВАКЯН

НОВЫЕ ДАННЫЕ О КУЗНЕЧИКОВЫХ
 (Orthoptera tettigoniidae) АРМЕНИИ

При обработке коллекционных материалов по прямокрылым насекомым (Orthoptera tettigoniidae) Армении нами были обнаружены два малонизвестных вида кузнечиков, о которых в литературе имеются скудные данные; приведенные дополнительные сведения позволяют расширить наши знания об этих видах, их распространении и экологии. Помимо того, в работе приводится еще один вид, обнаруженный в Армении впервые.

Poecilimonella armeniaca Uv. (рис. 1—2).

♂ (нова). Переднеспинка одноцветно желтая с темными точками или иногда в задней части, как у ♂, с буровато-красной продольной полосой вполне цилиндрическая, задняя часть едва расши-

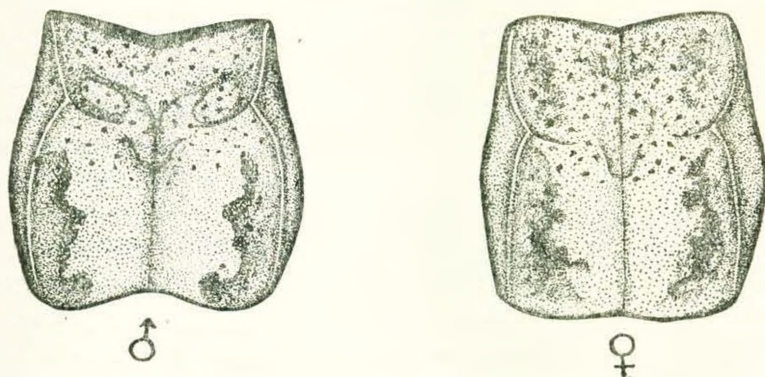


Рис. 1. *Poecilimonella armeniaca* Uv., переднеспинка сверху.

рена, задний край ровный, закруглен; боковые лопасти переднеспинки низкие, суживаются назад, их задние углы широко закруглены. Надкрылья почти не развиты, зачаточны, яйцевидные, совершенно скрыты под переднеспинкой. Бедрa густо покрыты черными точками. Брюшко буровато-красноватое или зеленовато-красноватое, в темных точках; последний тергит ясно вдавленный. Церки в редких, сравнительно длинных волосках, конические в основных двух третях толстые, вершина тонкая.

Генитальная пластинка треугольная. Яйцеклад недлинный, в 1,5—2 раза длиннее переднеспинки, в темных точках, с толстым основанием, от основания до зазубренной части сильно сужен, почти с прямым краем, зазубренная вершина слабо загнута вверх, верхние створки с 5—7, ниже с 7—9 зубчиками. Длина тела—17—19, переднеспинка—3,6—4, надкрылья—1,0, задние бедра—11,5—12, яйцеклад—5,5—7 мм.

Распространение. Найден нами на западном склоне Зангезурского хребта в окрестностях сел. Кечут, близ Джермука Азизбековского района, верхнее течение р. Арпа, 26. VII 1957, 4 ♂♂, 7 ♀♀.

Растительность в окрестностях Кечута представлена фриганой, трагантиковыми и ксерофильно-разнотравными степями, выше встречаются остатки дубового леса. Вид встречается, главным образом, в злаковых стациях, близ хлебных полей; поднимается до абсолютной высоты 2000 м.



Рис. 2. *Poecilimonella armeniacae* Uv., яйцеклад сбоку.

Впервые этот вид был описан Б. П. Уваровым в 1921 г. (Uvarov [5]) на основании 1 ♂ из Сарыкамыш (Вилайет Карс); затем в 1954 г. Г. Я. Бей-Биенко [2], на основании типа и поврежденного экземпляра 1 ♂, найденного на южном склоне Даралагезского хребта в окрестностях сел. Барцруни (Азизбековский район), дал его полное описание.

Poecilimon geoktshaicus Stshelk.—
Закавказский пилохвост.

Этот вид прежде не был известен из Армении. Найден нами в конце июня в северной Армении близ совхоза Ламбалу (445 м) (Ноемберянский район), на границе с восточной Грузией (Марнеульский район). Окрестности Ламбалу характерны бородачевыми степями, развивающимися, главным образом, на каштановых почвах. Этот вид встречается на склонах, где живет меж кустами и на пастбищах. В конце июня здесь растительность полностью выгорела; исключение составляли зеленые растения молочая (*Euphorbia* sp.), на которых и были собраны все экземпляры (10 ♂♂ и 10 ♀♀) данного кузнечика. По нашим наблюдениям, он питается молочаем.

Собранные особи этого вида несколько отличаются от описанных в работе Бей-Биенко размерами тела, а именно: длина тела ♂ 15—21, ♀ 20—26; переднеспинка ♂ 4—5, ♀ 4,3—5; надкрылья ♂ 1,3—2,3, ♀ 0; задние бедра ♂ 11—14,5, ♀ 14—16; яйцеклад ♀ 8—9 мм.

Metrioptera armeniacae Rme.

Впервые был очень сжато описан из Армении на основании коллекционного материала бывшего Естественного-исторического музея Ар-

мении (Ramme, [4]). Описание это столь краткое, что мы считаем необходимым дать более подробную характеристику вида.

Тело средних размеров. Окраска буровато-серая. Переднеспинка сверху ясно продольно вдавленная, боковые кили тупые, кпереди сближающиеся; боковые лопасти буро-черные, по заднему краю с резкой светлой каймой, по нижнему краю эта кайма затемнена и почти исчезает. Надкрылья у обоих полов укороченные, примерно в 1,5 раза длиннее переднеспинки, не заходят за середину задних бедер, в темных пятнышках, отделенных друг от друга светлыми поперечными полосками, сильно суживающиеся к узко закругленной вершине, ланцетовидные. Задние бедра в 3—3,5 раза длиннее переднеспинки, в основной части широкие, снаружи темные, со светлой продольной полосой. Последний тергит брюшка ♂ в густых волосках, сзади посередине с широкой округлой выемкой. Церки ♂ прямые, конические, к основанию более широкие и несут здесь небольшой черный зубчик; церки ♀ прямые, сравнительно тонкие, с острой вершиной. Генитальная пластинка ♀ широкая, четырехугольная, с прямым задним краем, вдоль середины без бороздки. Яйцеклад ♀ длинный, чуть изогнутый, в 2,2—2,4 раза длиннее переднеспинки, верхний край и вершина черноватые, нижняя створка на вершине с мелкими зубчиками. Длина тела ♂ 16—18; ♀ 16—21; переднеспинка ♂ 4—5; ♀ 4,5—5,5; надкрылья ♂ 6,5—8; ♀ 7—8,5; яйцеклад ♀ 12—15 мм.

Распространение.—Арагац, река Гехарот, 4. VIII. 1930, 1 ♀ (Шелковников); Гукасян, 24. VII 1934, 1 ♂, 1 ♀ (Измайлов); Вардапюр 10. VIII 1936, 1 ♂, 2 ♀♀ (Авакян); Гукасян 12. VIII. 1936, 2 ♀♀ (Авакян); Гукасян, 13. VIII 1938, ♂ (Авакян); Артик-Арпч, 23. VIII 1938, 2 ♂♂ (Авакян); Верин-Ахта, на вершине г. Минаксар, 6. IX. 1957, 1 ♂, 4 ♀♀ (Авакян [1]); г. Минаксар 5. IX 1958, 4 ♂♂, 11 ♀♀ (Авакян).

Этот вид до сих пор был известен только из Северной Армении.

Он встречается в горно-степном, субальпийском и альпийском поясах, главным образом, в злаковых стациях на сенокосах, а также на богатых пастбищах. Согласно имеющимся данным, он распространен от высоты 1825 м до 3000 м над уровнем моря. Личинки в сравнительно низких местах и в благоприятных условиях появляются в первой половине июня; однако, в более высоких местах, как, например, на Арагаце, личинки попадаются и в конце августа. Взрослые особи встречаются с середины июля до середины сентября и, по всей вероятности, на южных склонах могут жить до снегопада.

Գ. Դ. ԱՎԱԿՅԱՆ

ՆՈՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՂՐԻԳՆԵՐԻ (Orthoptera tettigontiidae) ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հայաստանի ուղղաթև (Orthoptera) միջատների հավաքածու նյութերը մշակելիս հեղինակը հայտնաբերել է ծղրիգների երկու հազվագեղ տեսակներ՝ (Poecilimonella armeniaca Uv., Metrioptera armeniaca Rme.), որոնց մասին գրական տեղեկությունները շատ սակավ են:

Հոգվածում բերվող լրացուցիչ տվյալներն ընդարձակում և ճշտում են մեր իմացությունն այդ տեսակների վերաբերյալ: Իսկ Անդրկովկասյան սղոցապոչ (Poecilimon geoktschaicus Stshelk.) տեսակը Հայաստանի համար ցույց է տրվում առաջին անգամ:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Авакян Г. Д., Фауна прямокрылых южной вершины и склонов Арагаца. Изв. АН АрмССР. (биол. и с.-х. науки), т. 1, 3, 255—258, 1948.
2. Бей-Биенко Г. Я., Фауна СССР, Прямокрылые, т. II, вып. 2, 1—384, 1954.
3. Тарбинский С. П., Прыгающие прямокрылые насекомые Азербайджанской ССР, М—Л., 1—244, 1940.
4. Ramme W., Neue Acrididae aus Westasien. Mitt. Zool. Museum Berlin, XVI 2, 396, 1930.
5. Uvarov B. P., Some new Orthoptera from the Caucasus, Entomol. Monthly Mag., [3], VII: 44—50, 1921.