

ЗООЛОГИЯ

Г. Я. БЕИ-БИЕНКО

НОВЫЕ ПРЯМОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (ORTHOPTERA)
С КАВКАЗА И ИРАНА

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 9 VI 1950)

В настоящей статье описываются 5 новых видов прямокрылых, из которых первые 3 (включая новый род) относятся к сем. кузнечиковых (*Tettigoniidae*), а последующие 2 — к сем. саранчевых (*Acrididae*). Установление этих новых видов является заметным прибавлением к фауне СССР и Ирана. Типы всех новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР.

Leptophyes trivittata B.-Bienko, sp. nov. Азербайджанская ССР: Татони, Зувант, высота 510 м, 6 VIII 1932, 3♂♂, 3♀♀ (Д. Знойко); Кзыл-юрды, Зувант, 8 VIII 1932, 2♂♂ (включая тип) и 1♀ (М. Рябов). Нахичеванская АССР: Ордубад, 19 VI и 6 VII, 2♂♂, 1♀. Армянская ССР: Нювады на Араксе, 10 VII, 1♀ (М. Рябов). Северный Иран: Азербайджан, VII, 1947, 1♀ (от Н. Александрова). Близок к *L. nigrovittata* Uv. и также характеризуется свободными, не прикрытыми переднеспинкой надкрыльями ♂ и умеренно удлиненным яйцекладом ♀, лишь вдвое превышающим длину переднеспинки, но отличается следующими признаками. Тело сверху с 3 беловатыми продольными полосками, идущими от головы до конца брюшка, срединная полоска более узкая, нежели боковые. Переднеспинка с более узким диском, боковые лопасти заметно отставлены в стороны. Надкрылья ♂ длиннее переднеспинки, правый край верхнего надкрылья с сильно выступающей лопастью у основания и выемкой позади нее. Анальная пластинка ♂ треугольная, не поперечная. Церки ♂ немного короче переднеспинки, тонкие, прямые, сверху перед вершиной слегка уплощены, в вершинной части слегка загнуты вверх, сама вершина притуплена, с маленьким черным зубчиком; церки ♀ толстые, остроконические, значительно короче высоты верхней створки яйцеклада у его основания. Генитальная пластинка ♂ сзади с треугольной выемкой, у ♀ с узко закругленным задним краем. Длина тела ♂ 15—19, ♀ 17—20; переднеспинки ♂ 2,5—2,8, ♀ 3,4—3,6; надкрыльи ♂ 3,5—4, ♀ 2,3—2,4; задних бедер ♂ 15,5—17, ♀ 18,5—19; яйцеклада ♀ 7,5—8 мм.

Eusoposergus B.-Bienko, gen. nov. Внешне, а также по строению и пропорциям тела сходен с *Leptophyes* Fieb., отличаясь лишь следующими признаками. Церки ♂ при основании сверху с сильно цилиндрическим, на вершине притупленным, выступом; генитальная пластинка ♀ сзади по середине с остроугольно оттянутой, шиловидной вершиной. Тип рода *E. iris* B.-Bienko, sp. nov.

Eusoposergus iris B.-Bienko, sp. nov. (рис. 1). Азербайджанская ССР, Талыш: близ р. Вашару-чай, высота 360 м, 15—21 VII, 6♂♂ (включая тип), 2♀♀ (Д. Знойко); Палетон, 18 VII, 1♀ (он же); Алексеевка,

29 VI и 4 VII, 1♂ и 2♀♀ (Д. Знойко, П. Вельтищев); Дарзабанд, 12 км южнее Ленкорани, 28 VI, 4♂♂, 2♀♀ (П. Вельтищев); Люлякеран, Зувант, 3—4 VIII, 1♂, 1♀ (М. Рябов). Зеленый, сверху в темных точках, по бокам нередко с черной полоской, окаймленной по верхнему краю оранжево-желтой полоской. Глаза совершенно круглые, вершина темени с узкой бороздкой. Переднеспинка короткая и широкая, как

у *Leptophyes nigrovittata* Uv., верхняя сторона в профиль заметно вогнутая, поперечная борозда по бокам диска переднеспинки расположена чуть впереди ее середины; боковые лопасти узкие, их длина более чем в два раза превосходит собственную высоту, нижний край в передних двух третях прямой, в задней части скошен. Надкрылья вполне свободные, у ♂ равные по длине переднеспинке, у ♀ не короче половины ее длины, зеркальце у ♂ темное. Анальная пластинка ♂ округло-треугольная, не длиннее своей ширины. Церки длинные, тонкие, у ♂ немного короче переднеспинки, слабо изогнутые кроме более заметно загнутой вверх вершинной части, последняя постепенно суживается к маленькому, почти не обособленному черному концевому зубчику; длина церков ♀ равна высоте верхней створки яйцеклада у его основания. Генитальная пластинка ♂ сильно суживающаяся к вершине, задний край с округлой, иногда едва заметной выемкой. Яйцеклад ♀ с дуговидно вогнутым верхним краем, мелкие зубчики на нем начинаются около его середины.

Длина тела ♂ 16,8—18, ♀ 17—18; переднеспинки ♂ 2,3—2,6, ♀ 2,8—3; надкрыльй ♂ 2,5—2,7, ♀ 1,8—2; задних бедер ♂ 14,5—16,8, ♀ 15—16; яйцеклада ♀ 6,3—7 мм.

Этот вид под вышеприведенным названием был намечен к описанию Э. Ф. Миром, но так и не был ему описан вследствие преждевременной кончины в период

блокады Ленинграда. П. А. Вельтищев (1) указывает этот вид для Талыша в качестве вредителя субтропических культур.

Eusomocercus caucasicus B.-Bienko, sp. nov. Дагестанская АССР: Махачкала, 31 VII, 1♀ и Белиджи, 6 VIII, 1♂ (тип) (М. Рябов). Сев. Кавказ: Ессентуки, сред. VIII, 1♀ (В. Болдырев). Армянская ССР: Диличан, 9 VIII, 1♀ (А. Дьяконов). Как *E. iris* sp. nov., но отличается следующими признаками. Тело без черно-оранжевой полоски по бокам, лишь иногда со слабо намеченной желтоватой или беловатой полоской. Боковые лопасти переднеспинки более широкие, их длина не более чем в два раза превосходит свою высоту, нижний край прямой лишь в передней половине лопастей. Надкрылья ♂ немногого длиннее переднеспинки. Церки ♂ вполне равны по длине передн-

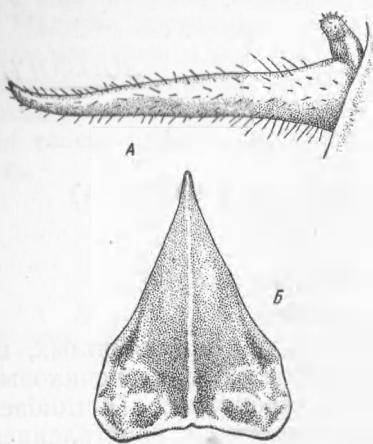


Рис. 1. *Eucomocercus iris* gen. et sp. nov. A — церк ♂, B — генитальная пластинка ♀

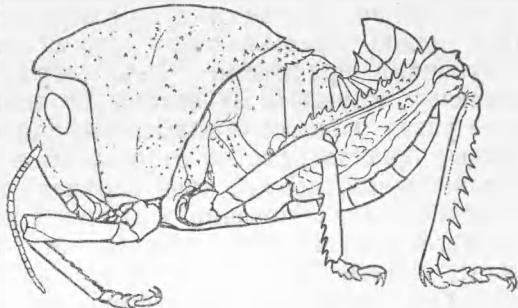


Рис. 2. *Tropidauchen viridis* sp. nov., ♂

спинке, более тонкие, в вершинной трети не суживающиеся к концу, концевой зубчик резко обособлен. Генитальная пластинка ♂ в вершинной трети с параллельными сторонами, на конце обрублена. Яйцеклад со слабо вогнутым, в средней трети почти прямым, верхним краем. Длина тела ♂ 18, ♀ 15,5 (тело сжато при консервировке!); переднеспинки ♂ 2,8, ♀ 2,7—2,9; надкрылий ♂ 3,3, ♀ 2—2,2; задних бедер ♂ 16,5, ♀ 14—15,5; яйцеклада ♀ 7,8—8 мм.

Экземпляр из Армении имеет более удлиненный нижний край боковых лопастей переднеспинки и, возможно, относится к самостоятельному виду.

Tropidauchen viridis B.-Bienko, sp. nov. (рис. 2). Иран: Курдистан, V 1946, 1 ♂ (от Н. Александрова). Близок по строению головы, переднеспинки и задних бедер к *Tr. securicolle* Sauss. из Сирии. Серовато-зеленый, крупный. Усики 18-члениковые, не длиннее высоты головы. Голова гладкая, темя почти вполне отвесное, сильно вдавленное, спереди (снизу) заостренное, в остальной части совершенно круглое, его ширина почти равна собственной длине; теменные ямки совершенно отсутствуют; лобное ребро ниже глазка стертое. Переднеспинка очень большая, в многочисленных острых бугорках, верхний край в профиль слабо дуговидный, передний отросток очень длинный, заходит вперед за передний край глаза, задний угол на вершине умеренно раздвоен. Переднегрудка с пластинчато-приподнятым передним краем и высоким клиновидным отростком по середине, вершина которого при рассматривании в профиль подразделена на два зубца; передний край среднегрудки по середине с резким округло-тупым выступом. Задние бедра очень широкие, перед коленной частью почти не суженные, верхний край с 14—16 острыми шипами. Задние голени изнутри светло-желтоватые. Бока брюшных тергитов в редких острых бугорках, задний угол тергитов острый, по бокам зазубренный; церки при основании толстые, далее вдруг суженные, не достигают вершины анальной пластинки; генитальная пластинка на вершине не раздвоена. Длина тела ♂ 42, переднеспинки 26, задних бедер 21 мм; ♀ не известна.

Отличается от *Tr. securicolle* широко округлым и отвесным теменем, формой отростка переднегрудки и зеленой окраской тела.

Tropidauchen alexandrovii B.-Bienko, sp. nov. (рис. 3). Иран, без более точного указания, 1 ♂ (от Н. Александрова). Серовато-желтоватый, небольшой. Усики 19-члениковые, длиннее высоты головы. Темя вдавленное, с резкими килевидными краями, удлиненно грушевидное, надглазковые теменные ямки явственные; лобное ребро слегка выступает между основанием усиев, не доходя наличника с сильно расходящимися явственными килями. Переднеспинка в зернышках и острых бугорках, с правильно дуговидным верхним краем, передний угол не заходит вперед за передний край глаза, задний угол подразделен на два шипа. Отросток переднегрудки трехгранный, заостряющийся к вершине. Боковые лопасти среднегрудки заметно длиннее своей наибольшей ширины. Задние бедра широкие, едва в три раза длиннее своей наибольшей ширины, с резкими шипами по верхнему килю, переходящими на хорошо обособленную коленную часть, нижний



Рис. 3. *Tropidauchen alexandrovii* sp. nov., ♂

киль слегка волнистый. Задние голени изнутри фиолетовые. Задний угол первых трех брюшных тергитов с острым шипом; церки конические, достигают вершины анальной пластинки, генитальная пластинка слегка раздвоена на вершине. Длина тела ♂ 30, переднеспинки 17, задних бедер 16 мм; ♀ не известна.

Близок к Tr. *escalerae* Bol., отличаясь более широкими задними бедрами, большим числом члеников в усиках (у Tr. *escalerae* усики 16-члениковые) и менее широкими боковыми лопастями среднегрудки. Вид назван по имени советского энтомолога Н. Александрова, опубликовавшего недавно статью о распространении некоторых прямокрылых в Иране.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Поступило
3 VI 1950

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ П. А. Вельтищев, Вестн. защ. раст., № 1—2, 72 (1940).