

УДК 595.771(479.22)

НОВЫЙ ВИД КОМАРА-ДОЛГОНОЖКИ (DIPTERA, TIPULIDAE) ИЗ ГРУЗИНСКОЙ ССР

(Из работ Закавказской научной экспедиции Института зоологии АН УССР за 1966—1967 гг.)

Е. Н. Савченко

(Институт зоологии АН УССР)

Ниже дано описание нового вида комара-долгоножки из подрода *Lunatipula* Edw. рода *Tipula* L. Новый вид принадлежит к группе «*acuminata-pachyprocta*», субэндемичной для Центрального и Восточного Средиземноморья, где локализовано подавляющее большинство ее представителей. В частности, эта группа очень характерна также для фауны Советского Закавказья и сопредельных территорий Малой Азии, откуда за последние десятилетия было описано около 10 видов, принадлежащих к ней (Савченко, 1964 и 1968; Mannheims, 1963). Более чем вероятно, что в результате дальнейшего изучения региональной фауны долгоножек объем группы «*acuminata-pachyprocta*» еще возрастет.

Tipula (Lunatipula) valerii Savtshenko, sp. n.

М а т е р и а л. Грузинская ССР — Аджаро-Имеретинский хребет в 9 км к северу от Бахмаро 10.VII 1967 г. (1 ♂ — голотип № 365; Савченко); там же, в 15—16 км к северу от Бахмаро 10.VII 1967 г. (1 ♂ — паратип, 1 ♀ — аллотип № 366, in sorula; Савченко). Коллекции Института зоологии АН УССР (голо- и аллотип) и Зоологического института АН СССР (паратип).

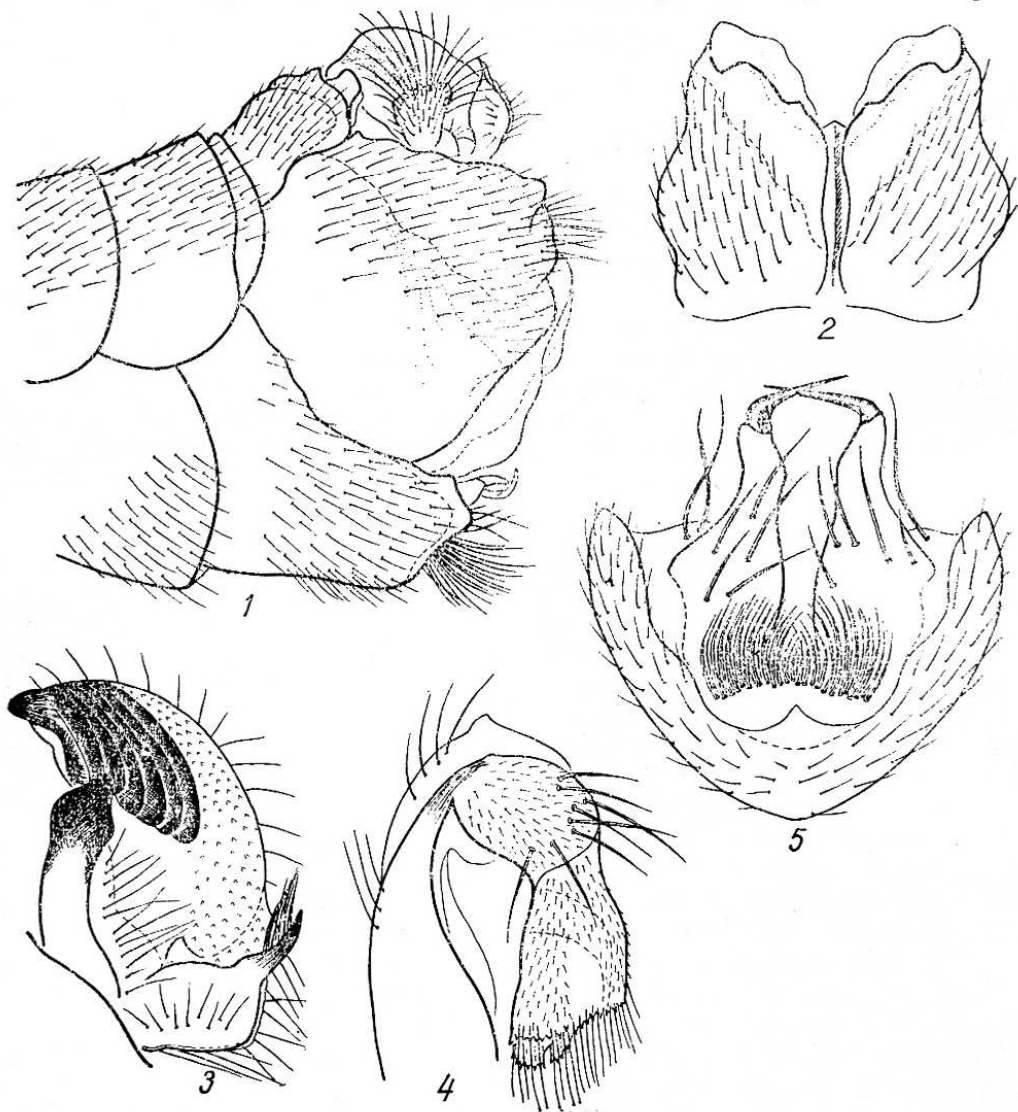
С а м е ц. Коричневато-желтый. Голова серая с темной срединной линией; орбиты, плоский теменной бугорок и лоб светло-серые; рыльце коричневато-желтое с серой спинкой и явственным, но небольшим носом. Щупики коричневато-желтые, вершинный членик черно-бурый. Усики довольно толстые, загнутые назад, не выступают за основания крыльев; 1-й основной членик коричневатый, в сером налете, 2-й ржаво-желтый; жгутик неявственно кольчатый, грязно-желтый с чуть затемненными основаниями отдельных члеников.

Передне- и среднегрудь, кроме бурого щитка, серые; переднеспинка с бурой срединной линией; прескутальные полосы бурые, сравнительно узкие, просвет между внутренними полосами без темной срединной линии. Мезэпистерны голые. Тазики светло-серые, ноги желтые, вершины бедер довольно широко, голеней — узко затемнены, вершинные членики лапок бурые; коготки с базальным зубчиком. Крылья стекловидно-прозрачные с нерезко выраженным бурым глазком, очень широкой и контрастной лункой, заполняющей сзади основную треть M_3 , и дымчато-буроватой каймой на вершинных поперечных жилках, $m-cu$ и на вершинном отделе cu , образующей узкую угловидно-изогнутую поперечную перевязь (примерно, как у *T. (L.) limitata* Schmitt.). Жилкование и трихотаксия без особенностей. Жужжальца коричневато-желтые с ржавым основанием и буроватой булавой.

Брюшко коричневато-желтое с широкими и почти непрерывными коричневыми спинной и боковыми полосами; задние края сегментов со светло-желтыми каемками.

Темно-коричневый гипопигий явственно утолщен. Его строение такое же, как в группе «*acuminata-pachyprocta*», со следующими специфическими особенностями (см. рисунок):

1) IX тергит на вершине с широкой и довольно глубокой выемкой; края выемки крупнозубчатые; боковые выступы латерально широко



Гипопигий самца *Tipula (Lunatipula) valerii* S a v., sp. n.:

1 — общий вид сбоку; 2 — IX тергит; 3 — левый гоноплеврит; 4 — левый верхний придаток IX стернита; 5 — парные придатки VIII стернита.

загнуты на нижнюю сторону тергита; 2) верхние придатки IX стернита крупные, слегка уплощенные и изогнутые; вершина их косо усечена, вооружена двойным рядом мелких шипиков и несет бахромку длинных прямых щетинок; 3) гоноплевриты с небольшим, нерезко обособленным задним отделом, который суживается на вершине в массивный изогнутый шип, несущий спереди пучок длинных щетинок; 4) парные придатки VIII стернита очень длинные, с резко суженными и слегка

искривленными вершинами; вершинные шипы сравнительно короткие, хорошо заметные снаружи.

Длина тела около 15,5 мм, крыльев — около 18,0 мм. Паратип крупнее (длина тела около 17,0 мм, крыльев — около 19,0 мм); темя и лоб у него рыжевато-серые, а прескутальные полосы неявные.

Самка. Основная окраска, как у самца. Усики короче, не достигают оснований крыльев. Вершина брюшка, начиная с VIII сегмента, затемнена. Яйцеклад (у аллотипа механически деформирован) удлиненный, X тергит полуцилиндрический, его длина вдвое больше ширины при основании. Церки рыжие, туповершинные, саблевидные, явно длиннее X тергита; VIII стернит в проксимальной части коричневый, в дистальной — рыжий, последняя крыловидно расширена наружу; рыжие, слегка изогнутые вальвы широко закруглены на вершине, которая немного выступает за середину длины церок.

Длина тела (с яйцекладом) около 19,5 мм, крыльев — около 19 мм.

Биотопы: голотип нового вида обнаружен в сообществе с более многочисленными *T. (L.) theowaldi* Sav. и *T. (Vestiplex) semivittata* Sav. на высоте примерно 1800—1900 м над ур. м. среди трудно проходимых зарослей древовидных рододендронов и дубового стланника, образующих своеобразную демаркационную полосу между широколиственным и хвойным лесом; пара- и аллотип — на высоте примерно 1500 м над ур. м. на горном склоне, густо заросшем папоротниками под покровом широколиственного редколесья.

Таксономически новый вид близок к тем видам группы «*acuminata-pachyprocta*», прескутум которых лишен темной срединной линии (*T. (L.) pachyprocta* Lw., *T. (L.) istriana* Egh. et Theow., *T. (L.) osmana* Manphs., *T. (L.) savtshenkoi* Sim. и др.). В пределах этой подгруппы он занимает, однако, весьма обособленное положение, резко отличаясь от всех ее представителей приведенными в диагнозе специфическими особенностями строения частей гипопигия самца. Таксономическая обособленность нового вида позволяет рассматривать его как особую, геологически, очевидно, более древнюю эволюционную ветвь группы, обособившуюся в самостоятельный таксон раньше других более молодых ее видов, сохраняющих еще черты самого близкого родства друг с другом.

Приводим определительную таблицу самцов нового и других закавказских видов группы «*acuminata-pachyprocta*»:

- 1(8). Склеротизованная пластинка на свободном конце вершинных придатков IX стернита расположена поперечно (перпендикулярно к продольной оси тела).
- 2(7). Парные придатки VIII стернита в дистальной половине явно уже, чем в проксимальной; шипы на их вершине хорошо видны снаружи.
- 3(4). Задний отдел гоноплевритов постепенно суживается на вершине в массивный шип, несущий спереди пучок длинных щетинок; вершинные придатки IX стернита с поперечным рядом шипиков на свободном конце. Юго-Западная Грузия. *T. (L.) valerii* Sav., sp. n.
- 4(3). Задний отдел гоноплевритов другого строения, обычно с широкой, немного скошенной вперед вершиной; вершинные придатки IX стернита без поперечного ряда шипиков на вершине.
- 5(6). Задний отдел гоноплевритов с зубце- или шиповидным выступом на вершине; вершинные шипы парных придатков VIII стернита расположены латеромезально. Армения, Юго-Восточная Грузия. *T. (L.) tita* Sav., 1964
- 6(5). Задний отдел гоноплевритов без выступа на вершине; вершинные шипы парных придатков VIII стернита расположены апикально. Армения, Северный Иран. *T. (L.) macropyga* Sav., 1952
- 7(2). Парные придатки VIII стернита в дистальной части не уже или даже несколько шире, чем в проксимальной; шипы на их вершине снаружи не видны. Юго-Восточная Грузия. *(L.) geja* Sav., 1968
- 8(1). Склеротизованная пластинка на свободном конце вершинных придатков IX стернита расположена продольно (параллельно продольной оси тела).

- 9(10). Серединная выемка на вершине IX тергита мелкая, ее глубина лишь немного больше максимальной ширины; наружный выступ заднего отдела гоноплевритов маленький, имеет вид более или менее прямого стерженька. Талыш
T. (L.) simurg Sav., 1964
- 10(9). Серединная выемка на вершине IX тергита глубокая, ее глубина по меньшей мере в 2,5—3 раза больше максимальной ширины; наружный выступ заднего отдела гоноплевритов крупный, имеет вид широкой, явственно выгнутой назад пластинки. Талыш, Нагорный Карабах, Нахичевань
T. (L.) parasimurg Sav., 1968

Сейчас еще трудно сказать, является ли новый вид эндемом или лишь субэндемом местной фауны. Учитывая, что на Аджаро-Имеретинском хребте в фауне долгоножек своеобразно сочетаются довольно разнородные элементы, проникающие сюда, с одной стороны, с большого Кавказа (например, *T. (L.) theowaldi* Sav. и *T. (L.) arnoldii* Sav.), а с другой — с Шавшетского хребта, входящего уже в горные системы Малой Азии (например, *T. (L.) chelifera* Sav.), можно предположить, что новый вид в дальнейшем будет найден также в других районах Западного Закавказья и граничащей с ним северо-восточной части Турции.

Название новому виду дано в честь участника Закавказской экспедиции энтомолога В. М. Ермоленко, принимающего в течение многих лет самое живое участие в сборах материалов по фауне типулоидных Советского Союза.

ЛИТЕРАТУРА

- Савченко Е. Н. 1964. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). Подсем. Tipulinae: род *Tipula* L. (Ч. 2). В кн.: «Фауна СССР». Насекомые двукрылые. Т. II, в. 4. М.—Л.
- Его же. 1968. Новые и мало известные виды комаров-долгоножек (Diptera, Tipulidae) Закавказья. Весенний аспект. Энтомол. обозр., т. 47, № 4.
- Маппе В. 1963. Tipulidae. В кн.: E. Lindner «Die Fliegen der palaearktischen Region», Lief. 238. Stuttgart.

Поступила 5.IX 1967 г.

NEW SPECIES OF THE CRANE-FLY (DIPTERA, TIPULIDAE) FROM THE GEORGIAN SSR

E. N. Savchenko

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

Tipula (Lunatipula) valerii, sp. n., from the Adjarian-Imeretinsky mountain ridge (the vicinity of Bachmaro) is described. It belongs to the «*acuminata-pachyprocta*» group and is easily distinguished from all other members of this group by a very peculiar structure of the male hypopygium, especially of the hind part of the inner dististyles and the appendage of the VIII sternite. Both the golo- and allotype of the new species are preserved in the collection of the Institute of Zoology (Kiev).