

## ЭНТОМОЛОГИЯ

В. А. Рихтер

Два новых вида ктырей (*Diptera, Asilidae*) из Закавказья.

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 16/VII 1963)

В настоящей статье приводятся описания двух ранее не описанных видов ктырей (*Diptera, Asilidae*). Голотипы и паратипы описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград). Паратип *Machimus erevanensis* V. Richt., sp. n. в коллекции Зоологического института АН Армянской ССР (Ереван).

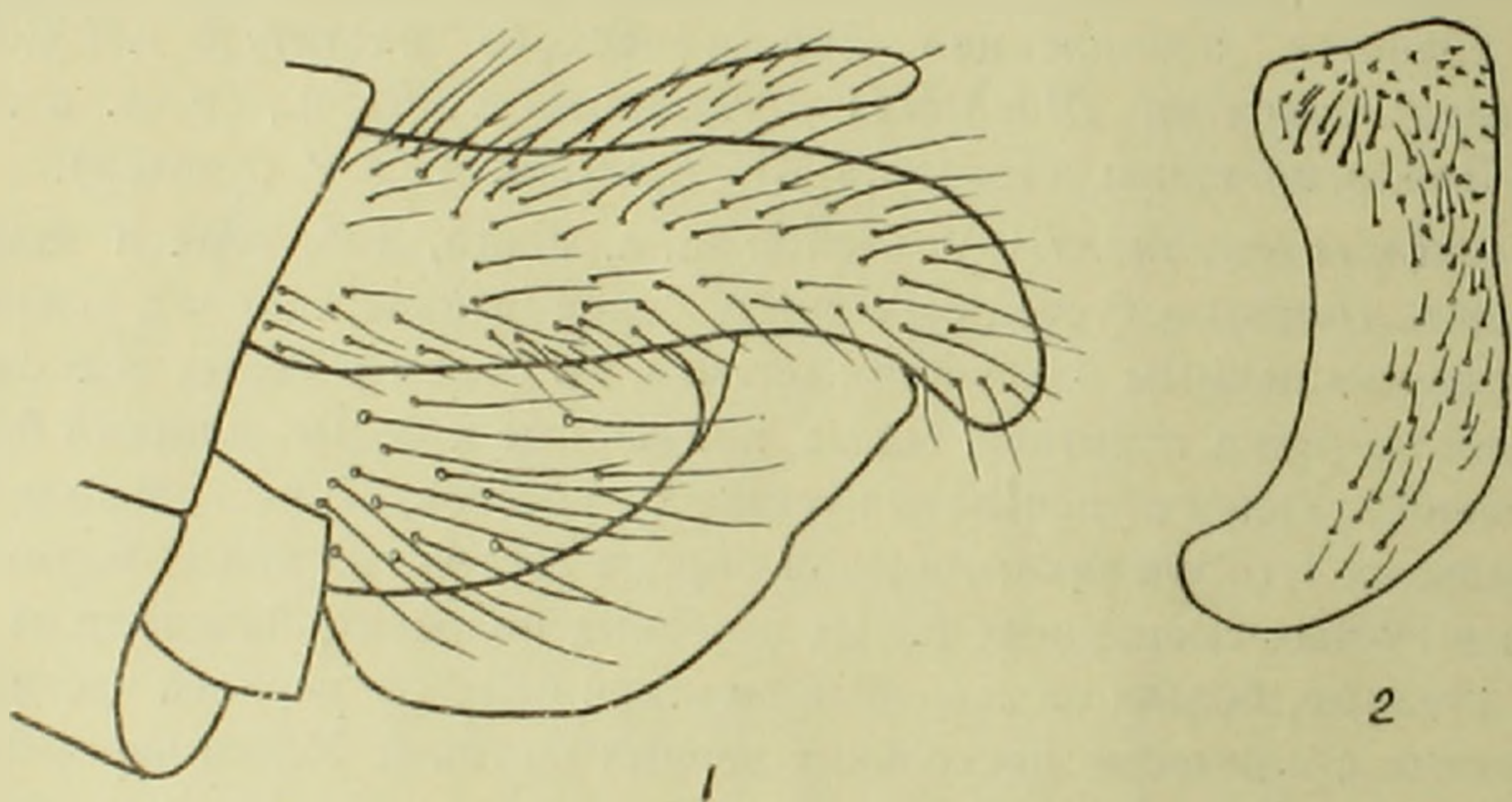
*Machimus erevanensis* V. Richter sp. n. Лицо, лоб, темя и задняя поверхность головы в густой серебристо-белой пыли; лоб над усиками с треугольным черным блестящим пятном, по бокам в белых волосках; глазковые щетинки короткие, белые или черные и белые; лицевой бугорок большой, удален от основания усиков на расстояние, несколько меньшее длины их 1-го членика; лицевая борода состоит из белых щетинок; щупики в густых смешанных белых и черных волосках; бакенбарды густые и длинные, белые; затылочные щетинки белые, в верхней части головы иногда с примесью нескольких черных щетинок. Усики черные; их 2 базальных членика в густых белых, смешанных с черными волосках и щетинках; длина 3-го членика усиков равна длине двух базальных члеников усиков, вместе взятых; ариста составляет  $\frac{3}{4}$  его длины.

Среднеспинка в серой или серовато-желтой пыли и коротких стоячих белых или черных волосках; срединная бурая полоса среднеспинки широкая (ширина ее вдвое превышает ширину лба у темени), за поперечным швом сильно суживается, но доходит до заднего края среднеспинки, в передней половине среднеспинки разделена пополам очень узкой серой опыленной полосой; щетинки среднеспинки черные или белые; лишь 1 пара дорзоцентральных щетинок заходит вперед за поперечный шов; задняя треть поверхности среднеспинки в длинных стоячих белых, или черных и белых волосках. Щиток в густой светло-серой пыли и тонких стоячих белых или иногда белых, с примесью черных, волосках, по заднему краю с 6 длинными черными щетинками.

Бочки груди в густой серой пыли; верхний край мезоплевр, центр стерноплевр, верхний край птероплевр и гипоплевры над задними тазиками в густых белых (или смешанных с черными) волосках и щетинках.

Тазики черные, в серой пыли и густых белых волосках и щетинках; ноги в густых прилегающих белых волосках; бедра черные; передние бедра снизу без щетинок, в длинных белых волосках, сверху с 2 щетинками; средние бедра также снизу без щетинок, в длинных белых волосках, спереди с 2 щетинками, передневентрально также с 2 щетинками и 2 щетинками заднедорзально у вершины; задние бедра снизу с 6—10 щетинками, расположенными иногда в 2 ряда, близ вершины с 2—3 щетинками переднедорзально и 2 щетинками заднедорзально; голени буровато-красные с бурыми вершинами, в белых длинных густых волосках и длинных щетинках; лапки красновато-бурые или темно-бурые в длинных черных щетинках и снизу в густых коротких черных щетинках; коготки черные, с узким красным основанием; пульвиллы темно-желтые.

Крылья прозрачные; средняя поперечная жилка расположена за серединой дискоидальной ячейки; четвертая заднекрайняя ячейка замкнутая, стебельчатая. Жужжальца буровато-желтые.



Фиг. 1. *Machimus erevanensis* V. Richter, sp. n. 1—гипопигий сбоку; 2—дистальный членик гонопод изнутри.

Брюшко в серебристо-серой пыли; его тергиты с большим темно-бурым пятном, прилегающим к переднему краю тергита, занимающим его большую часть и покрытым короткими черными волосками; по бокам и заднему краю тергиты в серой пыли и белых волосках и щетинках; стерниты в серой пыли, длинных белых торчащих и коротких прилегающих волосках; восьмой стернит ♂ со слегка выдающимся задним краем, покрытым короткими белыми и черными щетинками.

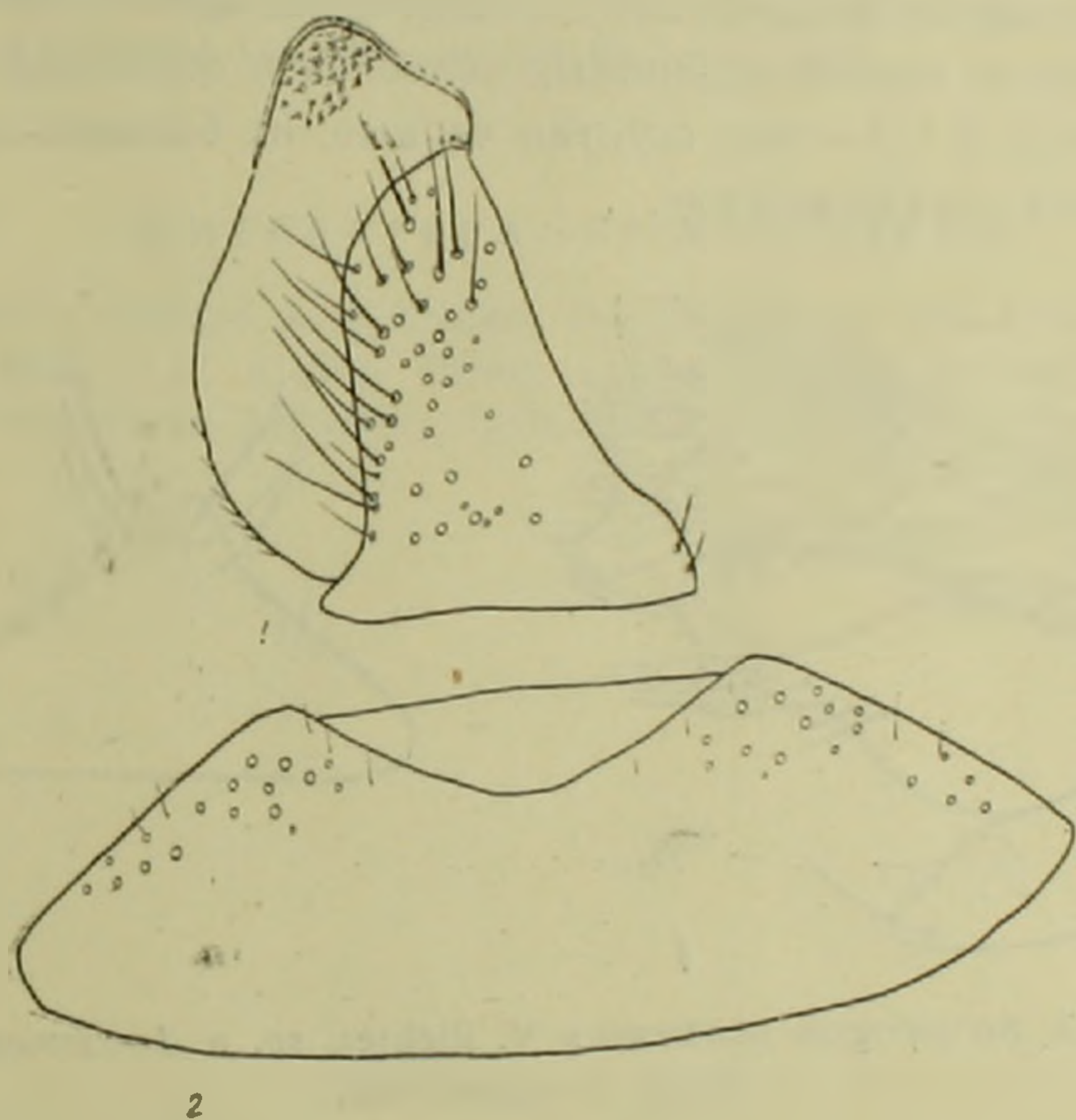
Гипопигий черный, в белых волосках и щетинках; обе половинки эпандрия длинные и узкие, на конце сужены и слегка загнуты вниз (фиг. 1, 1); базальный членик гонопод короткий, в длинных щетинках (рис. 2, 1); дистальный членик гонопод широкий, снаружи на вершине покрыт короткими щетинками (фиг. 2, 1), изнутри на всем протяжении в густых длинных волосках (фиг. 1, 2); эдеагус на вершине с тремя одинаковой величины ветвями; гипандрий по заднему краю с широкой вы-

резкой, затянутой слабо склеротизованной, лишенной волосков мембраной (фиг. 2, 2)!

Длина тела 18.5—22 мм.

Материал: Ереван, ущелье речки Бердазор, 20/VIII 1956, 1 ♂ (В. Рихтер), 25/VIII 1962, 1 ♂ (В. Рихтер), 4/IX 1962, 1 ♀ —аллотип (В. Рихтер), 19/IX 1962, 1 ♂ —голотип (В. Рихтер); Ереван, 24/VIII 1959, 1 ♂, 1 ♀ (В. Зайцев); Ереван, Джрвеж, 28/VIII 1959, 1 ♀ (В. Зайцев); Веди, 13/VIII 1959, 1 ♂ (В. Рихтер); окр. Халдана (Ареш), 1 ♂ (А. Шелковников).

В определительной таблице палеарктических видов рода *Machimus* Loew Энгеля <sup>(1)</sup> описываемый вид может быть расположен рядом с *M. cribratus* Loew. от которого резко отличается формой гипопигия.



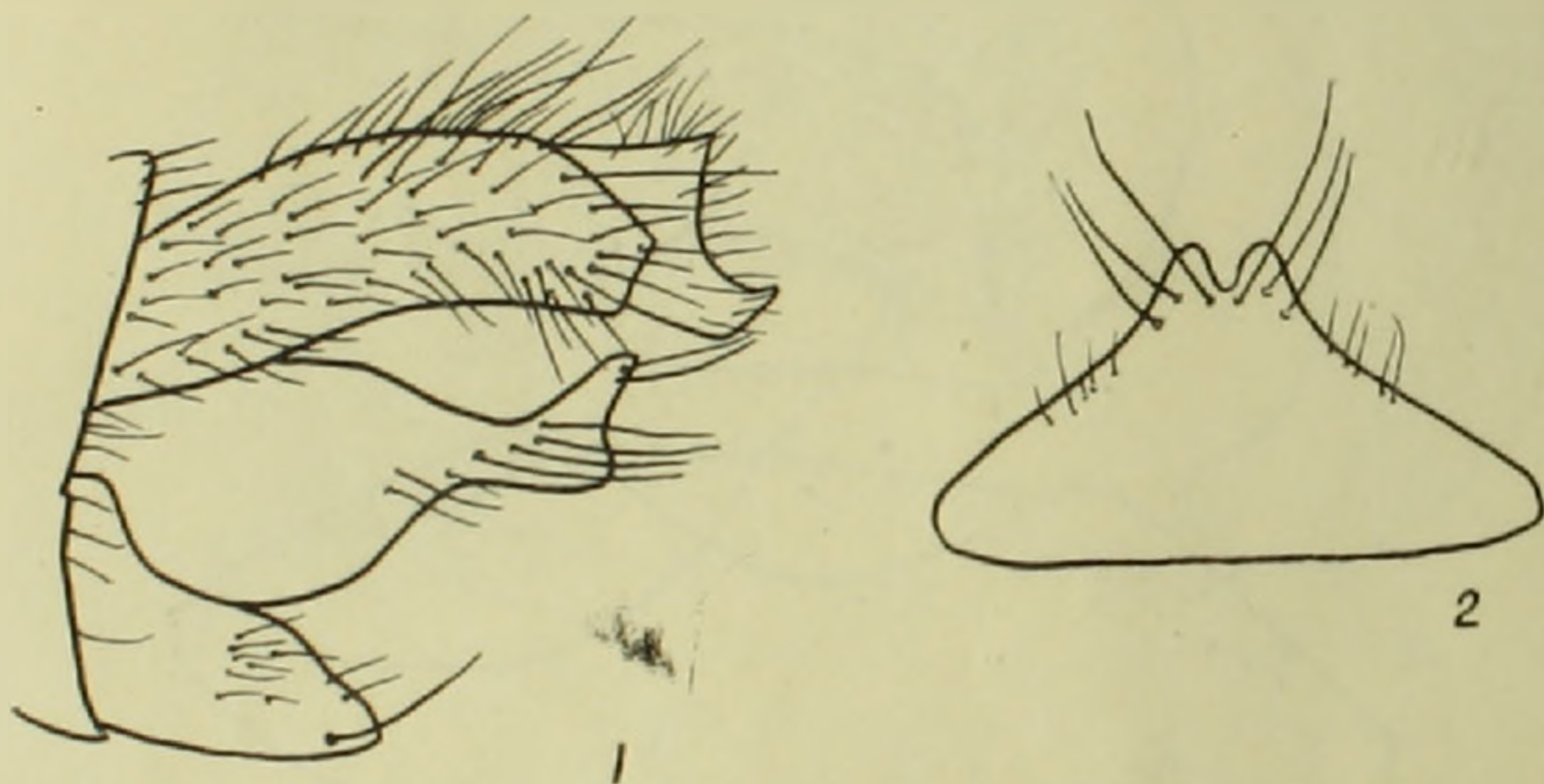
Фиг. 2. *Machimus erevanensis* V. Richter, sp. n.  
1—гонопода снизу; 2—гипандрий

*Stenopogon obliteratus* V. Richter, sp. n. Лицо буровато-желтое, в белой пыли; лоб и темя черные, в белой пыли; глазковые щетинки и щетинки по бокам лба белые; лицевая борода состоит из белых щетинок; щупики темно-бурые, в белых волосках; бакенбарды густые, белые; затылочные щетинки белые; задняя поверхность головы в густых белых волосках. Два базальных членика усиков красновато-желтые, в белых щетинках; их третий членик у типа отсутствует.

Среднеспинка желтовато-красная, в белой пыли и коротких рыжих волосках; срединная черная полоса среднеспинки также покрыта белой пылью, разделена пополам красной продольной полосой и заканчивается за поперечным швом среднеспинки; боковая черная полоса состоит из двух сливающихся пятен по обеим сторонам поперечного шва и также

покрыта белой пылью; щетинки среднеспинки белые; дорзоцентральные щетинки не заходят вперед за поперечный шов. Щиток желтовато-красный, в белой пыли, с 8 длинными белыми щетинками по заднему краю. Бочки груди желтовато-красные, с черными пятнами, занимающими большую часть поверхности мезоплевр, верхний край и нижнюю половину стерноплевр и большую часть поверхности гипоплевр; стерноплевры в центре с пучком длинных белых тонких волосков.

Ноги красновато-желтые, в тонких желтых прилегающих волосках и светло-желтых щетинках; бедра с широкой черной полосой, занимающей верхнюю и переднюю поверхности бедра, суживающейся по направлению к вершине и не достигающей до нее; передние бедра снизу в густых белых волосках, с 8 тонкими щетинками, заднедорзально с 4 щетинками; средние бедра снизу в многочисленных толстых щетинках, спереди с 4 щетинками; задние бедра снизу с рядом из 12 щетинок, спереди с рядом из 7 щетинок; голени в длинных волосках и щетинках; лапки в коротких щетинках и волосках; коготки черные; их базальная треть красная; пульвиллы светло-желтые.



Фиг. 3. *Stenopogon obliteratus* V. Richter, sp. n. 1—гипопигий сбоку, 2—гипандрий.

Крылья желтые; все заднекрайние ячейки открытые; костальная жилка в основании крыла покрыта густыми золотистыми волосками. Жужжальца желтые с буровой вершиной.

Брюшко желтовато-красное, в негустой белой пыли; лишь подогнутые боковые края тергитов черные; тергиты в коротких прилегающих желтых волосках, стерниты в длинных стоячих желтых волосках.

Гипопигий желтовато-красный, в желтых волосках и щетинках (фиг. 3, 1); церки перед вершиной по внутреннему краю с глубокой вырезкой, на вершине сильно вытянуты, заострены и изогнуты по направлению друг к другу. Гипандрий к вершине сильно суживается, узко вырезан по середине заднего края (фиг. 3, 2).

Длина тела 28 мм.

Материал: Грузия, Тбилиси, 29/VI 1915, 1 ♂ (Сатунин).

Описываемый вид по строению гипопигия близок видам подрода

*Scleropogon* Loew <sup>(1)</sup> или „группы *stackelbergi*“ <sup>(2)</sup>, от которых отличается открытой первой заднекрайней ячейкой крыла.

Зоологический институт  
Академии наук СССР

Վ. Ա. ՌԻՆՏԵՐ

**Փիւսանոցներ (Diptera, Asilidae) երկու նոր տեսակ Անդրկովկասից**

Ներկա հոդվածում նկարագրված են գիշաճանճերի երկու նոր տեսակներ. որոնք հայտնաբերված են Կովկասում հավաքված նյութերի որոշման ընթացքում: Նկարագրված տեսակներից *Machimus erevanensis* V. Richt., sp. n. տեսակը համեմատվում է հարակից *Machimus cribratus* Loew տեսակի հետ, իսկ *Stenopogon obliterated* V. Richt., sp. n. տեսակը հարակից *Scleropogon* ենթասեռի տեսակների հետ: Նկարագրված տեսակների հիմնական հատկանիշների նկարները տրված են հոդվածում:

**ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

<sup>1</sup> E. Энгель Asilidae, b. E. Lindner, Die Fliegen der palaarktischen Region, Stuttgart: 1—491. 1930. <sup>2</sup> П. А. Лер Обзор ктыпей (Diptera, Asilidae) рода *Stenopogon* Loew. Труды инст. зоол. АН Казах. ССР, XXI. 96—141. 1963.