

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. А. Рихтер

Новые и малоизвестные виды ктырей (Diptera, Asilidae)
из Армянской ССР

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 24/IV 1961)

В настоящей статье приводятся описания новых видов ктырей, а также новые данные по географическому распространению некоторых видов, полученные в результате обработки материалов, собранных автором в Закавказье в 1959—1960 годах. Типы описанных видов находятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

1. *Neomochtherus nairicus* V. Richter, sp. n. Лицо, лоб, темя и задняя поверхность головы покрыты серебристо-белой пылью; лоб по бокам и глазковый бугорок в белых волосках; заглазничные щетинки, щетинки лицевой бороды, волоски на щупиках и бакенбарды белые. Основные членики антенн желтые, в светлой пыли и белых волосках; базальный членик темнее второго членика, третий членик антенн вместе с аристой черный.

Среднеспинка в желтовато-белой пыли, в своей передней части в коротких стоячих белых и черных волосках, за поперечным швом в более длинных белых волосках; ширина срединной бурой полосы среднеспинки вдвое превышает расстояние между глазами; в продольном направлении она разделена узкой сероопыленной полоской; щетинки среднеспинки смешанные, белые и черные—причем одни и те же щетинки у разных экземпляров могут быть окрашены в разный цвет; боковые бурые полосы среднеспинки более светлые, разделены узкой серебристо-серой полосой, проходящей по поперечному шву, на два пятна. Бочки груди в серебристо-серой пыли; гипоплевры с вертикальным рядом из 5—6 длинных и толстых белых волосков; птероплевры с рядом белых волосков и щетинок; щиток в серебристо-белой пыли и довольно густых белых стоячих волосках, с двумя желтовато-белыми щетинками по заднему краю.

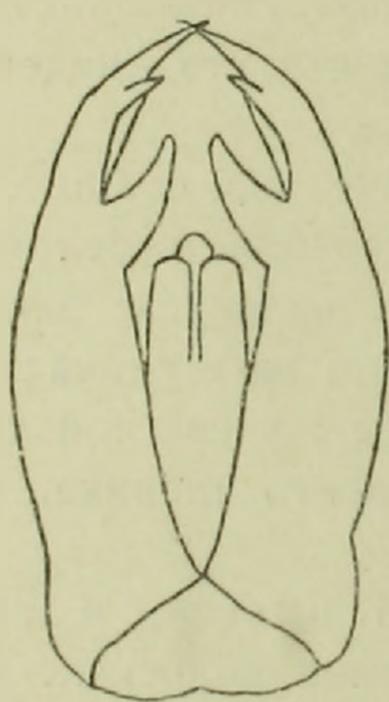
Тазики покрыты серебристо-белой пылью, в грубых белых волосках; вертлуги желтые или бурые, или желтые с темно-бурой вершиной; бедра целиком темные или с желтой полосой по задней и

вентральной поверхностям, со светлыми щетинками и волосками; голени желтые, по крайней мере спереди с темной полосой, со светлыми щетинками, лишь их вершинные шпоры черные; лапки темно-бурые, в черных щетинках и волосках.

Крылья прозрачные; жилки бурые, лишь в основании крыла желтые.

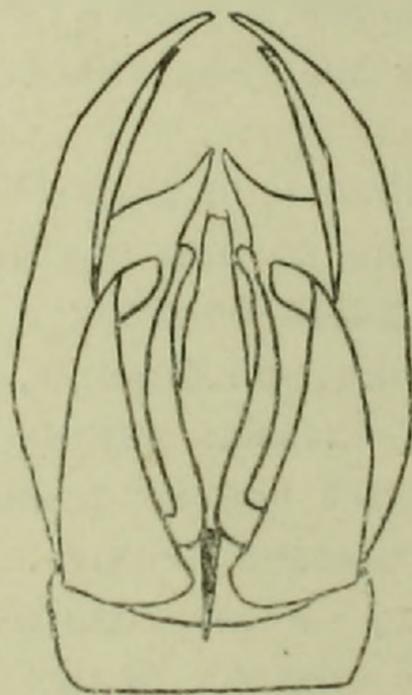
Брюшко в серебристо-серой пыли и прилегающих белых волосках (у ♀ тергиты брюшка в черных волосках); тергиты с хорошо развитыми краевыми щетинками; задние края тергитов красноватые, гладкие, с шелковистым блеском; первый стернит брюшка с длинными тонкими белыми волосками на поверхности.

Гипопигий ♂ в густых светлых волосках; ерандриум, за исключением вершины, церки и базальные членики гонопод темнобурые, вершины ерандриум и дистальные членики гонопод желтовато-красные; обе половины ерандриум сверху по внутреннему краю с широким изогнутым зубцом, на вершине с выступающими узкими площадками, сбоку имеющими вид маленького зубца, немного ниже вершины с узким отростком, отходящим от их нижнего края (фиг. 1,3); базальные членики гонопод с изогнутыми вершинами (фиг. 2); hypandrium



Фиг. 1.

Neomochtherus nairicus
V. Richt., sp. n. Ги-
пипигий ♂ сверху.



Фиг. 2.

Neomochtherus nairicus
V. Richt., sp. n. Ги-
пипигий ♂ снизу.

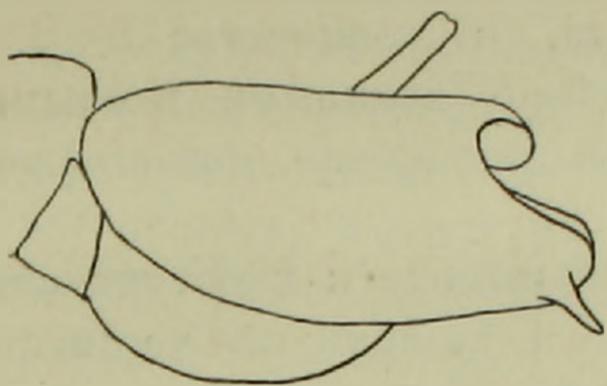
узкий, с выемкой по середине заднего края (фиг. 2). Яйцеклад ♀ буровато-желтый.

Длина тела 12—14 мм.

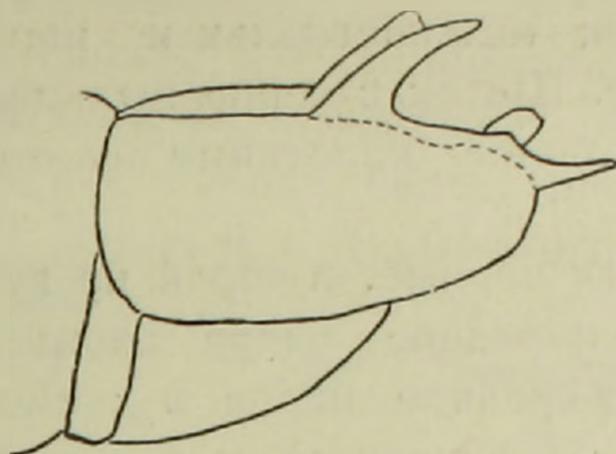
Мат.: Армения, Веди, 1 ♂, 1 ♀, 10/VIII 1959 (В. Рихтер); 3 ♂♂ и 4 ♀♀, 13/VIII 1959 (В. Рихтер), среди них голотип и аллотип.

Этот вид внешне похож на *N. tridentatus* Loew^(1,2), от которого отличается по следующим особенностям гипопигия: обе половины ерандриум сверху по внутреннему краю с широким изогнутым зубцом, на вершине с выступающими узкими площадками, сбоку имеющими вид маленького зубца и, немного ниже вершины, с узким отростком, отходящим от их нижнего края (у *N. tridentatus* Loew обе

половины epandrium гипопигия сверху по внутреннему краю с длинным отростком, а перед вершиной с более широкими выступающими площадками и с узким отростком на вершине (фиг. 4).



Фиг. 3.
Neomochtherus pairicus
V. Richt., sp. n. Гипопигий
♂ сбоку.

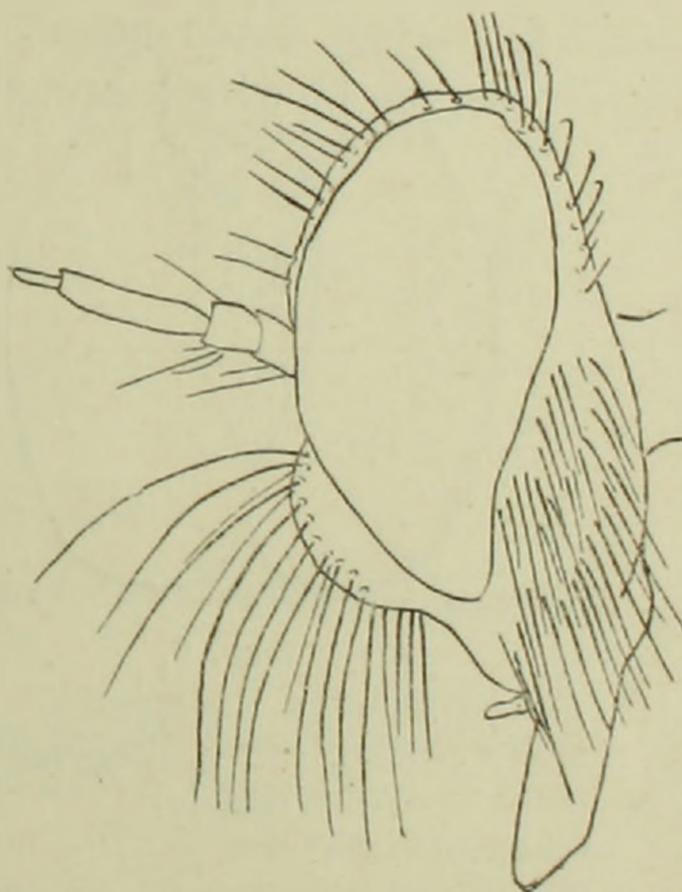


Фиг. 4.
Neomochtherus tridentatus
Loew. Гипопигий ♂ сбоку.

2. *Oligopogon hybotinus* Loew. Мат.: Армения, Асни Вединск. р-на, 1 ♀, 4/VII 1959 (В. Рихтер).

Вид был известен из Греции (остров Родос); для фауны СССР указывается впервые.

3. *Lasiopogon avetianae* V. Richter, sp. n. Лицо в серебристо-белой пыльце, покрывающей лицевой бугорок; под лицевым бугорком лицо черное, блестящее; задняя поверхность головы в густой серебристо-белой пыльце; лоб, темя и глазковый бугорок в более редкой сероватой пыльце; лицевой бугорок умеренно развитый (фиг. 5); лицевая борода белая, лишь ее верхние 3—4 щетинки черные; волоски на поверхности лба черные, многочисленные; затылочные щетинки длинные, черные, загнуты вперед; хоботок черный; щупальца черные; бакенбарды густые, белые. Антенны черные, их первый и второй членики равны друг другу по величине, с черными щетинками; третий членик длиннее первого и второго члеников вместе взятых, с 2-члениковой аристой.



Фиг. 5.
Lasiopogon avetianae V. Richt.,
sp. n. Голова в профиль.

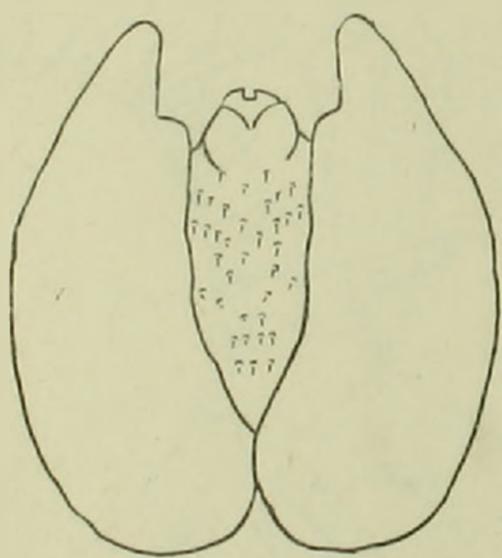
Вся грудь, ее бочки и щиток в серой пыльце; вершины плечевых бугорков желтые, среднеспинка на диске с срединной бурой полосой, разделенной серыми, опыленными полосками на 3 узкие бурые полосы, и боковыми бурыми полосами, разбитыми на два пятна: первое пятно, сливающееся с срединной полосой, и второе пятно, прилегающее спереди к поперечному шву. Среднеспинка в коротких светлых волосках и длинных черных щетинках. Акростихальные ще-

тинки светлые, волосковидные; 5—6 пар дорзоцентральных, 2 предшовных, 1 надкрыловая и 2 закрыловых щетинки. Мезоплевры в задней своей части с вертикальным рядом из пяти светлых или темных волосков; метаплевральные щетинки, в количестве 5—6, светлые, длинные. Щиток в серой пыльце, с 6—8 длинными темными щетинками и более короткими светлыми волосками, расположенными в 2 ряда.

Ноги черные, в серой не густой пыльце и коротких светлых волосках; передние бедра дорзально в вершинной части с 3—4 щетинками; средние бедра в длинных светлых волосках; задние бедра дорзально с щетинками у вершины; голени и лапки в длинных многочисленных черных щетинках; коготки черные, пульвиллы желтые.

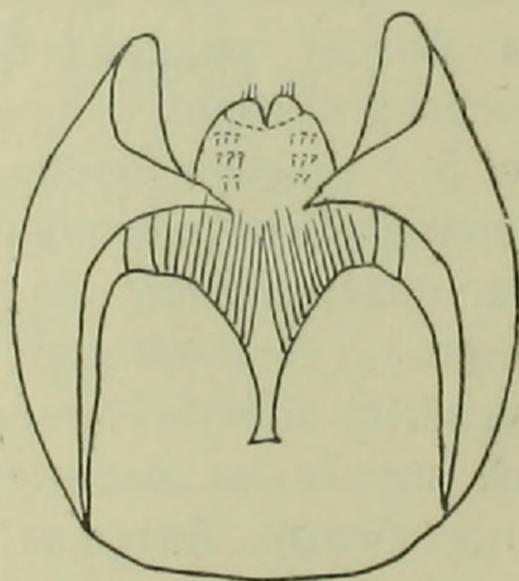
Крылья прозрачные, без пятен, узкие, с темными жилками, желтоватыми при основании; дискоидальная ячейка не расширяется на вершине; средняя поперечная жилка расположена над основной половиной дискоидальной ячейки, ближе к ее основанию. Жужжальца желтые с большим темным пятном.

Брюшко черное, в коротких прилегающих светлых волосках на поверхности тергитов и длинных торчащих волосках по бокам; тергиты брюшка в буроватой не густой пыльце; их задние края окаймлены широкими сероопыленными полосами, которые по бокам расширяются и доходят до переднего края тергита.



Фиг. 6.

Lasiopogon avetianae
V. Richt., sp. n. Гипопигий
♂ снизу.



Фиг. 7.

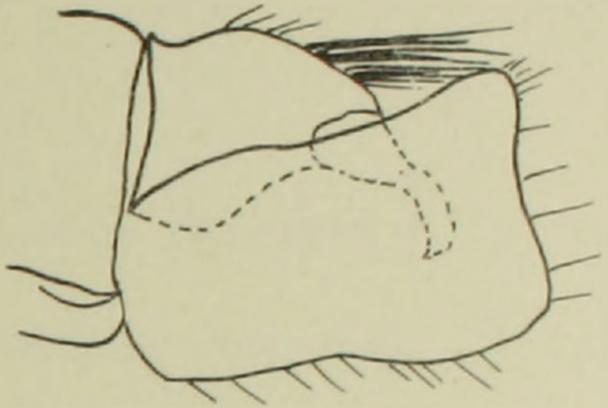
Lasiopogon avetianae
V. Richt., sp. n. Гипопигий
♂ сверху.

Гипопигий самца красный с бурыми вершинами обеих половинок *epandrium*; обе половины *epandrium* на вершине снизу слегка сужены и закруглены (фиг. 6), сверху перед вершиной с острым зубцом, направленным к средней линии (фиг. 7); церки отдельные; основные членики гонопод в основании слиты друг с другом, с густым пучком крепких и длинных черных щетинок на вершине; дистальные их членики узкие, темно-бурые, изогнуты на вершине (фиг. 8).

8 тергит ♀ темнобурый, 8 и 9 стерниты красные. Длина тела 6—6,5 мм.

Мат.: Армения, Мегри, берег Аракса, 2 ♂♂ (среди них голотип), 2 ♀♀ (среди них аллотип), 17/IV 1960 (В. Рихтер). Обрывистый берег Аракса; на сравнительно крупных камнях.

Этот вид, судя по описаниям, близок к *L. nitidicauda* Bezzi и *L. spinisquama* Bezzi, описанным из Италии (³); от первого он отличается следующими признаками: лицевая борода белая, лишь 2—3 щетинки ее черные, гипопигий ♂ красный с бурыми вершинами ерандриум; обе половины ерандриум слабо расширены на вершине, с зубцом по внутреннему краю верхней поверхности; коготки черные (у *L. nitidicauda* Bezzi лицевая борода черная, гипопигий ♂ сверху черный, обе половины ерандриум сильно расширены на вершине, коготки красные с черной вершиной).



Фиг. 8.

Lasiopogon aveitanae V. Richt.,
sp. n. Гипопигий ♂ сбоку.

От *L. spinisquama* Bezzi описываемый вид отличается следующими признаками. Обе половины ерандриум по внутреннему краю своей верхней поверхности с шипом, направленным вниз и к середине; лапки целиком черные (у *L. spinisquama* Bezzi обе половины ерандриум с длинным шипом, направленным кверху, лапки отчасти красноватые).

Вид назван именем энтомолога Асмик Седраковны Аветян, большой помощью которой автор постоянно пользовался при работе в Армении.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ս. ՌԻԽՏԵՐ

Գիշանահների (Diptera, Asilidae) նոր և քիչ հայտնի տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ի ֆաունայում

1959—1960 թվականներին Հայկական ՍՍՌ-ի տարրեր շրջաններում հավաքած մատերիալի որոշման ընթացքում հայտնաբերված են նոր տեսակներ՝ *Neomochtherus* Loew և *Lasiopogon* Loew սեռերից: Ներկա հոդվածը նվիրված է այդ տեսակների նկարագրությանը և նրանց համեմատությունը հարակից տեսակների հետ (*Neomochtherus tridentatus* Loew, *Lasiopogon nitidicauda* Bezzi և *Lasiopogon spinisquama* Bezzi): նկարագրված տեսակները օժտվում են նրանց հիմնական հատկանիշների նկարներով: Վեդրի շրջանում հայտնաբերված է նաև մի հազվագյուտ տեսակ՝ *Oligopogon hybotinus* Loew, որը առաջ հայտնի էր միայն Հունաստանից:

ЛИТЕРАТУРА — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

¹ E. O. Энгель, Asilidae. In Lindner: Die Fliegen der palaearktischen Region, 24: 69—85, 305—321, 1930. ² П. А. Лер. К познанию ктырей (Diptera, Asilidae) Казахстана. Тр. Инст. защ. раст. Казахск. Акад. с-х наук, IV:189—209, 1958. ³ М. Бецци, Il genere *Lasiopogon* Loew (Dipt., Asilidae) Boll. Labor. Zoolog. Gener. Agrar. Portici, XI: 250—281, 1916.