

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. А. Рихтер

Новые виды ктырей (Diptera, Asilidae) из Закавказья

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 18. IV 1960)

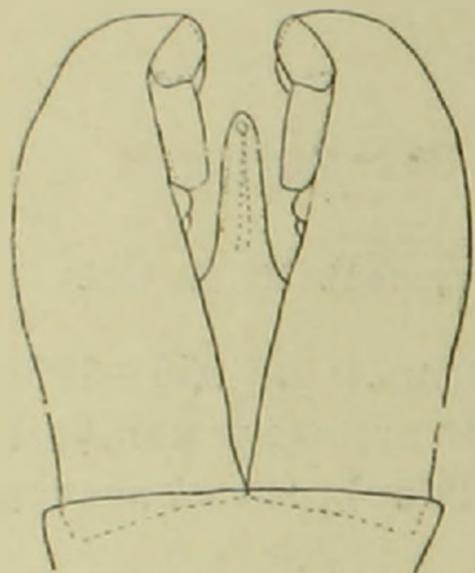
При определении двукрылых, собранных автором в 1956—1959 годах в Закавказье, были обнаружены новые виды, принадлежащие к родам *Neomochtherus* Loew и *Dioctria* Meigen (Asilidae). Их описания приводятся ниже.

Типы описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР, в Ленинграде.

1. *Neomochtherus ugartorum* V. Richter, sp. n. Лицо, лоб и темя покрыты серебристо-белой пылью. Волоски на щеках, лбу и щупиках белые. Заглазные щетинки и длинные щетинки лицевой бороды также белые. Основные членики усиков желтые, первый из них в белых волосках, второй в черных и белых волосках. Третий членик усиков с концевой палочкой черный. Среднеспинка в желтоватой пыли, коротких стоячих черных волосках и, за поперечным швом, в более длинных белых волосках. Щетинки среднеспинки крепкие, желтовато-белые. Ширина срединной бурой полосы среднеспинки вдвое превышает расстояние между глазами; в продольном направлении она разделена узкой серой полоской, почти достигающей до щитка. Мезоплевры в желтоватой пыли, по верхнему краю покрыты тонкими белыми стоячими волосками. Остальные бочки груди в светло-серой пыли, в редких белых волосках. Щиток в довольно густых белых стоячих волосках, с двумя желтовато-белыми щетинками по заднему краю. Тазики покрыты светло-серой пылью, в грубых белых волосках. Ноги с вертлугами желтые. Все бедра в прилегающих светлых волосках, лишь на их вершинах с примесью черных волосков, в светлых щетинках. Задние бедра спереди с неясной коричневатой полосой. Передние и средние голени покрыты прилегающими светлыми и темными волосками, в длинных светлых и более коротких темных щетинках. Задние голени коричневато-желтые, их верхняя половина и первый членик задних лапок с дорзальной стороны в густых коротких желтых волосках. Первый членик передних лапок желтый, с темной вершиной, последующие членики темные, их основание светлее

вершины. Первый членик средних и задних лапок желтый с дорзальной и темный с вентральной стороны; последующие членики этих лапок коричневато-черные.

Крылья прозрачные, жилки в основании крыла желтые, на большей части его пластинки темно-коричневые. Брюшко в светло-серой пыльце и прилегающих белых волосках. Тергиты с хорошо развитыми краевыми щетинками, их задние края красноватые, гладкие, с шелковистым блеском. Гипопигий ♂ (фиг. 1, 2, 3) буро-красный в густых



Фиг. 1. Гипопигий *N. urartorum* V. Richt.; вид сверху.

светлых волосках. Обе половины ерандриум гипопигия с зубцом на вершине, сверху их внутренний край образует перед вершиной продолговатые прямоугольные площадки. Девятый стернит с выступом по середине заднего края. Базальные членики гонопод удлиненные, с широким основанием, их вершинные членики узкие, изогнуты на вершине.

Терминология генитального аппарата принята по Карлу (2).

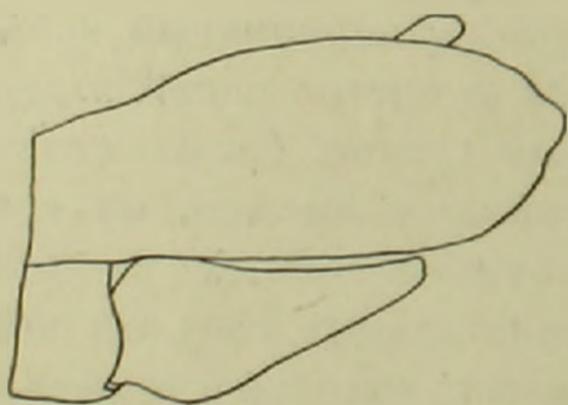
Длина тела 15—16 мм. Длина крыла 11 мм.

Ереван, ущелье реки Бердазор, 20 VIII 1956, 4 ♂, среди них голотип. Ереван, Джр-веже, 13 VIII 1958, 1 ♂.

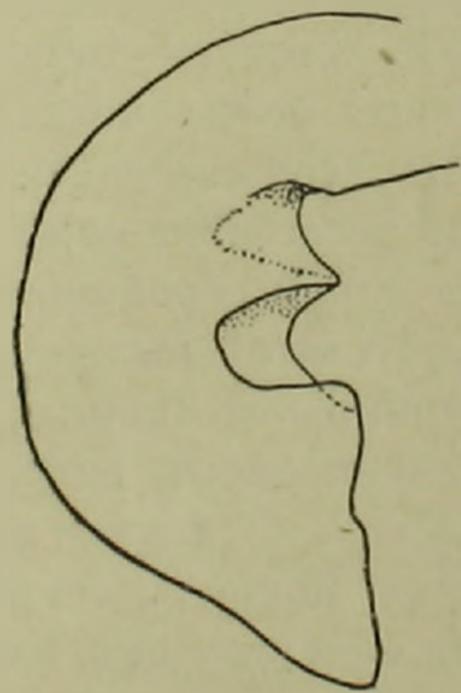
Этот вид внешне похож на *Neomochtherus mundus* Loew (1), от которого четко отличается

по следующим особенностям гипопигия ♂: более узкому, удлиненному ерандриум, отсутствию площадкообразных выростов на его вершине, характерных для *N. mundus* Loew (фиг. 4), и более широким, не изогнутым базальным членикам гонопод (сравн. фиг. 5).

2. *Dioctria pilithorax* V. Richter, sp. n. Черный блестящий вид, с черными крыльями



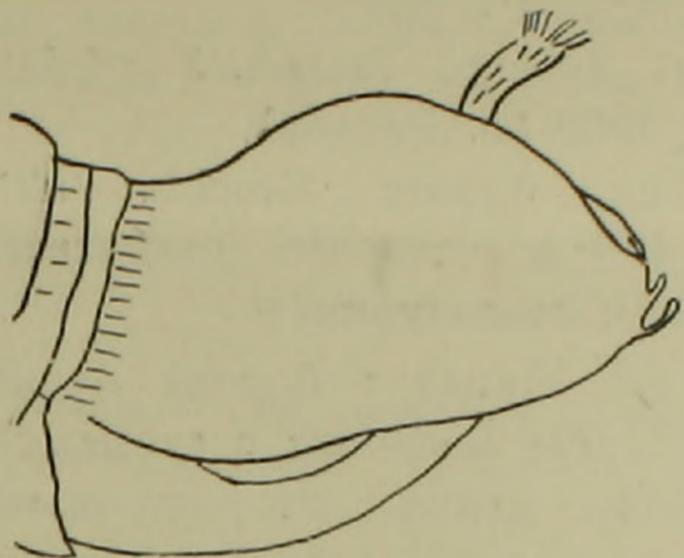
Фиг. 2. Гипопигий *N. urartorum* V. Richt.; вид сбоку.



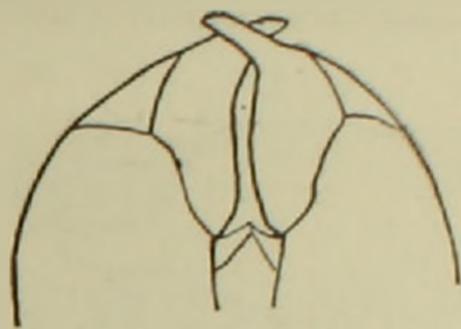
Фиг. 3. Вершина ерандриум гипопигия *N. urartorum* V. Richt.; вид сзади на левую половину.

и ногами. Лицо покрыто густой, блестящей, золотисто-желтой пыльцой; лоб, бугорок, несущий антенны, и темя голые, черные, блестящие. Лоб по бокам с несколькими короткими черными волосками. Лицевая борода черная и у ♂ и у ♀. Хоботок черный, в основании снизу в белых волосках. Щупики черные, в черных волосках;

бакенбарды черные. Антенны черные; их базальный членик более чем в два раза длиннее второго, в густых длинных черных волосках, третий членик лишь с 1—2 волосками. Затылочные щетинки черные, слегка загибаются вперед. Среднеспинка черная, блестящая, нежно точечная, в густых стоячих черных волосках; щиток также в нежных точках и



Фиг. 4. Гипопигий *N. mundus* Loew; вид сбоку, по Генделю (Hendel, 1930).



Фиг. 5. Вершина epandrium гипопигия *N. mundus* Loew сверху; по Генделю (Hendel, 1930).

стоячих черных волосках на поверхности, по заднему краю в более длинных волосках. Бочки груди черные блестящие, с пятнами желтоватой пыльцы, расположенными следующим образом: большое пятно, занимающее переднюю часть стерноплевр, пятно в заднем верхнем углу стерноплевр, полоса вдоль заднего края мезоплевр; верхний край мезоплевр лишь со следами пыльцы. Мезоплевры по верхнему краю и птероплевры по переднему краю в редких стоячих черных волосках.

Ноги черные; тазики в желтоватой пыльце и светлых волосках. Передние и средние бедра дорзально в коротких черных волосках, вентрально в более длинных светлых волосках, с примесью темных волосков. Передние и средние голени в коротких черных волосках и длинных черных щетинках. Задние бедра дорзально в коротких черных волосках, вентрально в густых белых волосках. Задние голени также дорзально в коротких черных, вентрально в густых белых волосках, на вершине утолщены, покрыты прилегающими короткими желтыми волосками, с несколькими крепкими желтыми щетинками. Все лапки в прилегающих желтых волосках и желтых и черных щетинках. Коготки в базальной части желтые, с черной вершиной. Базальный членик задних лапок утолщенный, не уже вершины задней голени, едва короче суммы всех остальных члеников лапки.

Крылья ♂ интенсивно черные с немного более светлой вершиной; крылья ♀ черные в базальной половине и светлые в их вершинной части. Жужжальца желтые, с более светлыми основаниями.

Брюшко черное, блестящее. Поверхность тергитов в коротких черных волосках, более длинных по бокам брюшка; сзади тергиты узко беловато окаймлены.

Гипопигий ♂ черный (фиг. 6). Epandrium не разделен на половины, на вершине с обоих краев вытянут в узкий довольно длинный отросток. Церки отделены друг от друга, в тонких волосках. Базаль-

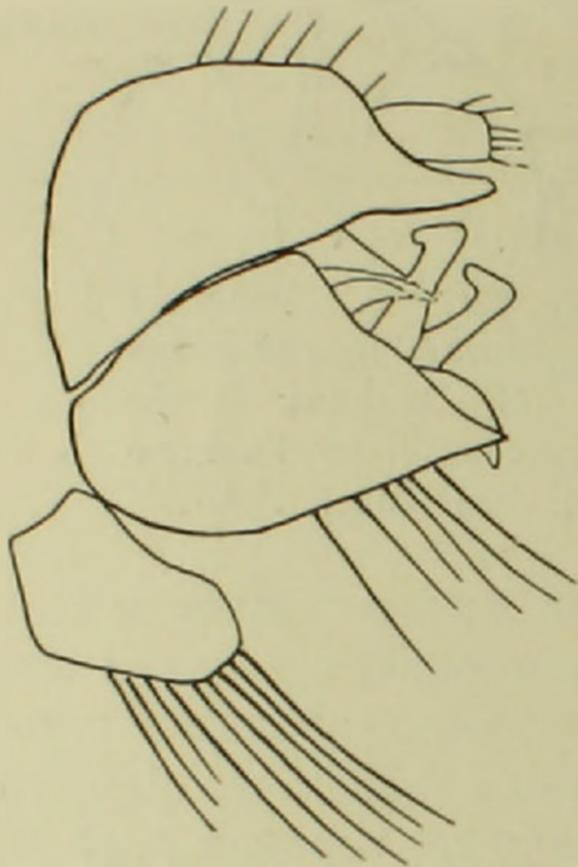
ный членик гонопод массивный, с коротким вентральным отростком, на нижней поверхности с несколькими длинными черными щетинками. Их дистальный членик тонкий, на вершине изогнутый. Гипандриум (9 стернит) слабо вырезан сзади, с очень длинными толстыми черными щетинками по боковым и заднему краям.

Длина тела 9,5—10 мм. Длина крыла 8 мм.

С. Говери Лерикского района, Зувант, Талыш. 3 ♂♂ (среди них голотип), 1 ♀ (аллотип), 31 V 1959 (В. Рихтер).

Вид близок *Dioctria atricapilla* Meig. (1,3); от которого отличается следующими признаками.

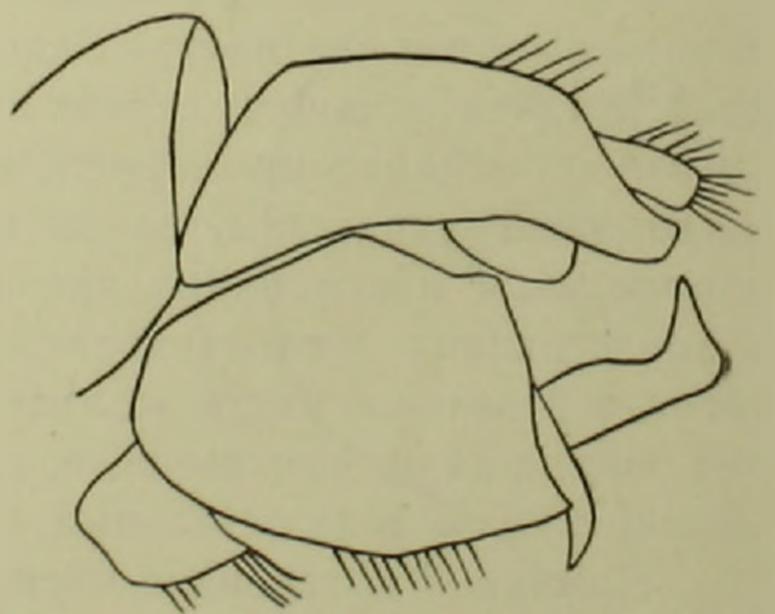
1 (2). Лицевая борода черная и у ♂ и у ♀. Среднеспинка в густых стоячих волосках, длина которых превышает длину половины базального членика усиков. Верхний край мезоплевр без опыленной полосы. Крылья ♂ черные с немного более светлой вершиной, у ♀ черные в базальной половине со светлой вершиной. Ерандриум гипопигия на вершине с обоих краев вытянут в узкий отросток. Базальный членик гонопод с несколькими длинными щетинками по нижнему краю; их дистальный членик узкий, на вершине изогнутый, почти не суживающийся.



Фиг. 6. Гипопигий *Dioctria pilithorax* V. Richt.; вид сбоку.

Гипандриум довольно большой, с очень длинными крепкими щетинками по заднему и боковым краям
 *D. pilithorax* sp. n.

2 (1). Лицевая борода черная у ♂ и светлая у ♀. Среднеспинка в густых, прилегающих, коротких волосках. Верхний край мезоплевр с хорошо развитой опыленной полосой. Ерандриум гипопигия с коротким и широким отростком на вершине. Базальный членик гонопод снизу в коротких щетинках, их дистальный членик широкий, на вершине изогнутый, с сильно суженной вершиной. Крылья ♂ черные в базальной половине, со светлой вершиной, у ♀ светлые, в базальной части желтоватые. Гипандриум маленький, в коротких щетинках (фиг. 7)



Фиг. 7. Гипопигий *Dioctria atricapilla* Meig; вид сбоку.

. *D. atricapilla* Meig.

Зоологический институт
 Академии наук СССР

Գիւտաճանճերի (Diptera, Asilidae) ցոր տեսակներ Անդրկովկասից

1956—1959 թվականներին Անդրկովկասում հավաքած մատերիալի որոշման ընթացքում հայտնաբերված են նոր տեսակներ *Neomochtherus* Loew և *Dioctria* Meigen (Asilidae) սեռերից: Այս հոդվածում տրվում է զրանց նկարագրութունը, համեմատութունը հարակից տեսակների հետ (*Neomochtherus mundus* Loew և *Dioctria atricapilla* Meig.): հոդվածում ցուցադրվում են նկարագրած տեսակների հիմնական հատկանիշները:

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

¹ *Е. Энгель*, 1930. Asilidae. в: *Е. Лунднер*, Die Fliegen der palaarktischen Region. Stuttgart; 69—85; 336—362. ² *Е. Карл*, 1959. Beiträge zur Entomologie, Band 9, Nr 5/6: 619—680. ³ *Ф. Паус*, 1954. Deutsche Entomologische Zeitschrift N. F. Band 1, Heft III. (IV) V: 133—137.