

В. А. Рихтер

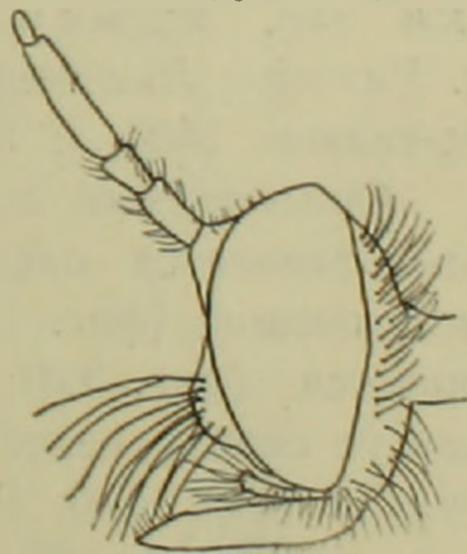
**Новые и малоизвестные виды ктырей (*Diptera Asilidae*)
 в фауне Закавказья**

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

Изучение видового состава и ландшафтного распределения ктырей (*Diptera, Asilidae*) Кавказа обнаружило большое богатство и разнообразие фауны ктырей исследуемой территории. Ниже приводятся результаты обработки коллекционных материалов Зоологического института АН СССР и Зоологического института АН Армянской ССР: описываются два вида, ранее не известные для науки, и несколько видов отмечаются впервые для фауны Кавказа.

Типы описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Dioctria arnoldii V. Richt., sp. n. Лицо в серебристо-белой пылице, с черной блестящей продольной полосой, проходящей по его середине от основания усиков до лицевой бороды; лоб, бугорок, несущий усики, и теменной бугорок блестящие, черные; лоб по бокам с несколькими короткими черными волосками; глазковые щетинки очень короткие, белые; лицевой бугорок заметно выступающий (фиг. 1), лицевая борода черная и у ♂, и у ♀; хоботок черный, в основании снизу в белых волосках; щупики черные, в густых черных волосках; бакенбарды и затылочные щетинки черные. Усики черные; их базальный членик более чем в два раза длиннее 2-го; оба базальных членика усиков в густых черных волосках; 3-й членик усиков с 2—3 волосками.



Фиг. 1. *Dioctria arnoldii* V. Richter, sp. n. Голова в профиль.

Среднеспинка черная, блестящая, в золотисто-желтых стоячих коротких волосках; боковые щетинки среднеспинки черные, смешанные с желтовато-белыми. Щиток черный, блестящий, в редких желтовато-белых волосках. Бочки груди черные, блестящие, с широкой полосой из желтовато-серой пылицы, покрытой золотисто-желтыми волосками, занимающей передний край стерноплевр, передний, верхний и задний края мезоплевр, задний верхний край стерноплевр и заднюю половину гипоплевр.

Ноги в прилегающих золотистых волосках и красновато-желтых щетинках; передние и средние бедра красновато-желтые, с черным основанием; задние бедра черные, с узко-красной вершиной; бедра в светло-желтых торчащих волосках, без щетинок; задние бедра снизу в очень густых светло-желтых волосках; передние и средние голени красновато-желтые, с черной вершиной; задние голени черные с более или менее широким красным основанием; лапки черные; коготки красновато-желтые с черной вершиной; пульвиллы светло-желтые; базальный членик задних лапок сильно утолщенный, равен длине последующих 4 члеников лапки, вместе взятых.

Крылья слегка буроватые, их передний край между основанием крыла и средней поперечной жилкой темно-бурый; средняя поперечная жилка расположена перед серединой дискоидальной ячейки. Жужжальца желтые.

Брюшко черное, блестящее; его тергиты в коротких прилегающих, светло-желтых волосках; стерниты в коротких прилегающих и длинных торчащих светло-желтых волосках. Гипопигий ♂ черный, в густых черных волосках, не инвертированный; эпандрий не разделен на половины, на вершине с обоих краев с узким выступом (фиг. 3,1); церки не слиты, в густых тонких волосках; базальный членик гонопод массивный с удлиненным изогнутым вентральным отростком, в длинных щетинках (фиг. 3,2); дистальный членик гонопод длинный, узкий, на вершине слегка расширен и изогнут (фиг. 3,3); гипандрий большой, с прямым задним краем, в длинных густых щетинках (фиг. 3,4); эдеагус сверху перед вершиной с двумя большими килевидными выступами (фиг. 3,5).

Длина тела 12—15 мм.

Материал: Армения: Мегри, 7/VI 1955, 1 ♂ (Загуляев); Кизилдаш Кафанск. р-на, 17/VI 1955, 1 ♂ (Загуляев). Азербайджан, Талыш: 3 км зап. Ярдимлы, 17/V 1959, 2 ♂♂, 1 ♀, среди них голотип (В. Рихтер); Люлякеран, 13/V 1909, 1 ♀ — аллотип (Кириченко); г. Нюдис-галаси, 1400 м, 12/VI 1936, 2 ♀♀ (К. Арнольди).

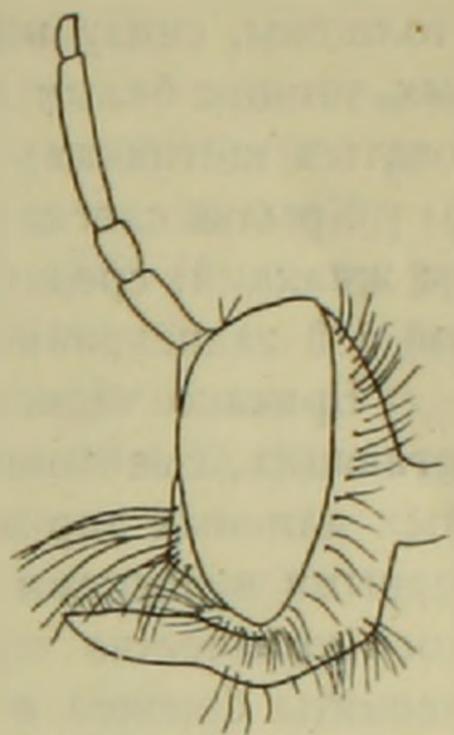
Описываемый вид близок *Dioctria arthritica* Loew (1), от которого отличается следующими признаками: лицевой бугорок заметно выступающий (фиг. 1); дистальный членик гонопод на вершине не суживается (фиг. 3,3); гипандрий с прямым задним краем (фиг. 3,5); эдеагус сверху перед вершиной с двумя большими килевидными выступами (фиг. 3,4). У *D. arthritica* Loew лицевой бугорок слабо выступающий (фиг. 2); дистальный членик гонопод на вершине сужен; гипандрий с небольшой, но отчетливой вырезкой по середине заднего края; эдеагус сверху перед вершиной с двумя маленькими килевидными выступами.

Вид назван именем профессора Константина Владимировича Арнольди.

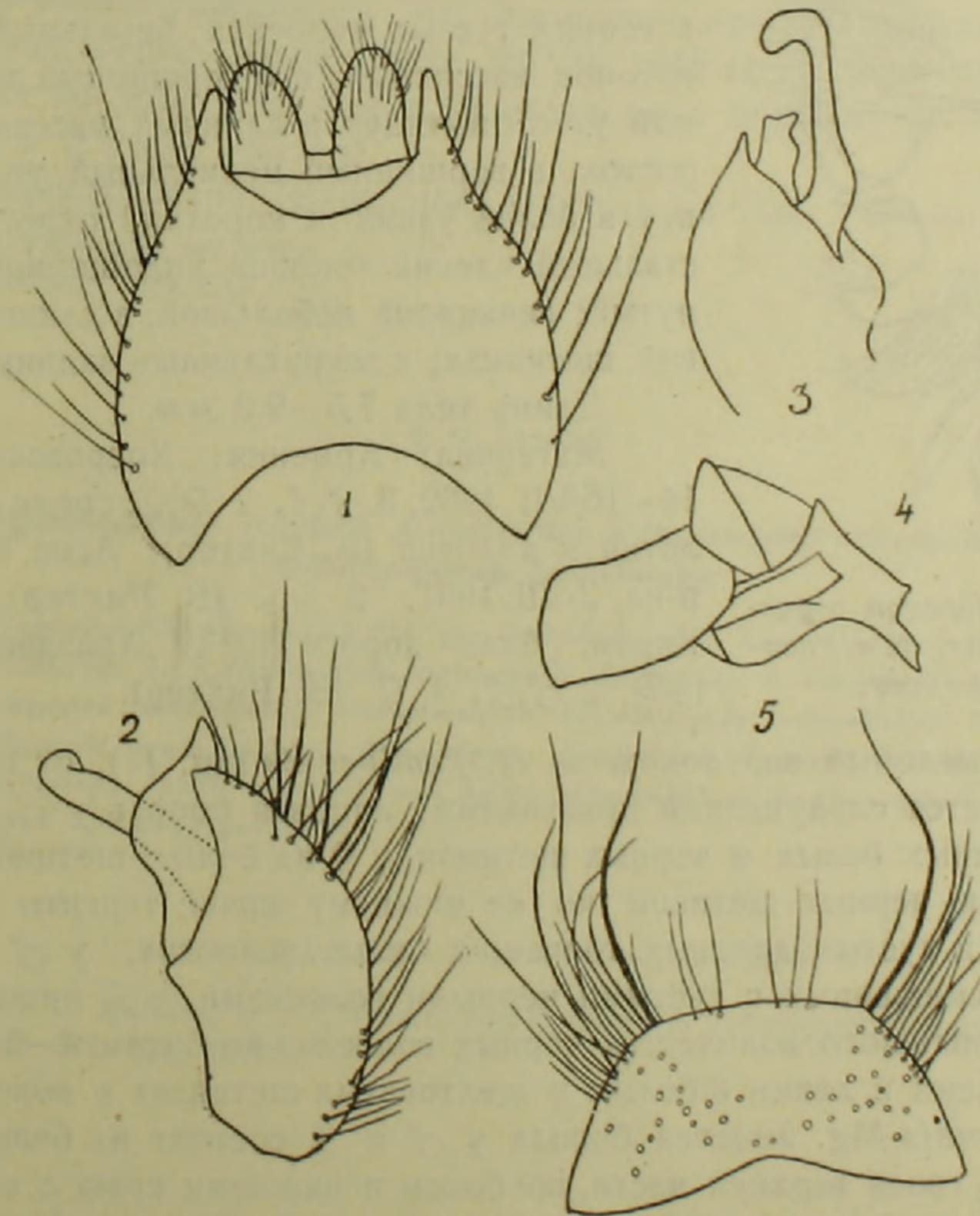
Holopogon cognatus V. Richter, sp. n. Лицо, лоб и темя в густой серебристо-белой пыли; лоб в густых и длинных белых, по бокам с примесью черных, волосках; глазковые щетинки белые, тонкие, волос-

ковидные; лицевая борода густая, у ♂ состоит из смешанных белых и черных щетинок, у ♀ из белых щетинок, лишь с примесью черных щетинок по ее нижнему краю; щупики черные; бакенбарды густые, белые; затылочные щетинки белые, смешанные с черными, длинные, волосковидные; задняя поверхность головы в длинных белых волосках. Усики черные, их два базальных членика в длинных белых волосках; длина аристы составляет $\frac{3}{5}$ длины 3-го членика усиков.

Среднеспинка в длинных стоячих белых волосках, в передней половине покрыта густой серебристо-белой пылью со срединной бурой полосой и боковыми бурными полосами; боковые бурые полосы среднеспинки разбиты на два пятна серебристой опыленной поперечной полоской, проходящей по поперечному шву; позади поперечного шва среднеспинка в редкой серовато-белой пыли; щиток в длинных стоячих белых волосках; бочки груди в густых торчащих белых волосках.



Фиг. 2. *Dioctria arthrica* Loew. Голова в профиль.



Фиг. 3. *Dioctria arnoldii* V. Richter, sp. n. Гипопигий. 1—эпандрий сверху; 2—гонопода снизу; 3—дистальный членик гонопод изнутри; 4—эпандрий сбоку; 5—гипандрий.

Ноги черные; бедра в тонких длинных белых волосках; голени в длинных белых щетинках и волосках; задние голени на вершине утолщены, снизу в густых желтоватых волосках; лапки сверху в длинных тонких белых щетинках, снизу в более коротких и толстых желтоватых щетинках; задние лапки утолщены.

Крылья слегка равномерно затемненные, сероватые, с темно-бурыми жилками; средняя поперечная жилка расположена перед серединой 1-й заднекрайней ячейки; жужжальца темно-желтые.

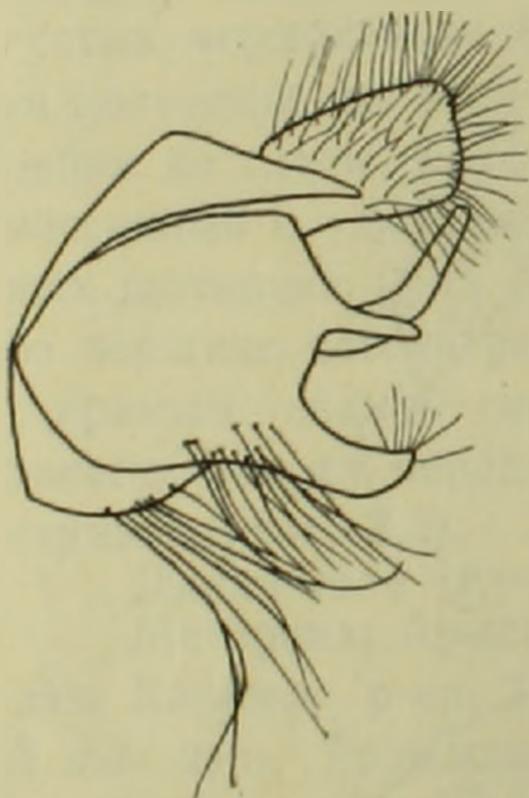
Брюшко черное, блестящее; его тергиты в очень коротких прилегающих, смешанных черных и светлых волосках, по бокам в густых длинных торчащих белых волосках, у ♂ смешанных с густыми черными волосками по бокам всех тергитов, у ♀ с примесью небольшого количества черных волосков лишь по бокам 4—5-го тергитов; стерниты брюшка в густых длинных белых волосках; 8-й стернит ♂ небольшой, слабо склеротизованный.

Гипопигий ♂ черный, в черных и белых волосках, не инвертированный (фиг. 4); обе половины эпандрия узкие, широко расставленные, соединены слабо склеротизованной мембраной; церки большие, в основании слиты, в тонких густых волосках; базальный членик гонопод массивный, его вершинный латеральный угол вытянут в длинный массивный отросток, а вершинный медиальный угол вытянут в более узкий и короткий отросток; дистальный членик гонопод уплощенный, вытянутый; гипандрий небольшой, в длинных тонких щетинках, с закругленным задним краем.

Длина тела 7,5—9,5 мм.

Материал: Армения: Хосровский лес, 14—16/VII 1962, 3 ♂♂, 2 ♀♀, среди них голотип и аллотип (В. Рихтер); Асни Вединск. р-на. 2/VII 1961, 2 ♀♀ (В. Рихтер); окр. с. Кярки, близ дороги от ст. Араздаян, 18/VI 1959, 2 ♂♂, 1 ♀ (В. Рихтер).

Описываемый вид похож на *H. fumipennis* Mg. (1), от которого он отличается следующими признаками: лицевая борода у ♂ состоит из смешанных белых и черных щетинок, у ♀ из белых щетинок, лишь с примесью черных щетинок по ее нижнему краю; тергиты брюшка по бокам в густых длинных торчащих белых волосках, у ♂ на всех тергитах смешанных с густыми черными волосками, у ♀ лишь с примесью небольшого количества черных волосков по бокам 4—5-го тергитов; голени и лапки в белых и желтоватых щетинках и волосках (у *H. fumipennis* Mg. лицевая борода у ♂ и ♀ состоит из белых, смешанных в своей верхней части, по бокам и нижнему краю с черными, волосков; волоски и щетинки на вершинах голеней и лапках черные;



Фиг. 4. *Holopogon cognatus* V. Richter, sp. n. Гипопигий сбоку.

тергиты брюшка по бокам в черных волосках, за исключением 1 и 2-го тергитов, покрытых по бокам белыми волосками).

Holopogon albosetosus Schin. Материал: Грузия: окр. Тбилиси, Ортачала, 11/VI 1958 (1 ♂; В. Зайцев); Тбилиси, 10/VI 1959 (1 ♀; В. Зайцев). Армения: Неркин Аличалу Мартунинск. р-на, 12, 19/VIII 1945 (1 ♂, 4 ♀♀; Тертерян); Ереван, Джрвеж, 27/VI 1957 (1 ♂; В. Рихтер); Ереван, ущелье речки Бердадзор, 27/V 1961 (1 ♀; В. Рихтер); Асни Вединск. р-на, 2—3/VI 1959 (3 ♀♀; В. Рихтер); 18 км от Гориса по дороге на Кафан, ущелье реки Воротан, 19—22, 24/VI 1959 (6 ♂♂, 17 ♀♀; В. Рихтер).

Распространение: юг и юго-восток Европейской части СССР, Закавказье, Малая Азия.

Holopogon dimidiatus Mg. Материал: Армения: Ереван, Джрвеж, 27/VI 1957 (1 ♂; В. Рихтер); Ереван, ущелье речки Бердадзор, 27/V 1961 (1 ♀; В. Рихтер); Асни Вединск. р-на, 2—3/VII 1959 (3 ♀♀; В. Рихтер).

Распространение: юго-восток Европейской части СССР, Закавказье. Центр и юг Зап. Европы.

Holopogon fumipennis Mg. Материал: Армения: Цаккар Мартунинск. р-на, берег озера Севан, 24/VIII 1945 (1 ♂; Тертерян); 18 км от Гориса по дороге на Кафан, ущелье реки Воротан, 20—24/VI 1959 (2 ♂♂, 5 ♀♀; В. Рихтер).

Распространение: Закавказье. Центр и юг Зап. Европы.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ա. ՌԻԽՏԵՐ

**Գիշտանոցների (Diptera, Asilidae) նոր և քիչ հայտնի տեսակներ
Անդրկովկասի ֆաունայից**

Այս հոդվածում նկարագրված են գիշտանոցների երկու նոր տեսակներ *Dioctria arnoldii* V. Richt., sp. n. և *Holopogon cognatus* V. Richt., sp. n. Անդրկովկասից:

Նկարագրված տեսակները համեմատված են հարակից տեսակների հետ և օժտված են հիմնական հատկանիշների նկարներով: Հոդվածում բերվում են նաև *Holopogon* սեռի Անդրկովկասից մինչև այժմ անհայտ երեք տեսակների աշխարհագրական տարածումը և կոլեկցիոն նյութերի ցուցակը:

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

Е. Энгель, Asilidae, в: Е. Lindner, Die Fliegen der palaarktischen Region, Stuttgart: 336—362; 374—386, 1930.