

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. А. Рихтер

Ктыри рода *Antiphrisson* Loew (Diptera, Asilidae)
 в фауне Кавказа

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 9/1 1963)

Род *Antiphrisson*, описанный Левом (1) в 1849 году, характеризуется следующими признаками: лицевая борода густая, из тонких волосков и щетинок; щиток с 2 пучками волосков на поверхности; ноги красновато-желтые с черными продольными полосами; яйцеклад с боков не сдавленный, конический, густо покрыт короткими щетинками, направленными вперед (к голове). Лев (1), а также Лихтвардт (2) и Энгель (3) приводят к качеству родового признака также отсутствие крепких щетинок по заднему краю тергитов брюшка, однако, этот признак непостоянен; эти щетинки в той или иной мере имеются у видов рода *Antiphrisson* Loew; у *A. elachypteryx* Loew и *A. anushae* V. Richt. sp. n. они хорошо развиты у подавляющего большинства экземпляров. В связи с этим вышеуказанный признак следует исключить из родовой характеристики.

Распространение рода *Antiphrisson* Loew ограничено Палеарктикой; он включает около 10 видов, заселяющих южные степные и пустынные области Палеарктики. На Кавказе *Antiphrisson* Loew представлен 4 видами, из которых один является новым для науки. Ниже приводятся описание нового вида и данные по другим видам этого рода, включающие после латинского названия вида перечисление коллекционных материалов (Mat.), краткую характеристику условий обитания (там, где имеются соответствующие наблюдения) и общие данные по географическому распространению.

1. *Antiphrisson adpressus* Loew.

Mat.: Грузия: Тбилиси, 18/IX 1956 (1♂, 1♀; В. Зайцев), 30/VIII, 18/IX 1959 (3♂♂, 2♀♀). Армения: Ереван, 7/IX 1962 (2♀♀; В. Рихтер).

Встречается на крутых скалистых склонах, покрытых нагорно-ксерофильной растительностью в конце лета и осенью.

Распространение: Закавказье, Средняя Азия. Малая Азия, Египет.

2. *Antiphrisson anushae* V. Richter, sp. n.

Лицо, лоб и темя в густой, серебристо-белой пылице; глазковые щетинки белые; лоб по бокам в толстых белых волосках; лицевой бугорок небольшой, удален от основания усиков на расстояние, несколько превышающее длину их 1-го членика; лицевая борода состоит исключительно из белых волосков и щетинок; хоботок черный; щупальца в белых волосках; бакенбарды густые, белые; усики черные, их базальные членики в белых волосках; третий членик узкий, ланцетовидный; ариста короче половины третьего членика усиков. Затылочные щетинки белые.

Среднеспинка бурая, в стоячих черных и белых тонких щетинках; срединная бурая полоса в передней части среднеспинки широкая, не доходит до щитка, разделена золотисто-опыленной полоской, очень широкой в передней части, а затем суженной, в черных щетинках; дорзоцентральные щетинки черные, смешанные с белыми, в числе 2—3 переходят вперед за поперечный шов; среднеспинка в задней половине между дорзоцентральными щетинками в рассеянных стоячих белых волосках. Щиток в желтовато-белой пылице, по заднему краю с 4—6 длинными белыми щетинками, сверху по бокам в стоячих белых волосках. Бочки груди в густой желтовато-белой пылице и рассеянных длинных белых волосках; гипоплевры с вертикальным рядом из 2—3 белых щетинок.

Ноги в густых прилегающих белых волосках и белых щетинках; бедра красновато-желтые спереди с широкой продольной черной полосой; голени красновато-желтые с антеровентральной черной полосой, наиболее резко выраженной на задних голених; лапки желтые, их членики слегка затемнены на вершине, в светлых и темных щетинках; коготки черные, с желтым основанием; пульвиллы желтые.

Крылья короткие, у ♂ доходят до 4—5 тергита брюшка, у ♀ до 6-го тергита, прозрачные, с желтыми жилками; средняя поперечная жилка расположена над серединой дискоидальной ячейки.

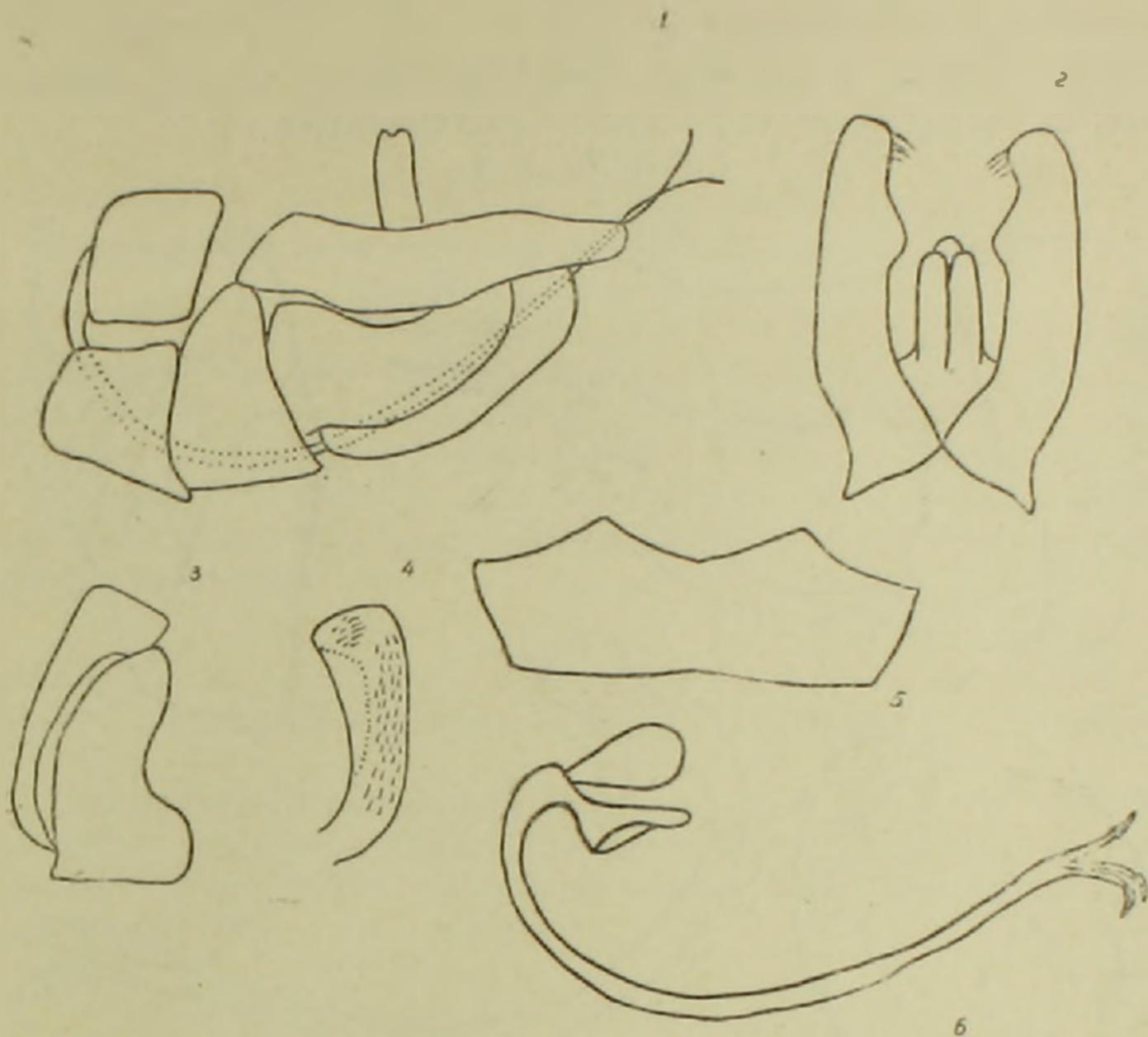
Брюшко бурое в желтовато-серой пылице, в белых коротких щетинках, в основании которых лежат черные точки; по задним краям тергитов расположены более длинные щетинки, особенно длинные у самцов.

Гипопигий красновато-желтый, в длинных белых волосках. Обе половинки эпандрия сверху по внутреннему краю перед вершиной с широким закругленным выступом, на вершине с черными щетинками (фиг. 1, 1, 2); дистальный членик гонопод слабо расширен на вершине, его внутренняя поверхность покрыта тонкими волосками (фиг. 1, 3, 4); гипандрий с отчетливой широкой выемкой по середине (фиг. 1, 5); эдеагус на вершине с тремя ветвями, его вершины стреловидные (фиг. 1, 6).

Яйцеклад бурый, блестящий; входящий в его состав 8-й сегмент брюшка в крепких белых щетинках; 9-й тергит и церки в тонких и густых белых волосках.

Длина тела 10,5—16 мм.

Маг.: окр. Еревана, Джрвеж, 13/VIII 1958 (1 ♀; В. Рихтер);
 Асни Вединск р-на, 1—2/VII 1959 (8 ♂♂, 6 ♀♀, среди них голотип и
 аллотип, В. Рихтер), 12/VIII 1959 (1 ♂; В. Рихтер), 28/VI 1961 (2 ♂♂,
 2 ♀♀; В. Рихтер), 11/VII 1962 (1 ♂, 1 ♀; В. Рихтер).



Фиг. 1. *Antiphrisson anushae* V. Richter, sp. n. 1—гипопигий сбоку; 2—эпандрий сверху; 3—гонопода снизу; 4—дистальный членик гонопод изнутри; 5—гипандрий; 6—эдеагус.

Вид близок *A. elachypteryx* Loew и отличается от него следующими признаками: усики целиком черные; обе половины эпандрия сверху перед вершиной по внутреннему краю с закругленным выступом, на вершине закруглены, с черными щетинками; дистальный членик гонопод слабо расширен на вершине; эдеагус с 3 одинаковой ширины ветвями на вершине и стреловидными утолщениями на концах этих ветвей, (у *A. elachypteryx* Loew базальные членики усиков красновато-желтые; обе половины эпандрия сверху перед вершиной по внутреннему краю с треугольным заостренным на вершине выступом, на вершине слегка вытянуты и закруглены, без щетинок, в длинных волосках (фиг. 2, 1, 2); дистальный членик гонопод сильно расширен у вершины (фиг. 2, 3, 4); эдеагус на вершине с тремя ветвями, из которых средняя значительно длиннее и шире боковых ветвей; стреловидные утолщения на вершинах ветвей отсутствуют) (фиг. 2, 5).

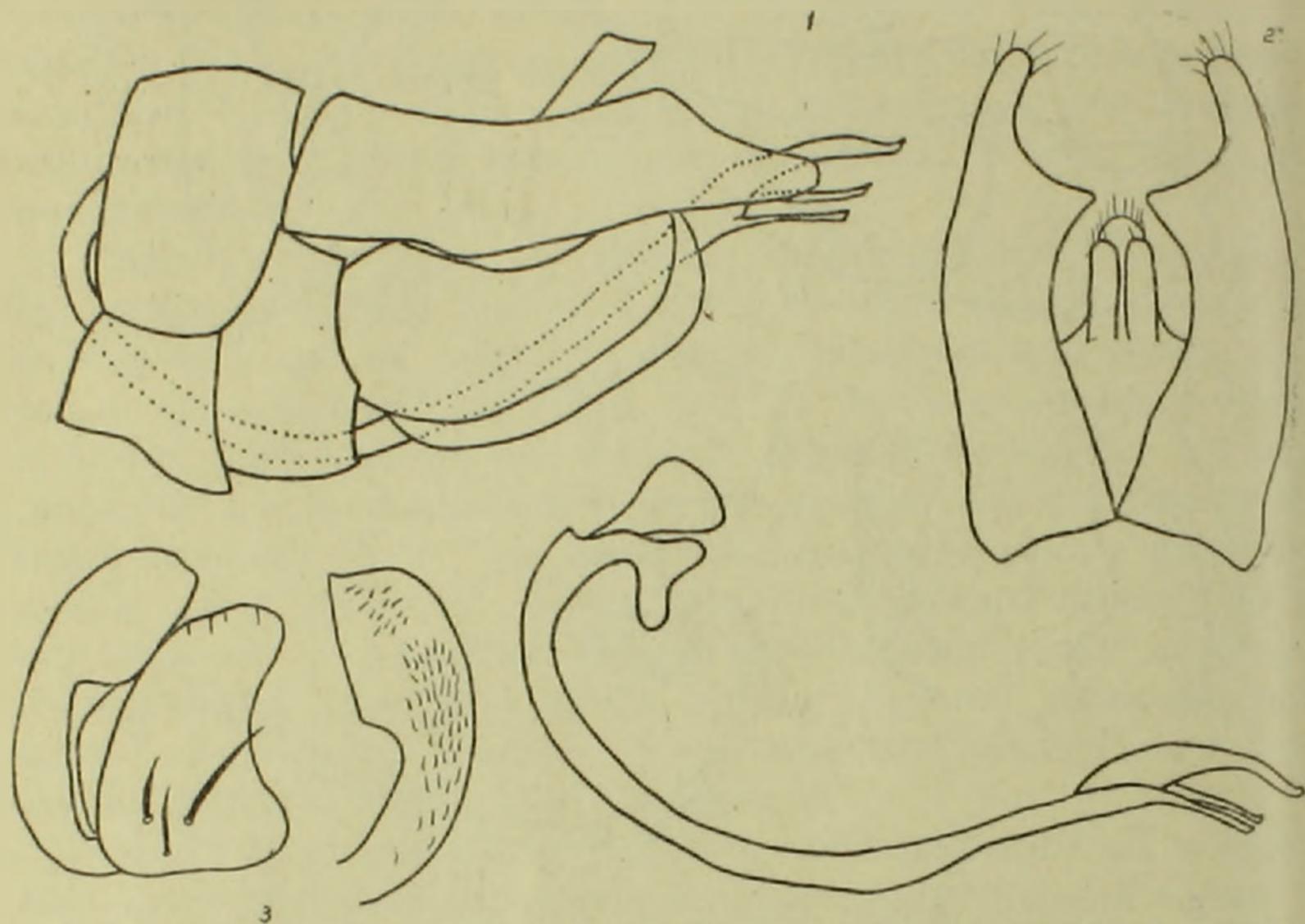
Обычен в течение лета в полынной полупустыне предгорий Сарлабулагского хребта; летает медленно и на короткие расстояния; ктыри перелетают, держась близко к земле, среди густой, обычно вы-

горевшей, растительности; встречаются на тропинках; добычу высматривают, сидя на земле или стеблях растений.

Тип в коллекции ЗИН АН СССР.

3. *Antiphrisson elachypteryx* Loew.

Коллекционные материалы по этому виду с территории Кавказа отсутствуют; вид указан для Кавказа Лихтвардтом (2).



Фиг. 2 *Antiphrisson elachypteryx* Loew. 1—гипопигий сбоку; 2—эпандрий сверху; 3—гонопода снизу; 4—дистальный членик гонопод изнутри; 5—эдеагус.

Распространение: юг Европейской части СССР, Крым, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия. Сев. Монголия.

4. *Antiphrisson trifarius* Loew.

Мат.: Грузия: Тбилиси, 15/VIII 1904 (1♀; Сатуни); Тбилиси, окр. озера Лиси, 12/VI, 12/VIII 1958 (1♂, 1♀; В. Зайцев). Армения: Бюракан, ущелье р. Амберд, 9/VII 1957 (1♂; В. Рихтер); окр. Еревана, Джрвеж, 18/IX 1959 (1♀; В. Рихтер); Веди, 16/IV 1958 (1♂, 2♀♀; В. Зайцев), 22/IV 1960 (4♀♀; В. Рихтер), 8/V 1957 (1♂; В. Рихтер); Вединский р-н, Хосровский лес, 8/VI 1961 (2♀♀; В. Рихтер). Азербайджан: Чананаб, 29/IV 1955 (1♂; Загуляев); Баку, 9/VI 1928 (1♂; Бочарников); Кялахан, Зувант, 23, 25–27/V 1959 (5♂♂, 3♀♀; В. Рихтер).

Распространение: юг Европейской части СССР, Кавказ. Юг Зап. Европы, Малая Азия.

Вид широко распространен в восточном Закавказье и на Армянском нагорье, заселяет разнообразные биотопы от каменистой полынной и песчаной полупустыни до крутых склонов с нагорно-ксерофильной ра-

стительностью, зарослями держи-дерева. Лёт проходит с апреля по сентябрь включительно.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ա. ՌԻՆՏԵՐ

Antiphrisson Loew սեռի գիտնականները (Diptera, Asilidae)
Կովկասի ֆաունայում

Այս հոդվածում բերվում են նոր տվյալներ *Antiphrisson* Loew սեռի (Diptera, Asilidae) կովկասում տարածման մասին: Յուրաքանչյուր տեսակի համար բերված են կոլեկցիոն նյութերի ցուցակը և աշխարհագրական տարածումը: Նկարագրվում է նաև *Antiphrisson anushae* V. Richt. sp. n. նոր տեսակը: Նկարագրված տեսակը համեմատվում է հարակից *Antiphrisson elachypteryx* Loew տեսակի հետ և օժտված է իր հիմնական հատկանիշների նկարներով:

ЛИТЕРАТУРА — ԴՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ¹ Г. Лёв, Ueber die europäischen Raubfliegen. Linn. Entom. IV: 124—131, 1849:
² Б. Лухтвардт, Die Dipteren-Gattung Antiphrisson Löw. Ann. Mus. Nat. Hung. I: 102—106, 1903. ³ Е. О. Энгель, Asilidae. In Lindner: Die Fliegen der palaearktischen Region, 24: 57—60, 1930.

