

УДК 595.773.4

ЭНТОМОЛОГИЯ

В. А. Рихтер

Новые виды тахин (Diptera, Tachinidae) в фауне Кавказа

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 22/1 1974)

При обработке материалов экспедиций на Северный Кавказ и Закавказье 1972—1973 гг. был обнаружен ряд видов тахин, ранее (1—3) не отмеченных на Кавказе. Один из них, *Hyalurgus amnicola*, sp. n., оказался новым для науки. Ниже в систематическом порядке приводится список видов, впервые найденных на Кавказе, и описание нового вида. Голотип *Hyalurgus amnicola*, sp. n. хранится в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

Picconia incurva Zetterstedt

Дагестан: Сергокала, 30/V—1/VI 1972 (1 ♂, 4 ♀ ♀; Рихтер).

Юг европейской части СССР (Украина), Кавказ, Зап. Европа, Монголия (Южно-Гобийский аймак).

Nilea anatolica Mesnil

Армения: Паракар, 17/IV 1925 (1 ♂; Шелковников).

Закавказье. Турция.

Вид впервые приводится для фауны СССР.

Plesomyia alacris Meigen

Азербайджан: Пиркули, 22 км сев. Шемахи, лес, 22/V 1972 (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀; Рихтер).

Северо-запад европейской части СССР, Кавказ, Средняя полоса Зап. Европы.

Peletteria lerina Zetterstedt

Карачаево-Черкессия: Тебердинский заповедник, 1500—1800 м, 14—15/VI 1960 (1 ♂; Штейнберг).

Юг и восток европейской части СССР, Кавказ, Казахстан, Сибирь до южного Приморья. Юг Зап. Европы, Монголия, Сев. Китай.

Linnemyia rudica Rondani

Чечено-Ингушетия: ущелье р. Фортанга, 14 км вост. с. Верхний Алкун, 10/VI 1972 (1 ♂; Рихтер).

Палеарктика.

Linnaemyia steini Jacentkovsky

Кабардино-Балкария: Голубые озера, окр. Советского, широколиственный лес, 14/VI 1972 (1 ♂; Рихтер).

Европейская часть СССР, Кавказ, юг Зап. Сибири (Томская обл.), Средняя полоса Зап. Европы.

Hyalurgus amnicola Riechter, sp. n.

♂. Голова черная, за исключением красной медианы, лицо в густом серовато-желтом налете, орбиты, скулы и щеки в густом желтовато-сером налете, лобная полоса буровато-черная или красная, в более редком желтовато-сером налете, так же как и задняя поверхность головы; усики черные, вершина 1-го и 2-го члеников буроватая; щупики желтые. Среднеспинка черная, с желтыми закрыловыми бугорками, в слабом желтовато-сером налете, с 4 черными продольными полосами; щиток желтый, с черным передним краем; бочки груди черные, в сером налете. Ноги желтые; передние бедра проксимально с короткой заднедорсальной черной полосой; тазики и вертлуги желтые; лапки черные; коготки черные, с красным основанием; пульвиллы желтые. Крыло заметно буроватое, с желтым основанием; эполета и базикоста оранжево-желтые; закрыловые чешуйки желтые; жужжальца темно-желтые. Брюшко желтое, сверху с более или менее сильно развитой срединной продольной черной полосой, занимающей весь передний край брюшка, большую часть поверхности II тергита, кзади суживающейся и доходящей до заднего края IV тергита (у 1 ♂ короткая черная полоса немного не доходит до заднего края III тергита); стерниты черные; брюшко сверху в слабом светло-желтом налете, отчетливом лишь вдоль его продольной средней линии и по переднему краю III—V тергитов.

Ширина лба составляет 0,8—0,9 ширины глаза (см. сверху); лобная полоса спереди расширена, ее задняя наиболее узкая часть немного шире орбит. Внутренние теменные щетинки скрещенные, равны 0,9—1,1 высоты глаза; наружные теменные щетинки не развиты. Затылочные щетинки длинные, с загнутыми вперед вершинами. Глазковые щетинки крепкие, составляют 0,5—0,7 длины внутренних теменных щетинок. 2 заглазковые щетинки; затемненные щетинки не развиты. Задняя поверхность головы выпуклая, в верхней половине в многочисленных черных волосках. 7—8 лобных щетинок, направленных к средней линии лба, из них 2 передних спускаются на скулы, нижняя лобная щетинка расположена немного выше вершины 2-го членика усиков. Предтеменная щетинка и наружные орбитальные щетинки не развиты. Орбиты в довольно длинных черных волосках, не спускающихся на скулы ниже лобных щетинок. Лицевые кили с 2—4 вибриссами над большими вибриссами. Скулы голые, их наименьшая ширина меньше ширины 3-го членика усиков. Высота щек составляет 0,4—0,5 высоты глаза; за исключением узкой полосы под глазом, щеки заняты затылочным расширением и покрыты длинными черными волосками. Длина 3-го членика усиков в 2,0—2,3 раза превышает длину их 2-го членика; арста голая, утолщена в проксимальной половине; длина ее 2-го

членника не превышает его ширины. Хоботок короткий, с большими сосательными лопастями; длина подбородка в 2,0—2,5 раза превышает его толщину; щупики слегка расширены на вершине, в длинных черных щетинках; их длина равна длине 3-го членника усиков. Глаза и светлых волосках.

Стернит переднегруди и барет голые; 3 плечевых щетинки, 2+3 акростихальных, 3+3 дорсоцентральных, 0+3 интрааллярных щетинки; 1 заплечевая, 1 предшовная, 2 нотоплевральных щетинки; передняя надкрыловая щетинка тонкая, короткая. Щыток с крепкими длинными базальными, субапикальными и 1 парой латеральных щетинок; апикальные щетинки скрещенные; 1 пара преапикальных щетинок, примерно равных по величине апикальным; расстояние между субапикальными щетинками составляет 0,9 расстояния между субапикальной и базальной щетинками одной стороны щитка, равно ему или превышает его в 1,1—1,2 раза.

Птероплевральная щетинка крепкая и длинная, длиннее стерноплевральных щетинок; 3(2+1) стерноплевральных, 3—5 гипоплевральных щетинок.

Передние голени с рядом из 6 коротких переднедорсальных щетинок и 3—4 щетинками сзади. Средние голени с 2—4 переднедорсальными, 3—5 заднедорсальными, 1 щетинкой сзади и 1 вентральной щетинкой. Задние голени с 5 переднедорсальными (средняя из них почти в 2 раза длиннее и толще остальных) и 3—4 заднедорсальными щетинками, на вершине с 2 дорсальными щетинками. Длина коготков передних лапок в 1,2 раза превышает длину их 5-го членника (у голотипа) или равна ей.

Крыло с коротким костальным шипом; r_{4+5} в основании сверху и снизу с 3 щетинками; 2-й отрезок костальной жилки (между sc и r_1) составляет 0,40—0,45 ее 3-го отрезка (между r_1 и r_{2+3}) и едва короче (0,9) длины ее 4-го отрезка (между r_{2+3} и r_{4+5}). 4-й отрезок костальной жилки проксимально с несколькими шипиками. 1-я заднекрайняя ячейка открытая или замкнута на краю крыла; m_{1+2} изогнута под закругленным тупым углом; место изгиба m_{1+2} удалено от края крыла на расстояние в 1,1—1,2 раза большее, чем от задней поперечной жилки, или в 1,1 раза меньшее, чем от задней поперечной жилки. Вершинная поперечная жилка вогнутая; задняя поперечная жилка прямая или слабо изогнута; задняя поперечная жилка удалена от средней поперечной жилки на расстояние в 1,8—2,5 раза большее, чем от места изгиба m_{1+2} ; длина дистального отрезка m_{3+4} составляет 0,40—0,45 длины задней поперечной жилки; ап не доходит до края крыла.

Продольное вдавление II тергита далеко не достигает его заднего края. Длина III тергита равна длине IV тергита; V тергит в 1,1 раза длиннее 4-го. II тергит с 2 средними маргинальными щетинками и 2—3 латеральными маргинальными щетинками. III тергит с 1—3 (у голотипа) средними дискальными, 1 парой боковых дискальных, 2 средними маргинальными и 2—3 боковыми маргинальными щетинками. IV тергит с 2—3 (у голотипа) средними дискальными, 2—3

парами боковых дискальных и 10—14 маргинальными щетинками. V тергит в задних 2/3 с многочисленными дискальными щетинками и рядом маргинальных щетинок.

IX тергит по середине с 2 длинными щетинками. Церки слитные, и вершине сужены и слегка загнуты вентрально (рис. 1, 1—2).

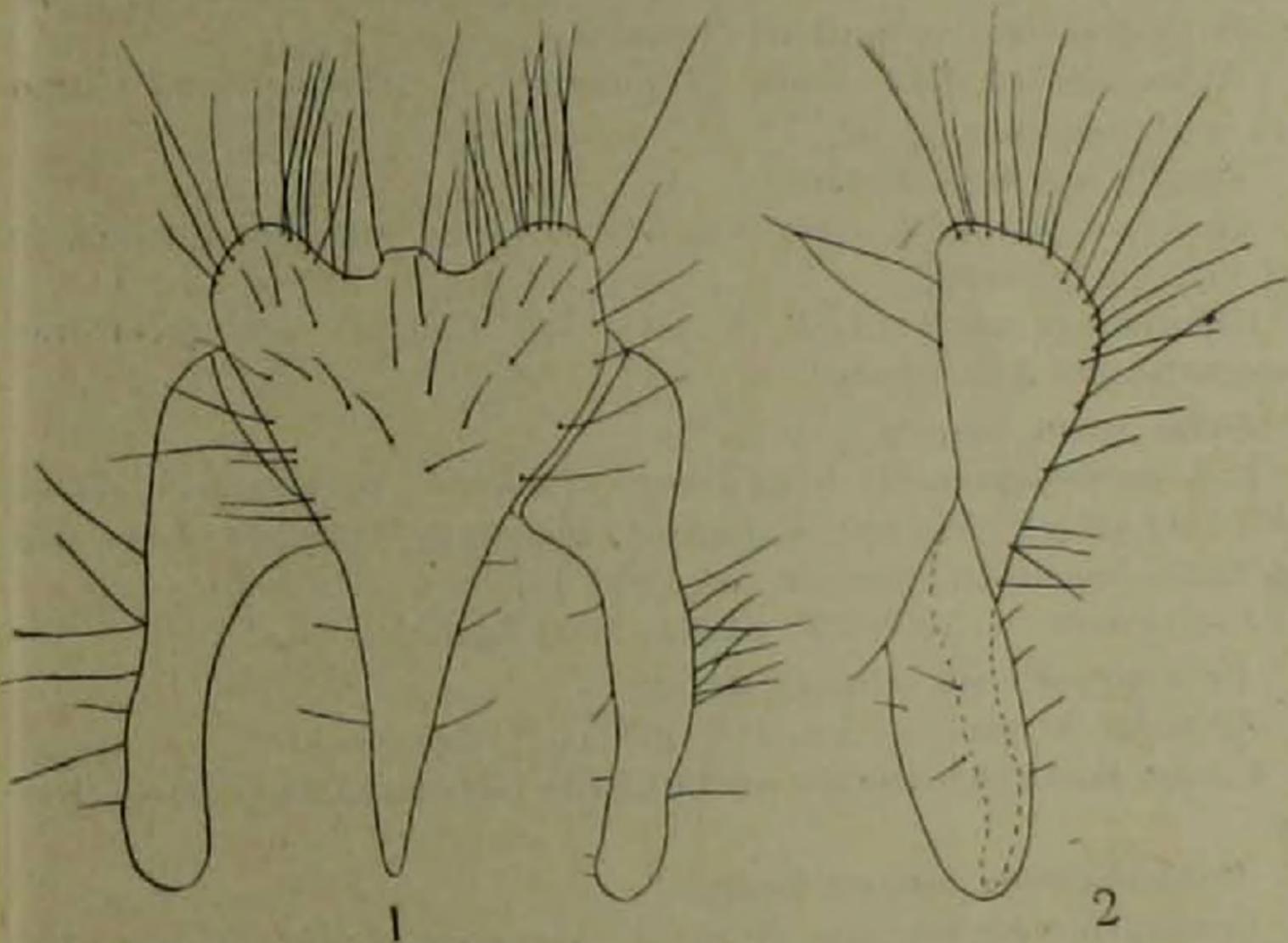


Рис. 1. *Hyalurgus amnicola* Richter, sp. n., церки и сурстияны: 1—сзади; 2—сбоку

♀. 1-й и 2-й членики усиков красновато-желтые; черная срединная продольная полоса на брюшке сильно редуцирована—полностью отсутствует или (у 1 ♀) занимает значительно меньшее пространство на II тергите, сужена и разбита на пятна на III—IV тергитах. Ширина лаба в 1,1—1,2 раза превышает ширину глаза; наружные теменные щетинки отчетливо развиты, их длина составляет почти 0,5 длины внутренних теменных щетинок; 3 наружных орбитальных щетинки, передняя из них направлена вперед и несколько наружу, 2 задние—наружу. Коготки передних лапок короче их 5-го членика.

Длина тела 4,6—6,0 мм.

Материал. Карачаево-Черкессия: Архыз, смешанный лес, 24/VI 1972, 2 ♂♂, 5 ♀♀ (Рихтер); Северная Осетия: ущелье р. Ардон выше пос. Нузал, смешанный лес, 13/VI 1972, 2 ♂♂, среди них голотип (Рихтер); Грузия: 6 км выше Бакурнави, верхняя граница леса, 10/VIII 1970, 1 ♀ (Рихтер).

В определительной таблице палеарктических видов рода *Hyalurgus* В. В. (*) описываемый вид должен быть помещен рядом с *H. crucigerus* Ztt., с которым его сближают следующие признаки: птероплевральная щетинка длиннее стерноплевральных, продольное вдавление II тергита не доходит до его заднего края. От *H. crucigerus* Ztt. *H. annicola*, sp. n. отличается отсутствием у ♂ предтеменной и наружных орбитальных щетинок, более узким лбом и более длинными коготками ♂, а также менее развитой черной срединной продольной дорсальной полосой на брюшке.

Упоминание о нахождении на Кавказе *H. lucidus* Mg. (2) относится к *H. annicola*, sp. n.

Solleria fenestrata Meigen

Дагестан: ущелье р. Аварское Койсу, 14 км юго-зап. Советского, 3/VI 1972 (1 ♂; Рихтер).

Европейская часть СССР, Кавказ, Зап. Сибирь, Сев. Казахстан
Средняя полоса Зап. Европы.

Vithia spreta Meigen

Карачаево-Черкессия: Курджиново, ущелье р. Большая Лаба, 26/VI 1972 (2 ♀ ♀; Рихтер); Кабардино-Балкария: Голубые озера, окр. Советского, широколиственный лес, 14/VI 1972 (1 ♀; Рихтер).

Европейская часть СССР, Кавказ. Зап. Европа.

Phytomyza stackelbergi Mesnil

Армения: Хосровский лес, 31/V 1972 (1 ♀; Сугоняев).

Северо-запад европейской части СССР (Ленинградская обл.), Кавказ.

Redtenbacheria insignis Fgger

Чечено-Ингушетия: село Зоны, 47 км южн. Грозного, лес, 7/VI 1972 (1 ♂; Рихтер).

Северо-запад европейской части СССР (Ленинградская обл.), Кавказ. Средняя полоса Зап. Европы.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ա. ԻԻԿՅԵՐ

Տախիինների (Diptera, Tachinidae) նոր տեսակներ Կովկասի ֆաունայում

Կովկասի ֆաունայի համար առաջին անգամ բերված է տախիինների 11 տեսակ, դրանցից *Hyalurgus annicola* Richter, sp. n. նոր տեսակը նկարագրված է այս հոդվածում:

¹ В. А. Рухтер, Краткий обзор фауны тахин (Diptera, Tachinidae) Кавказа. I. Подсемейство Exoristinae. Энтом. Обзор., 50, 3: 587—597, 1971. ² В. А. Рухтер, Краткий обзор фауны тахин (Diptera, Tachinidae) Кавказа. II. Подсемейства Tachininae, Dexiinae, Phastinae. Энтом. Обзор., 50, 4: 811—825, 1971. ³ В. А. Рухтер, Новые роды и виды тахин (Diptera, Tachinidae) из Закавказья. Энтом. Обзор., 51, 4: 919—932, 1972. ⁴ Л. П. Менцль, Larvaevorinae (Tachininae), в E. Lindner: Die Fliegen der palaearktischen Region, Lief. 293: 1065—1112, 1972.