

УДК 595.792

ЭНТОМОЛОГИЯ

Е. К. Эртсцян

Новые виды энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) из Армении

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 8/VII 1978)

При изучении фауны энциртид Армянской ССР были обнаружены новые для науки виды из родов *Tetracnemus* и *Aphidencyrtus*, описание которых приводится ниже.

Голотипы и паратипы новых видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград), часть паратипов — в коллекции Института зоологии АН Армянской ССР (Ереван).

Tetracnemus Westwood, 1837

До настоящего времени из СССР отмечено 2 вида рода *Tetracnemus*. Один из них, *T. bifasciatus* (Mercet), был обнаружен и в Армении (1-4).

Tetracnemus terminassianae Herttzevitzian, sp. n.

Самка. Длина головы немного меньше ее ширины (30 : 33). Темя и лоб более чем в 1,5 раза длиннее своей ширины (21 : 12). Наименьшая ширина темени составляет немного более 1/3 наибольшей ширины головы (12 : 33). Вершинный угол треугольника глазков больше 90°. Расстояние между задними глазками больше расстояния от заднего до переднего глазка (7 : 5—4). Расстояние от задних глазков до края затылка больше диаметра глазка, а от задних до внутренних краев глаз равно диаметру глазка. Усики прицеляются у края рта. Расстояние между усиковыми ямками более чем в 2 раза уступает расстоянию от усиковой ямки до краев глаз (4 : 9—9). Основной членик более чем в 3,5 раза длиннее своей ширины (17 : 4,5); поворотный в 2 раза длиннее первого членика жгутика усиков (6 : 3); членики жгутика поперечные соотношение между длиной и шириной члеников жгутика и булавы следующее:

3/4 : 4/6 : 4/7 : 4/7 : 4/7,5 : 4/7,5 : 14/8.

Щека в 2 раза короче глаза (11 : 21). Щит среднеспинки почти в 2 раза шире своей длины (29 : 15) и немного короче щитика (15 : 17). Щитик одинаковой длины и ширины. Передние крылья с двумя широкими поперечными темными полосами, соединенными узкой темной

полосой. Шпора средней голени равна по длине 1-му членику средней лапки. Брюшко длиннее груди (48 : 42). Яйцеклад длинный, немного уступает длине брюшка.

Тело темное. Темя и лоб, а также лицо, фиолетовые с бронзовым блеском. Усики темные с фиолетовым оттенком. Основной членик желто-коричневый (кроме его основания и вершинной части). Щит среднеспинки фиолетовый с бронзовым оттенком. Переднеспинка, аксиллы и щитик фиолетовые, блестящие, щитик с сильным бронзовым блеском. Бока среднегруды фиолетовые с сине-зеленым блеском. Ноги коричнево-желтые, кроме темных средних и задних тазиков, задних бедер и голеней и последних члеников всех лапок. Брюшко фиолетовое с зелено-бронзовым блеском. Яйцеклад фиолетовый, толстый. Темя и лоб, а также лицо, с яченистой скульптурой; темя и лоб с 4 продольными рядами точек. Щит с сетчатой скульптурой. Длина тела 1,2—1,92 мм.

Самец неизвестен.

Вид назван именем энтомолога М. Е. Тер-Минасян.

Голотип (♀): окр. Еревана, Джрвеж 23/VII 1970 (Е. К. Эртевцян). Паратипы: там же 10/VII 1970, 3 ♀ ♀, 23/VII 1970, 5 ♀ ♀, 23/IX 1970, 3 ♀ ♀, 12/VIII 1971, 2 ♀ ♀, 21/IX 1972, 1 ♀: Ереван, Зоопарк, полынная полупустыня 3/VIII 1970, 1 ♀; Хосровский лес, Араратского района 19/VIII 1971, 1 ♀; Гехард, Абовянского района 23/VIII 1971, 1 ♀ (Е. К. Эртевцян); Легваз, Мегринского района 3/VI 1957, 1 ♀; Сисиан 21/VI 1957, 1 ♀ (В. А. Тряпицын).

Новый вид близок к европейскому *Tetracnemus bifasciellus* (Mercet), отличаясь от него более расширенным жгутиком усиков самки.

Tetracnemus avetianae Herthvitzian, sp. n.

С а м к а. Длина головы немного меньше ее ширины (26 : 30). Темя и лоб почти в 1,5 раза длиннее своей ширины (19 : 13). Наименьшая ширина темени составляет менее 1/2 наибольшей ширины головы (13 : 30). Вершинный угол треугольника глазков равен 90°. Расстояние между задними глазками чуть больше расстояния от заднего до переднего глазка (4,5 : 3,5—4). Задние глазки на одинаковом расстоянии от краев глаза и края затылка. Усики прилегают почти у края рта. Расстояние между усиковыми ямками менее чем в 1,5 раза меньше расстояния от усиковой ямки до краев глаз (5 : 7—7). Соотношение между длиной и шириной основного и поворотного члеников, члеников жгутика и булавы следующее:

14/3 : 5/3 : (1,5/2,5 : 2/3 : 2,5/3 : 3/3,5 : 3/4 : 3/4) : 11,5/5.

Щека почти в 2 раза короче глаза (9 : 19). Щит среднеспинки в 2 раза шире своей длины (23 : 12) и немного короче щитика (12 : 15); длина щитика и его ширина одинаковые. Передние крылья с двумя широкими поперечными темными полосами, соединенными посередине узкой темной полосой. Шпора средней голени чуть короче первого членика средней лапки (7 : 8). Брюшко длиннее груди (45 : 37). Яйцеклад равен 1/2 длины брюшка (22 : 45).

Тело темное. Темя и лоб, а также лицо, зеленые с бронзовым блеском. Усики полностью темные, с фиолетовым оттенком. Щит среднеспинки сине-фиолетовый с бронзовым блеском. Аксиалы и щитик сине-фиолетово-зеленые, блестящие. Бока среднегруди в вершинной половине фиолетовые, а в основной половине резко меняются на синезеленые. Ноги желто-коричневые, кроме темных средних и задних тазиков, задних бедер и голеней и последних члеников всех лапок. Брюшко фиолетовое с блестящим зелено-бронзовым блеском. Яйцеклад черно-фиолетовый. Темя и лоб с ячеистой скульптурой, с разбросанными редкими точками. Щит среднеспинки с мелкой поверхностной ячеистой скульптурой. Длина тела 1,1—1,35 мм.

Самец неизвестен.

Вид назван именем энтомолога А. С. Аветян.

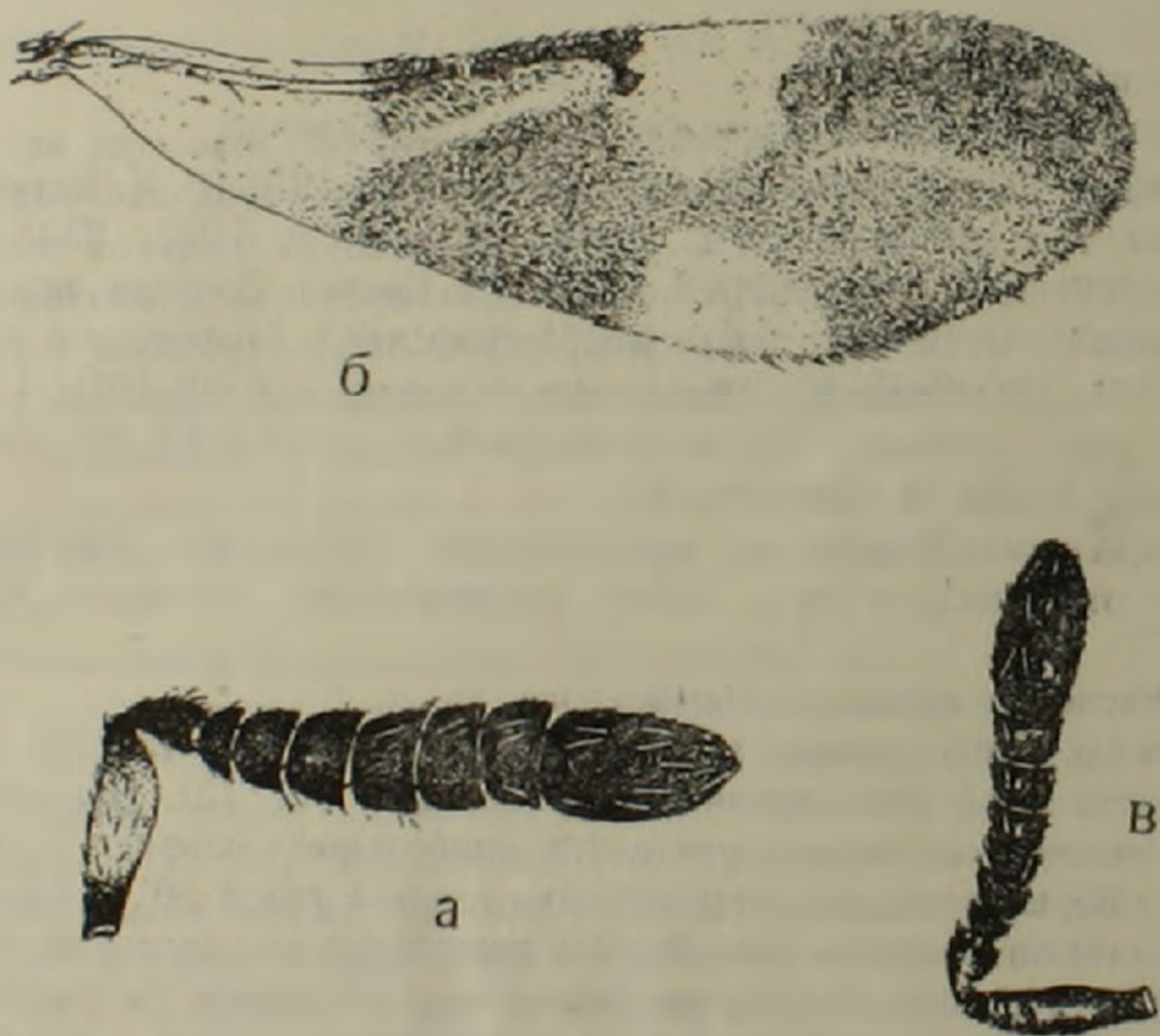


Рис. 1. а—б—*Tetracnemus terminassianae* Herthvitzian, sp. n.
а—усик, б—переднее крыло, в—*T. avetianae* Herthvitzian, sp. n., усик

Голотип (♀): Ереван, Ботанический сад 1/VII 1971 (Е. К. Эртевцян). Паратипы: там же 29/VII 1970, 4 ♀ ♀, 28/IX 1970, 1 ♀, 20/VIII 1971, 1 ♀ (Е. К. Эртевцян).

От близкого вида *Tetracnemus bifasciatellus* (Mercet) новый вид отличается более грубой скульптурой темени и лба самки.

Aphidencyrthus Ashmead, 1900.

В СССР отмечено 12 видов рода *Aphidencyrthus*. В Армении до

настоящего времени было известно всего 2 вида — *A. aphidivorus* (Mayr) — широко распространенный вторичный паразит тлей и *A. herbldus* (Walker) (1—4). Сейчас к ним надо прибавить еще 3 вида — *A. arundinicola* Hoffer, *A. hialpennis* (Mayr) и *A. similis* Herthvitzian sp. n. Описание последнего приводится ниже.

Aphidencyrtus similis Herthvitzian, sp. n.

Самка. Темя и лоб в 2,5 раза длиннее своей ширины (20 : 8). Наименьшая ширина темени равна 1/4 наибольшей ширины головы (8 : 32). Край затылка не вогнутый. Расстояние между задними глазками немного меньше расстояния от заднего до переднего глазка (4 : 5). Задние глазки расположены около внутренних краев глаз, а расстояние от задних глазков до края затылка больше диаметра глазка. Усики прилегают заметно ниже уровня нижнего края глаз. Расстояние между усиковыми ямками немного меньше расстояния от усиковых ямок до краев глаза (6 : 7—7). Щит среднеспинки более чем в 2 раза шире своей длины (32 : 14) и по длине немного уступает длине щитика (14 : 16). Шпора средней голени равна по длине 1-му членику средней лапки. Брюшко равно груди (32 : 33). Яйцеклад не выступает.

Темя зеленое, на середине лба эта окраска резко сменяется бронзово-фиолетовой. Лицо и щеки темные, бронзово-фиолетовые. Усики желто-коричневые, основной и поворотные членики черные с коричнево-желтыми вершинами. 1—4 членики жгутика усиков и последний членик булавы затемненные. Щит, щитик и аксиллы темно-синие-фиолетовые. Ноги черные; вершины и основание передних и средних бедер, передние и средние голени целиком, основания и вершины задних голеней, передние, средние и задние лапки (кроме последних члеников) желтые. Брюшко темно-фиолетовое с ярко зеленым, блестящим первым видимым (III истинным) тергитом. Темя и лоб слегка ячеистые, с глубокими редкими точками. Щит среднеспинки поверхностно-сетчатый. Щитик с очень мелкой ячеистой скульптурой. Длина тела 1,16—1,23 мм.

Самец неизвестен.

Голотип и паратип: Мегри, берег р. Мегригет с *Elaeagnus* 23/VI 1953, 2 ♀ ♀ (В. А. Триплицын).

Основное различие между *Aphidencyrtus elaeagni* Trjapitzin и новым видом заключается в том, что у первого наименьшая ширина темени составляет 1/3 наибольшей ширины головы, тогда как у нового вида наименьшая ширина темени составляет 1/4 наибольшей ширины головы.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Էնցիփտիդներ (Hymenoptera, Encyrtidae) նոր տեսակներ Հայաստանից

Հոգվածում տրվում է Հայաստանում հայտնաբերված գիտության համար
3 նոր տեսակների՝ *Tetracnemus terminassianae* Herthvitzian, sp. n., *T.*
avetianae Herthvitzian, sp. n. 4 *Aphidencyrus similis* Herthvitzian, sp. n.
նկարագրությունը:

Л И Т Е Р А Т У Р А — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

¹ В. А. Тряпницын, Тр. ВЭО, т. 52, Насекомые Кавказа: 43—125, 1968. ² В. А. Тряпницын, Тр. ВЭО, т. 54, Паразитические насекомые—энтомофаги: 68—150, 1971. ³ Е. К. Эртевян, Биол. ж. Армении, XXIV, 5: 24—31, 1971. ⁴ А. С. Аветян, В. А. Тряпницын, Е. К. Эртевян, Зоол. сборник АН Арм. ССР, XVII: 33—86, 1976.