

УДК 595.785

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. А. Вардикиан

Два новых вида пядениц из Армении
 (Lepidoptera, Geometridae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 30/III 1973)

В результате обработки материала Зоологического института Академии наук Армянской ССР по пяденицам и просмотра коллекции бабочек Зоологического института Академии наук СССР (Ленинград), Зоологического музея МГУ (Москва), обнаружено два новых вида пядениц, описание которых дается ниже.

Голотипы этих новых видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

1. *Cidarla avetlanae* Wardikian sp. nov. (рис. 1, 1).

Размах крыльев 18 мм (у паратипов 17—21 мм). Усики простые, щетинковидные. Щупики черные. Голова, грудь и брюшко покрыты черными чешуйками с белым палетом. Основной фон крыльев беловато-серый; передние крылья с ярко выраженной, широкой перевязью с едва заметным средним пятном.

Наружная перевязь также хорошо выражена, но значительно светлее, чем средняя. По середине наружной перевязи проходит узкая, светлая, волнистая линия. Основание крыла сильно затемнено. Задние крылья светлее передних. Основная половина крыла с поперечными тонкими параллельными линиями. Наружный край слабо затемнен, со светлой волнистой поперечной линией. Бахрома передних и задних крыльев полосатая.

Гениталии самца (рис. 1, 2). Вальвы узкие с явно выраженным дорзальным кантом. У вершины вальвы дорзальный кант отделен и образует пальцевидный отросток. Вся поверхность вальвы густо покрыта длинными тонкими волосками. Ункус прямой, у вершины расширенный, округлый. Калкар короткий, маленький. Саккус вытянутый, с резким сужением и с округлым внешним краем. Эдегус узкий, прямой, с одним очень маленьким шипом у вершины.

Гениталии самки (рис. 1, 3). Анальные сосочки дуговидно согнутые с короткими апофизами. Передние апофизы немного короче задних. Совокупительное отверстие узкое, слабо склеротизованное. Проток узкий и по длине короче самой сумки. Копулятивная сумка округлой

формы, нежно-перепончатая, с треугольной ламиной дентата у основания сумки. От основания сумки отходит перепончатый узкий семенной проток.

Этот вид по окраске, по форме крыльев, а также по строению генитального аппарата является типичным представителем рода *Cidaria*

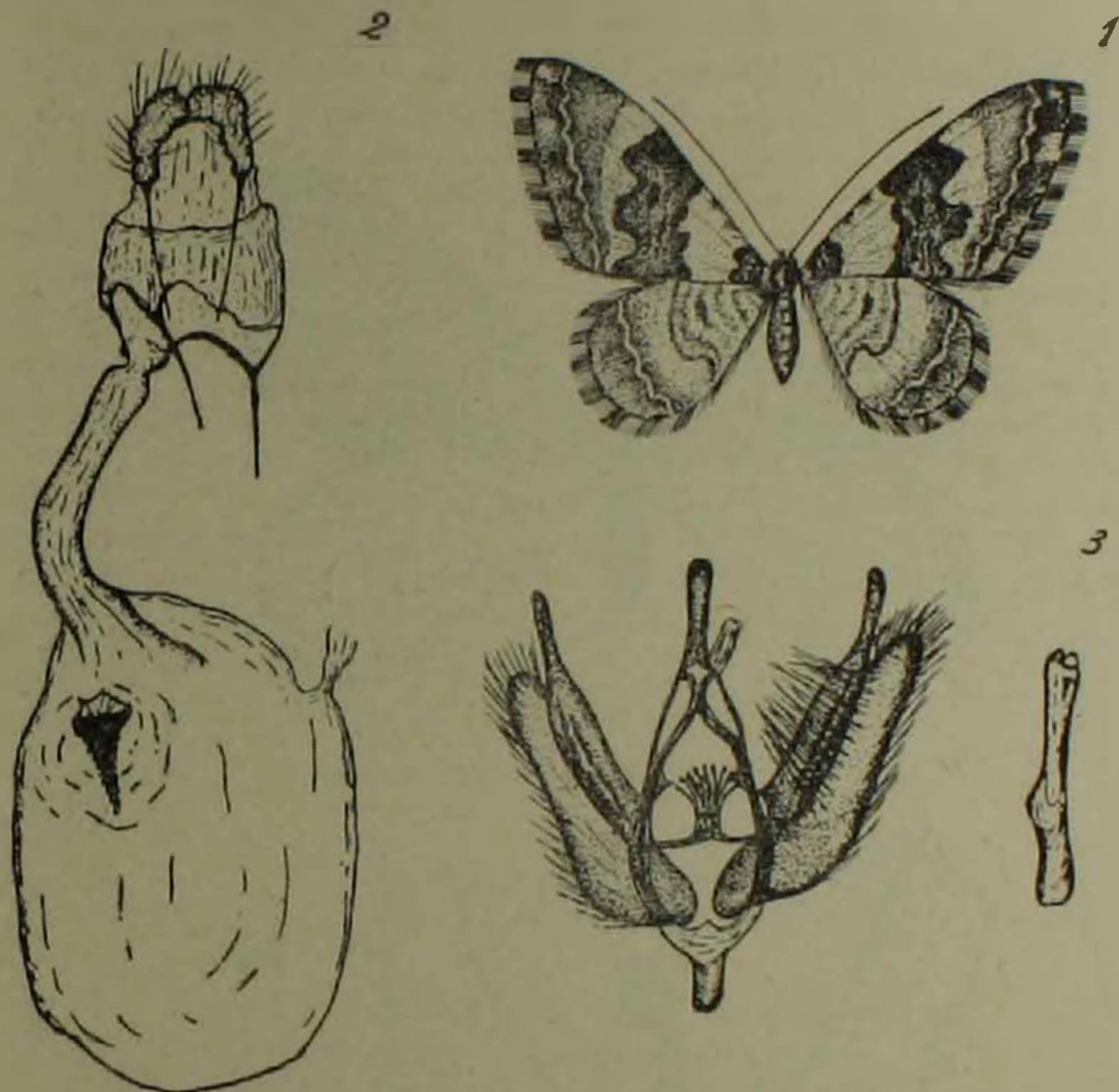


Рис. 1. 1—*Cidaria avetianae* Wardikian sp. nov., самка, 2—половой аппарат самки; 3—половой аппарат самца

Tr. По окраске стоит ближе к виду *C. gallata* Hb. От *gallata* Hb. отличается размерами (размах крыльев у *gallata* 25–27 мм) и отсутствием темного пятна на вершине передних крыльев, а также и светлой волнистой линии по наружному краю передних и задних крыльев. Резко отличается от упомянутого вида по строению генитального аппарата. Самцы—по форме вальвы, дорзального канта и ункуса, самки—по строению копулятивной сумки, а по форме ламины дентата *C. avetianae* Wardikian sp. nov. отличается от всех остальных видов рода *Cidaria* Tr.

Голотип (самец). Армянская ССР, Мегринский район с. Ньювади 28/V 1948, высота 550 м над ур. м. (Вардикян). Паратипы (24 экземп-

ляра): Иджеванский район, ущелье реки Гетик 31/V 1955; Горисский район, окр. Гориса 5/VI 1965; Абовянский район, с. Гарни 11/VI 1948; Араратский район (Хосрови антар) 13/VI 1960; Кафанский район, с. Вачаган 15/VI 1953, Кафан 29/VIII 1963.

Бабочки летают в мае, июне и в конце августа. Весьма возможно, что вид развивается в двух генерациях.

Бабочка названа в честь энтомолога А. С. Аветяна.

2. *Oporinia terminassianae* Wardikian sp. nov.' (рис. 2).

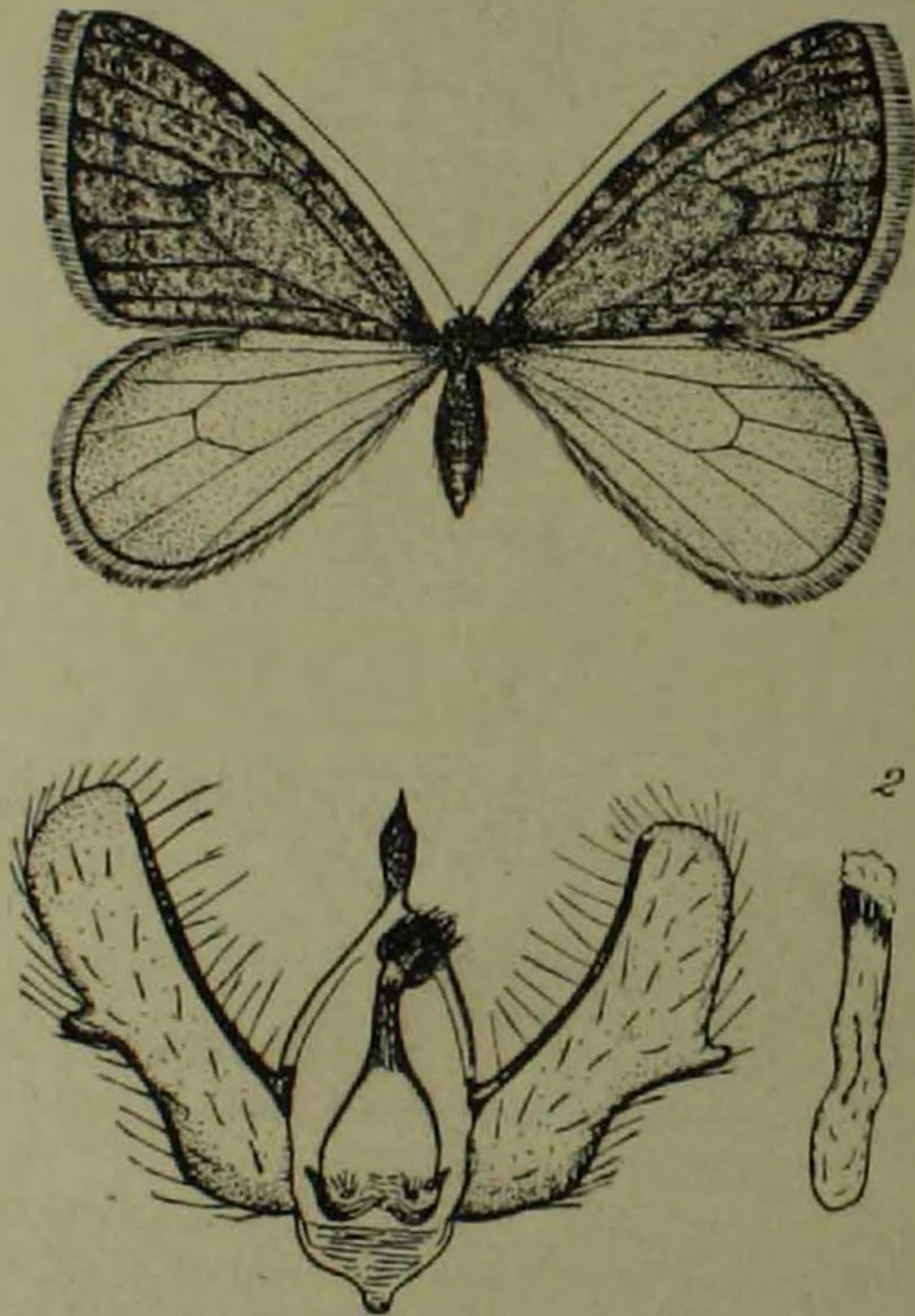


Рис. 2. 1—*Oporinia terminassianae* Wardikian sp. nov., самец, 2—половой аппарат самца

Размах крыльев 27 мм. Усики простые, щетинковидные. Голова, грудь и брюшко покрыты черными чешуйками. Передние крылья сероватые без явно выраженного рисунка. По переднему краю имеются небольшие скопления темных чешуек в виде небольших пятен неопределенной формы. По наружному краю проходит едва заметная узкая

поперечная перевязь. Имеется срединное пятно удлиненной формы. Задние крылья намного светлее, без рисунка, со слабым опылением. Срединное пятно отсутствует.

Гениталии самца (рис. 2, 2). Вальвы узкие, с широкой, округлой вершиной. По наружному краю вальвы имеется явно выраженный выступ, характерный для рода *Oporinia* Hub. Дорзальный кант в виде узкой, склеротизованной полосы по переднему краю вальвы. Ункус ромбовидный, остроконечный и сильно склеротизованный. Имеется хорошо развитый калкар. Саккус широкий, слабо вытянутый, с небольшим выступом по наружному краю. Эдегус прямой, слабо склеротизованный, с одной узкой, дуговидной согнутой склеротизованной пластиной на паре инфлабилис.

Этот вид по окраске и по строению генитального аппарата является типичным представителем рода *Oporinia* и его можно отнести непосредственно к роду *Oporinia* Hub. Близок к виду *Oporinia autumnata* Bkh. От *autumnata* отличается по строению генитального аппарата самца, особенно по форме ункуса и строению эдегуса. В отличие от *autumnata* у *terminassianae* sp. nov. передний край восьмого стернита не склеротизован.

Голотип (самец). Армянская ССР. Иджеванский район, с. Ачаджур 2/XI 1962, высота 740 м над у. м.

Вид назван в честь М. Е. Тер-Минасян.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

II. Ա. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

Երկրաչափ թիթեռների երկու նոր տեսակ Հայաստանից (Lepidoptera, Geometridae)

Հայկական ԱԱՀ Գիտությունների ակադեմիայի և ՍՍՀՄ Գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտների, ինչպես նաև Մոսկվայի Պետական համալսարանի Կենդանաբանական թանգարանի նյութերը մշակելիս հայտնաբերված է երկրաչափ թիթեռների երկու նոր տեսակ:

Cidaria avetianae Wardikian sp. n. տեսակը մոտ է կանգնած *C. galiala* Hub. տեսակին, բայց ինչպես արտաքին տեսքով, այնպես էլ սեռական օրգանների կազմությամբ. խիստ տարբերվում է *C. galiala*-ից: Այս տեսակը բավական հաճախ է հանդիպում Հայաստանի տարբեր շրջաններում և շատ հավանական է, որ տարվա ընթացքում տույիս է երկու սերունդ: Մյուս տեսակը՝ *Oporinia terminassianae* Wardikian sp. nov.-ը ավելի մոտ է կանգնած *O. autumnata* Bkh. տեսակին, բայց թևերի նկարով և հատկապես արուի սեռական օրգանների կազմությամբ խիստ տարբերվում է *autumnata* տեսակից: