

УДК 595.785

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. А. Вардибян

**Новый вид пяденицы из рода *Semiothisa* Hübner
 (*Lepidoptera*, *Geometridae*) из Армянской ССР**

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР С. О. Мовсесяном 6/XII 1984)

При обработке материала из рода *Semiothisa* Hübner обнаружен новый вид, описание которого приводится ниже.

Semiothisa erevanica Wardikjan sp. nov. (рис. 1, 2).

Крупные бабочки. Размах крыльев 37—38 мм. Усики у самца пильчатые, у самки щетиновидные. По рисунку и окраске передние и задние крылья резко отличаются. По середине передних крыльев про-

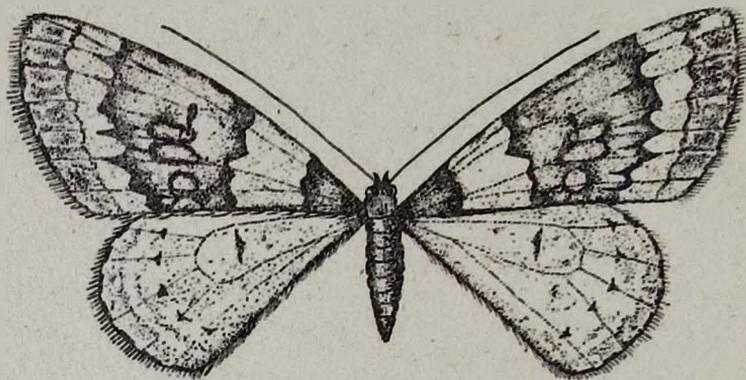


Рис. 1. *Semiothisa erevanica* Wardikjan sp. nov.

ходит широкая волнистая срединная перевязь, края которой резко выражены и покрыты темными чешуйками; середина перевязки светлая. Основание крыла покрыто такими же темными чешуйками. По внешнему краю проходит узкая линия в виде пунктира; впереди этой линии расположена сероватая равномерно окрашенная внешняя перевязь.

Задние крылья светлой окраски с явно выраженным продолговатым срединным пятном. Ближе к наружному краю проходит точечная срединная перевязь. Внешний край крыла с полоской в виде пунктира.

Задние голени довольно длинные с двумя парами мелких шпор. Генитальный аппарат самца (рис. 2, А).

Вальва по наружному краю имеет глубокую выемку. Дорзальный кант широкий, сильно склеротизованный и образует пальцевидный отросток. Вентральная часть вальвы (саккулус) сильно склеротизована. Вальвула складчатая, перепончатая. Саккус широкий, слабо вытянутый и равномерно склеротизованный.

Ункус конусовидный, широкий с тупой вершиной. Нижний край восьмого стернита слабо склеротизован в виде отдельной пластинки с

глубокой выемкой посередине. Эдеагус маленький с одним склеротизованным шипом на *pars inflabilis*. Вершина эдеагуса крючкообразно согнута.

Генитальный аппарат самки (рис. 2, Б).

Анальные сосочки крупные, треугольной формы с длинными, хорошо склеротизованными задними апофизами. Передние апофизы намного короче и менее склеротизованы. Совокупительное отверстие довольно широкое, слабо склеротизованное, суживаясь, сливается с перепончатым протоком сумки, который посередине имеет широкую склеротизованную полосу. Копулятивная сумка удлиненная, перепончатая, без *lamina dentata*.

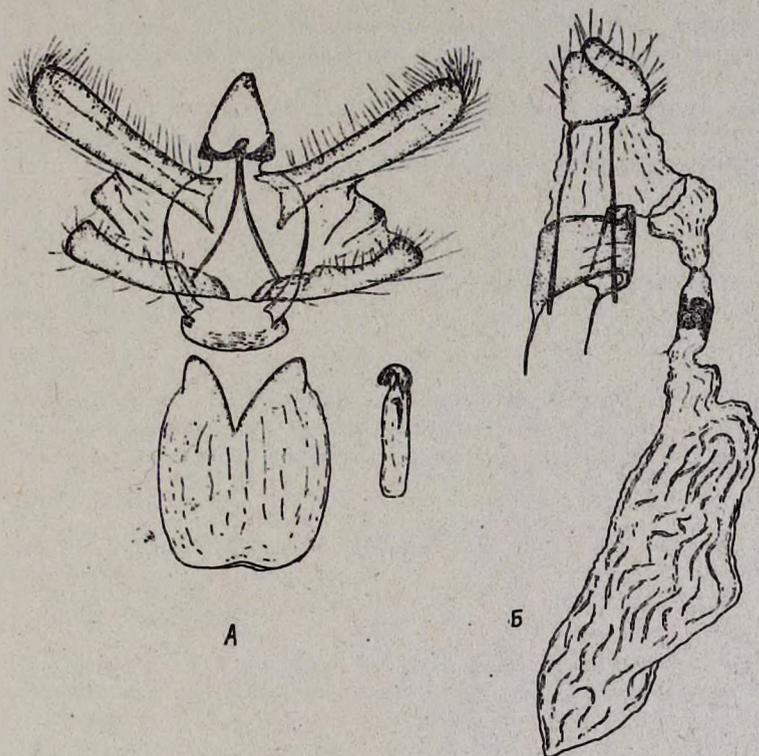


Рис. 2. *Semiothisa erevanica* Wardikjan sp. nov. А—половой аппарат самца; Б—половой аппарат самки

По величине (размах крыльев 37—38 мм) и по окраске описываемый вид сильно отличается от всех представителей рода *Semiothisa*. Имеются резкие отличия и в строении генитального аппарата.

Самец обособляется от представителей этого рода формой и степенью склеротизации саккулуса, саккуса и эдеагуса, а также формой вентральной пластинки.

Самка отличается по форме анальных сосочков, по строению копулятивной сумки и ее протока.

Голотип (самец)—окр. Еревана (зоопарк) 6/X 1959. Аллотип (самка—Азизбековский р-н, с. Гергер) 25/VI 1962. Голотип и аллотип хранятся в коллекциях Института зоологии Академии наук Армянской ССР.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Նրկաչափի բիբլոնների նոր տեսակ *Semiothisa Hübner*
սեռից (*Lepidoptera, Geometridae*) Հայկական ՍՍՀ-ից

Հողվածում տրված է *Semiothisa Hübner* սեռից մի նոր տեսակ
Semiothisa erevanica Wardikjan sp. nov. քննարարությունը, որ
թե արտաքին տեսքով և թե սևուկան զրգանների կառուցվածքով
տարբերվում է այդ սեռի բոլոր ներկայացուցիչներից:

Հայանաբերված նոր տեսակի տիպը և ալլոտիպը պահպանվում են
կական ՍՍՀ Գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանության ինստիտուտի
տի հավաքածուներում:

