

УДК 517.544

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. А. Вардилян

Новые виды пядениц из рода *Eupithecia* Curt.
(Lepidoptera, Geometridae) из Армении

(Представлено чл.-корр. АН АрмССР С. О. Мовсисяном 7/IX 1984)

При обработке материала по роду *Eupithecia* Curt. нами обнаружены два новых вида, описание которых приводится ниже.

1. *Eupithecia dinaria* Wardikjan sp. nov. (рис. 1).



Рис. 1. *Eupithecia dinaria* Wardikjan sp. nov.

Размах крыльев 15—16 мм. Усики питевидные. Передние и задние крылья сероватые с неясно выраженными поперечными перевязями, которые более четко выражены у переднего края передних крыльев, а к заднему краю исчезают. На вершине передних крыльев имеется темное пятно. На жилках имеется скопление темных чешуек, поэтому хорошо выделяется жилкование крыльев. Срединная ячейка более светлая, на вершине ее расположено узкое, поперечно-удлиненное срединное пятно.

Задние крылья более монотонной окраски с едва заметными перевязями и срединным пятном. Внутренний край задних крыльев темнее. Бахрома двухцветная: внутренняя полоса темнее, внешняя светлее.

Генитальный аппарат самца (рис. 2).

Вальвы лепестковидные с хорошо склеротизованным дорзальным кантом, в виде узкой полосы. Ункус небольшой, конусовидный, острокопечный. Саккус вытянутый, достаточно склеротизованный с округлым внешним краем. Эдеагус прямой, цилиндрический с небольшим расширением у основания. На паре пифлабилис имеется пара склеротизованных удлиненных пластинок с зазубренными краями. Вентраль-

ная пластинка продольно разделена на две половинки, которые у верхнего края соединены узкой перемычкой. Верхняя часть этих пластинок округлая, а нижняя в виде узкого, дугообразно изогнутого остроконечного отростка.

По окраске, по рисунку крыла и по строению генитального аппарата данный вид сближается с видом *E. silenicolata*. У описываемого



Рис. 2. *Eupithecia dinaria* Wardikjan sp. nov. Половой аппарат самца

нового вида вальвы более узкие, ункус остроконечный, склеротизованные пластинки на паре инфлабилис совершенно другой формы (две пластинки удлиненной формы с зазубренными краями). Резко отличается также по форме вентральной пластинки.

Тип (самец)—окр. Еревана (зоопарк) 24.IX.1957 г. (Вардикян), хранится в коллекциях Института зоологии Академии наук Армянской ССР. Вид назван в честь моей внучки.

2. *Eupithecia hamleti* Wardikjan sp. nov. (рис. 3).



Рис. 3. *Eupithecia hamleti* Wardikjan sp. nov.

Размах крыльев 16—17 мм. Усики нитевидные. Передние и задние крылья имеют монотонную окраску, покрыты светло-серыми чешуйками. На фоне обоих крыльев выделяется по одному срединному пятну. Срединное пятно на передних крыльях поперечно-удлиненной фор-

ми, на задних крыльях округлой формы. Имеется едва заметная поперечная наружная перевязь на передних и внутренняя на задних крыльях.

Генитальный аппарат самца (рис. 4, А).

Вальвы лепестковидные с явно выраженным дорзальным кантом. Ункус на вершине с неглубокой выемкой разделен на две лопасти. Саккус вытянутый с округлым внешним краем. Вентральная пластинка треугольной формы с небольшой выемкой по переднему краю. Узкая часть вентральной пластинки с боков имеет склеротизованные по-

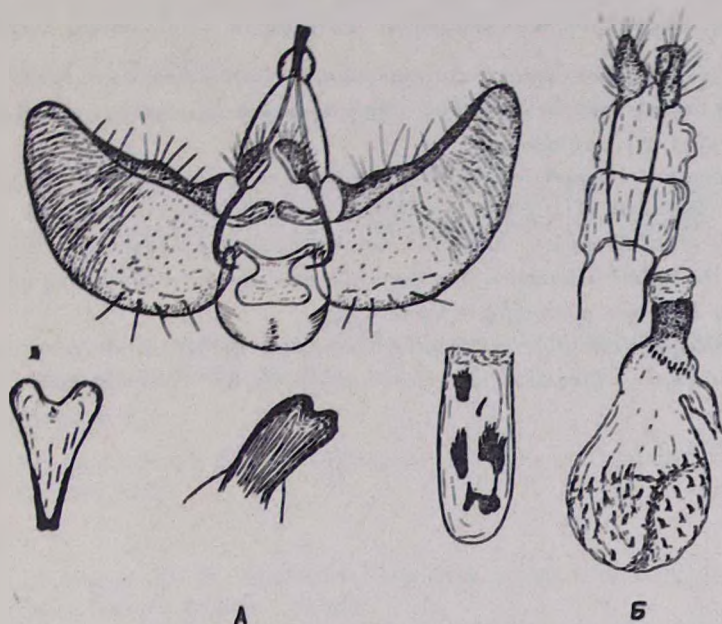


Рис. 4. *Eupithecia hamletti* Wardikjan sp. nov. А—половой аппарат самца; Б—половой аппарат самки

лоски. Эдеагус широкий, цилиндрический с несколькими склеротизованными пластинками различной формы, покрытыми мелкими шипиками, на парс инфлабилисе.

Генитальный аппарат самки (рис. 4, Б).

Анальные сосочки удлинённые с явно выраженными апофизами. Совокупительное отверстие широкое, перепончатое, округлой формы. Копулятивная сумка грушевидная. Внутренняя поверхность округлого дна покрыта крупными шипами. Проток копулятивной сумки широкий, с боковыми широкими пластинками. От основания копулятивной сумки отходит широкий, перепончатый семенной проток. У основания сумки, на месте, где отходит семенной проток, имеется ряд склеротизованных мелких шипиков.

Указанный вид близок к *E. intricata*, отличается от него окраской тела, двувёршинным ункусом, склеротизованной пластинкой на парс инфлабилисе у основания эдеагуса. Генитальный аппарат самки отличается по форме и расположению шипиков на внутренней поверхности копулятивной сумки и по форме и степени склеротизации протока сумки.

Тип (самец и аллотип (самка)) — окр. Еревана зоопарк) 1.X.1958 г. (Вардицян), хранится в коллекциях Института зоологии Академии наук Армянской ССР. Вид назван в честь сотрудника института, принявшего активное участие в сборе материала.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Ս. Ա. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

Երկրաչափ թիթեռների նոր տեսակներ Eupithecia Curt. սեռից Հայաստանից

Հոդվածում զետեղված է Հայաստանում հայտնաբերված երկրաչափ թիթեռներից երկու նոր տեսակների նկարագրությունը, որոնք պատկանում են Eupithecia Curt. սեռին:

Նկարագրված երկու տեսակներից մեկը մոտ է կանգնած Eupithecia sile-nicolata, իսկ մյուսը Eupithecia intricata տեսակներին, բայց թե արտաքին տեսքով և առանձնապես սեռական օրգանների կառուցվածքով խիստ տարբերվում են նշված տեսակներից: Առաջին տեսակից հայտնաբերված է միայն արու, իսկ երկրորդ տեսակից և արու և էգ:

Հայտնաբերված նոր տեսակների տիպերը գտնվում են Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի կենդանաբանության ինստիտուտի հավաքածուներում:

