

УДК 595.785

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. А. Вардикян

Два новых вида пядениц (Lepidoptera, Geometridae)  
из Армянской ССР

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 23/III 1972)

Статья содержит описание двух новых видов пядениц, голотипы которых находятся в Зоологическом институте Академии наук Армянской ССР. Ниже приводится описание этих видов.

*Eupithecia alexandriana* Wardikian, sp. nov. (рис. 1)

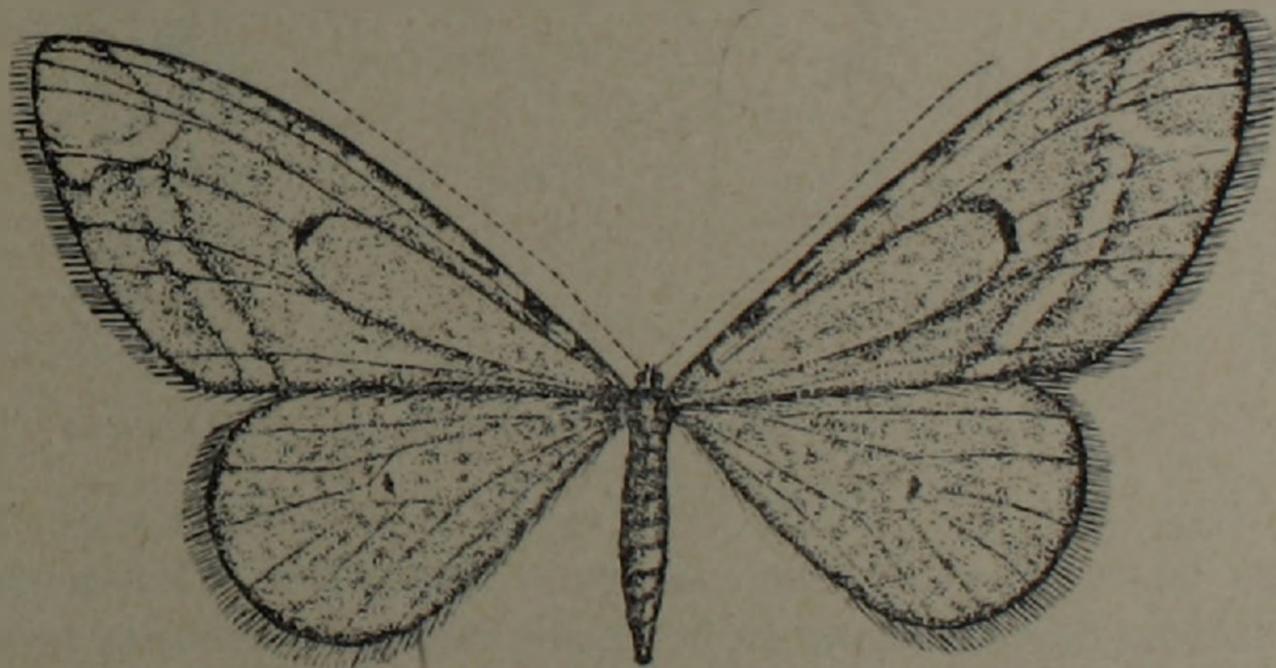


Рис. 1. *Eupithecia alexandriana* Wardikian sp. nov.

Размах крыльев 19 мм (у паратипов 16—19 мм). Усики простые, короткоресничатые. Вершинная часть каждого членика темнее нижней части, поэтому усики кажутся поперечно-полосатыми. Щупики сероватые. Голова, спинка и брюшко покрыты темно-серыми чешуйками. Крылья: на передних крыльях более или менее выражена наружная перевязь, которая берет начало от заднего края крыла и не доходит до его переднего края; на вершине имеется дугообразная светлая полоска, которая своим одним концом упирается в вершину переднего края, а другим в наружный край крыла; по переднему краю имеются скопления темных чешуек в виде небольших пятен неопределенной формы. Срединная ячейка более светлая, на вершине ее расположено узкое.

удлиненное срединное пятно. Задние крылья более однотонные, покрыты темно-серыми чешуйками, с хорошо выраженным маленьким срединным пятном. Бахрома одноцветная. Рисунок крыла у паратипов слабо выражен.

Гениталии самца (рис 2) Уикус небольшой, двувершинный с расширенным основанием. Вальвы лопастевидные с явно выраженным дорзальным кантом в виде узкой полосы по переднему краю вальвы. Саккус явно склеротизован в виде узкой полосы, доходит до половины

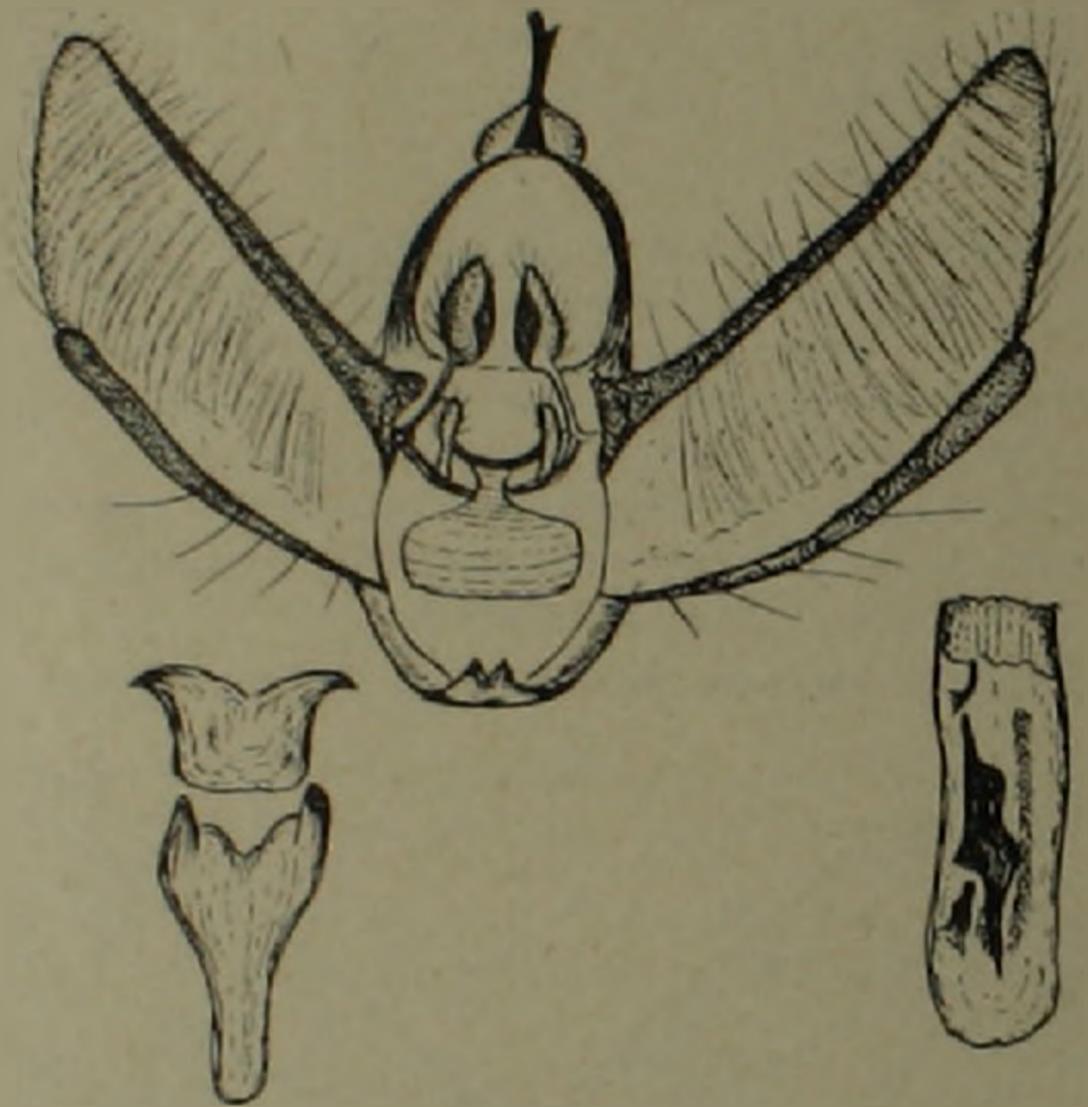


Рис. 2. *Eupithecia alexandriana* Wardiklan sp. nov. Половой аппарат самца

внешнего края вальвы, вершина тупо закруглена. Остальная часть вальвы нежно-перепончатая, покрытая нежными, длинными волосками. Саккус слегка вытянутый с округлым внешним краем, который по середине образует два зубца. Эдеагус широкий, прямой с крупной склеротизованной пластинкой на паре инфлабилис. Рядом с последним имеется узкая полоска, образованная из мелких шипиков. Кроме того на першине имеется крючкообразно изогнутый шипик, а у основания небольшая пластинка треугольной формы. Вентральные пластинки восьмого стернита заметно склеротизованы, одна из них короткая, передний ее край образует боковые острые отростки, вершины которых направлены кнаружи; вторая пластинка почти треугольной формы, передний край ее с глубокой выемкой и со склеротизованными отростками по ее бокам. Задний край уже, с округлым краем.

Этот вид по окраске и по строению генитального аппарата является типичным представителем рода *Eupithecia* Curt. По окраске стоит ближе

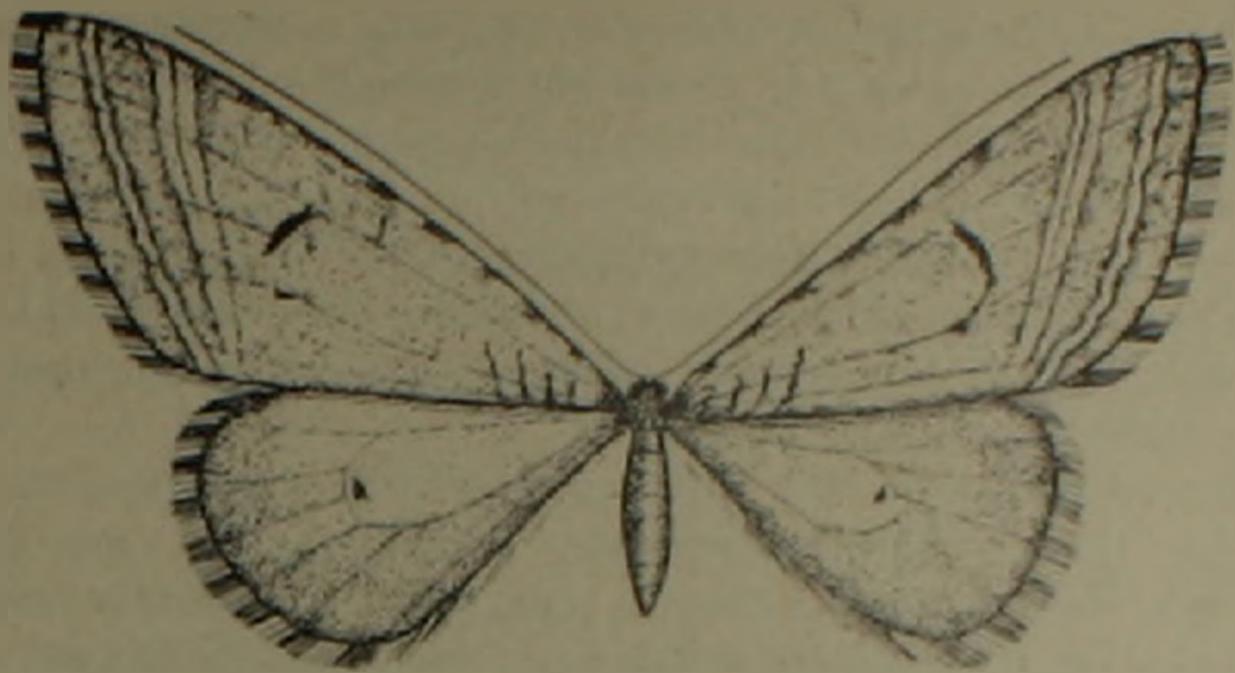


Рис. 3. *Eupithecia serglana* Wardikian sp. nov. Самка

к виду *Eup. panata* Hbn., но по строению ген. альт. аппарата, в особенности по строению вальвы и по форме вентральных пластинок резко отличается от всех остальных видов рода *Eupithecia*.

Голотип (самец). Армянская ССР, Разданский район, с. Цахкадзор 3/V 1965 (Геворкян), высота 1850 м над у. м. Паратипы (5 экземпляров — самцы): Окр. Еревана (Ботанический сад) 30/IX 1970 (Арутюнян); (Зоологический парк) 20/V 1955, 30/IX 1957 (Вардикиан).

Бобочки летают в мае и в сентябре. Вид в году имеет две генерации.

*Eupithecia serglana* Wardikian, sp. nov. (рис. 3)

Размах крыльев 17 мм. По форме крыльев и размерам, а также по общему виду очень похож на предыдущий вид. Резко отличается по рисунку крыльев. Усики простые, короткоресничатые, одноцветные. Голова, спинка и брюшко густо покрыты темными чешуйками. Крылья на передних крыльях имеется узкая, светлая, слабо волнистая поперечная перевязь; срединная перевязь более широкая, она к заднему краю крыла постепенно суживается. По середине срединной перевязи от переднего края крыла проходит черная линия, которая постепенно сходит на нет. На вершине срединной ячейки расположено узкое, удлиненное срединное пятно. Основания крыла без рисунка, только их наружный край темнее, с явно выраженным маленьким срединным пятном. Бахрома полосатая.



Рис. 4. *Eupithecia serglana* Wardikian sp. nov. Половой аппарат самки

Гениталии самки (рис 4). Анальные сосочки маленькие с короткими апофизами. Совокупительное отверстие широкое с волнистым краем. Проток сумки в 3—4 раза уже совокупительного отверстия, он окружен склеротизованным кольцом. Копулятивная сумка удлиненной формы. Основание сумки склеротизовано равномерно, остальная часть покрыта маленькими шипиками. От основания сумки отходит довольно широкий семенной проток. От основания протока и почти до середины сумки тянутся склеротизованные складки.

Как и предыдущий вид является типичным представителем рода *Eupithecia* Curt. Он также по окраске и форме крыльев стоит ближе к *Eup. panata* Hbn. Однако по рисунку крыльев и строению генитального аппарата самки, а именно: по форме и размерам анальных сосочков, по длине и толщине задних апофизов, по длине протока и степени склеротизации копулятивной сумки, *Eup. sergiana* sp. nov. отличается от *Eup. panata* Hbn.

Голотип (самка): Армянская ССР, окр. Еревана (Зоологический парк) 21/IX 1961 (Вардилян). Высота 1200 м над у. м.

Зоологический институт Академии наук  
Армянской ССР

Ս. Ա. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

Երկրաչափ թիթեռների երկու նոր տեսակ Հայաստանից  
(Lepidoptera, Geometridae)

Հոդվածը պարունակում է Հայաստանում հայտնաբերած երկրաչափ թիթեռներից երկու նոր տեսակների նկարագրությունը, որոնք պատկանում են *Eupithecia* Curt. սեռին:

Նկարագրված երկու նոր տեսակներն էլ մոտ են կանգնած *Eupithecia panata* տեսակին, բայց թև արտաքին տեսքով և առանձնապես սեռական օրգանների կառուցվածքով խիստ տարբերվում են *Eup. panata* տեսակից և միմյանցից: Առաջին տեսակից հայտնաբերված են միայն արուներ (6 հատ), իսկ երկրորդ տեսակի միակ թիթեռն էգ է:

Նկարագրված նոր տեսակների հոլոտիպերը գտնվում են Հայկական ՄՍՀ Գիտությունների Ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտի հավաքածուներում:

