

К ФАУНЕ ПЯДЕНИЦ (ГЕОМЕТРИДАЕ)
АРМЯНСКОЙ ССР

С. А. ВАРДИКЯН

Приводится 32 вида пядениц, о которых в литературе, как о представителях фауны Армении, до сих пор не было никаких сведений. Перечень этих видов существенно дополняет состав фауны пядениц Армении и СССР.

В результате многолетних исследований фауны пядениц Армянской ССР выявлено 314 видов, из коих 9 описаны как новые для науки, а 81 является новыми для фауны Армянской ССР. Из 314 видов для Армении указаны в литературе 278 [1—14].

В последние годы в литературе появились новые сведения о фауне пядениц СССР [15, 16]. При сравнении опубликованного этим автором списка с материалом, имеющимся в Институте зоологии АН Арм. ССР, выяснилось, что многие виды, обнаруженные на территории Армении, не вошли в этот список. Ниже в систематическом порядке приводятся упомянутые 32 вида. Указываются места нахождения, сроки сбора, кормовые растения и общий ареал каждого вида.

Anaitis orificata Ld. — Сисианский район (Базарчай), 25.VIII.1963
Разданский район (Цахкадзор), 27.VIII.1963.

Общий ареал: Закавказье, Малая Азия.

Anaitis paludata Thnb. v. *imbutata* Hb. — Азизбековский р-н (Гергер), 2.IX.1962.

Общий ареал: Северная Европа, Северные и Центральные районы СССР.

Chloroclystis rectangulata L. — Гугаркский р-н (Жданов), 2.VII.1951, (Хндзорут), 9.VI.1949; Спитакский р-н (Спитак), 14.IX.1952; Разданский р-н (Цахкадзор), 24.VIII.1965, 14.IX.1963. Гусеницы поедают цветочные почки яблони, груши, айвы, черемухи.

Общий ареал: Европа, Северный Кавказ, Казахстан, Урал, Южная Сибирь, Алтай, Приморье, Япония.

Lomaspilis marginata L. — Разданский р-н (Цахкадзор), 8.VII.1965, 28.VIII.1965. Гусеницы питаются листьями ивы, тополя и лещины.

Общий ареал: Западная Европа, почти вся европейская часть СССР, Казахстан, вся лесная зона до Тихого океана, Камчатка, Япония.

Lygdia adustata Schiff. — Иджеванский р-н (сад ГЭС), 22.VII.1961, 2.VIII.1961. Гусеницы живут на бересклете.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Малая Азия, Восточное Средиземноморье, Казахстан, Япония.

Crocallis tusciaria Vkh.— Ноемберянский р-н (Калача), 2.VIII.1962; Шамшадинский р-н (Чоратан), 1.X.1961, 18.X.1961, (Берд), 16.VII.1961, 15.VIII.1962, 18.VIII.1962, 1.IX.1962, 14.IX.1962, 28.XI.1962, 2.VIII.1963, 16.IX.1963, 13.VIII.1964, 3.XI.1964, 11.VIII.1965, 5.IX.1965; Иджеванский р-н (Ачаджур), 4.XI.1963, 26.X.1963, 30.XI.1962; Ахурянский р-н (Гарибджанян), 22.V.1962; Красносельский р-н (Чайкенд), 12.VIII.1963; Горисский р-н (Горис), 16.VIII.1961; Кафанский р-н (Кафан), 14.VIII.1963, 17.VIII.1962, 28.X.1962. Гусеницы питаются листьями яблони. На Украине указывается как вредитель алычи, сливы и терна.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Крым, Восточное Средиземноморье.

Crocallis tusciaria Vkh. v. *transcaucasica* Wrlt.— Азизбековский р-н (Чива), 12.II.1952, (Гергер), 6.VI.1957; Разданский р-н (Цахкадзор), 12.X.1960; Абовянский р-н (Гарни), 21.X.1953.

Общий ареал: Армения. Эндемик Армении.

Crocallis elinguaris L.— Шамшадинский р-н (Норашен), 21.VIII.1961; Горисский р-н (Горис), 3.IX.1963; Разданский р-н (Цахкадзор), 15.VIII.1965; Ереван (Зоопарк), 29.VIII.1952. Гусеницы питаются листьями дуба, тополя, терновника, люцерны, также розы и некоторых плодовых деревьев.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Урал, Восточный Казахстан, Южная Сибирь, Саяны, Восточная Сибирь.

Orthopteryx sambucaria L.— Довольно широко распространен по Армении. Ноемберянский р-н (Зейтун), 2.VI.1962, 14.IX.1962; Шамшадинский р-н (Норашен), 13—26.VI.1961, (Чоратан), 27.VI—30.VII.1962, 2.VIII.1965, (Ачаджур), 11—30.VI.1961, (Берд), 26.V—30.VII.1962; Иджеванский р-н (Кривой мост), 21.VI.1962; Степанаванский р-н (Вардаблур), 7.VII.1962; Спитакский р-н (Спитак), 1—20.VII.1962, 4.VIII.1962; Сисианский р-н (Сисиан), 12—28.VII.1962, Разданский р-н (Цахкадзор), 11.VI—30.VIII.1962, (Арзакан), 16.VII.1965; 1965; Азизбековский р-н (Гергер) 12.VII.1962; Кафанский р-н (Кафан) 24.VI—28.VII.1962, 2.VII—30.VIII.1963; Мегринский р-н (Мегри) 26.V.1965, 21.VIII.1965, 16.IX.1963. Гусеницы многоядны, питаются листьями бузины и жимолости, а также ивы, липы, ольхи, терновника, плюща, роз и др.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Иран, Малая Азия, Алтай, горы Средней Азии, Приморье.

Plagodes dolabraria L.— Ленинакан, 4.X.1965. Гусеницы питаются листьями дуба, березы, ивы, бука, липы.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Южная Сибирь, Саяны, Восточная Сибирь, Приморский край, Япония.

Opisthopteryx luteolata L.— Шамшадинский р-н (Чоратан) 30.V.1962, 1—26.VI.1963, (Берд) 12—23.V.1961, 3.VII.1962, (Норашен) 5.V.—25.

VII.1961; Иджеванский р-н (Ачаджур), 1—29.VI.1961; Красносельский р-н (Чайкенд), 8.VII.1961; Степанаванский р-н (Куртан), 28.V.1962, 13.VI.1962; Гугаркский р-н (Совхоз им. Шаумяна) 18.VII.1956; Горисский р-н (Горис) 1.V—12.VIII.1962; Ехегнадзорский р-н (Ехегнадзор) 2—27.VI.1962; Аштаракский р-н (Антарут) 5.VI.1935; Эчмиадзинский р-н (Эчмиадзин) 15.VI.1961; Кафанский р-н (Кармракар) 18.VI.1953; Мегринский р-н (Мегри) 7.VI.1964. Гусеницы встречаются на боярышнике, груше, яблоне, сливе, терне и др.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Малая Азия, Урал, Средняя Азия, Саяны, Алтай, Восточная Сибирь, Приморский край.

Heterolocha laminaria HS.—Разданский р-н (Цахкадзор), 20.VII.1963 (Джрвез), 6.VII.1964; Аштаракский р-н (Антарут), 5.VI.1935.

Общий ареал: северная часть Малой Азии до Северного Ирана. Восточный Китай до Японии.

Pseudopanthera macularia Schiff.—Ноемберянский р-н (Ноемберян), 2.VII.1952; Степанаванский р-н (Степанаван), 16.VIII.1920, 30.VIII.1920. Гусеницы живут на травянистых растениях.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Малая Азия, Средняя Азия и Восточная Сибирь.

Lygniptera fumidaria Hb.—Разданский р-н (Алапарс), 8.XI.1962; Арташатский р-н (Тайтан), 9.X.1962. Гусеницы живут на тысячелистнике.

Общий ареал: Европа, Армения.

Eggnis bajaranla Schiff.—Ноемберянский р-н (Зейтун), 1—20.III.1964, 1—30.IV.1964; Шамшадинский р-н (Чоратан), 30.XI.1962, 5.IV.1963, 22.VI.1963, 28.VII.1963, 15.IX.1963; Иджеванский р-н (Ачаджур), 24.II.1962, (Кривой мост), 13.III.1963; Ехегнадзорский р-н (Ехегнадзор), 16.VI.1962; Кафанский р-н (Кафан), 5.III.1963, 14.II.1963, 21.III.1965; Мегринский р-н (Мегри), 27.XI.1962. Гусеницы живут на терновнике, боярышнике.

Общий ареал: Европа, Малая Азия, Кавказ, Крым, Казахстан.

Eggnis marginaria F.—Ноемберянский р-н (Зейтун), 1—30.XI.1962, 1—30.XI.1964; Шамшадинский р-н (Чоратан), 15.III.1965, 2.X.1962, 1—30.XI.1962, 11—30.XI.1963, 3.XI.1964, (Берд), 1—30.X.1961, 1—30.X.1962, 11—30.XI.1962; Иджеванский р-н (Ачаджур), 31.X.1962, (Кривой мост), 26.X.1962, (окр. Иджевана), 19.VII.1955; Сисианский р-н (Сисиан), 6.X.1962, 2.XI.1962; Степанаванский р-н (Куртан), 24.X.1962, 1—30.XI.1962; Гугаркский р-н (Жданов) 1—30.X.1962; Спитакский р-н (Спитак), 28.X.1962, 1—20.XI.1962; Абовянский р-н (Гехард), 14.XI.1947; Араратский р-н (Хосровский лес), 18.IV.1953; Кафанский р-н (Кафан), 25.II.1963, 21.III.1965; Мегринский р-н (Мегри), 1.IV.1963, 16.V.1962, 1—30.X.1962, 1—20.XI.1962; Ереван (Зоопарк), 18.IV.1959. Гусеницы питаются листьями дуба, березы, тополя, шиповника.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Малая Азия, Приморский край.

Phigalia pendaria F.—Ноемберянский р-н (Зейтун), 4.I.1963; Степанаванский р-н (Куртан), 4.VI.1962, 7.VI.1962. Гусеницы питаются листьями различных лиственных деревьев, в частности терновника.

Общий ареал: Средняя Европа, Урал, Дальний Восток.

Zamaga flabellaria Heegr.—Кафанский р-н (Кафан), 13.II.1963, 25.II.1963, 4.III.1965, 16.III.1965, 18.III.1965. Гусеницы встречаются на ноготке, крестовнике, хризантеме.

Общий ареал: Южная Европа, Армения, Северная Африка, до Каспийского моря.

Biston strataria Hfn.—Шамшадинский р-н (Чоратан), 28.V.1962, 2.VI.1962, 21—30.VII.1962, 11—30.III.1965, 11—30.IV.1965. (Берд), 8.IV.1962, 28.IV.1961; Сисианский р-н (Сисиан), 26.IV.1963; Горисский р-н (Горис), 28.IV.1961, 30.V.1964; Разданский р-н (Цахкадзор), 16.V.1965, (Алапарс), 11—30.V.1965; Кафанский р-н (Кафан), 4.III.1965, 21.III.1965, 30.III.1965, 12.IV.1965; Мегринский р-н (Мегри), 2.IV.1964. Гусеницы питаются листьями тополя, липы, дуба, березы.

Общий ареал: Европа, Крым, Кавказ, Малая Азия, Восточный Казахстан.

Nychiodes obscuraria Vill.—Абовянский р-н (Гарни), 9.VI.1948; Азизбековский р-н (ущелье р. Арпа), 9.VII.1935. Гусеницы встречаются на сливе, вереске.

Общий ареал: Испания, Северная Африка до Закавказья.

Boarmia umbraria Hb.—Мегринский р-н (Мегри), 16.V.1963, 1—30.V.1963, 1—30.IX.1963, 1—10.X.1963, 26.V.1964, 28.VII.1964, 1—30.VIII.1964, 1—30.IX.1964, 1—30.X.1964, 11—30.V.1965, 26.IX.1965.

Общий ареал: Европа, Малая Азия, Армения, Средняя Азия.

Boarmia repandata L.—Иджеванский р-н (Ачаджур), 4.V.1962; Разданский р-н (Цахкадзор) 15.VII.1955, 26.VII.1963, 24.VII.1965, 16.VIII.1963, 21.VIII.1963, 23.VII.1963. Гусеницы живут на иве, березе, дроке, ежевике, чернике.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Малая Азия, Южная Сибирь, до Японии и Китая.

Boarmia licheneria Hfn.—Кафанский р-н (Давид Бек), 4.VII.1953. Гусеницы встречаются на мушмуле и боярышнике.

Общий ареал: Средняя и Южная Европа, Кавказ, Иран.

Boarmia punctinalis Sc.—Степанаванский р-н (Гюлагарак) 17.VII.1952; Гугаркский р-н (Хндзорут), 19.VII.1951; Горисский р-н (Горис), 30.V.1965, 1—20.VI.1964; Разданский р-н (Цахкадзор), 15.VII.1955, 11—20.VII.1965, 24.VII.1965, 1—11.VIII.1965; Арагатский р-н (Хосровский лес), 17.VII.1960; Кафанский р-н (Кафан), 1—20.V.1963, 1—30.VI.1965, 1.VII.1965, 5.VIII.1965.

Boarmia selenaria Schiff.—Ноемберянский р-н (Калача), 1—10.VIII.1962; Иджеванский р-н (сад ГЭС), 3.V.1962, (Ачаджур), 14.VI.1961, 27.VII.1962; Арагатский р-н (Хосровский лес), 14.VI.1960; Кафанский р-н (Кафан) 9.IX.1963. Гусеницы встречаются на яблоне, груше, сли-

ве, вишне, черешне, абрикосе, персике, черной смородине, полыни, лоннике, молочае и других травянистых растениях.

Общий ареал: Средняя Европа, южные районы СССР, Кавказ, Малая Азия, Восточная Сибирь.

Voaritia extersaria Нпн.— Мегринский р-н (Мегри), 12.III.1963. Гусеницы встречаются на листьях ольхи, березы, дуба, орешника и др.

Общий ареал: Европа, южные и восточные районы РСФСР.

Terphina sepiaria Нпн.— Араратский р-н (Хосровский лес), 13.VI.1957. Гусеницы встречаются на лишайниках старых изгородей и досчатых стен.

Общий ареал: Центральная Европа, Кавказ, Малая Азия, Северная Африка.

Narraga tessularia Metzner — Арташатский р-н (Джрарат), 22.VI.1961; окр. Еревана (экспериментальная база), 1.VI.1955, (Зоопарк), 26.IV.1948, 6.VII.1954.

Общий ареал: Центральная Европа, Урал.

Selldosema plumaria Schiff. — Разданский р-н (Цахкадзор), 19.IX.1965. Гусеницы встречаются на листьях лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus* L.), дрока и вереска.

Общий ареал: Южная и Средняя Европа, Кавказ, Малая Азия, Иран.

Itame wauaria L.— Гугаркский р-н (совхоз им. Шаумяна), 28.VI.1951; Разданский р-н (Цахкадзор), 15.VII.1955, 19.VII.1963. Гусеницы вредят крыжовнику и смородине.

Общий ареал: Европа, Кавказ, Сибирь, Приморский край, Камчатка, Северная Америка.

Aspilates gylvaria Schiff — Варденисский р-н (Варденис), 14.VIII.1939; Разданский р-н (Цахкадзор), 19.IX.1963. Гусеница живет на березе, тысячелистнике, эспарцете и других травянистых растениях.

Общий ареал: Европа, Южная Сибирь, Монголия до Амурской области.

Aspilates smirnovi Rom. — единственный экземпляр имеется из Западной Армении (Ареш 7.V.1911), но его нахождение на территории Восточной Армении вполне возможно, поэтому мы включаем этот вид в список фауны пядениц Армянской ССР. Является эндемиком Армении, описан из Армении.

Институт зоологии АН АрмССР

Поступило 3.V 1978 г.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՐԿՐԱԶԱՓ (GEOMETRIDAE)

ԹԻԹԵՆՆԵՐԻ ՖԱՈՒՆԱՅԻ ՄԱՍԻՆ

Ս. Ա. ՎԱՐԴԻՎՅԱՆ

Հայաստանի երկրաչափ թիթենների ֆաունայի երկար տարիների ուսումնասիրության ընթացքում հայտնաբերվել են 314 տեսակ, որոնցից 9-ը նոր են գիտություն համար, իսկ 81-ը՝ Հայաստանի ֆաունայի համար: 314 տեսա-

կից 278-ի մասին հրատարակվել են բազմաթիվ հոդվածներ: Վերջերս մամուլում հրատարակվեց ՍՍՀՄ-ում հանդիպող երկրաչափ թիթեռների ցուցակը: Համեմատելով Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի կենդանաբանության ինստիտուտի նյութերի հետ, պարզվեց, որ մի շարք տեսակներ (32 տեսակ) այդ ցուցակից դուրս են մնացել:

Ներկայացվող հոդվածում տրված է հիշյալ 32 տեսակների կարգաբանական ցուցակը, նրանց հայտնաբերման վայրերն ու ժամկետները, կերաբույսերն ու ընդհանուր տարածվածությունը:

ON THE GEOMETRID FAUNA OF ARMENIA

S. A. VARDIKIAN

As a result of investigations of many years on the geometrids of Armenia, 314 species have been determined, of which 9 were described as new to science, and 81 were new to the Armenian fauna. Out of 314 species 278 were mentioned in our previous papers.

Recently a list of the geometrid fauna of the USSR has been published. The comparison of the list published and the material the Institute of zoology of the Armenian SSR obtains has shown that 32 species met in Armenia have not been included in the list.

The taxonomic order of those species as well as the locality and the dates of collections, the feed-plants and the general distribution area are given in the present paper. The list presented will significantly complete the composition of the Armenian geometrids as well as that of the USSR.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 18, 3, 93—95, 1954.
2. Варди́кян С. А. Зоол. сб. АН АрмССР, 9, 5—20, 1956.
3. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 24, 3, 135—139, 1957.
4. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 25, 5, 281—283, 1957.
5. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 32, 1, 61—64, 1960.
6. Варди́кян С. А. Изв. АН АрмССР, 17, 1, 91—93, 1964.
7. Варди́кян С. А. Биологический журнал Арменни, 20, 11, 120—121, 1967.
8. Варди́кян С. А. Биологический журнал Арменни, 22, 10, 67—75, 1970.
9. Варди́кян С. А. Зоол. сб. 15, 5—20, 1970.
10. Варди́кян С. А. Биологический журнал Арменни, 24, 3, 42—49, 1971.
11. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 55, 4, 253—256, 1972.
12. Варди́кян С. А. ДАН АрмССР, 58, 1, 48—51, 1974.
13. Варди́кян С. А. Зоол. сб. 17, 5—32, 1976.
14. Рябзв М. А., Варди́кян С. А. Зоол. сб., 13, 105—136, 1964.
15. Вийдалепп Я. Энтотом. обозрение, 55, 4, 842—852, 1976.
16. Вийдалепп Я. Энтотом. обозрение, 56, 3, 564—576, 1977.
17. Вийдалепп Я. Ученые записки Тартуского Гос. университета, 327, 65—86, 1974.