

## НОВЫЕ ВИДЫ ОГНЕВКООБРАЗНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, PYRALOIDEA) ДЛЯ ФАУНЫ АРМЕНИИ

Р.Г. АРУТЮНЯН

*Институт зоологии НАН Армении, 375044, Ереван*

В различных районах Армении выявлено 14 видов огневкообразных чешуекрылых (огневок), которые отмечаются впервые для фауны республики. Даны описания и оригинальные рисунки генитальных аппаратов самцов представителей рода *Psorosa* Z. Приводятся краткие данные о биологии, распространенности и кормовых растениях этих видов.

Հայաստանի տարբեր շրջաններում հայտնաբերվել են 14 տեսակի հրաքիթեռանման թեփուկաթևեր (հրաքիթեռներ), որոնք առաջին անգամ են նշվում հանրապետության ֆաունայի համար: Տրված են *Psorosa* Z. սեռի արուների գենիտալ ապարատների նկարագրությունը և յուրահատուկ նկարները: Բերված են համառոտ տվյալներ այդ հրաքիթեռների կենսաբանության, տարածվածության և կերարույների մասին:

14 species of pyralid-moths have been revealed from different regions of Armenia, which are mentioned for the first time for the fauna of republic. The description of genital apparatus of males of genus *Psorosa* Z. have been presented. Short data on the biology, spreading and plants of these species have been presented, also.

### *Огневкообразные чешуекрылые - фауна Армении*

Многие представители надсемейства огневкообразных (*Pyraloidea*) известны как серьезные вредители сельскохозяйственных, лесных и декоративных культур и разных продуктов. Наибольший интерес для нашей республики представляют виды из родов *Galleria* F., *Dioryctria* Z., *Ephestia* Curt., *Psorosa* Z., *Euzophera* Z., *Plodia* Gn., *Pyralis* L., *Evergestis* Hbn., *Ostrinia* Hbn., *Pyrausta* Schr.

Определение вида огневок по рисунку крыльев затруднительно, поскольку последний у многих видов сходен и виден только на свежих, хорошо расправленных экземплярах. Поэтому наиболее существенным способом является определение вида по строению генитального аппарата.

**Материал и методика.** Сбор материала проводился в 1986-1992гг. при помощи ртутно-кварцевых ламп мощностью 100 Вт и 375 Вт. Часть видов собрана путем кошения энтологическим сачком. Зоогеографические сведения и данные о кормовых растениях приведены по сводкам [2-4], последовательность видов по сводке [2].

### **Семейство *Galleriidae***

*Melissoblastes zelleri* de Joannis. Гусеницы живут в почве под травянистыми растениями и питаются, очевидно, гумусом. Бабочки собраны с *Thimus* L. 1.07 и 7.07.1991г. в Ботаническом саду г.Еревана.

Распространение: Европа, Средняя Азия, Южная Сибирь, Забайкалье, Монголия, Дальний Восток.

Семейство *Phycitidae*

*Ematheudes punctella* v. *vittelinella* Rag. Бабочки собраны 26.06.1990г. и 09.08.1992г. в окрестностях Еревана.

Распространение: Южная Европа, Кавказ, Закавказье, Северная Африка, Малая Азия, Средняя Азия, Ближний Восток.

*Selagia spandicella* Hbn. Из кормовых растений гусениц известны *Calluna Salisb.*, *Teucrium L.* Бабочки собраны 07.08.1987г. в окрестностях с.Кохб, Ноемберянского района.

Распространение: Средняя и Южная Европа, Кавказ, Малая Азия, Казахстан, Южная Сибирь.

*Psorosa maraschella* Car. В коллекциях Института зоологии НАН Армении хранятся экземпляры, которые были определены как *P.maraschella* Car [1]. Но при определении этого вида по генитальным аппаратам

выяснилось, что они принадлежат к *Pempelia venustella* Rag. Последний по внешним признакам очень похож на *P.maraschella* Car.

Гениталии ♂ (рис.1). Ункус конической формы. Гнатос маленький, заостренный. Вальвы средней ширины, в основании с большим бородавчатым выступом. Юкста с двумя узкими и длинными лопастями, которые поддерживают эдегаус снизу и с боков. Эдегаус прямой, с двумя корнутусами: один из них запятовидно изогнут, другой находится в базальной трети - прямой или почти прямой. В центральной части

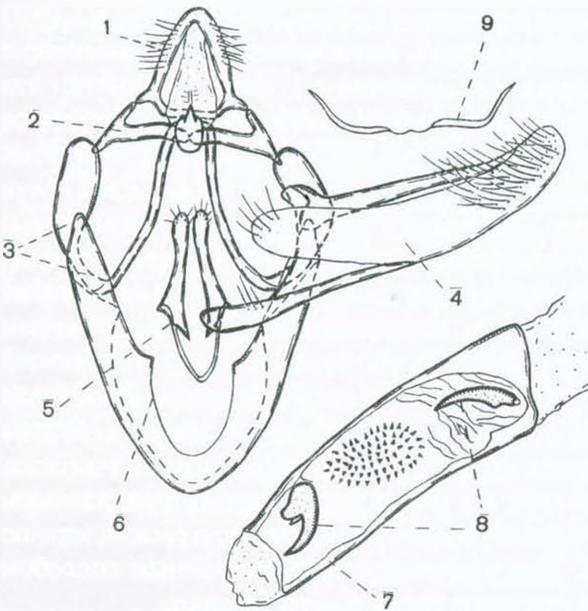


Рис. 1. *Psorosa maraschella* Car. 1- ункус, 2- гнатос, 3-тегумен, 4-вальва, 5-юкста, 6-винкулум, 7-эдегаус, 8-корнутусы, 9- андрокоциальный аппарат.

находятся маленькие шиповидные образования.

Бабочки собраны с *Atraphaxis L.* 01.09.1987г. в окрестностях с.Нювады Мегринского района.

Распространение: Турция, Иран, Ирак.

*Psorosa nucleolella* Möschl. По внешним признакам очень похож на предыдущий вид, но легко отличается благодаря своеобразному строению эдегауса.

Гениталии ♂ (рис.2).  
 Гнатос менее заостренный, чем у *P.maraschella* Car. Бородавчатый вырост в основании вальв меньше. Эдеагус с 4-10 шипами, расположенными в ряд. На терминальном конце эдеагуса находится опорная планка с одним острым зубцом. Количество зубцов значительно колеблется и может достигнуть 5-6.

Бабочки собраны 03.08.1992г. и 29.08.1992г. в окрестностях Еревана.

Распространение: Южная Европа, Малая Азия, Средняя Азия, Монголия.

*Psorosa dahliella* Tr.

Бородавчатый вырост вальв значительно больше, чем у *P.nucleolella* Möschl. Юкта в виде равностороннего треугольника. Эдеагус с 3-4 корнутусами различных форм.

Бабочки собраны 24.05.1990 и 15.06.1990г. в окрестностях Еревана.

Распространение: Южная Европа, Северная Африка, Малая Азия, Средняя Азия, Ближний Восток.

*Ancylois faustinella* Z.

Бабочки собраны 09.08.1990г. в окрестностях г.Эчмиадзина.

Распространение: Южная Европа, Северная Африка, Малая Азия, Средняя Азия, Ближний Восток.

**Семейство Pyralidae**

*Synarphe moldavica* Esp. Гусеницы живут в паутинных трубках в почве, повреждают основания кустов злаков.

Бабочки собраны 07.06.1991г. в Ботаническом саду Еревана.

Распространение: Молдова, Крым, Греция, Сирия, Туркменистан.

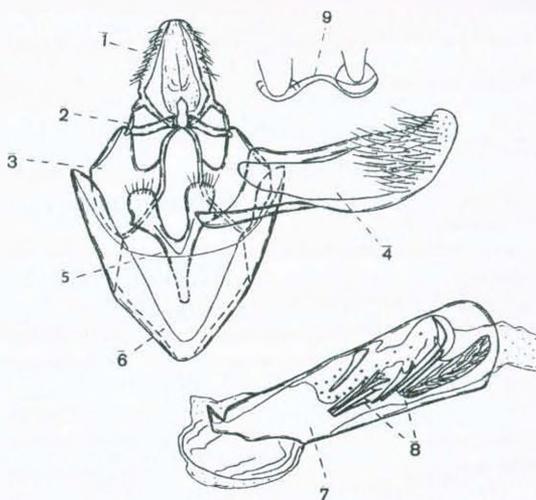


Рис. 2. *Psorosa Nucleolella Möschi* (Обозначения те же, что на рис. 1).

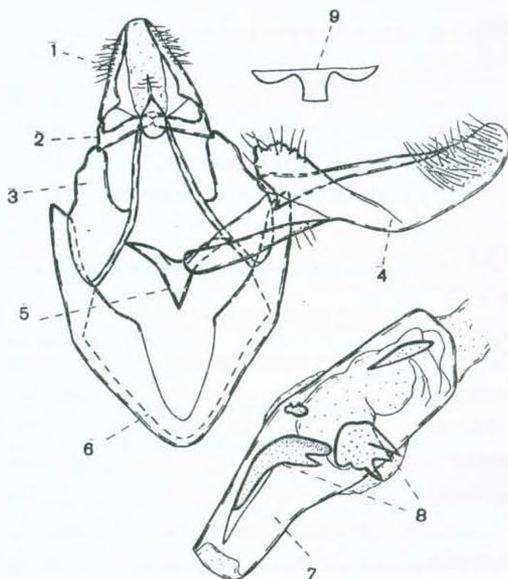


Рис. 3. *Psorosa dahliella* Tr. (Обозначения те же, что на рис. 1).

### Семейство *Pyraustidae*

*Pyrausta cingulata* L. Гусеницы живут на *Thymus* L., *Hypericum* L. В Армении развиваются 2 поколения.

Бабочки собраны 16.06.1986г. в с.Цав Капанского района и 29.05.1992г. в окрестностях г.Еревана.

Распространение: Европа (кроме Крайнего севера), Кавказ, Малая Азия, Южная Сибирь.

*Pyrausta aurata* Sc. Гусеницы живут на губоцветных.

Бабочки собраны 26.06.1987г. в окрестностях с.Кохб Ноемберянского района.

Распространение: Европа (кроме севера), Малая Азия, Южная Сибирь, Монголия, Приморье.

*Eurrhynx hortulata* L. Гусеницы живут между сплетенными листьями на *Urtica* L., *Mentha* L., *Stachys* L., *Ribes* L., *Convolvulus* L.

Бабочки собраны 23.06.1987г. в окрестностях с.Кохб Ноемберянского района и 15.07.1989г. на *Viburnum opulus* L., в Ботаническом саду г.Ванадзора.

Распространение: повсеместно в Палеарктике.

*Phlyctenia corenata* Hufn. Гусеницы живут на древесно-кустарниковых растениях.

Бабочки собраны на *Carpinus* L. 20.05.1986г. в окрестностях с.Цав Капанского района и на свет 13.05.1992г. в окрестностях Еревана.

Распространение: Европа (кроме севера), Кавказ, Южная Сибирь, Приморье.

*Diasema litterata* Sc. Гусеницы живут на листьях *Plantago* Z., *Hieracium* Z., *Picris* Z.

Бабочки собраны 19.06.1992г. на травянистых растениях в Ботаническом саду г.Еревана.

Распространение: Европа (кроме севера), Средняя Азия, Южная Сибирь, Приамурье, Монголия, Индия, Китай, Приморье, Япония.

*Agrotera nemoralis* Sc. Гусеницы живут между сплетенными листьями на *Quercus* L., *Castanea* Mill., *Corylus avellana* L.

Бабочки собраны на дубе 26.06.1987г. в окрестностях с.Кохб Ноемберянского района.

Распространение: Средняя и Южная Европа, Приморье, Китай, Япония.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Арутюнян Г.А. Биолог. журн. Армении, 35, 2, 146-148, 1982.
2. Определитель насекомых европейской части СССР, 4, 3, Л., 1986.
3. Amsel H.G. Ark.Zool., 4, 6, 16, 276-278. 1953.
4. Bleszynski. Crambina. Micrilepidoptera Palaearctica, 533, Wien, 1965.

Поступила 05.V.1999