

зоне Кафанского района.

Микробиологический анализ погибших гусениц яблонной плодовой гусеницы выявил наличие в клетках жирного тела белковых вирусных включений-гранул, относящихся к энтомопатогенным вирусам из семейства *Baculoviridae* рода *Baculovirus* подрода *Granulovirus*.

Следовательно, снижение численности популяции вредителя в низинной зоне Кафанского района в 1988 г. можно объяснить вспышкой вирусной эпизоотии в 1987 году у гусениц старших возрастов яблонной плодовой гусеницы.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Азарян Г.Л., Севумян А.А. Мат-лы сессии по координации научных работ по защите растений. Тбилиси, 1968.
2. Голосова М.А. Вопросы защиты леса. М., 1966.
3. Евлахова А.А., Швецова О.И. Методы распознавания болезней насекомых. М., 1964.
4. Лескова А.Я. Защита растений от вредителей и болезней. 5, 1965.
5. Сиротина М.И. Анализ вредителей на пораженность болезнями. М., 1965.
6. Чхуцианишвили Ц.А. В сб. XIII съезд ВЭО, Киев, 1984.
7. Чхуцианишвили Ц.А. В сб. Биологическая защита плодовых культур. Тбилиси, 1986.

Поступила 7.VI.1996

Биолог. Журн. Армении, 1-2 (51), 1998

УДК 595.785

### О СОСТОЯНИИ ИЗУЧЕННОСТИ ФАУНЫ МЕДВЕДИЦ (*LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE*) АРМЕНИИ

Н.Х. АКОПЯН

Институт зоологии НАН Армении, 375014, Ереван

Фауна Армении - медведицы

Настоящая статья является первой обобщающей сводкой по фауне семейства медведиц (*Lepidoptera, Arctiidae*) Армении. Первые сведения о распространении медведиц относятся к концу девятнадцатого столетия. В третьем издании каталога Штаудингера и Ребеля [2] для Палеарктики указано 160 видов медведиц из 44 родов, в том числе из Армении 31 вид из 17 родов. Позже в атласе Ламперта (1) для Кавказа отмечено 44 вида из 22 родов. Здесь необходимо уточнить, что у зарубежных авторов под Арменией подразумевается почти все Закавказье и часть современной территории Турции (Анатолия).

В результате многочисленных экспедиций, организованных А.Б. Шелковниковым, сотрудниками Естественно-исторического музея Армении, был собран богатый материал по насекомым, в том числе и по медведицам.

В связи с тем, что в литературе содержится мало сведений о медведицах Армении, считаем целесообразным дать обзор видов этого семейства. Указываются места нахождения и сроки сбора, а также сведения о кормовых растениях и общий ареал для каждого вида по литературным данным. Последовательность видов приводится по Ламперту [1].

1. *Spilosoma mendica* L. - окр. Кафана, 7.7.1929. Гусеницы питаются на крапиве, подорожнике. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Армения.

2. *Spilosoma menthastri* Esp. - Аджикенд, 1913. Гусеницы встречаются на мяте, гречихе, крапиве. Общий ареал: Европа, Кавказ, Сибирь, Япония, Армения.

3. *Phragmatobia fuliginosa* L. - Ереван, 2.7.1909, Аштаракский р-н, Бюракан, 12.7.1948, Ехегнадзорский р-н с. Арени, 23.6.1988. Общий ареал: повсеместно в Палеарктике.

4. *Phragmatobia fervidia* St. - река Арпа, 6.8.1935. Гусеницы встречаются на одуванчике. Общий ареал: Европа, Ср. Азия, Армения.

5. *Phragmatobia placida* Friv. - Ереван, 25.5.1928, Гюмри, 12.5.1961. Гусеницы питаются на травянистых растениях. Общий ареал: Европа, Азия, Армения.

6. *Parasemia plantaginis* L. - Ереван, 21.7.1911. Гусеницы встречаются на подорожнике и других травянистых растениях. Общий ареал: Европа, Кавказ, Сибирь, Япония, Камчатка, Армения.

7. *Rhyparia purpurata* L. - река Арпа, 7.7.1935, Кафанский р-н с. Цав, 1.7.1971, Хосровский заповедник, 10.7.1971, Вайкский р-н с. Гергер, 23.6.1988. Гусеницы питаются листьями ивы, подорожника, пижмы. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Япония, Армения.

8. *Diacrisia sanio* L. - Разданский р-н, Цахкалзор, 13.7.1909. Гусеницы встречаются на крапиве, подорожнике, одуванчике. Общий ареал: Европа, Кавказ, Сибирь, Япония, Армения.

9. *Ocnogina loewi* Z. - Ереван, 11.1952, 25.10.1965. Гусеницы встречаются на крапиве. Общее распространение: Европа, М. Азия, Армения.

10. *Arctia Caja* L.- Аштаракский р-н, с. Антарут, 24.7.1938, Кировакан, 17.8.1939, Варденисский р-н с. Карчахпюр, 19.7.1979, Амасийский р-н, окр. оз. Арпи, 5.8.1991. Гусеницы - на травянистых растениях. Общее распространение: Европа, Кавказ, Сибирь, Армения.

11. *Arctia villica* L. - окр. Лори, 16.6.1922, Степанаван, 7.7.1920, Разданский р-н, Цахкалзор, 2.7.1939, Вайкский р-н, с. Гергер, 23.6.1988, Ехегнадзорский р-н, с. Арени, 22.6.1988, Масисский р-н, Нор-Харберд, 4.6.1990. Гусеницы встречаются на тысячелистнике, землянике, подорожнике. Общий ареал: Европа, Кавказ, Армения.

12. *Arctia aulica* L. - Аштаракский р-н, с. Антарут, 23.7.1923. Гусеницы

поедают листья подорожника, тысячелистника. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Армения.

13. *Arctia testudinarioides* Sawin. - Анджикенд, 24.5.1914. Гусеницы встречаются на шавеле. Общий ареал: Альпы, Кавказ, Армения.

14. *Arctia hebe* L. - Кафанский р-н, с. Цав, 15.3.1963, Разданский р-н, Цахкадзор, 1911. Гусеницы встречаются на тысячелистнике, молочае, лебеде. Общий ареал: южн. Европа, Кавказ, М. Азия, южн. Сибирь, Армения.

15. *Arctia wiscotti* Stgr. - Кировакан, 25.8.1938, Гюмри, 20.7.1958. Общий ареал: Европа, Армения.

16. *Arctia maculosa* Gerning. - Аштаракский р-н, окр. Антарута, 23.6.1938, Ехегнадзорский р-н, с. Мартирос, 29.6.1953, с. Арени, 7.6.1970, Мегринский р-н с. Вагравар, 30.6.1970, Вайкский р-н, с. Гергер, 9.6.1970, Кафанский р-н, с. Цав, 1.7.1971, Ереван, окр. зоопарка, 27.10.1957. Гусеницы - на подмареннике. Общий ареал: южн. Европа, Кавказ, Южн. Сибирь, Армения.

17. *Arctia casta* Esp. - Ереван, окр. зоопарка, Аштаракский р-н, окр. Инаклю (н.н. Антарут), 4.6.1936, Апаранский р-н, Араилер, 19.5.1995, 10км восточнее Вайка, 29.5.1995, Горисский р-н, 31.5.1995, Джермук, 29.5.1995.

18. *Axiopoena karelini* Menet. - Мегри, 30.8.1929, Ереван, 10.9.1948. Гусеницы питаются листьями полыни. Общий ареал: Закавказье, Закаспийская обл., Персия, Армения.

19. *Callimorpha dominula* L. - окр. Степанавана, 14.7.1922, Аджикенд, 3.7.1913, Разданский р-н, Цахкадзор, 27.6.1939, 7.7.1946, Ереван, парк Победы, 27.8.1959, Кафанский р-н, с. Цав, 7.7.1967, с. Шикаох, 7.7.1981, Иджеванский р-н, окр. с. Ачаркута, Ноемберянский р-н, с. Кохб, 23.6.1987. Гусеницы - на крапиве, землянике, малине, незабудке, ежевике. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Армения.

20. *Callimorpha quadripunctaria* = *here* L., *Poda* - Горисский р-н, Татев, 25.7.1929, Абовянский р-н, с. Гохт, 4.8.1938, Аштаракский р-н, с. Антарут, 27.8.1938, Мегринский р-н, уш. р. Мегри, 27.8.1925, окр. Личка, 19.8.1948, Кафанский р-н, с. Цав, 27.5.1970, Ереван, 10.9.1948, Иджеванский р-н, с. Вазашен, 9.7.1986. Гусеницы поедают листья дуба, бука, лещины, клевера, подорожника, малины, ежевики. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Армения.

21. *Coscinia striata* L. - Аджикенд, 25.6.1913. Гусеницы встречаются на злаках, полыни, подорожнике, вереске. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Армения.

22. *Deiopeia pulchella* L. - Разданский р-н, Цахкадзор, 1911, окр. Мегри, 28.5.1970. Гусеницы встречаются на незабудке, гелиотропе, подорожнике. Общий ареал: Европа, Азия, Япония, Армения.

23. *Paidia conjuncta* Stgr. - Ехегнадзорский р-н, р. Арпа, 7.8.1935. Гусеницы встречаются на стенных и древесных лишаях. Общий ареал: Европа, М. Азия, Армения.

24. *Endrosa irrorella* Cl. - Аджикенд, 26.8.1913. Гусеницы - на лишаях.

Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Армения.

25. *Oeonistis quadra* L. - Степанаван, 7.8.1920, Аштаракский р-н, с. Антарут, 23.6.1938, Кировакан, 10.7.1939, Дилижан, 25.9.1954, Кафанский р-н, с. Цав, 1.7.1971, Ереван, 1.8.1994, ж-д ст. Мегри, 16.8.1995. Гусеницы - на древесных лишаях дубов, буков, сосен и плодовых деревьев. Общий ареал: Европа, Кавказ, Сибирь, Япония, Армения.

26. *Lithosia lurideola* Zinch. - Степанаван, 12.8.1921, Мегри, 6.7.1970, Кафанский р-н, с. Цав, 17.6.1971, Ереван, 31.7.1972. Гусеницы - на лишаях дуба. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Сибирь, Япония.

27. *Lithosia complana* L. - Аджикенд, 15.7.1910, Степанаван, 8.8.1963, Кафанский р-н, с. Цав, 22.6.1971, Ереван, 31.7.1972. Гусеницы встречаются на лишаях лиственных деревьев, а также на лишаях камней и земли. Общий ареал: Европа, Кавказ, М. Азия, Армения.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти Русско-Азиатских владений. 350, С-Петербург, 1913.
2. Staudinger O., Rebel H. Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. 364-379, Berlin, 1901.

Поступила 10.X.1996

Биолог. Журн. Армении, 1-2 (51), 1998

УДК 57:582.992(23.073) (479.25)

## БИОЛОГИЯ НИЗКОЗОНТИЧНИКА БЕССТЕБЕЛЬНОГО *CHAMAESCIADIUM ACAULE* (VIEB.) BOSS.

В.Е. ВОСКАНИЯН

Заповеднопарковый комплекс Мин. охраны природы Армении, 375089, Ереван

*Низкозонтичник бесстебельный - биология развития*

Низкозонтичник бесстебельный является одним из компонентов альпийских ковров. Тип ареала переднеазиатский, ирано-кавказская группа. Монотипный род, число хромосом  $2n=20$  диплоид. Развивается на сухих склонах и вершинах холмов, а местами и на обнаженных.

Наблюдая над приживаемостью растения в Ереванском ботаническом саду, Ахвердов и Мирзоева [2] обнаружили, что низкозонтичник не приживается и отмирает сразу же после посадки. Это дало повод авторам предположить, что данный вид и некоторые другие виды альпийской полосы являются однолетниками и двулетниками, поэтому живут в условиях Ботанического сада не больше одного-двух лет. Однако в естественных условиях низкозонтичник не является ни однолетником и ни двулетником. Это один