

ЗООЛОГИЯ

А. Б. ДАДУРЯН

К ФАУНЕ РОГОХВОСТОВ И ПИЛИЛЬЩИКОВ АРМЕНИИ

Среди вредных насекомых значительное место занимают рогохвосты и пилильщики (Hymenoptera, Tenthredinoidea), составляющие в отряде перепончатокрылых подотряд сидячебрюхих (Chalastogastra или Symphyta). Они широко распространены и имеют большое хозяйственное значение. Будучи одной из самых примитивных групп перепончатокрылых, сидячебрюхие представляют также большой теоретический интерес.

Первые сведения об обнаружении вредных пилильщиков на территории Армянской ССР мы находим в работе М. Я. Макаряна и А. С. Аветян [19].

В 1 и 2 выпуске монографии В. В. Гуссаковского [11, 12] по рогохвостам и пилильщикам СССР для Армении и долины Аракса отмечаются 12 видов.

В деле выявления видового состава пилильщиков Армении большое значение имела работа А. Н. Желоховцева [15], в которой приводится список в 131 вид, с описанием трех новых видов. М. А. Тер-Григорян [21] упоминает 13 видов пилильщиков, вредящих парковым культурам Еревана и Ленинакана. С. А. Мирзоян (диссертация, 1952)* приводит 6 до этого неизвестных для Армении видов, вредящих лесным породам Дилижанского лесхоза, Б. А. Багдасарян [9] добавляет еще 4 вида из Мартунинского района. Кроме вышеупомянутых работ имеются отдельные статьи по биологии, вредоносности и распространению отдельных видов рогохвостов и пилильщиков. Так, работы Д. И. Лозового [18], Н. М. Фисенко [24] и А. К. Устьян [22] посвящены биологии и мерам борьбы против рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer* Geoffr. в условиях Кировакана и Еревана. Известный вредитель груши (*Notlocampa brevis* Kl.) в Арагатской равнине изучен З. М. Акопян [3].

Ценные данные по биологии розанного побегового пилильщика (*Syrista parreyssi* Spin.) с описанием личиночных стадий и мер борьбы содержатся в работе Э. Г. Акрамовской [4]. Такие же данные по

* Кандидатская диссертация на тему «Вредные насекомые Дилижанского лесхоза и меры борьбы с массовыми вредителями», хранится в библиотеке отдел. биол. наук АН АрмССР (Ереван).

биологии некоторых вредителей плодовых культур и лесных пород имеются в работах А. С. Аветян [2] и Г. Д. Авакяна [1].

До 1954 г. для Армении было указано всего 166 видов пилильщиков. В 1954—56 гг. нами был собран материал по рогахостам и пилильщикам из ряда районов Армении.

Обработка этого материала, а также и коллекции Зоологического института Академии наук Армянской ССР довела список фауны пилильщиков Армении до 234 видов, причем оказалось, что 68 видов указываются для Армении впервые, среди них 3 новых для фауны СССР, 14—для фауны Кавказа и 14—для Закавказья.

Список этих видов, дополняющих фауну Армении, приведен в настоящей работе.

Материал с датами сбора до 1954 г. собран разными лицами. В тексте приняты следующие сокращения фамилий сборщиков: Шелковников—Ш., Измайлов—И., Рябов—Р. Сборы автора настоящей статьи приведены без указания фамилии сборщика.

Выражаю глубокую благодарность М. Е. Тер-Минасян и А. Н. Желуховцеву за помощь, оказанную мне при проведении данной работы.

Сем. *Xiphydriidae*—Ксифидрии

1. *Xiphydria caucasica* Sem. et Guss.—Берег Раздана, к югу от Еревана, 5.VII.1954 г.; окр. Еревана, Норкское ущелье 27.III.1955.

Сем. *Siricidae* — Рогохвосты

2. *Paururus juvenis* L.—Ленинакан, 16.VII.1956. Обнаружен в привозных зараженных сосновых досках. Вредитель в лесах Армении не отмечался, но наличие сосновых лесов ставит их под угрозу заражения в случае перевозки рогахвоста с зараженным лесоматериалом.

Сем. *Cephidae* — Хлебные пилильщики

3. *Pachycephus cruentatus* Evers.—Окр. Ниж. Ганда (Кафанский район), в полях озимой пшеницы 27.V.1954.

4. *Calameuta filiformis* Evers. Личк (Мегринский район), 10.VI.1955, в зарослях диких злаков. Личинки развиваются в стеблях *Phragmites communis* Tr. (В. В. Гуссаковский, [12]), *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth. и *Triticum repens* L. А. И. Величkevich [10]. Вредит в Европе и СССР.

5. *Calameuta idolon* Rossi.—Ущелье р. Азат около Гарни, 18.V.1955, на цветах *Chaerophyllum aureum* L. (Umbellif.), окр. Ниж. Ганда (Кафанский район), 25.V—29.V.1955; в злаковых полях, на цветах *Libanotis transcaucasica* Schischk..

6. *Calameuta haemorrhoidalis* v. *pseudotabidus* Knw.—Нижний Ганд (Кафанский район), 25.V.1954, на пшенице; Хндзорут (Кироваканский район), 27.VI.1955, на диких злаках.

7. *Cephus brachycercus* Thoms.—Нижний Ганд (Кафанский район), 26.V.1954; на пшенице. Для Закавказья отмечается впервые.

Сем. Pamphiliidae

8. *Megalodontes flavicornis* Kl.—Гер-Гер (Азизбековский район), 1.V.1954; Нижний Ганд (Кафанский район), 27.V.1954; Мегри, 7.VI.1955; Личк (Мегринский район) 10.VI.1955. Окр. Еревана 11.VI.1924 (Ш.); Гегард, 30.VI.1927 (Ш.); 30.V—1.VI.1954 (И.). Взрослые собраны на цветах разных видов *Malabaila* (Umbelliferae), особенно на *M. pimpinellifolia* (M. B.) Drude.

9. *Megalodontes loewi* Stein.—Папанино.—16.VII.1954, на цветах *Malabaila dasyantha* (C. Koch) A. Gross.; окр. Еревана, 21.VI.1924.

Сем. Argidae—Аргиды

10. *Arge berberidis* Schr.—Нювади (Мегринский район), 26.IV.1954; Гер-Гер (Азизбековский район), 10.VI.1954; Степанаван, 29.VII.1954. Верхний Агдан (Иджеванский район), 22.V.1955; Антарут (Аштаракский район) 7.VI.1935 (Р.).

Взрослые обнаружены на кустах барбариса, жимолости, на цветах разных зонтичных, пыльцой и нектаром которых они питаются. В год имеет два поколения. Личинки в Ереване и СССР причиняют значительный вред кустам барбариса (*Berberis vulgaris* L.) и *Mahonia* (Balachowsky et Mensil, [25]).

11. *Arge ciliaris* L.—Верхний Агдан (Иджеванский район), 22.V.1955; Лермонтово (Кироваканский район), 28.VI.1955 г., на лугах, опушка леса, на цветах *Heracleum pastinacaefolium* C. Koch, *Malabaila* sp. В год имеет два поколения. Для Закавказья отмечается впервые.

12. *Arge gracilicornis* Kl.—Цахкадзор, 15.VII.1955; опушка леса, на *Corylus avellana* L. и *Populus*. В год имеет два поколения. Личинки поедают листья разных видов малины (*Rubus idaeus* L., *R. fruticosus* L.) (В. В. Гуссаковский, [11]). Вредит в Европе и СССР.

13. *Arge fuscipes* Fall. Лермонтово (Кироваканский район), 28.VI.1955, на цветах *Chaerophyllum bulbosum* L. Личинки питаются листьями *Salix caprea* L. (Berland, [29]).

14. *Arge pagana* Panz.—Берег реки Агстев, около Иджевана, 23.V.1955, на цветах *Euphorbia iberica* Boiss. Яйца кладутся цепочками на побегах роз. Личинки поедают листья и иногда сильно вредят кустам (В. В. Гуссаковский, 1935). В год имеет 1—3 поколения (Servandeï, [35]). Вредит в Европе и СССР.

15. *Arge pleuritica* Klug.—Верхний Агдан (Иджеванский район), 22.V.1955; Нижний Ганд (Кафанский район), 29.V.1955; Личк (Мегринский район), 10.VI.1955; Кэлдаш (Кафанский район), 13.VI.1955. Взрослые

собраны на цветах *Libanotis transcaucasica* Schischk., *Pimpinella major* (L.) Huds., *Malabaila dasyantha* Crch. Питаются нектаром и пылью этих цветов.

16. *Arge proxima* André.—Хосровский лес (Вединский район), 29.VI.1956, на цветах *Chaerophyllum aureum* L. В СССР отмечен только из Туркмении (А. В. Ушинский, [23]), для Кавказа отмечается впервые.

17. *Arge pyrenaica* André.—Личк (Мегринский район), 10.VI.1955, на кустах *Rosa canina* L. Вредит розам и шиповникам (А. Н. Желтохвощев и др., [16]).

18. *Arge scita* Mocs.—Мегри 5.VI.1955, на цветах *Libanotis transcaucasica* Schischk.. В СССР отмечается впервые.

19. *Arge simulatrix* Knw.—Гер-Гер (Азизбековский район), 9.VI.1954; окр. Иджевана и нижнее течение р. Гетик, 23—30.V.1955; Мегри, 5.VI.1955, на цветах *Chaerophyllum aureum* L., *Malabaila* sp., *Euphorbia* sp.

20. *Arge thoracica* Spin.—с. Вачаган (Кафанский район), 3—5.VII.1952 (Мирзоян). В СССР отмечается впервые.

21. *Aprosthemella ballioni* Knw., Верхний Агдан (Иджеванский район) 22.V.1955, на цветах *Malabaila* sp..

22. *Aprosthemella hyalinoptera* Condé.—Цахкадзор, 4.VI.1954. Личинки кормились на *Lathyrus vernus* Brnh. (Leguminosae) (Condé, [30]). Для Кавказа отмечается впервые.

23. *Aprosthemella melanura* Kl.—Головино (Иджеванский район), 1.VI.1955; Шурнухский лесхоз (Горисский район), 17.VI.1955; Хндзорут (Кироваканский район), 27.VI.1955; Анкаван (Ахтинский район), 8.VII.1955; Степанаван, 20.VII.1955; на цветах *Astrodaucus orientalis* (M. B.) Drude, *Chaerophyllum bulbosum* L., *Libanotis transcaucasica* Schischk.. Откладывают яйца на *L. tuberosus* L. (Benson, [27]) и на *Lathyrus pratensis* L., в год имеет два поколения (Condé, [31]). Для Закавказья отмечается впервые.

24. *Aprosthemella peletieri* Villt.—Степанаван, 20.VII.1955, на цветах *Malabaila* sp..

Сем. Cimbicidae

25. *Corynis frontina* Knw.—Степанаван 16.VII.1955, на цветах *Ranunculus strigillosus* Boiss. et Huet..

26. *Corynis obscura* F.—Гер-гер (Степанаванский район), 30.VII.1954, на цветах *Ranunculus sceleratus* L. *Ranunculus* является, по-видимому, кормовым растением личинок (В. В. Гуссаковский, [12]).

Сем. Diprionidae

27. *Gilpinia virens* Kl.—Степанаван, 23.V.1953 (Мирзоян). Личинки развиваются на *Pinus silvestris* L. В год имеет два поколения, вредит в Европе и СССР (В. В. Гуссаковский, [12]). Для Кавказа отмечается впервые.

Сем. *Tenthredinidae*— Собственно пилильщики

28. *Nesoselandria morio* F.—Нижнее течение р. Гетик (Иджеванский район), 30.V.1955.

29. *Brachylops flavens* Kl.—Варденик (Мартунинский район), 7.VIII.1955; на диких злаках. В год имеет два поколения (Benson, [28]). Для Кавказа отмечается впервые.

30. *Selandria serva* F.—Кэлдаш (Кафанский район), 15—17.VI.1955; Варденик (Мартунинский район), 7.VIII.1955, на злаках; v. *mascula* Fall., v. *mediocris* Lep.—Цовагюх (Севанский район), 12.VII.1927 (Ш.); Гукасянские горы, 11.VII.1934; Золакар (Мартунинский район), 7.VI.1935. Личинки питаются листьями разных злаков: *Triticum repens* L. (Berland, [29]), *Dactylis*, *Poa*, *Phleum* (А. Н. Желоховцев, [15]), *Alopecurus*, *Lolium*, *Phalaris*, а также на *Juncaceae* и *Cyperaceae* (Benson, [28]).

31. *Dolerus aericeps* Thoms.—Лермонтово (Кироваканский район), 28.VI.1955, на *Conium maculata* L. и на *Gramineae*. Личинки питаются разными видами хвоща (*Equisetum*) (Condé, [30] Berland, [29]). v. *erythrorus* Ensl.—Гер-Гер (Азизбековский район), 9.VI.1954, на цветах *Malabaila*; Толорс (Сисианский район), 23.VIII.1951 (Авакян). Для Кавказа отмечается впервые.

32. *Dolerus nigriceps* Knw.—Гер-Гер (Азизбековский район), 9—16.VI.1954; Ньюади (Мегринский район), 21.IV.1954; ущелье реки Азат (Котайкский район), 18.V.1955; Мегри, 4—6.VI.1955; Антарут (Аштаракский район), 28.VII.1955; Хосровский лес (Вединский район), 28.VI.1956. На *Alchemilla vulgaris* L., на злаках *Triticum*, *Hordeum*, *Secale*, *Phleum paniculatum* Huds.

33. *Dolerus germanicus meridionalis* Zhel.—Узунтала (Иджеванский район), 28.V.1955; нижнее течение р. Гетик (Иджеванский район), 30.V.1955; Анкаван (Ахтинский район), 8.VII.1955, Шоржа (Красносельский район), 10.VII.1955.

34. *Athalia lugens* Kl.—Кировакан, Хндзорут, 26—27.VI.1955; Степанаван, 19.VII.1955; на цветах *Carum carvi* L. и *Conium maculatum* L.. В Европе сильно вредит супенке (*Brassica campestris* L.), горчице (*Sinapis*) и редису (*Raphanus*). Вероятно, имеет два поколения в году (Benson, [26]). Для Кавказа отмечается впервые.

35. *Empria kopowi* Dovn.—Zar.—Цахкадзор, 4.VI.1954; на цветах *Oraпах persica* Boiss., (*Umbelliferae*). Для Закавказья отмечается впервые.

36. *Ametastegia pallipes* Spin.—Мегри, 7.VI.1955; на цветах *Libanotis transcaucasica* Schischk. и *Scaligeria glaucescens* D. C.. Личинки вредят декоративным растениям: *Geranium robertianum* L., *sanguineum* L. (Berland [29]), *Viola canina* L., *V. tricolor* L., *V. odorata* L. (Benson, [28]). Для Кавказа отмечается впервые.

37. *Ametastegia stictica* Kl.—Иджеван, 22.V.1955 (Зимица); Хосровский лес, 28.VI.1956. Для Закавказья отмечается впервые.

38. *Allantus calceatus* Kl.—Варденик (Мартунинский район) 7.VIII.1955; на *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. и на шиповнике. Личинки питаются листьями *Fragaria*, *Spiraea*, *Rosa* (Д. П. Довнар-Запольский, [13]), а также *Rubus fruticosus* L., *Sanguisorba officinalis* L. и *Alchemilla vulgaris* L. (Kontuniemi, [33]). В год имеет два поколения. Для Закавказья отмечается впервые.

39. *Tomostethus nigratus* Fabr.—Цав (Кафанский район), 27.V.1954; Антарут (Аштаракский район), 27.VII.1955; на *Fraxinus exelsior* L.. На северном Кавказе, а также у нас в Армении, иногда может сильно вредить. Имеет одно поколение в году.

40. *Eutomostethus gagathinus* Kl.—Карчахпюр (Басаргечарский район), 8.VIII.1955; на цветах *Euphorbia* sp., Сарнягуб (Басаргечарский район), 8.VI.1956 (Жильцова). Для Закавказья отмечается впервые.

41. *Messa hortulana* Kl.—Нижний Ганд (Кафанский район), 28.V.1954; Личк (Мегринский район), 10.VI.1955; Кзлдаш (Кафанский район), 14.VI.1955; на *Chaerophyllum aureum* L. и на разнотравье с преобладанием *Gramineae* и *Delphinium*. Обнаружены только самки. Личинки вредят *Populus nigra* L., *Acer campestre* L. и *Acer platanoides* L. (Berland, [29]). Вредит в Европе и СССР (А. Н. Желоховцев и др., [16]). Для Кавказа отмечается впервые.

42. *Monardis plana* Kl.—Нижнее течение р. Гетик (Иджеванский район), 30.V.1955; на цветах *Stium sisaroides* D. C. и на шиповнике. Личинки поедают листья, побеги и почки шиповника (Berland, [29]). В год имеет одно поколение.

43. *Aglaostigma aucupariae* Kl.—Иджеван, 26.V.1955; Цахкадзор, 30.V.1956. На цветах *Euphorbia*. В Европе личинки питаются на *Gallium boreale* L. и *G. mollugo* L. (Benson, [28]).

44. *Aglaostigma langei* Knw. Кзлдаш (Кафанский район), 15.VI.1955; на *Libanotis transcaucasica* Schischk. В СССР отмечается впервые.

45. *Tenthredopsis discrepans* Knw.—Алаверди, 13.V.1955; Иджеван и Узунтала, 23—27.V.1955; Кзлдаш (Кафанский район), 13.VI.1955; Хосровский лес (Вединский район), 29.VI.1956; на цветах *Chaerophyllum aureum* L., *Ch. bulbosum* L. и *Libanotis transcaucasica* Schischk. Для Закавказья указывается впервые.

46. *Tenthredopsis festiva* Knw.—Верхний Агдан, Узунтала (Иджеванский район), 22—27.V.1955; Кзлдаш (Кафанский район), 12—15.VI.1955; Шурнух (Горисский район), 16.VI.1955; на цветах *Carum carvi* L. и *Chaerophyllum* sp..

47. *Elinora flaveola* Gmel.—Нижний Ганд, 24.V.1954 (Кафанский район) на цветах *Carum carvi* L. и *Sinapis arvensis* L. В Европе и СССР личинки вредят крестоцветным, как напр.: *Sinapis alba* L., *S. arvensis* L., *Brassica nigra* (L.) Koch., *B. oleracea* L., *Bupleurum falcatum* L. и *Raphanus raphanistrum* L. (Benson, [28]). Для Закавказья отмечается впервые.

48. *Tenthredo balteata* v. *albomaculata* Ev.—Анкаван (Ахтинский район), 9.VII.1955; на цветах *Chaerophyllum aureum* L. Личинки обна-

ружены на *Pteris aquilina* L. (Enslin [32]), *Hypericum perforatum* L. и *H. quadrangulum* L. (Benson [28]).

49. *Tenthredo temula* Scop.—Цовагюх (Севанский район) 18.VI.1952 (Мирзоян).

50. *Tenthredo violascens* Knw.—Гер-Гер (Азизбековский район) 9—12.VI.1954; Гегард (Котайкский район) 21.VI.1954; Дилижан 16.VII.1954; Кзлдаш (Кафанский район) 12.VI.1955; Антарут (Аштаракский район) 27.VII.1955; Хосровский лес (Вединский район) 28.VI.1956, на цветах *Heracleum trachyloma* F. et M., *H. pastinacaefolium* C. Koch., *Astrodaucus orientalis* (M. B.) Drude, *Libanotis transcaucasica* Schischk..

51. *Macrophya annulata* v. *similis* Spin.—Кзлдаш (Кафанский район) 15.VI.1955. Взрослые обнаружены на *Sambucus nigra* L., *Pimpinella* sp., *Alchemilla* sp., *Ulmus foliacea* Gilib., *Crataegus pentagyna* Waldst. et Kit., *Rubus sanguineus* Friv.. Для Закавказья отмечается впервые.

52. *Macrophya erythrocnema* A. Costa.—Нижний Ганд (Кафанский район) 28.V.1954, на разнотравье. Для Закавказья отмечается впервые.

53. *Macrophya montana* Scop.—Нижний Ганд (Кафанский район) 25—27.V.1954; Кировакан 3.VIII.1954; Головино (Иджеванский район) 1.VI.1955; Кзлдаш (Кафанский район) 12—15.VI.1955; Шурух (Горисский район) 16—17.VI.1955; Карчеван (Мегринский район) 27.VI.1929 (III.). Взрослые пойманы на *Sium sisaroides* D. C., *Aegopodium podagraria* L., *Chaerophyllum aureum* L., *Heracleum chorodanum* (Hofm.) Mand., *Libanotis transcaucasica* Schischk., *Euphorbia*.

54. *Cladius pectinicornis* Geoffr.—Нижний Ганд (Кафанский район) 24.V.1954; Джрвеж (Котайкский район) 25.VII.1954; Алаверди 12.V.1955; Узунтала (Иджеванский район) 27.V.1955; Ереван 2.VI.1955; Анкаван (Ахтинский район) 9—10.VII.1955; Хосровский лес (Вединский район) 28.VI.1956, на цветах *Pimpinella*, *Libanotis*, *Malabaila*, на кустах *Fragaria moschata* Duch. и *Rosa*. В Европе и СССР личинки вредят шиповнику и землянике. Во Франции дает три поколения (Loiselle [34]).

55. *Cladius ulmi* L.—Нижний Ганд (Кафанский район) 29.V.1954; Кзлдаш (Кафанский район) 15.VI.1955; на цветах *Chaerophyllum aureum* L., *Libanotis transcaucasica* Schischk., *Ulmus elliptica* C. Koch. В год имеет два поколения; второе поколение часто вредит молодым посадкам вяза (А. Н. Желоховцев и др. [16]).

56. *Cladius viminalis* Fall.—Кировакан 1.VIII.1953 (Мирзоян). Личинки питаются листьями *Populus*, а иногда и *Salix caprea* L. (Berland [29]). В год имеет два поколения. Сильно вредит (А. Н. Желоховцев и др. [16]). Для Кавказа отмечается впервые.

57. *Euura atra* Jur.—Галлы личинок этого вида из на побегах и обнаружены в Мартуни. Вылет взрослых имел место 8.XI.1953 (Мирзоян). Для Кавказа отмечается впервые.

58. *Pseudodineura fuscus* Kl.—Нижний Ганд (Кафанский район) 26.V.1954, на диких злаках. Личинки минируют листья *Ranunculus repens* L. (Berland [29]). Для Кавказа отмечается впервые.

59. *Hoplocampa pectoralis* Thoms. Нижний Ганд (Кафанский район) 27.V.1954 на цветах *Anthriscus*, из-под куста боярышника. Личинки развиваются в ягодах боярышника (*Crataegus*) и терна (*Prunus spinosa* L.) (А. Н. Желховцев и др. [16]). Для Кавказа отмечается впервые.

60. *Pontania dolichura* Thoms. (*Femoralis* Cam.). Галлы обнаружены весной и летом 1954—1956 гг., начиная с мая, в ущелье р. Азат и в конце июля 1954 г. в Степанаване, но это были уже пустые, свободные от личинок, с круглой дырочкой, откуда вышли личинки для окукливания. Галлы образуются на листовой пластинке, вдоль срединной жилки на *Salix caprea* L. Они небольшие, обычно расположены парно или по три по обе стороны средней жилки листьев, часто сливаются друг с другом, образуя общий колбасовидный галл. С нижней стороны листьев они выступают сильнее, стенки их более толстые, зеленовато-желтого цвета; с верхней же стороны листьев стенки более нежные, ярко-красного цвета.

61. *Pontania vesicator* Bremi—Галлы нами обнаружены в Нор Баязете, Золакаре, Варденике, Карчахпюре, Цахкадзоре, Степанаване и Узунтале на *Salix triandra* L., *S. alba* L., *S. australior* Anders., начиная с мая до конца сентября. Они образуются на нижней поверхности листовой пластинки, имеют бобовидную форму. Вначале бывают зеленовато-желтого цвета, в дальнейшем становятся ярко-красными с оттенком ржавчины, с довольно толстой мясистой стенкой. Личинки оставляют галлы и уходят в почву, где окукливаются в ячейках, в легком коконе. Сильно зараженные ивы обнаружены в бассейне озера Севан.

62. *Pteronidea myosotidis* F.—Урут (Степанаванский район) 1.VIII.1954; Алаверди 13.V.1955; Иджеван, Верин Агдан 22—24.V.1955; Кзлдаш (Кафанский район) 13.VI.1955; Ахта 18.VI.1955; Герард (Котайкский район) 15.V.1956, на цветах *Astrantia maxima* Pall., *Anthriscus nemorosa* M. B., *Bupleurum gracile* D. C. и *Chaerophyllum millefolium* D. C. В год имеет два поколения (Berland [29]).

63. *Pteronidea oligospila* Först.—Ереван 23.V.1940 и 10.VI.1940 (М. А. Тер-Григорян [21]); Ахта 20.VII.1954, 9.IX.1954; Степанаван 16.VII.1955. Взрослые нами обнаружены на *Salix alba* L., *S. caprea* L., *Carum carvi* L. *Heracleum trachyloma* F. et M. и *Libanotis transcaucasica* Schischk. В год имеет два поколения (Loiselle [34]). Для Закавказья отмечается впервые.

64. *Pteronidea salicis* L.—Зангидар (Арташатский район) 12.IX.1954; Варденик 7.VIII.1955; Золакар (Мартунинский район) 12.IX.1954, на цветах разных *Malabaila*, *Chaerophyllum aureum* L., на *Salix* sp. Личинки питаются листьями *Salix alba* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L. В год имеет два поколения (Berland [22]). Для Закавказья отмечается впервые.

65. *Pachynematus clitellatus* Lep.—Санаин (Алавердский район) 11.V.1955; Лермонтово (Кироваканский район) 28.VI.1955; Ахта 11.VII.

1955; на цветах *Astrodaucus orientalis* (M. B.) Drude, *Conium maculatum* L. и на посевах злаков.

66. *Pachynematus rumicis* Fallen.—Хндзорут (Кироваканский район) 27.VI.1955, на цветах *Carum carvi* L.. В год имеет два поколения (Berland [22]). Личинки развиваются на *Rumex* (Д. П. Довнар-Запольский, [13]) и на *Polygonum coriartum* Grig. Иногда сильно вредят (Я. А. Кестен [17]). Для Кавказа отмечается впервые.

67. *Pachynematus vagus* F.—Кировакан 8.V.1955; нижнее течение р. Гетик (Иджеванский район) 30.V.1955, на цветах *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm. и *Heracleum*. В год имеет два поколения (Condé [30]). Для Кавказа отмечается впервые.

68. *Micronematus abbreviatus* Htg.—Обнаружен в Цахкадзоре, на опушке леса, на травянистых растениях 30.V.1956. Личинки развиваются паренхимой листьев груши. В год имеет одно поколение (Н. Сахаров [20]). В Европе и СССР иногда сильно вредит (А. Н. Желовцев и др. [15]). Для Закавказья отмечается впервые.

Зоологический институт Академии наук

Поступило 19 VI 1957 г.

Армянской ССР

Հ. Բ. ԳԱԴՈՒՐՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՂՋԵՐԱԳՈՂ ԵՎ ՍՂՈՅՈՂ ՄԻՋԱՏՆԵՐԻ ՖԱՈՒՆԱՅԻ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Թաղանթաթևավոր միջատների խմբում եղջերապոչ և սղոցող միջատները (Hymenoptera, Symphyta) լայնորեն տարածված են և կազմում են տնտեսական մեծ նշանակություն ունեցող ֆաուստառների մի խումբ:

Գրականության ավելիների համաձայն մինչև 1954 թվականը Հայկական ՍՍՌ-ի տերիտորիայում հայտնաբերված սղոցողների տեսակների թիվը հասել է 166-ի:

Ներկա աշխատությունում բերվում են նյութեր 1954—1956 թթ. ընթացքում Հայաստանի մի շարք շրջաններում կատարված հետազոտությունների ժամանակ մեր կողմից, ինչպես նաև ՀՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտի կոլեկցիաներում ալլ հետազոտողների կողմից հայտնաբերված սղոցողների նոր տեսակների վերաբերյալ. նշվում են նրանց հայտնաբերման վայրերն ու ժամկետները, ինչպես նաև բուսական այն տեսակները, որոնց վրայից հավաքվել են վերոհիշյալ սղոցողները:

Առաջնապիկություններից պարզվում է, որ ավելի ցուցակում նշված 68 տեսակները Հայաստանի ֆաունայում նշվում են առաջին անգամ, ալլ թվում 3-ը նոր տեսակներ են ՍՍՌ-ի ֆաունայի համար, 14-ը՝ Կովկասի և 14-ը Անդրկովկասի համար:

Այսպիսով, Հայաստանի ֆաունայում մինչև օրս հայտնի եղջերապոչ և սղոցող միջատների տեսակների թիվը հասնում է 234-ի:

ЛИТЕРАТУРА

1. Аякян Г. Д., Энтомофауна полезащитных лесных полос в Армении. Материалы по изучению фауны АрмССР, II (Зоол. сборник. IX): 90—93, 1956.
2. Аветян А. С., Вредители плодовых культур в Армянской ССР. 95—96, Ереван, 1952.
3. Акопян З. М., Вредоносность грушевого пилильщика в АрмССР. Изв. Акад. наук АрмССР (биол. и сельхоз. науки), т. 7, 8, 89—92, 1954.
4. Акрамовская Э. Г., О биологии вредителя розовых кустов розанного побегового пилильщика в окрестностях Еревана и о мерах борьбы с ним. Изв. Акад. наук АрмССР (биол. и сельхоз. науки), т. 7, 6, 57—68, 1954.
5. Ализаде А. Н., Асадов С. М., Державин А. Н., Животный мир Азербайджана. 360—362. Баку, 1951.
6. Андгуладзе Т. Я., К фауне пилильщиков Грузии. Труды Зоол. инст-а АН СССР, т. VII. 85—96, 1947.
7. Андгуладзе Т. Я., Материалы к фауне пилильщиков Грузии. Труды Инст-а Зоол. АН ГрузССР, т. IX. 163—174, 1950.
8. Андгуладзе Т. Я., К фауне вредных пилильщиков Грузии. Труды Инст-а зоол. АН ГрузССР, т. X, 223—233, 1951.
9. Багдасарян Б. А., Материалы к изучению некоторых отрядов насекомых Мартунинского района АрмССР. Научн. труды Ереванск. гос. университета, т. 33. 159—160, 1952.
10. Величkevич А. И., К биологии *Cerphidae*, живущих в кормовых злаках. Энт. обозр., 25, 58—68, 1933.
11. Гуссаковский В. В., Фауна СССР, Рогохвосты и пилильщики, т. II, вып. 1, 1—452, 1935.
12. Гуссаковский В. В., Фауна СССР, Пилильщики (*Tenthredinoidea*), т. II, вып. II, 1—234, 1947.
13. Довнар-Запольский Д. П., Практический определитель личинок пилильщиков и рогохвостов. 1—47, Ростов н/Дону, 1929.
14. Желоховцев А. Н., Пилильщики Армении. Сборник трудов Гос. зоол. музея МГУ, т. VI, 225—238, 1941.
15. Желоховцев А. Н., Обзор палеарктических пилильщиков подсем. *Selandriinae* (Hym., *Tenthredinidae*). Сборник трудов Гос. зоол. музея МГУ, т. VII. 123—153, 1951.
16. Желоховцев А. Н., Никольская М. Н. и Попов В. В., 1955. Вредители леса, т. 1. 286—340, 1955.
17. Кесгел Я. А., Энтомофауна тарана дубильного (*Polygonum coriarium* Grig.) в Ферганском хребте. Автореферат диссертации на соискание степени кандидата, АН УзбССР, Ташкент, 1954.
18. Лозовой Д. И., Материалы к фауне вредных лесных насекомых Армении. Рыжий сосновый пилильщик. Труды Кироваканской лес. опыт. станции, т. 1, 54—55, 1941.
19. Макарян М. Я., Аветян А. С., Обзор вредителей сельхоз. и лесных растений ССР Армении. 34, Ереван, 1931.
20. Сахаров Н., Укороченный грушевый пилильщик—*Micronematus* (*Nematus*) *abbreviatus* Htg. и меры борьбы с ним. Любитель природы, 3—4. 28—38, 1915.
21. Тер-Григорян М. А., Вредная энтомофауна парковых культур Еревана и Ленинакана. Зоол. сборник, вып. III. 203—205, Ереван, 1945.
22. Устьян А., Испытание химических средств борьбы против соснового пилильщика. Изв. Акад. наук АрмССР (биол. и сельхоз. науки), т. II, 2, 189—193, 1949.
23. Ушинский А. В., Материалы к фауне *Tenthredinoidea* Туркменской ССР. Бюл. Туркмен. Зоол. станции, 1. 103—115, 1936.
24. Фисенко Н. М., О вредителях культур сосны в Кироваканском леспромпхозе. Труды Кироваканской лес. опыт. станции, т. 1. 83—85, 1941.

25. Balachowsky A. et Mensil L., Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. Paris, 1935—1936.
26. Benson R. B., Notes on the British sawflies of the genus *Athalia* (Hym. Tenthredinidae) with the description of a new species. Ent. Month. Mag., LXVII, 109—114, 1931.
27. Benson R. B., Handbooks for the identifications of British insects. Hymenoptera 2. Symphyta. (Sect. a). Roy. Ent. Soc. Lond., v. VI, pt. 2(a). 1—47, 1951.
28. Benson R. B., 2. Symphyta. (Sect. b). Roy. Ent. Soc. Lond., v. VI, pt. 2 (b). 49—137, 1952.
29. Berland L., Hymenoptères Tenthredinoides. Faune de France, 47, 496 pp. Paris, 1947.
30. Condé O., Die Entwicklungsgeschichte von 15 Arten aus der Gattung *Dolerus* Panz. und eine systematische Zusammenstellung der Larven (Hym. Tenthredinidae). Notulae Entomologica, XIII. 19—35, Riga, 1933.
31. Condé O., Ostbaltische Tenthredinoidea, II Teil. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. v. 61. 168—198, 1934.
32. Enslin E., Die Tenthredinidea Mitteleuropas. Deutsche Entom. Zeit., Jg. 1912—1917, 1918.
33. Kontuniemi T., Zur Kenntnis des Lebenszyklen der Sägewespen (Hym. Symphyta) in Finnland. Acta Entomol. Fennica, 9, 92 ss., Helsinki. 1951.
34. Loiseleur A., Biologie des *Chalastogastra* et additions au catalogue des espèces françaises. Feuille des jeunes naturalistes, 37. 241, 1907.
35. Servadei A., Contributo alla conoscenza dei Tenthredinidi della Rose, II. *Argemone* Panz. Boll. Lab. Ent. Bologna, 6. 179—208, 1933.