

Е. К. ЭРТЕВЦЯН

К ФАУНЕ ЭНЦИРТИД (HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE)  
АРМЯНСКОЙ ССР

Представители семейства Encyrtidae—энтомофаги и являются серьезными регуляторами численности вредителей сельского и лесного хозяйства. В связи с этим автором предпринято изучение фауны Encyrtidae Армении. По фауне Encyrtidae Кавказа в целом и Армении в частности опубликованы работы Тряпицына [16—17, 19—22]. В одной из них [20] резюмированы сведения и о фауне Encyrtidae Армении, для которой приведено 82 вида. В предлагаемой статье приводится 56 видов сем. Encyrtidae, 28 видов отмечается для фауны Армении впервые, из них 10 видов впервые найдены на Кавказе, а *Calluniphilus abbreviatus* (Hoffer) оказался видом, новым для фауны СССР. Для четырех видов Encyrtidae удалось установить новых хозяев.

Определение приведенных ниже видов произведено в Зоологическом институте АН СССР под руководством В. А. Тряпицына, кокциды определены М. А. Тер-Григорян. Все сборы произведены автором, поэтому при перечислении материалов по каждому виду фамилия сборщика не указывается, кроме тех случаев, когда сборы сделаны другими лицами.

*Leptomastidea bifasciata* (Mayr). Мегри, в садах, из *Helicococcus saxatilis* Borchs. (Pseudococcidae), собр. под корой айвы 30.IV.1969, выл. 8—22.V.1969, 3 ♂♂.

Ранее вид уже был указан для Армении (Мегри, на айве), но хозяин был неизвестен [20].

*Callipteroma sexguttatum* Motschulsky. Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 19.VIII.1969, 1 ♀.

Обнаружен в Армении впервые. На Кавказе известен из Аджарии и Нахичеванской АССР [20].

*Leptomastix flava* Mercet. Джрвеж, окр. Еревана, 9.VII.1969, 1 ♀ Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 19.VIII.1969, 2 ♀♀.

Вид был известен в Армении из Еревана как паразит мучнистого червеца *Pseudococcus multivorus* Kir. [20].

*Dinocarsiella alpina* (Girault). Джрвеж, окр. Еревана, 3.VII.1969; 2 ♂♂; Хосровский лес, Вединского р-на, 18.VII.1969, 1 ♂.

Для Армении указывается впервые. На Кавказе отмечен в Краснодарском и Ставропольском краях, а также в Восточной Грузии [20].

*Dinocarsis hemiptera* (Dalman). Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 19.VIII.1969, 1 ♀.

В Ереване в Ботаническом саду был обнаружен и ранее [20].

*Tetraneura bifasciatellus* Mercet. Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 2.IX.1969, 1 ♂; Гехард, 14.VIII.1969, 1 ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 4 ♀♀ и 3 ♂♂, 11.VIII.1969, 2 ♀♀, 29.IX.1969, 1 ♂; Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 24.VI.1969, 3 ♀♀.

В Армении ранее был известен из окрестностей Еревана, из Сисиана и Мегринского р-на [20].

*Baeocharis pascuorum* Mayr. Хосровский лес, Вединского р-на, из кокцид *Eriopeltis* sp. (Coccidae) на злаке, собр. 15.VII.1969, вылет 25.VII.1969, 2 ♀♀.

Для Армении указывается впервые. На Кавказе отмечен в Краснодарском крае, Кабардино-Балкарии и Дагестанской АССР, также из *Eriopeltis* sp. [20].

*Mira macrocera* Schellenberg. Джрвеж, окр. Еревана, 9.VII.1969, 1 ♂, 7.VIII.1969, 1 ♂; Хосровский лес, Вединского р-на, 17.VII.1969, 1 ♂.

Вид был отмечен для Армении из Сисиана [20].

*Aphycus hadzibejliae* Trjapitzin. Джрвеж, окр. Еревана, из *Phenacoccus mespili* Sign. (Pseudococcidae), собр. на абрикосе 29.V.1969, вылет 8.VI.1969, 6 ♀♀ и 2 ♂♂.

Для Армении указывается впервые. Вид описан из Восточной Грузии [17], где выведен из *Ph. mespili* и *Ph. transcaucasicus* Hadz., и Дагестана (из Pseudococcidae на сливе). Рзаевой [9] выведен в Азербайджане из *Ph. mespili*. Известен также из Краснодарского края [20].

*Metaphycus insidiosus* Mercet. Ереван, сад, из *Parthenolecanium corni* (Bouché) (Coccidae) на смородине, собр. 2.VI.1969, вылет 7.VI.1969, 2 ♀♀; Мегри, в садах, из того же хозяина на сливе, собр. 30.IV.1969, вылет 8.V.1969, 2 ♀♀.

Ранее вид был указан для Армении из Ноемберянского р-на, совхоз Зейтун, из *P. corni* на сливе [2]. Приведен Чумаковой [23] для Кабардино-Балкарии и Сугоняевым [11] для Ставропольского и Краснодарского краев и Чечено-Ингушской АССР.

*Pseudaphycus phenacocci* Jasnosh. Ереван, зоопарк, из *Phenacoccus mespili* Sign. (Pseudococcidae) на абрикосе, собр. 11.VII.1969, вылет 12.VII.1969, 154 ♀♀.

В Армении отмечается впервые. Вид описан Яснош [25] из Восточной Грузии.

*Pseudaphycus malinus* Gahan. Ереван, из *Planococcus citri* (Risso) (Pseudococcidae) на платане, собр. 20.VI.1969, вылет 3—4.VII.1969, 32 ♀♀ и 12 ♂♂.

Для Армении отмечается впервые. Паразит червеца Комстока *Pseudococcus comstocki* (Kuw.), завезен в Восточную Грузию из Узбекистана [20, 26, 27]. В Армению завезен впервые из Ташкента в 1961 г. Гос. инспекцией по карантину растений по Армянской ССР.

*Blastothrix erythrosetha* (Walker). Цахкадзор, 7.IX.1969, 1 ♀; Арзакан, Разданского р-на, из *Kermococcus roboris* (Fourc.) (*Kermococcidae*) на дубе, собр. 26.VI.1969, вылет 6—14.VII.1969, 108 ♀♀ и 56 ♂♂, собр. 1.VIII.1969, вылет 3—6.VIII.1969, 459 ♀♀ и 76 ♂♂.

Ранее вид уже был указан для Армении из Горисского р-на [20].

*Blastothrix confusa* Erdős. Цахкадзор, Разданского р-на, 7.IX.1969, 1 ♀; Ереван, Канакерский совхоз, из *Parthenolecanium corni* (Bouché) (*Coccidae*) на сливе, собр. 23.V.1968, вылет 4.VI.1968, 2 ♀♀; Ереван, сад, из того же хозяина на смородине, собр. 2.VI.1969, вылет 6—7.VI.1969, 4 ♀♀ и 6 ♂♂; Ереван, Ботанический сад, из того же хозяина на яблоне, собр. 18.VI.1969, вылет 22.VI.1969, 1 ♀.

Ранее вид уже был указан для Армении из Ноемберянского р-на, совхоз Зейтун, из *P. corni* на сливе [2]. Имеются также сборы Г. Бабаяна из Арташатского р-на (с. Кахцрашен). Известен на Северном Кавказе, в Грузии, Азербайджане [12].

*Psyllaephagus elaeagni* Trjapitzin. Октемберян, II-ой совхоз 24.VII.1968, 2 ♀♀; Эчмиадзин, плодовый питомник, 25.VI.1968, 2 ♀♀, 18.VII.1968, 95 ♀♀ и 30 ♂♂; Паракар, сад, 2.VII.1968, 2 ♀♀.

Вид описан из Армении (Мегри) [20].

*Psyllaephagus smaragdinus* (Hoffer). Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 30.IV.1969, 4 ♀♀ и 4 ♂♂, 11.VII.1969, 2 ♂♂.

Вид указывается впервые для Кавказа.

*Calluniphilus abbreviatus* (Hoffer). Арзакан, Разданского р-на, лес, 1.VIII.1969, 7 ♀♀.

Вид впервые указывается для СССР.

*Geniaspidius nobilis* (Nees). Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 2.IX.1969, 1 ♂.

Для Армении указывается впервые. Известен на Северном Кавказе (Ессентуки), Главном Кавказском хребте, в Дагестане, Грузии [20]. Рзаевой приведен для Азербайджана [9].

*Ageniaspis fuscicollis* (Dalman). Ереван. Канакерский совхоз, из гус. *Hypopomeuta padellus* L. на сливе, собр. 19.VI.1968, вылет 4.VII.1968, 126 ♀♀ и 12 ♂♂; Ереван, Ботанический сад, из гусениц *H. rogellus* на иве, собр. 21.VI.1968, вылет 8—10.VII.1968, 124 ♀♀ и 33 ♂♂; Эчмиадзин, из гусениц *H. padellus* на алыче, собр. 25.VI.1968, вылет 12.VII.1968, 35 ♀♀.

Вид был указан для Армении (Ереван, зоопарк) из гусениц *H. malinellus* Z., на яблоне [3, 20].

*Aphidencyrthus aphidivorus* (Mayr). Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 19.IX.1968, 1 ♀, 2.IX.1969, 6 ♀♀ и 1 ♂; Джрвеж, окр. Еревана, 13.VI.1968, 1 ♀; Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 11.VII.1968, 1 ♀; Араздаян, 3.VII.1968, 2 ♀♀.

Кроме того, автором в 1966—1967 гг. этот вид выведен из тлей *Phorodon humuli* Schrk., *Dysaphis reaumuri* Mordv. и *Callaphis juglandis* Goeze (Homoptera, Aphidoidea).

Для Армении указывается впервые. На Кавказе известен из Азербайджана [9], Дагестана, юго-западной Грузии, Краснодарского края [20].

*Parasyrphophagus lindus* Mercet. Джрвеж, окр. Еревана, 11.VIII.1969, 1 ♀.

На Кавказе отмечается впервые.

*Syrphophagus aeruginosus* (Dalman). Арзакан, Разданского р-на, лес, 1.VIII.1969, 1 ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 29.X.1968, 1 ♀.

Вид был отмечен для Армении (Джрвеж, окр. Еревана; Личк, Мегринского р-на) [20].

*Trichomasthus albimanus* Thomson. Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 3.IX.1969, 1 ♀.

Для Армении отмечается впервые. На Кавказе известен из Грузии [20] и Азербайджана, где выведен из кокцид *Egiopeltis* sp. [9]. В Кабардино-Балкарии отмечен в качестве паразита *Parthenolecanium corni* [23].

*Subprionomitus cantabricus* Mercet. Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 11 ♀ ♀, 11.VIII.1969, 6 ♀ ♀.

Для Армении указывается впервые. На Кавказе отмечен из Ессентуки и западной Грузии [20].

*Microterys sylvius* (Dalman). Дара, Басаргечарского р-на, из *Rhodococcus spiraeae* (Borchs.) (Coccidae), собр. 22.VII.1967, 4 ♀ ♀, (Г. Арутюнян); Ереван, Ботанический сад, из *Rh. spiraeae*, на спирее, собр. 16.VII.1968, вылет 22—27.VII.1968, 4 ♀ ♀.

*Rh. spiraeae* приводится как новый хозяин.

Ранее вид был указан для Армении (Мегри, из *Eulecanium ficiphilum* Borchs., на инжире) [5], а также по сборам М. А. Тер-Григорян и В. А. Тряпицына из Шагали, окр. Кировакана, на дубе; Еревана, из *Eulecanium rugulosum* (Arch.); Джрвежа, окр. Еревана, на карагаче *Ulmus* sp.; Мегри из *Parthenolecanium corni* на сливе; Легваза и Личка, Мегринского р-на, на сливе [20]. Обычен на Северном Кавказе, на Черноморском побережье Кавказа, в Грузии [7, 11, 28].

*Microterys ferrugineus* (Nees). Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 5—6.IX.1969, 2 ♀ ♀.

Для Армении указывается впервые. Отмечен в Аджарии [20].

*Microterys cuprinus* (Nikolskaja). Мегри, из *Didesmococcus megriensis* Borchs. (Coccidae) на персике, собр. 13.VI.1969, вылет 2—17.VII.1969, 223 ♀ ♀.

В персиковых садах Мегри в южной Армении подавляет опасного вредителя персика—мегринскую шаровидную ложнощитовку *D. megriensis* [5, 8, 20].

*Microterys hortulanus* Erdös. Мегри, из *Didesmococcus megriensis* Borchs. (Coccidae) на персике, собр. 13.VI.1969, вылет 3—29.VII.1969, 125 ♀ ♀ и 40 ♂ ♂.

Ранее вид уже был отмечен для Армении из Кировакана из *Sphaerolecanium prunastri* (Fonsc.) (сборы М. А. Тер-Григорян и В. А. Тряпицына); Давид-Бека, Кафанского р-на, из Coccidae на дикой сли-

ве [20]. *D. megriensis* в качестве хозяина этого вида указывается автором впервые. На Северном Кавказе и в Закавказье широко известен как паразит *S. prunastri* [6, 10, 13, 28, 29].

*Microterys cyanocerphalus* Dalman. Арзакан, Разданского р-на, лес. 26.VI.1969, 1 ♀.

Для Кавказа отмечается впервые.

*Maugidia pulchra* Mercet. Анкаван, дубовый лес, 5.VIII.1969, 1 ♀; Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 4.IX.1969, 1 ♀; Гехард; 14.IX.1969, 1 ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 9.VII.1969, 1 ♀, 7.VIII.1969, 2 ♀ ♀, 11.VIII.1969, 2 ♀ ♀.

Для Армении отмечается впервые. На Кавказе известен из Ессентуки и Азербайджана [20].

*Maugidia hyalipennis* Trjapitzin. Ереван, Канакерский совхоз, 22.V.1969, 1 ♀; Асни, Вединского р-на, 20.V.1969, 1 ♀.

Для Армении отмечается впервые. Описан из Дагестана [20].

*Maugidia* sp. aff. *formosula* Mercet. Гехард, 14.VIII.1969, 1 ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 9.VII.1969, 1 ♀; Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 19.VIII.1969, 1 ♀.

Вид для Армении отмечается впервые. На Кавказе отмечен из Аджарии (Батумский р-н) [20].

*Hoplopsis maugi* Destefani. Джрвеж, окр. Еревана, 13.VI.1968, 1 ♀.

Ранее вид был уже указан из Армении (Джрвеж, на карагаче, *Ulmus* sp.; Сисиан, из *Coccoidea* под камнем на подземных частях *Agropyron* sp.) [20].

*Paralitomastix varicornis* (Nees). Ахамзалу, Арташатского р-на, из гусениц *Anarsia lineatella* Z. и *A. eleagnella* Kuzn. (Gelechiidae) (сборы А. С. Аветян, Г. Д. Авакяна, А. О. Аракеляна, А. К. Устьян, Е. К. Эртевцян). Тряпицыным [20] приведен из Мегри из гусениц *A. eleagnella* с лоха *Elaeagnus* sp. (а не *A. lineatella*, как он ошибочно указывает).

*Copidosoma filicorne* (Dalman). Ранее вид был отмечен из гусениц мальвовой моли *Pectinophora malvella* Hb. (Gelechiidae) из разных районов Армении [1], где в большом количестве собирался на хлопковых полях (сборы А. С. Аветян, Е. К. Эртевцян).

*Copidosoma augasmatis* Trjapitzin. Ереван, зоопарк, из галлов *Augasma atraphaxidellum* V. Kuzn. (Eupistidae) на *Atraphaxis spinosa*, собр. 22.IV.1969, вылет 6—17.V.1969, 148 ♀ ♀ и 101 ♂ ♂.

Ранее вид был указан из Армении (Ереван, зоопарк, из галлов *A. atraphaxidellum* на *A. spinosa*; Веди, из галлов того же насекомого на *Atraphaxis*) [20].

*Cerchysius subplanus* (Dalman). Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 19.IX.1968, 1 ♀, 26.IX.1968, 2 ♂ ♂; Паракар, сад, 30.VII.1968, 1 ♀; Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 18.VI.1968, 1 ♀ и 2 ♂ ♂.

Ранее вид уже был отмечен для Армении (Гюлагарак, Степанаванского р-на; Джрвеж, окр. Еревана) [20].

*Nomalotylus flaminus* (Dalman). Сев-Кар, Иджеванского р-на, 24.VII.1969, 3 ♀ ♀; Цахкадзор, Разданского р-на, 3.IX.1969, 1 ♀.

Ранее вид был отмечен для Армении из Горисского р-на, на клене, карагаче [20].

*Psilophrys tenuicornis* Graham. Арзакан, Разданского р-на, лес, из *Kermococcus roboris* (Fourc.) (*Kermococcidae*) на дубе, собр. 26.VI.1969, вылет 6—9.VII.1969, 62 ♀ ♀, собр. 1.VIII.1969, вылет 3—4.VIII.1969, 24 ♀ ♀.

Обнаружен в Армении впервые. *Kermococcus roboris* впервые отмечается в качестве хозяина этого вида. На Кавказе он известен также из Майкопа из *Kermococcus* sp. на дубе (20=*Ps. longicornis* Walk.).

*Thomsonisca amathus* (Walker). Мегри из *Chionaspis salicis* L. (*Diaspididae*) на свидине, собр. 29.IV.1969, вылет 5.V.1969 1 ♂.

На Кавказе отмечается впервые.

*Charitopus fulviventris* Förster. Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 4—5.IX.1960, 2 ♀ ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 9.VII.1969, 2 ♀ ♀, 11.VIII.1969, 2 ♀ ♀.

Вид ранее был известен для Армении (Веди, пески) [20].

*Charitopus obscurus* (Erdös). Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 1 ♀, 11.VIII.1969, 1 ♀.

Для Армении указывается впервые. На Кавказе отмечен из Нахичеванской АССР [20].

*Encyrtus lecaniogni* (Maug). Ереван, оранжереи Ботанического сада и треста озеленения, из *Coccus hesperidum* L. и *Saissetia hemisphaerica* (Targ.) (*Coccidae*) [24].

Ранее вид был указан для Армении в оранжереях Еревана и Лениакана на *C. hesperidum* [14]. Широко распространен по Черноморскому побережью Кавказа [20].

*Bothriothorax serratellus* Dalman. Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 19.VIII.1969, 1 ♀.

На Кавказе найден впервые.

*Bothriothorax* sp. aff. *intermedius* Claridge. Цахкадзор, Разданского р-на, 3.IX.1969, 1 ♀ и 2 ♂ ♂.

Для Армении указывается впервые.

*Choreia inepta* (Dalman). Анкаван, Разданского р-на, 21.VIII.1969, 1 ♀ и 3 ♂ ♂.

Для Армении указывается впервые. На Кавказе отмечен из окр. Ессентуки и на южном склоне Эльбруса [20].

*Neoprochiloneurus bolivari* (Mercet). Ереван, зоопарк, полынная полупустыня, 28.VIII.1969, 1 ♀.

Ранее вид был отмечен из Джрвежа и Гориса на карагаче [20].

*Cheiloneurus elegans* (Dalman). Анкаван, Разданского р-на, 21.VIII.1969, 2 ♀ ♀; Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 1 ♀, 11.VIII.

1969, 2 ♀♀; Ереван, Ботанический сад, 19.VI.1969, 1 ♀; Хосровский лес, Вединского р-на, 16.VII.1969, 1 ♀.

Ранее вид был отмечен для Армении из Горисского р-на [20].

*Cheiloneurus claviger* Thomson. Мегри, из *Didesmococcus megriensis* Borchs. (Coccidae) на персике, собр. 13.VI.1969, вылет 19–25.VI.1969, 31 ♀♀ и 15 ♂♂, 3–10.VII.1969, 8 ♀♀ и 6 ♂♂, из *Parthenolecanium corni* на сливе, собр. 13.VI.1969, вылет 22.VI.1969, 1 ♀.

Ранее вид был указан для Армении из Мегри из *D. megriensis* на персике [20]. Бабаян приводит из Мегри из *Eulecanium ficiphilum* Borchs. [4]. Известен на Северном Кавказе, в Грузии [11, 28].

*Cheiloneurus kollari* Mayr. Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 1 ♀  
Вид для Кавказа указывается впервые.

*Apterencyrtus microphagus* (Mayr). Ереван, Ботанический сад, из *Lepidosaphes malicola* Borchs. (Diaspididae) на свидине, собр. 16.VII.1968, вылет 22.VII.1968, 16 ♀♀.

Ранее был отмечен для Армении из *Lepidosaphes malicola* и *Diaspidiotus prunorum* (Laing) [15].

*Eugahania fumipennis* Ratzeburg. Неджерлу, Шаумянского р-на, 20.VIII.1969, 1 ♀ (Н. Н. Акрамовский). На Кавказе отмечается впервые

*Boucekiella depressa* Hoffer. Джрвеж, окр. Еревана, из *Chaetococcus phragmitis* (March.) (Pseudococcidae) на тростнике, собр. 29.V.1969, вылет 10.VI.1969, 13 ♀♀ и 10 ♂♂.

Ранее вид был уже отмечен для Армении из Мегри также из *Ch. phragmitis* на тростнике [20].

*Protyndarichus comata* (Walker). Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 3.IV.1969, 3 ♀♀.

Вид для Кавказа указывается впервые.

*Tyndarichus melanacis* (Dalman). Парз-лич, Иджеванского р-на, 22.VII.1969, 1 ♀; Цахкадзор, Разданского р-на, дубовый лес, 1–9.IX.1969, 327 ♀♀; Анкаван, Разданского р-на, 5.VIII.1969, 1 ♀.

Ранее вид был отмечен для Армении из Цахкадзора, на дубе [20].

*Cerapterocerus pilicornis* Thomson. Джрвеж, окр. Еревана, 7.VIII.1969, 1 ♀.

Вид для Кавказа отмечается впервые.

Институт зоологии  
АН АрмССР

Поступило 25.VI.1970 г.

Ե. Կ. ԷՐՏԵՎՅԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷՆՑԻՐՏԻԳՆԵՐԻ ՖԱՈՒՆԱՅԻՑ  
(HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE)

Ա. մ. փ. ո. փ. ո. ւ. մ.

Էնցիրտիգների ընտանիքի ներկայացուցիչները հանդիսանում են էնտոմոֆագներ, որոնք կարգավորում են գյուղատնտեսական կուլտուրաներին լուրջ վնաս պատճառող վնասատուների թիվը:

Հողվածում բերվում են 56 տեսակ էնցիրտիդներ, որոնք լրացնում են նախկինում Հայաստանի ֆաունայի համար հայտնի 82 տեսակ էնցիրտիդների [20] ցուցակը 28 տեսակով, որոնք առաջին անգամ են նշվում Հայաստանի ֆաունայի համար, սրանցից 10-ը նոր են Կովկասի, իսկ *Calluniphilus abbreviatus* (Hoifer) տեսակը ՍՍՀՄ ֆաունայի համար:

Մեզ հաջողվել է պարզել մի քանի տեսակների միջատ-տերերը:

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Аветян А. С. Матер. IV Всесоюзн. совещ. по борьбе с мальвовою молью, 132—141, Ереван, 1960.
2. Аракелян А. О. Матер. сессии Закавказ. совета по коорд. науч.-исслед. работ по защите раст., 439—443, Ереван, 1967.
3. Арутюнян Г. А. Вредная энтомофауна декоративных насаждений некоторых городов Армянской ССР. Автореф. диссерт. на соиск. уч. степени канд. биол наук, Ереван, 1968.
4. Бабаян Г. А. Кокциды плодовых культур Мегринского района и разработка мер борьбы с ними. Автореф. диссерт. на соиск. уч. степени канд. биол. наук, 1963.
5. Бабаян Г. А. Энтомолог. обзор., XLII, 1, 77—84, 1965.
6. Гордеева К. М. Защита раст. от вредит. и болезн., 8, 44, 1960.
7. Дубровская Н. А. Биол. метод борьбы с вред. болезн. с.-х. культур, I, Л., 176—197, 1962.
8. Никольская М. Н. Хальциды фауны СССР. Изд. АН СССР, М.—Л., 1—574, 1952.
9. Рзаева Л. М. Тр. Ин-та зоологии Азерб. ССР, XXVI, 31—45, 1967.
10. Сугоняев Е. С. Энтомолог. обзор., XXXVII, 2, 308—318, 1958.
11. Сугоняев Е. С. Тр. Зоол. инст., XXXVI, 180—190, 1965.
12. Сугоняев Е. С. Энтомолог. обзор., XLIV, 2, 395—410, 1965.
13. Сугоняев Е. С. Тр. Казах. н.-и. ин-та. защ. раст., IX, 161—183, 1965.
14. Тер-Григорян М. А. Изв. АН АрмССР, VII (биол. и сельхоз. науки), 3, 61—72, 1954.
15. Тер-Григорян М. А. Зоологический сб., XII, 126—161, 1962.
16. Тряпицын В. А. Энтомолог. обзор., XLI, 2, 426—435, 1962.
17. Тряпицын В. А. Тр. Зоолог. инст. АН СССР, XXX, 278—290, 1962.
18. Тряпицын В. А. ДАН АрмССР, XXXIV, 2, 93—95, 1962.
19. Тряпицын В. А. Тез. докл., Ленинград, ЗИН АН СССР, 12—14, 1965.
20. Тряпицын В. А. Тр. Всесоюзн. Энтомолог. общества, Насекомые Кавказа, т. 52, 44—125, 1968.
21. Тряпицын В. А. ДАН АрмССР, XLIV, 1, 59—63, 1969.
22. Тряпицын В. А. и Гоффер А. ДАН АрмССР, XLIV, 5, 230—234, 1967.
23. Чумакова Б. М. Энтомолог. обзор., XL, 2, 315—338, 1961.
24. Эртевцян Е. К. Изв. АН АрмССР, биол. н., XVIII, 11, 100—104, 1965.
25. Яснош В. А. Энтомолог. обзор., XXVI, 3, 715—720, 1957.
26. Яснош В. А. Защита раст., 4, 45, 1957.
27. Яснош В. А. Тр. Груз. н.-и. ин-та. шелководства, 3, 209—216, 1958.
28. Яснош В. А. Сб. раб. по вопр. карант. раст., 12, 75—85, 1962.
29. Яснош В. А. Матер. сессии Закавказск. совета по коорд. н.-и. работ по защ. раст. Тбилиси, 461—463, 1968.