

I  
ЗАКАВКАЗСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ЭНТОМОЛОГИИ



ЕРЕВАН

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ  
АРМЯНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕСОЮЗНОГО  
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**ПЕРВАЯ ЗАКАВКАЗСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**ПО ЭНТОМОЛОГИИ**  
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
17—19 ноября 1986 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АРМЯНСКОЙ ССР  
ЕРЕВАН 1986

Печатается по решению Ученого совета Института зоологии  
АН Армянской ССР

Ответственные за выпуск: Тертерян А.Е., Матинян Т.К.

Орг.комитет: Вардибян С.А. (председатель), Тертерян А.Е.,  
Самедов Н.Г., Чолокава А.О., Мирзоян С.А., Матинян Т.К.,  
Бадалян Д.В. (ответственный секретарь).

ԱՌԱՋԻՆ ԱՆԴԴԿՈՎԱԿԱՅՑԱՆ ԿՈՆՓԵՐԱՍ  
ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳԾՈՎ  
ՋԵԿՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ ՔԵՋԻՍՆԵՐ

/ 17 - 19 սոյսեքերի 1986 թ. /

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն  
Երեվան - 1986

© Издательство АН Армянской ССР

лета бабочек и продолжается в течение 7 дней, она происходит в вечернее время, наиболее интенсивная яйцекладка наблюдалась при температуре выше 20°C. Количество откладываемых яиц зависит от дополнительного питания бабочек и условий яйцекладки. Максимальное количество яиц доходит до 150. Бабочки откладывают яйца на листья и на плоды. Эмбриональное развитие продолжается 5-9 дней. Отрождение гусениц начиналось в начале июля. Гусеница оливково-зеленая, покрыта мелкими шипиками. Она скелетирует молодые листья и со второй половины июля уходит в места зимовок.

Плодовая листовертка в условиях Азербайджана развивается в одном поколении.

При воспитании в лабораторных условиях из плодовой листовертки выведены следующие паразиты: *Nitobia armillata*, *Pimpla examinitor*, *P. instigator*, *P. maculator*, *Meteorus versicolor*, *M. pallipes*, *Nemorilla floralis*.

#### К ВОПРОСУ О ГЕНЕЗИСЕ ЭЛАТЕРИДОФАУНЫ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) КAVKAZA

Б.И.Агаев

(Азербайджанский педагогический институт им.В.И.Ленина, Баку)

Муки-шелкуны (Coleoptera, Elateridae) принадлежат к наиболее древним семействам подотряда Polyphaga, сформировавшимся в верхней юре (Долин, 1973, 1980, 1982) и уже тогда по числу и разнообразию форм достигшим современного уровня (Долин, 1980). Поэтому шелкуны относятся к наиболее удобным объектам изучения истории становления энтомофаун отдельных регионов, к тому же им свойственен консерватизм биотопической приуроченности (Черепанов, 1957; Долин, 1966, 1972) и ограниченные способности к миграциям.

История формирования фауны региона неразрывно связана с генезисом его ландшафта, климата и растительного покрова. Начало формированию современной флоры и фауны Кавказа следует отнести к палеогену.

В связи с историей региона намечаются несколько основных этапов генезиса современной элатеридофауны.

I этап. Нижний-средний миоцен. В этот период сохранились виды из древнейших родов: *Alaus parregsis*, *Lacon punctatus* и др.

2 этап - конец миоцена - начало плейстоцена. Фауна формировалась в северной Африке и на Аравийском полуострове (*Aeoloides grisescens*, *Aeoloderma crucifer*, *Aeolosomus rossii*, *Drasterius* и др.). Вместе с ними и элементы сирийского происхождения (*Cardiophorus syriacus*, *C.nigratissimus*, *C.megathorax* и др.). Последние послужили исходным материалом для формирования эндемичных видов (*C.ordubadensis*, *C.alienu* и др.). По-видимому, дальнейшие изменения природных условий региона привели к исчезновению ряда исходных форм и образованию викарных средиземноморских видов: *Cardiophorus jermolenkoi* (*C.procerulus*, *C.bogatschevi* (*C.turgidus*)), *C.azerbajdzhanicus* (*C.tenellus*) и др., и даже родов *Idotarmonides*, *Castanus* (*Idiotarmon*, *Anchastus*).

3 этап. Киммерийский век. В этот период ряд туранских видов проникает в Кавказский регион - *Cardiophorus nigropunctatus*, *Drasterius turcomanus*, *D.atricapillus*, *Agriotes meticulousus* и др.).

4 этап. Плейстоцен. В это время на Кавказ с севера проникают европейско-лесные и бореально-альпийские виды (*Hypnoidus rivularius*, *Aplotarsus angustulus*, *Athous subfuscus*, *Agriotes obscurus* и др.). В рефугиумах гирканских лесов сохраняются южно-европейские элементы (*Elathous nigrum*, *Athous jugicola*, *Ischnodes sanguinicollis* и др.), а также предковые формы ряда сравнительно молодых кавказских эндемиков, имеющих викарирующие формы в Крыму, Европейской части СССР, Средней Европе и Средиземноморье (из родов *Athous*, *Selatosomus*, *Ampedus* и др.).

МАТЕРИАЛЫ ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ И ПОЛЕЗНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭНТОМОФАГОВ, ПАРАЗИТИРУЮЩИХ  
НА ГУСЕНИЦАХ ПОДГРЫЗАЮЩИХ СОВОК В АРМЯНСКОЙ ССР

Г.Х.Азарян

(Армянский НИИЗР, Ереван)

Среди вредителей полевых культур Армянской ССР по распространенности и вредоносности видное место занимают подгрызающие совки. В годы массового размножения подгрызающих совок, при несвоевременной организации борьбы с ними, гусеницы могут уничто-

ЧЕРНЫШЕВ В.В., КОЗЛОВ М.И. Применение кусочно-линейной регрессии к анализу конкуренции за корм среди личинок блох . . . . .	177
ЧЕРНЯКОВСКИЙ М.Е. Редкие малоизученные виды саранчовых Армении и их охрана . . . . .	179
ЧОЛОКАВА А.О. Сравнительный анализ распределения жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) подсемейств Otiorhynchinae и Ceutorhynchinae фауны Грузии по ботанико-географическим провинциям и ландшафтно-растительным высотным поясам . . . . .	180
ЧУМАКОВА И.В., АНТИПИНА А.И. К фауне мошек (Simuliidae) Большого Кавказа и Армении . . . . .	182
ЧУМАКОВА И.В., КОЗЛОВ М.П. Фазовый состав блох <i>Ceratophyllus laeviceps</i> . . . . .	183
ШАХРАМАНОВ И.К. Кормовые культуры японской восковой ложнощитовки в Азербайджане . . . . .	184
ШЕСТОПАЛ А.В., ДЕАФАРОВ Ш.М. Состояние численности и полезной деятельности энтомофагов - главнейших вредителей плодовых садов . . . . .	185
ЭРТЕВЦЯН Е.К. Некоторые сведения о паразитах ложнощитовок в Армении . . . . .	186
ЮРКИНА В.И. Происхождение блох, их трофические связи с прокормителем . . . . .	187
ЯМИНОВА Г.А. Олеандровая щитовка и ее энтомофаги в условиях Апшерона . . . . .	189
ЯСНОШ В.А. Тепличная белокрылка и фауна ее энтомофагов . . .	190

ВФ 06935      Заказ 758      Тираж 350

Сдано в производство 4.XI.1986г., подписано к печати

27.X.1986г., печ. 12,5 л., усл. печ. II, 62л., изд.

10,82 л., бумага № 2, 60x84 I/16. Изд. 6877. Цена 1р.55к.

Эчмиадзинская типография АН Армянской ССР.