

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

ОЛЕАНДРОВАЯ ШИТОВКА И ЕЕ ЭНТОМОФАГИ В
УСЛОВИЯХ АПШЕРОНА

Г.А.Яминова

(Институт зоологии АН Азербайджанской ССР, Баку)

Олеандровая шитовка является серьезным вредителем декоративных насаждений на Апшероне. Она сильно вредит олеандру, юкке, маслине, ясени, благородному лавру, акации, легуструму и ряду других.

В 1983-85 гг. изучались фенология вредителя и его энтомофаги из местной фауны. Установлено, что на олеандре шитовка развивается в 3-х поколениях. Зимуют взрослые особи, а также личинки первого и второго возрастов.

Установлено, что на олеандровой шитовке паразитируют афелиниды - *Aphytis chilensis*, *Aspidiotiphagus citrinus*, *Encarsia aurantii*, а хищничают 2 вида кокцинеллид - *Chilocorus bipustulatus*, *Lindorus lophanthae*.

Aphytis chilensis - выявлен для Азербайджана впервые. Зимует в куколочном состоянии. Вылет перезимовавшего поколения паразита происходит во второй половине мая, в начале июня. Развитие паразита происходит за 35-40 дней. За вегетационный период развивается в 4-х поколениях.

Aspidiotiphagus citrinus - заражает шитовку с мая до октября. Зимует в стадии личинки. При температуре 25°C продолжительность развития паразита - 27-30 дней. На 18-20 день развития паразит окукливается. Для яйцекладки самки предпочитают личинок 2-го возраста больше, чем взрослых самок хозяина. В условиях Апшерона развивается в 4-5 поколениях.

Encarsia aurantii - выводится единичными экземплярами, не оказывает значительного влияния на численность этого вредителя.

Chilocorus bipustulatus - зимует во взрослом состоянии. Яйцекладка начинается в конце апреля - в начале мая. Особи I-го поколения появляются в середине июня. Развивается в 4-х поколениях.

Lindorus lophanthae - впервые указывается для Азербайджана. Австралийский жук впервые попал в СССР, в Абхазию и в

настоящее время на Черноморском побережье проводит сезонный выпуск линдора против диаспиновых щитовок. Установлено, что линдор хорошо перезимовывает в условиях Апшерона. В лаборатории оплодотворение жуков происходит через 7-10 дней после отрождения. Яйца откладываются обычно по одному, реже под один щиток может быть отложено несколько яиц (от 3 до 8). При температуре 25°C через 8-9 дней из яиц выходит личинки, через 15-16 дней личинки превращаются в куколки, а еще через 7-8 дней выходит взрослые особи. Жуки живут от 1 до 5 месяцев. За сутки 1 жук уничтожает до 15-25 самок щитовок на клубне картофеля.

ТЕПЛИЧНАЯ БЕЛОКРЫЛКА И ФАУНА ЕЕ ЭНТОМОФАГОВ

В.А. Яснош

(Грузинский НИИЗР, Тбилиси)

Тепличная белокрылка, *Trialeurodes vaporariorum* (Homoptera: Aleyrodinea) из тропических районов Америки широко расселилась по всему миру, повреждая многие растения, в том числе ценные сельскохозяйственные культуры. В странах умеренного климата белокрылка известна, главным образом, как серьезный вредитель растений в защищенном грунте. Вследствие расширения площадей и концентрации тепличных хозяйств в настоящее время создались благоприятные условия для массового размножения белокрылки.

В Закавказье и Средней Азии летом белокрылка мигрирует из теплиц и размножается на окружающей растительности. Небольшая часть популяции зимует в природных условиях. Перезимовку тепличной белокрылки наблюдали в окрестностях Тбилиси, на Апшеронском полуострове, в южных районах Средней Азии. Число таких наблюдений все увеличивается.

Указанные факты свидетельствуют о происходящем процессе вторжения нового вида алейродид в региональные фауны, что влечет за собой изменения биоценологических связей.

За последние годы наблюдается повсеместно приспособление энтомофагов местной фауны к развитию на тепличной белокрылке. Переход на нового хозяина, размножающегося в массе и являюще-

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.