

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

ԱՐԱԳԻՆ ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿՈԽՖԵՐԱՆԱ

ՄԻԶԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՅՈՎ

ԶԵԿՈՒՅՑՈՒՄՆԵՐԻ ԲԵԶՀԱՆՈՆ

/ 17 - 19 սույնը բերի 1986 թ. /

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ԳՐԱՊԱՐՀ ՀՈԼՅՈՒՆ

Երեվան - 1986

(c) Издательство АН Армянской ССР

По характеру географического распространения все представители Poecilonotini рассматриваемого региона относятся к средиземноморско-европейско-ирано-малоазиатской группе, образовавшейся в неогене в результате разрыва единых ареалов тургайских видов. Из них только *Poecilonota variolosa* имеет транспалеарктическое распространение. Остальные виды обладают более узкими ареалами: западнопалеарктический (2 вида), субатлантическим (1 вид), широкозападносубконтинентальным (1 вид), восточно-средиземноморско-северно-ирано-туранским (3 вида), восточносредиземноморско-переднеазиатским (1 вид) и гирканско-хорасанским (1 вид). 40% видов являются вредителями культурных и дикорастущих древесных и кустарниковых пород. В то же время, ряд редких, локально встречающихся видов (*Ovalisia scintillatrix*, *O.tuerki s.str.*, *O.gloriosa* ...), достигающих в Закавказье крайней северной границы их ареалов, нуждаются в охране, одной из эффективных мер которой является создание микрозаповедников целевого назначения в типичных стациях этих видов.

АВСТРАЛИЙСКИЙ ЖЕЛОБЧАТЫЙ ЧЕРВЕЦ НА АШЕРОНЕ

С.И.Ибадова

(Институт зоологии АН Азербайджанской ССР, Баку)

Австралийский желобчатый червец – опасный карантинный вредитель цитрусовых насаждений. До сих пор был известен из Ленкоранской зоны Азербайджана. Первые очаги заражения австралийским желобчатым червецом на Ашероне отмечены в 1976 году, в парке им.Дзержинского. В последующие годы очаги этого вредителя были отмечены в поселке Загульба и Зых.

Вид является широким полифагом. В условиях Ашерона вредитель отмечен на ленкоранской акации, лимоне, мандарине, апельсине, айланте, сосне эльдарской, шелковице, лавре благородном, маслине, питтоспоруме и на различных сорняках, растущих вблизи зараженных деревьев.

Австралийский желобчатый червец на Ашероне зимует в стадии личинок II и III возрастов, на побегах, стволах и на листьях

лавра. Откладка яиц наблюдается в начале мая. Яйца откладываются в плотные, матовые яйцевые мешки (овисак), которые имеют продолговатую форму с желобчатой поверхностью. Срок яйцеоткладки очень растянут — длится до 1,5 месяцев. Поэтому в развитии этого вида червеца наблюдается наложение одной фазы на другую.

Несмотря на продолжающуюся откладку вредителем яиц, в яйцевых мешках наблюдается вылупление личинок из ранее отложенных яиц. Поэтому за весь вегетационный период можно встретить все фазы развития червеца. Вылупление личинок протекает в яйцевом мешке, при этом вылупившиеся личинки несколько суток остаются в яйцевом мешке, а затем покидая его активно передвигаются по стволу и веткам в поисках мест питания. В условиях Апшерона этот вид дает два полных и одно неполное поколение. Продолжительность жизни первой генерации составляет 70–75 дней, а второй 50–52 дня. Количество откладываемых самкой яиц сильно зависит от кормового растения. Из исследованных культур: лавр, сосна, ленкоранская акация и лимон, наибольшее количество яиц приходится на легкоранскую акацию, в среднем 416 яиц (максимум — 817, минимум — 196), а наименьшее на сосне, в среднем 210 яиц (максимум — 418, минимум — 69). Выявлено, что самки первой генерации более плодовиты.

На Апшероне естественных врагов этого вредителя нет. Поэтому намечается интродукция в этот район эффективного энтомофага вредителя родолии из Ленкоранской зоны республики.

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДАКНУЗИН В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Е.В.Иванов

(Институт зоологии АН Азербайджанской ССР, Баку)

Ареалы наездников-дакнузин изучены плохо. Дакнузины в Палеарктике описаны в основном из северной половины Западной Европы; в СССР дакнузины изучались лишь в Ленинградской области. Поэтому фауна дакнузин Азербайджана представлена в основном европейскими и, вероятно, еще более широко распространенными видами. Другой очевидный вывод — это виды в целом мезофильного облика и вместе с тем (имея в виду их широкое проникновение в Азербайджан) достаточно эврибионтные.

ЧЕРНІЕВ В.В., КОЗЛОВ М.И. Применение кусочно-линейной регрессии к анализу конкуренции за корм среди личинок блох	177
ЧЕРНІКОВСКИЙ М.Е. Редкие малоизученные виды саранчовых Армении и их охрана	179
ЧОЛОКАВА А.О. Сравнительный анализ распределения жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) подсемейств Curculioninae и Ceutorhynchinae фауны Грузии по ботанико-географическим провинциям и ландшафтно-растительным высотным поясам	180
ЧУМАКОВА И.В., АНТИПИНА А.И. К фауне москек (Simuliidae) Большого Кавказа и Армении	182
ЧУМАКОВА И.В., КОЗЛОВ М.П. Фазовый состав блох Ceratophylax laeviceps	183
ШАХРАМАНОВ И.К. Кормовые культуры японской восковой ложнощитовки в Азербайджане	184
ШЕСТОПАЛ А.В., ДЖАФАРОВ Ш.М. Состояние численности и полезной деятельности энтомофагов — главнейших вредителей плодовых садов	185
ЭРТЕВЦИН Е.К. Некоторые сведения о паразитах ложнощитовок в Армении	186
ЮРКИНА В.И. Происхождение блох, их трофические связи с прокормителем	187
ЗМИНОВА Г.А. Олеандровая щитовка и ее энтомофаги в условиях Апперона	189
ЯСНОВ 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.