

1. Исхакова Т. И. Ветеринария, 6, 58, 1975.
2. Коляков Я. Е. и др. Колибактериоз телят. М., 1970.
3. Петров В. М. и др. Тр. ВИЭВ, 51, 83, 1980.
4. Саркисов А. Х. Бюлл. Всесоюз. ин-та экспер. ветеринарии, 32, 46, 1978.
5. Сидоров М. А., Полякова О. А. Ветеринария, 3, 53, 1974.

«Биолог. ж. Армении». т. 37, № 11, 1984

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 596.765.8595.792.13

ВИДЫ ПАРАЗИТОВ АРМЯНСКИХ ЗЛАТОК (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE)

М. Ю. КАЛАШЯН

Ключевые слова: жуки-златки, паразиты.

При воспитании личинок ряда видов жуков-златок из Армении были выведены их паразиты, относящиеся к различным семействам паразитических перепончатокрылых (Insecta, Hymenoptera). Приводим сведения об этих паразитах.

Материал и методика. Материал был собран в 1981—1983 гг. в различных районах АрмССР. Зараженные личинками златок ветви деревьев и кустарников и сухие стебли травянистых многолетников помещались в полиэтиленовые мешки до выведения жуков, затем кора с веток снималась, а стебли трав вскрывались для обнаружения личиночных и кукольных шкурок, а также погибших насекомых. Паразиты при любезном содействии М. Г. Волковича определены в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград). Ниже паразиты распределены по хозяевам.

Результаты и обсуждение. *Anthaxia caucasica* Ab.—личинки этого вида найдены под корой тонких веток можжевельника *Juniperus polycarpus* 2.VI.82 в Хосровском заповеднике (Вединский участок). Из этих веток 12—13.IX.82 извлечены готовые к вылету жуки, а также паразит *Dolichomitus kriechebaumeri* Schulz (Ichneumonidae); кроме того, в к-у колочных камерах *Anthaxia* найдены остатки 2-х экземпляров паразита *Triaspis* sp. (Braconidae).

A. passerini Pecch.—Из ветвей и тонких стволов кипариса *Cupressus* sp. в окрестностях пос. Ахтала Туманянского района 10.X.83 извлечены имаго жуков; в одной из кукольных камер найден паразит *Calosota* sp. I (Eupelmidae).

Chrysobothris affinis tetragramma Mén.—На этом виде златки нами обнаружено 2 вида паразитов.

1) *Doryctes leucogaster* Nees. (Braconidae) — найден в Кафанском (окр. с. Цав, под корой толстой ветви дуба *Quercus iberica*, взятой

5.V.81, 9.XI.82 обнаружены остатки личинки златки и 2 экз. паразита) и Ехегнадзорском районах (окр. с. Ринд, под корой дикой сливы *Rugilus spinosa* найдены многочисленные личинки златки и коконы со сформировавшимися паразитами 5.VI.83). Судя по расположению остатков личинок златок и коконов паразита, в одной личинке развивается от 2-х до 4-х паразитов.

2) *Calosota* sp. 2 (Eupelmidae)—найдены в Ехегнадзорском районе у с. Ринд на том же образце, что и предыдущий.

Melibeus graminis Panz.—из стеблей полыни (*Artemisia* sp.) собранных в окр. с. Гарни (Абовянский район) 2.V.83 г., в первой декаде июня того же года вывелись жуки, а также паразит *Entedon* sp. (Eulophidae): в одной из личинок златки развилось 6 экз. паразита.

Agrilus angustulus Ill.—из веток дуба *Quercus macranthera*, взятых 5.V.81 с деревьев в окрестностях с. Шишкерт Кафанского района, в середине июня вылетели жуки; в коре 20.VII.81 были найдены 2 экз. паразита *Spathlus rubidus* Rossi (Braconidae), развившихся в одной личинке златки и погибших в ее куколочной камере.

Таким образом, у 5 видов жуков-златок из Армении нами обнаружены паразиты, относящиеся к 7 видам различных семейств паразитических перепончатокрылых.

Ереванский государственный университет,
кафедра зоологии

Поступило 10.IX 1984 г.

«Биолог. ж. Армении», т. 37, № 11, 1984

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.19:634.8

СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕВОДОВ И АМИНОКИСЛОТ В ОРГАНАХ ВИНОГРАДНОГО РАСТЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАГРУЗКИ КУСТОВ

А. А. МЕЛКОНЯН

Ключевые слова: виноградное растение, нагрузка кустов, аминокислоты, углеводы.

Для регуляции процессов роста и плодоношения виноградного растения важное значение имеет установление оптимальной нагрузки куста в соответствии с силой его роста.

Как недогрузка, так и перегрузка куста приводят к нарушению равновесия надземных и подземных частей растения [5, 7] и отражаются на физиолого-биохимических процессах, протекающих в тканях лозы [4].

В данном сообщении приводятся результаты биохимических исследований новых сортов винограда селекции АрмСХН в зависимости от