

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 632.7:591.9 (479.25)

НОВЫЕ ДЛЯ ФАУНЫ АРМЯНСКОЙ ССР ВИДЫ
СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

А. О. АРАКЕЛЯН, Г. Л. ТЕРЛЕМЕЗЯН, З. С. МАНУКЯН

Ключевые слова: фауна Армянской ССР, сосущие вредители

В процессе обследования (1981—83 гг.) посадок томата в Араратском, Арташатском, Масисском, Эчмиадзинском, Октемберянском и Шаумянском районах нами выявлены 33 вида сосущих вредителей, среди которых оказались виды, новые для Армении. Ниже приводятся данные о них.

При определении видового состава собранного материала большую помощь оказали Г. Х. Шапошников, А. Ф. Емельянов и Н. М. Кержнер (ЗИП АН СССР).

Отряд Homoptera

Сем. Cixadellidae

Empoasca decipiens Paoli — Встречается в некоторых хозяйствах Масисского и Эчмиадзинского районов во второй декаде августа. В местах сосания на листьях томата образуются белые пятна. Вредит люцерне, кукурузе, яблоне, персиковым деревьям, винограду и другим культурам [1, 2].

Empoasca flavescens F. Широкий полифар. Вредит в хозяйствах Эчмиадзинского и Октемберянского районов в августе. В местах сосания образуются белые пятна.

Hishimonus sellatus Uhl. — На томате встречается в хозяйствах Эчмиадзинского и Араратского районов в августе. В местах укула образуются некротические пятна. Вредит баклажану, винограду и другим культурам [3].

Macrostelus cristatus Rib. — Выявлен на томате в хозяйствах Араратской равнины в начале сентября. Вред незаметный. В Чехословакии отмечен как переносчик вируса столбура томатов [3].

Сем. Aphidinea

Macrosiphum euphorbiae Thom. — Встречается в хозяйствах районов Араратской равнины с начала июня. Вред небольшой из-за незначительного количества вредителя. Вредит картофелю, свекле, капусте, тепличным культурам [6].

Отряд Hemiptera (Heteroptera)

Сем. Miridae

Halticus saltator Geoffr. — Полифаг. На томате встречается в хозяйствах Араратского и Эчмиадзинского районов с июня. Вред незначительный. В Западной Европе отмечен как вредитель различных огородных и декоративных растений [4].

Plagiognathus albipennis Fall. — Единичные экземпляры встречаются в Араратском районе с июля. Вред незначительный. По литературным данным, повреждает растения тыквы, огурцов, томата, капусты и другие культуры [5].

Таким образом, в результате сборов, проведенных в указанных районах Араратской равнины, приходится 7 впервые отмечаемых для фауны Армянской ССР видов сосущих вредителей, принадлежащих к 2 отрядам Homoptera, Heteroptera и 3 семействам (Cicadellidae, Aphidinea, Miridae).

Институт защиты растений МСХ Армянской ССР

Поступило 21.II. 1984 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вредные животные Средней Азии, 221, 1949.
2. Дубовский Г. К. Докл. АН Узб. ССР, 4, 58—61, 1960.
3. Емельянов А. Ф. Насекомые и клещи—вредители сельскохозяйственных культур, 1, 149—188, Л., 1972.
4. Пучкова Л. В. Защита растений от вредителей и болезней, 11, 57, 1960.
5. Пучков В. Г. Насекомые и клещи—вредители сельскохозяйственных культур, 1, 222—261, Л., 1972.
6. Шепотников Г. X. Насекомые и клещи—вредители сельскохозяйственных культур, 1, 149—188, Л., 1972.

«Биолог в Армении», т. XXXI, № 6, 1984

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 577.11.517.915.5.616.37—002

ВЛИЯНИЕ ТИОСУЛЬФАТА НАТРИЯ НА УРОВЕНЬ ФОСФОЛИПИДОВ В ПОЧЕЧНОЙ ТКАНИ ПРИ ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАНКРЕАТИТЕ

А. Л. ПАПОВЯН, П. А. КАЗАРЯН, В. Е. ДАВТЯН

Ключевые слова: панкреатит, фосфолипиды, тиосульфат натрия.

Как известно, фосфолипиды (ФЛ) содержатся практически во всех клеточных мембранах. Они участвуют в структурной и функциональной организации мембран, транспорте ионов и различных веществ, в