

Олеандровая щитовка -*Aspidiotus nerii* Bche.

Олеандровая щитовка распространена по всему миру. Является полифагом, тропического происхождения. По литературным данным известно, что она заражает около 89 видов растений и деревьев, распространенных на стволах, веток, плодов. Олеандровая щитовка в Азербайджане вредит следующим растениям: пальмовым, оливкам, юкке, аспарагусу, легиструме, лавру, акациям, олеандру и многим другим сельскохозяйственным, декоративным культурам. В Ленкорань-Лерикской зоне Азербайджана наносит огромный ущерб субтропическим культурам.

Олеандровая щитовка распространяясь на Апшероне, на оливковых деревьях даёт 3 поколения. Зимуют только взрослые самки, а также личинки I и II возраста. Пробуждение щитовок на маслинах происходит в марте-апреле месяце. Во II и III декаде апреля самцы начинают свой вылет. У них хорошо развиты крылья, копулятивный аппарат очень длинный и он хорошо виден. После спаривания самцы погибают. У них не существует ротовой аппарат и поэтому через 1-2 дня их постигает гибель. Через 12-15 дней появляются первые яйцекладущие самки. Эмбриональное развитие у яиц олеандровой щитовки короткое (2-3 дня).

В начале мая личинки выходят из яиц. Массовое вылупление личинок происходит во II и III декаде мая. Личинки «бродяжки» активно двигаются, имеют конечности и усы. После коротко-срочной активности личинки щитовок прикрепляются к молодым побегам и листьям деревьев. Из выделенной слюны личинок образуются восковые нити, которые превращаются в щиток, покрывают их первоначальным щитком. Во II декаде июня личинки 1-го возраста превращаются в личинок 2-го возраста. В этом периоде самки и самцы друг от друга отличаются. Самцы имеют удлинённую форму и покрыты красными пятнами. Самки бывают желтоватыми. Во II и III декаде июня самцы начинают

вылет. Для развития первого поколения олеандровой щитовки требуется 50-55 дней.

В I и II декаде июля самки II поколения откладывают яйца. Впоследствии этого появляются личинки. Полное развитие II поколения требует 50-55 дней. Вылет самцов начинается во II и III декаде августа. Откладка яиц и выход личинок третьего поколения начинается во II и III декаде сентября. В I и II декаде октября личинки I возраста переходят в II возраст.

В Куба-Хачмазской зоне и Апшероне изучена биология данной щитовки, обитающей на маслине и олеандровом кусте. На данном растении щитовка даёт 3 поколения. Молодые самки, а также личинки I и II возраста зимуют.

В результате проведённых работ выявлены следующие энтомофаги олеандровой щитовки: хищники *Rhizobius lophanthae* Blaisd, *Chilocorus bipustulatus* L., *Chilocorus renupustulatus* L; паразиты: *Aphytis chilensis* Howard, *Aspidiotiphagus citrinus* Graw, *Encarsia aurantii* (Howard).