

6322
65

Южно-Кавказское Краевое Земельное Управление.

УЧРЕЖДЕНИЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЫТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ДОНА И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.

Анапская районная опытная стан-
ция виноградарства и виноделия.

ОТДЕЛ ФИТОПАТОЛОГИИ.

Н. И. АНДРЕЕВ.

Болезни виноградной лозы в Анапском районе в 1924 году.

Л. С.-Х. И.
Опытная Станция
ПО ПРЯДИЛЬНЫМ РАСТЕНИЯМ

№ 370.

РОСТОВ НА ДОНУ.
3-я Гостипография Донполиграфбума.
1925.

А

4 ИЮЛ 1966

Издание по сельско-хозяйственному опытному делу Севкавказу
г. Ростов на Дону, 1925 г.

Донокрит № 3417. Р. н-Д.

Тираж 600 экз.

3 Государственная Типография ДПБ., Ростов н-Д., ул. Фр. Энгельса, № 206-б. Зак. 2183.

А

Болезни виноградной лозы по наблюдениям в Анапском районе в 1924 году.

Фитопатологический Отдел при Анапской опытной станции виноградарства и виноделия начал функционировать только с лета 1924 года. До этого времени работы в этом направлении на станции не велись, а следовательно, под руками не имелось материала, который мог бы быть положен в основу работ текущего года. Естественно поэтому, что моя роль, как приглашенного на летний сезон специалиста, свелась почти исключительно к выявлению распространения в Анапском районе болезней виноградной лозы и к изучению тех условий, каковые в наибольшей и явной степени влияли на проявление той или иной болезни.

От постановки опытов и исследований, как чисто практического, так и научного характера, по многим причинам (о которых ниже) пришлось почти отказаться. Однако, это обстоятельство не умаляет ценности выполненной работы, так как уже одно обследование района, доселе отсутствовавшее, дает важнейшие указания на то, с чем должен столкнуться виноградарь при культуре виноградной лозы и на что должен обратить свое особое исключительное внимание. Наконец, работа прошедшего сезона дала возможность собрать богатый материал для исследования, а также наметить те главнейшие вопросы и темы болезней виноградной лозы, каковые должны в ближайшем будущем получить экспериментальное разрешение.

Исторический обзор. Итак: какие же болезни виноградной лозы имеют распространение в Анапском районе? Литературные данные об этом чересчур скудны и относятся к отдаленному прошлому. Так, в 1882 году агрономом Гейдук было отмечено впервые довольно сильное распространение оидиума (*Oidium Tuckeri*). Несколько позже эта болезнь принимает угрожающий характер, понизив урожай чуть не до половины. В 1888 г. впервые был замечен мильдиу (*Plasmopara viticola*), но в слабой степени. Начиная с этого года, болезнь начинает прогрессировать и особенный вред виноградникам приносит в сырые и дождливые годы. Таковым был, например, 1896 г. Одновременно отмечено появление антракноза. Наконец, на почвах, состоящих из водонепроницаемой глины, твердого сланца или же на бедных и сухих виноград страдал нередко от желтухи или хлороза.

Вот и все немногочисленные данные. Расспросы очевидцев о дальнейших годах вносят неясную и запутанную картину и на них нельзя положиться.

Какие болезни имели распространение в 1924 году в Анапском районе. Обращаясь теперь к наблюдениям отчетного года. Разделяя все болезни на 2 группы: паразитные, вызываемые растительными организмами, преимущественно из класса грибов, и непаразитными, в силу влияния внешних условий, следует сказать, что среди первой группы наибольшее распространение в текущем году имел мильдиу, встречавшийся повсеместно.

Другой опасный паразит виноградной лозы оидиум или пепелица имел самое ничтожное распространение и встречался только единично