

РЕФЕРАТ

УДК 581.543:581.462(497.25)

В. Я. НОЗДРАЧЕВ

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЦВЕТЕНИЯ ДУБА
(*QUERCUS MACRANTHERA* F. ET. M. И *Q. IBERICA* STEV.)
В СЕВЕРНОЙ АРМЕНИИ

Изучение вопросов, связанных с цветением дуба, кроме расширения знаний по биологии, необходимо для проведения лесохозяйственных работ на лесосеменных участках и плантациях, гибридизационных работ, прогнозирования урожая желудей этой породы.

Установлено, что мужские соцветия в почках дуба закладываются летом предшествующего плодоношению года, а основная часть женских — ранней весной года плодоношения.

Сухая и жаркая погода в мае—июне способствует образованию мужских соцветий, а пониженные температуры воздуха в марте—апреле положительно влияют на образование женских.

Учитывая, что соотношение между типами побегов (почек) на одном и том же дереве в различные годы сильно колеблется, а число исходных побегов (почек) приблизительно одинаково каждый год, можно предположить, что на формирование определенного типа побега (почки) оказывают влияние погодные условия как наиболее изменчивые из условий внешней среды.

Результаты исследований по биологии цветения, а также изучение и сопоставление отдельных метеофакторов с урожайностью желудей за период с 1923 по 1972 гг. позволяют допустить возможность метеорологического метода прогнозирования урожая желудей в Северной Армении.

Страниц 17. Библиографий 26. Таблиц 4. Иллюстраций 5.

Армянская научно-исследовательская лесная
опытная станция, г. Кировакан

Поступило 10.IV 1972 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ