

Б. В. ГРОЗДОВ

ДЕНДРОЛОГИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Б. В. ГРОЗДОВ

ДЕНДРОЛОГИЯ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ПЕРЕРАБОТАННОЕ

Допущено

Министерством высшего и среднего специального образования
РСФСР в качестве учебника для лесохозяйственных вузов
и факультетов



ГОСЛЕСБУМИЗДАТ

Москва

1960

Ленинград



ОТ АВТОРА

Семилетним планом развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг. в области лесного хозяйства предусмотрены посев и посадка леса на площади примерно 11 млн. га, улучшение качественного состава леса, проведение работ по охране леса от пожаров и вредных насекомых. Будут также расширены работы по повышению лесистости степных и лесостепных районов страны за счет облесения неудобных земель. Эти планы успешно выполняются.

Общий подъем народного хозяйства, небывалый расцвет науки и техники, грандиозные масштабы лесозаготовительных и облесительных работ с введением расширенного ассортимента древесных и кустарниковых пород требуют составления новых учебных пособий для лесотехнических и лесохозяйственных вузов. За последние годы выпущены учебники по лесоводству, лесным культурам, лесной мелиорации. Выпускается также вторым изданием данный учебник по дендрологии.

При изложении материала автор руководствовался программой курса «Дендрология» Министерства высшего образования СССР и стремился осветить по возможности крупнейшие достижения в области дендрологии и все новое, что появилось за последнее время в литературе о растениях.

Курс состоит из трех разделов: «Основы экологии растений», «Характеристика древесных и кустарниковых пород», «Растительный покров СССР». Текст иллюстрирован рисунками наиболее важных пород, в приложении даны схематические карты границ распространения пород-лесообразователей и растительного покрова СССР.

При подборе рисунков автор пользовался известными пособиями по дендрологии и определителями; некоторые рисунки сделаны с натуры и публикуются впервые.

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора	3
Введение	5

Раздел I. Основы экологии растений

Глава 1. Понятие об экологии растений	13
Условия местопроизрастания и условия существования. Экологические факторы	13
Глава 2. Фенология	39

Раздел II. Характеристика древесных и кустарниковых пород

Глава 3. Виды и их ареалы	47
Вид и внутривидовое разнообразие	47
Формы и группы деревянистых растений	51
Ареалы видов	51
Глава 4. Характеристика голосеменных растений	55
Система классификации голосеменных	55
Описание пород	55
Глава 5. Характеристика покрытосеменных растений	116
Система классификации покрытосеменных	116
Описание пород	118

Раздел III. Растительный покров СССР

Глава 6. Распределение растительного покрова и его зональность	303
Закономерности в распределении растительного покрова	303
Деление растительного покрова на зоны	306
Приложения	335
1. Бланк фенологических наблюдений	337
2. Феноспектр развития главнейших древесных и кустарниковых пород в Брянском опытном лесничестве	340
3. Ареалы главнейших хвойных пород в Советском Союзе	341
4. Ареалы хвойных пород на европейской территории Советского Союза	342
5. Ареалы некоторых широколиственных пород на европейской территории Советского Союза	343
6. Схематическая карта растительных зон СССР (вклейка)	344
Литература	346
Алфавитный указатель русских названий растений	351
Алфавитный указатель латинских названий растений	351