

407921



АКАДЕМИК

В. А. КОМАРОВ

ВВЕДЕНИЕ В БОТАНИКУ

СОРЕЦКАЯ НАУКА

1949

Академик В. Л. КОМАРОВ

ВВЕДЕНИЕ В БОТАНИКУ

*Курс лекций,
прочитанных в Ленинградском государственном
ордена Ленина университете им. А. А. Жданова*

Под общей редакцией
Н. В. КОМАРОВОЙ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО „СОВЕТСКАЯ НАУКА“
МОСКВА — 1949

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Часть первая	
Общее введение в ботанику	
Глава I. Космическая роль растений, их роль в круговороте веществ на земле, их происхождение и основные типы	5
Глава II. Развитие растительного мира на земле от его возникновения до нашего времени	19
Глава III. Основные свойства живого; разделение живых существ на растения и животные	44
Часть вторая	
Органы вегетативной жизни растений	
Глава IV. Строение растительной клетки	63
Глава V. Растительные ткани	81
Глава VI. Проводящие пучки и строение стебля	114
Глава VII. Корень, его строение и функции	137
Глава VIII. Корень и усвоение азота. Удобрения. Корень и симбиоз	159
Глава IX. Лист, его строение и функции	174
Глава X. Приспособления растений к среде обитания	196
Часть третья	
Размножение растений	
Глава XI. Вегетативное размножение	212
Глава XII. Половое размножение	232
Глава XIII. Цикл развития и смена поколений в различных группах растительного мира	237
Глава XIV. Цветок, его строение и функции	263
Глава XV. Перекрестное опыление и амфимиксия; гибридизация	283
Глава XVI. Семя и его развитие. Приспособления семян к распространению	295
Глава XVII. Плоды	307