

**ГЕНОФОНД РАСТЕНИЙ
КРАСНОЙ КНИГИ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ,
СОХРАНЯЕМЫЙ В КОЛЛЕКЦИЯХ
БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ
И ДЕНДРАРИЕВ**

Генофонд растений Красной книги Российской Федерации, сохраняемый в коллекциях ботанических садов и дендрариев / отв. редактор А.С. Демидов. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН). — М.: Товарищество научных изданий КМК. 2012. — 220 с., 26 цв. вкл.

В монографии обобщена информация, полученная из 79 ботанических садов Комиссией по редким и исчезающим видам растений Совета ботанических садов России. В книге содержатся данные о 332 редких видах растений и грибов Красной книги России, культивируемых в ботанических садах. Материал расположен в алфавитном порядке семейств, родов и видов. Сведения о каждом виде приведены в табличной форме и включают перечень мест культивирования вида, число растений в образце, его происхождение, срок интродукции и поведение в культуре. Вводная глава дает анализ собранного материала, описывает роль ботанических садов в сохранении редких растений, а также перспективы и задачи этой работы. Особое внимание уделено международным соглашениям в области сохранения биоразнообразия растений и участию российских ботанических садов в их выполнении. Показано, что в ботанических садах выращивается 64% видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу России. Таким образом, российские ботанические сады близки к выполнению одной из основных целей Глобальной Стратегии по сохранению растений (75% редких видов, сохраняемых *ex situ*). Из 474 видов покрытосеменных растений 303 вида выращивается в российских ботанических садах, все 14 видов голосеменных содержатся в культуре, а из 26 видов папоротниковидных в коллекциях садов имеется 13 видов. Обширный фактический материал, представленный в настоящем издании, окажет помощь ботаническим садам в дальнейшей работе по сохранению растений природной флоры.

Книга предназначена для работников природоохранных служб, ученых и специалистов в областях интродукции растений, охраны растительного мира, а также для широкого круга ботаников, преподавателей и студентов.