

К 100-летию Главного ботанического сада

Г.Л. Коломейцева

**КРУПНОЦВЕТКОВЫЕ ОРХИДЕИ  
В КОЛЛЕКЦИИ  
ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
им. Н.В. ЦИЦИНА РАН**

**(*CATTLEYA*, *CYMBIDIUM*, *DENDROBIUM*,  
*PARHOPEDILUM*, *PHALAENOPSIS*)**



УДК 234.556

ББК 26.323

К 56

**Коломейцева Г.Л.** Крупноцветковые орхидеи в коллекции Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (*Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Paphiopedilum*, *Phalaenopsis*). – М.: ГЕОС, 2014. – 296 с.

ISBN 978-5-89118-673-6

В книге отражены результаты 30-летнего практического опыта автора по выращиванию представителей 5 родов крупноцветковых орхидей из коллекции Фондовой оранжереи Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

Изложена история комплектования коллекции орхидей Фондовой оранжереи ГБС им. Н.В. Цицина РАН, отражен ее научный потенциал в основополагающих работах сотрудников, изучавших коллекцию в разные годы. Обсуждаются растительные сообщества, в которых произрастают орхидеи в природных местах обитания, их экологические требования, особенности роста и развития в оранжерейной культуре, режимы температуры, влажности и освещенности, полив и подкормки, блочное культивирование эпифитов. Приведено описание и даны практические рекомендации по агротехнике более 100 видов и гибридов орхидей. Обобщены данные по использованию крупноцветковых орхидей, описаны методы борьбы с вредителями и болезнями, проведен анализ динамических оранжерейных сообществ, возникших при длительном культивировании орхидей в Фондовой оранжерее ГБС.

Книга предназначена для широкого круга читателей, является практическим руководством для ботаников, интродукторов и цветоводов-любителей.

**Монография утверждена ученым советом ГБС РАН**

**Ответственный редактор А.С. Демидов,**  
директор Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина  
Российской академии наук, доктор биологических наук, профессор

**Научные рецензенты:**  
Доктор биологических наук *Ю.К. Виноградова,*  
Доктор биологических наук *О.Б. Ткаченко*

**Фотографии Г.Л. Коломейцевой**

Издание финансировано Программой фундаментальных исследований  
Отделения биологических наук РАН «Биологические ресурсы России:  
динамика в условиях глобальных климатических и антропогенных  
воздействий»

© ГБС РАН

© Г.Л. Коломейцева