

20-3917

ДУБЛЕТ

20-03918

КАТАЛОГ

ОРАНЖЕРЕЙНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ
И СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО САДА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ СЕВЕРА

ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ ИМ. Н. А. АВРОРИНА

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



**КАТАЛОГ ОРАНЖЕРЕЙНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ
И СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ
ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**



Издательство Кольского научного центра
2020

DOI: 10.37614/978.5.91137.421.1
УДК 635.918 + 634.6 + 582(470.21)
ББК 581.6
И21

Печатается по решению Редакционного совета по книжным изданиям ФИЦ КНЦ РАН

Рецензенты: доктор биологических наук Е. Ф. Марковская,
кандидат биологических наук А. В. Румянцева

Главный редактор — кандидат биологических наук А. А. Похилько

Иванова, Л. А.

И21 Каталог тропических и субтропических растений Полярно-альпийского ботанического сада / Л. А. Иванова, Л. Л. Виравчева. — Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН. — 2020. — 95 с.: ил.
ISBN 978-5-91137-421-1

Данная книга имеет своей целью ознакомить читателей с разнообразием растений тропиков и субтропиков, представленных в фондах Полярно-альпийского ботанического сада им. Н. А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук.

По состоянию на январь 2020 г. коллекция включает 770 образцов, относящихся к 754 таксонам 612 видов из 302 родов 113 семейств.

Описаны условия и методика выращивания интродуцированных растений, позволяющая им сохранять признаки, характерные для их поведения в природных местообитаниях, указана конечная фаза развития и категория редкости видов. Представлен обзор экспозиций коллекции по географическому распространению и таксономической принадлежности. Уделено внимание репрезентативности и сохранению стабильности видов растений.

Книга рассчитана на ботаников, биологов и специалистов по растениеводству закрытого грунта.

Научное издание
Редактор Ю. Н. Еремеева
Технический редактор В. Ю. Жиганов
Подписано в печать 24.01.2020. Формат бумаги 70×108 1/16.
Усл. печ. л. 8.4. Заказ № 15. Тираж 500 экз.

УДК 635.918 + 634.6 + 582(470.21)
ББК 581.6

ISBN 978-5-91137-421-1

© Иванова Л. А., Виравчева Л. Л., 2020
© Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, 2020
© Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, 2020
© Русское ботаническое общество, 2020
© ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение.....	7
Климатические особенности региона и условия выращивания растений в защищенном грунте Полярно-альпийского ботанического сада-института.....	8
Интродукция оранжерейных тропических и субтропических растений, состав коллекции.....	16
Таксономический и численный состав коллекции тропических и субтропических растений.....	22
Редкие и исчезающие виды в коллекции тропических и субтропических растений.....	79
Лекарственные виды в коллекции тропических и субтропических растений.....	87
Заключение.....	92
Список литературы.....	94