





# **HORTUS BOTANICUS**

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

15 / 2020

# **HORTUS BOTANICUS**

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

15 / 2020

ISSN 1994-3849 Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

#### Главный редактор

А. А. Прохоров

#### Редакционный совет

П. Вайс Джексон Лей Ши Йонг-Шик Ким Т. С. Мамедов В. Н. Решетников

#### Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
К. Г. Ткаченко
А. И. Шмаков

#### Редакция

Е. А. Платонова С. М. Кузьменкова К. О. Романова А. Г. Марахтанов

#### Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Анохина, 20, каб. 408. E-mail:hortbot@gmail.com http://hb.karelia.ru © 2001 - 2020 A. A. Прохоров

#### На обложке:

Партер в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси. Фото Станислава Бакея.

#### Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ, Ботанический сад ПетрГУ

> Петрозаводск 2020

## Содержание

### Ботанические сады: история и современность

Фирсов Г. А., Егоров А. А., Волчанская А. В.	К истории «краснокнижного» движения в России	3 - 24
Хоциалова Л. И., Волкова О. Д., Ермаков М. А.	Экспозиция "История культурных растений России" в лаборатории культурных растений Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН	25 - 38
Фирсов Г. А., Хмарик А. Г.	Род <i>Acer</i> L. в коллекции научно-опытной станции «Отрадное» БИН РАН	39 - 52
Дутова З. В.	Тема сохранения разнообразия местной флоры и растительности в просветительской деятельности Перкальского дендрологического парка БИН РАН	53 - 60

## Структура разнообразия растительного мира

Мялик А. Н., Житенёв Л. А.	Использование этноботанических материалов для изучения истории развития культурной флоры центральной части Белорусского Полесья	61 - 85
Бялт В. В., Орлова Л. В.	Новая форма сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.), найденная в Удельном парке в г. Санкт-Петербурге (Россия)	86 - 95
Мельников Д. Г., Бялт В. В., Фирсов Г. А.	Культивируемые виды Губоцветных (Lamiaceae) во флоре Нижнего Хопра (Волгоградская область)	96 - 123

# Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

Руоколайнен А. В., Коткова В. М., Еглачева А. В.	Дополнения к микобиоте Ботанического сада Петрозаводского государственного университета	124 - 139
Орлова Л. В., Фирсов Г. А., Трофимук Л. П., Карамышева А. В.	Пихта грациозная ( <i>Abies gracilis</i> Kom., Pinaceae) в Санкт- Петербурге и Ленинградской области: история интродукции, биологические особенности и способы ее размножения	140 - 164
Катроша Л. А.	Растения Северной Америки в дендрарии Ботанического сада Саратовского государственного университета	165 - 174
Salakhova E. K.	The viability of pollen in some species of $\ensuremath{\textit{Berberis}}\xspace$ L. in Absheron conditions	175 - 179
Ермаков М. А., Волкова О. Д., Хоциалова Л. И., Салтыкова А. М.	Дикорастущие кустарники из коллекции лаборатории культурных растений Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН, перспективные для приусадебного садоводства Средней полосы России	180 - 194
Гончарова О. А.	Список растений рода <i>Sorbus</i> L., интродуцированных в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте имени H. A. Аврорина	195 - 209
Ткаченко К. Г.	Особенности латентного периода представителей семейства Cactaceae, культивируемых в Ботаническом саду Петра Великого	210 - 225
Ткаченко К. Г.	Разнокачественность плодов и семян, определяющая ритмы развития особей нового поколения	226 - 253
Бородич Г. С.	Всхожесть семян некоторых интродуцированных видов ирисов при длительном хранении	254 - 263

Волкова О. Д., Хоциалова Л. И., Ермаков М.	Некоторые особенности генеративного размножения ландыша майского ( <i>Convallaria majalis</i> L.)	264 - 26	38
Завадская Л. В., Кузьменкова С. М.	Махровые нарциссы коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси	269 - 28	35
Вирачева Л. Л., Ворсина А. А., Асминг С. В.	Лекарственные виды рода <i>Paeonia</i> L. в коллекции Полярно- альпийского ботанического сада	286 - 29	}4
Святковская Е. А., Тростенюк Н. Н., Салтан Н. В.	Ретроспективный анализ озеленительного ассортимента раннецветущих многолетних травянистых цветочных растений для городов Мурманской области	295 - 30	)2
Серова Л. А., Петрова Н. А., Куликова Л. В.	Истод сибирский ( <i>Polygala sibirica</i> L.) в Гербарии Ботанического сада Саратовского государственного университета	303 - 30	)8
Кузьменкова С. М., Носиловский О. A.	Каталог гербария сосудистых растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси (MSKH). <i>Anthophyta: Dicotyledones</i>	309 - 50	)5

## Информационные технологии для ботанических садов

Гусев Е. М., Коломейцева Г. Л., Дополненная реальность в ботанических садах 506 - 525 Лешкевич Ю. В.

### Гармония сада

Мамедов Т. С., Гюльмамедова Ш. А. Экспозиции растений в Национальном приморском парке 526 - 534 Апшерона