

22-7150

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.А. ШУМИХИН, М.А. ЧЕРТКОВА, Д.Г. ШУМИГАЙ



22-07150

**Живые коллекции растений
Ботанического сада им. А.Г. Генкеля ПГНИУ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

С. А. Шумихин, М. А. Черткова, Д. Г. Шумигай

**Живые коллекции растений
Ботанического сада им. А. Г. Генкеля
ПГНИУ**

Монография



Пермь 2022

УДК [58:069.029]:06.064(470.53)
ББК 28.5лбл8(2Рос–4Пер)
Ш96

Ш96 Шумихин С. А.

Живые коллекции растений Ботанического сада им. А. Г. Генкеля ПГНИУ : монография / С. А. Шумихин, М. А. Черткова, Д. Г. Шумигай ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2022. – 152 с.

ISBN 978-5-7944-3827-7

В монографии представлена современная концепция коллекционного фонда Ботанического сада им. А. Г. Генкеля Пермского университета, раскрываются основные принципы формирования научных коллекций, а также экспозиций экскурсионного кластера. Описывается структура экспозиционных комплексов открытого и закрытого грунта, делается анализ таксономического разнообразия отдельных коллекций и экспозиций. Указаны наиболее широко представленные семейства растений, роды, виды и таксоны ниже видового ранга. Приведены полные, номенклатурно выверенные списки видов растений и таксонов ниже видового ранга, характеризующие коллекционный фонд открытого грунта и оранжерей Ботанического сада им. А. Г. Генкеля.

Издание может быть рекомендовано преподавателям для эффективной организации и проведения практических занятий со студентами бакалавриата и магистратуры очного и заочного отделений биологического и географического факультетов, обучающимися по направлениям 06.04.01, 06.03.01 Биология и 05.03.06, 05.04.06 Экология и природопользование, для лучшего освоения материала курсов «Экология растений», «Систематика высших растений», «Ботаническое ресурсоведение», «Биогеография», «География растений» и др. Кроме того, издание может быть интересно широкому кругу специалистов в области ботаники, экологии и природопользования.

УДК [58:069.029]:06.064(470.53)
ББК 28.5лбл8(2Рос–4Пер)

*Печатается по решению научно-технического совета
Учебного ботанического сада ПГНИУ*

Рецензенты: д-р биол. наук, профессор кафедры ботаники и физиологии растений Пермского ГАТУ *Н. Л. Коляснникова*; канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры Пермского ГАТУ *Т. А. Бойко*

ISBN 978-5-7944-3827-7

© ПГНИУ, 2022
© Шумихин С. А., Черткова М. А.,
Шумигай Д. Г., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМЕНИ А.Г. ГЕНКЕЛЯ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ.....	8
2. СТРУКТУРА И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КОЛЛЕКЦИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМЕНИ А.Г. ГЕНКЕЛЯ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	23
2.1. СПИСОК КОЛЛЕКЦИИ ОТКРЫТОГО ГРУНТА	33
3. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР КОЛЛЕКЦИЙ И ЭКСПОЗИЦИЙ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМ. А.Г. ГЕНКЕЛЯ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	79
3.1. СПИСОК КОЛЛЕКЦИИ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА.....	86
4. ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМ. А.Г. ГЕНКЕЛЯ (1996 – 2021 гг.).....	131
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	146
УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ СЕМЕЙСТВ.....	148