

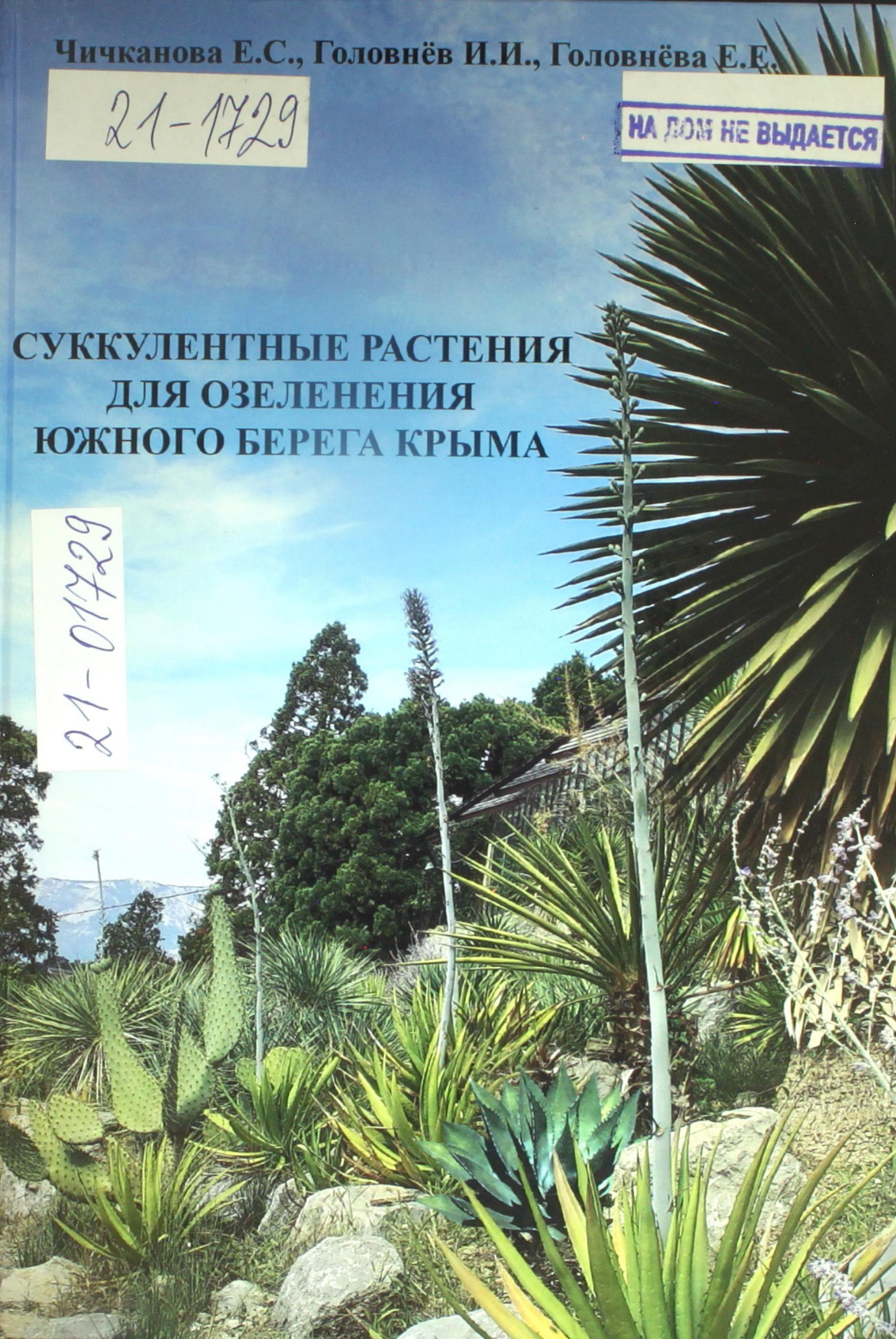
Чичканова Е.С., Головнёв И.И., Головнёва Е.Е.

21-1729

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СУККУЛЕНТНЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

21-01729



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

**СУККУЛЕНТНЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА**

Е.С. Чичканова, И.И. Головнёв, Е.Е. Головнёва

Научное издание

Под общей редакцией чл.-корр. РАН, доктора с./х. наук
Юрия Владимировича Плугатаря



Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2020

Рекомендовано к печати Ученым советом Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН, протокол № 9 от 04.08.2020 г.

Рецензенты:

Е.С. Крайнюк – канд. биол. наук, вед. науч. сотр. лаб. природных экосистем. Государственный природный заповедник "Мыс Мартьян", отдел природных экосистем ФГБУН «НБС-ННЦ».

Л.В. Озерова – канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаб. тропических растений, доцент, ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина».

Чичканова Е.С.

- Ч 44 Суккулентные растения для озеленения Южного берега Крыма / Е.С. Чичканова, И.И. Головнёв, Е.Е. Головнёва; Под общей редакцией Ю.В. Плугатаря. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2020. – 180 с. – цв. ил. ISBN 978-5-907376-11-3

В работе приведены 120 таксонов суккулентных растений, в их числе: 92 вида, 3 подвида, 5 разновидностей, 6 форм, 13 сортов, 1 гибрид из шести семейств и 23 родов, перспективных для использования в озеленении на Южном берегу Крыма и ассортимент из 65 таксонов (58 видов, 4 сорта, 3 гибридных формы) многолетних растений, рекомендуемых для совместной посадки с суккулентами; приведены принципы компановки растений в ландшафтном дизайне. Даны – краткая история введения суккулентных растений в культуру Никитского ботанического сада, биоморфологическая, характеристика и происхождение растений, их фотографии; практические рекомендации и агротехнические приёмы для суккулентов в условиях открытого и закрытого грунта, знание которых необходимо для правильного выращивания растений в культуре. Материалы предназначены для широкого круга пользователей: ботаников, питомниководов, специалистов зелёного строительства, ландшафтных архитекторов, студентов, кактусовых любителей, цветоводов-любителей.

УДК 58.009:582.661.56: 712.4.01(477.47)

Работа выполнена в рамках программы фундаментальных научно-исследовательских работ Никитского ботанического сада-Национального научного центра РАН

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ИСТОРИЯ ИНТРОДУКЦИИ СУККУЛЕНТНЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ	6
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СУККУЛЕНТНЫХ РАСТЕНИЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА	7
3. ОБЩАЯ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СУККУЛЕНТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА	8
Семейство Aizoaceae Martynov.	8
3.1. Род <i>Lampranthus</i> N.E. Br.	8
Семейство: Aloaceae Batsch.	9
3.2. Род <i>Aloe</i> L.	9
Семейство: Asparagaceae Juss.	10
3.3. Род <i>Agave</i> L.	10
3.4. Род: <i>Dasyllirion</i> Zucc.	13
3.5. Род <i>Yucca</i> L.	15
Семейство: Asphodelaceae Juss.	23
3.6. Род <i>Gasteria</i> Duval.	23
3.7. Род <i>Haworthia</i> Duval.	24
Семейство: Cactaceae Juss.	25
3.8. Род <i>Cylindropuntia</i> (Engelm.) F.M. Knuth.	25
3.9. Род: <i>Echinocactus</i> Link & Otto.	26
3.10. Род: <i>Echinopsis</i> Zucc.	27
3.11. Род <i>Echinocereus</i> Engelm. in Wisliz.	28
3.12. Род <i>Ferocactus</i> Britton & Rose	29
3.13. Род <i>Mammillaria</i> Haw.	30
3.14. Род <i>Opuntia</i> Mill.	35
3.15. Род <i>Rebutia</i> K.Schum.	42
Семейство: Crassulaceae J.St.-Hil.	45
3.16. Род <i>Crassula</i> L.	45
3.17. Род: <i>Echeveria</i> DC.	48
3.18. Род <i>Graptopetalum</i> Rose	50
3.19. Род <i>Kalanchoe</i> Adans.	51
3.20. Род <i>Pachyphytum</i> Link.	55
3.21. Род <i>Sedum</i> L.	56
3.22. Род <i>Sempervivum</i> L.	69
Семейство: Euphorbiaceae Juss.	72
3.23. Род: <i>Euphorbia</i> L.	72

4. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА.....	75
5. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СУККУЛЕНТОВ	78
6. СУККУЛЕНТЫ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ И ПРИНЦИПЫ ИХ КОМПАНОВКИ	82
7. СОЧЕТАНИЕ ВИДОВ ПРИ СОЗДАНИИ КОМПОЗИЦИЙ	126
8. АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ-КОМПАНЬОНОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОСАДКИ С СУККУЛЕНТАМИ	135
9. Используемые сокращения	151
10. Указатель латинских названий растений	152
11. Указатель русских названий растений	158
12. Терминологический словарь	162
ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ	171

Научное издание

ЧИЧКАНОВА Елена Сергеевна
кандидат биологических наук

ГОЛОВНЁВ Игорь Иванович
научный сотрудник

ГОЛОВНЁВА Елена Евгеньевна
научный сотрудник

СУККУЛЕНТНЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

*Под общей редакцией чл.-корр. РАН, доктора с./х. наук
Плугатаря Юрия Владимировича*

Формат 70х100/16. Усл. печ. л. 11,85. Тираж 300 экз. Заказ № 09А/22.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТИПОГРАФИЯ «АРИАЛ»
295015, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, 31-а/2,
тел.: +7 978 71 72 901, e-mail: it.arial@yandex.ru, www.arial.3652.ru

Отпечатано с оригинал-макета в типографии «ИТ «АРИАЛ»
295015, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, 31-а/2,
тел.: +7 978 71 72 901, e-mail: it.arial@yandex.ru, www.arial.3652.ru