

АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ
КНИГА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



— РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ —
III ИЗДАНИЕ

Краснодар 2017



УДК 581.5(470.620)
ББК 28.588(2Рос-4Кра)
К 78

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Гельтман Д. В., доктор биологических наук (директор Ботанического института РАН им. В. Комарова, Санкт-Петербург)

Geltman DV, Doctor of Biological Sciences (Director of V. Komarov Botanical Institute, St. Petersburg)

Валида Али-заде, акад. НАН Азербайджана (директор Института ботаники)

Valida Ali-zade, Acad. National Academy of Sciences Azerbaijan, Director of the Institute of Botany

Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. III издание. / Отв. ред. С. А. Литвинская – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. – 850 с. : ил.

Красная книга Краснодарского края «Растения и грибы» является официальным документом, содержащим научную базу данных о редких, исчезающих и находящихся под угрозой полного исчезновения видах (нотовидах, подвидах, популяциях) растений, произрастающих в естественных экосистемах. В ней содержатся сведения по биологии и экологии, состоянию популяций, численности, лимитирующих факторах и мерах охраны 558 видов растений и грибов, включенных в «Перечень таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Растения и грибы». Изложена нормативно-правовая база по охране редких и исчезающих видов, приведены перечни таксонов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природных ландшафтах Краснодарского края. Для каждого вида дана экспертная оценка угрозы исчезновения региональной популяции в системе категорий и критериев Красного списка МСОП.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды, природопользователей всех уровней, работников администрации и правоохранительных органов, образовательных учреждений, экологов, биологов, географов, краеведов и всех лиц, заинтересованных в сохранении уникального биологического разнообразия Краснодарского края.

Книга опубликована за счет средств бюджета Краснодарского края.

ISBN 978-5-6040022-6-1

© Министерство природных ресурсов Краснодарского края,
2017

© Комиссия по редким и охраняемым объектам животного
и растительного мира Краснодарского края

Все права интеллектуальной собственности на информацию, изложенную в очерках, равно как и на приведенные в них авторские графические и прочие материалы, принадлежат авторам, указанным при видовых очерках. Ни сама книга, ни ее часть не могут быть воспроизведены ни в какой форме, включая электронное и фотокопирование, без предварительного письменного разрешения правообладателей.



и самозахват территорий под курортное и дачное строительство; *естественные*: природная редкость, низкая встречаемость, стеногопность, низкая конкурентная способность, слабое возобновление.

Практическое значение

Декоративное. Имеет научное значение.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории памятников природы «Гора Папай», «Бор сосны крымской». Необходимо изучение биологии и экологии вида, мониторинг состояния ценопопуляций в различных частях ареала, оптимизация охранного режима в местах интенсивной антропогенной нагрузки, действенная охрана памятника природы «Гора Папай», запрет ведения хозяйственной деятельности в местах компактного произрастания вида и на границах ареала, организация ООПТ на хр. Маркотх, и выделение участка хребта для абсолютной охраны, где впервые был описан вид; организация памятников природы на горах Бараний Рог и Лысая. Охрана *ex situ*: культивируется в усло-

виях Новороссийска. После посева на второй год наблюдается первое цветение растений. В последующие годы генеративная сфера растений значительно увеличивается, с образованием большого количества полноценных семян. Всхожесть семян 70–80%. Основная масса семян всходит в первый год, но некоторые семена прорастают на второй год. Вид чрезвычайно декоративен и неприхотлив, но в первые годы жизни не выдерживает конкуренцию с сорной растительностью [8] Необходимо введение в культуру в ботаническом саду КубГУ, создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края для дальнейшей их реинтродукции в природу.

Источники информации: 1. Литвинская, 2007; 2. Литвинская, Зернов, 2008; 3. *Red List of the Endemic plants...*, 2013; 4. Кузьмина, 2012; 5. Малеев, 1939; 6. Бондаренко, 2002; 7. Данные Гичкиной, 1950 г., КВАИ; 8. Шишкин, 1936; 9. Данные авторов; 10. Малеев, 1931; 11. Литвинская, Зернов, 2008; 12. Яхон, Литвинская, 1986; 13. Литвинская, 1983; 14. Туниев и др., 2014; 15. Данные Туниева В. С. и Тимухина И. Н.; 16. Литвинская, 1993.

Авторы: Литвинская С. А., Попович А. В.

57. ГВОЗДИКА ОШТЕНСКАЯ *Dianthus oschtenicus* Galushko, 1965



Фото: Б. Туниева



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные
Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Редкий эндемик с ограниченным ареалом. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен; включен в Red List of the Endemic plants of the Caucasus – VU [1].

Региональная популяция относится к категории редкости «Находящаяся в опасном состоянии» Endangered EN A2c+3bc Туниев В. С., Тимухин И. Н.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 30–60 см. Стебли многочисленные, в основном более или менее одревесневающие. Листья 2–4 мм шир., интенсивно сизые, широко ланцетные,

заостренные. Чашечка 18–30 мм дл. Прицветные чешуи длиннозаостренные, прикрывающие половину чашечки или достигающие ее зубцов. Лепестки светло-розовые, с пурпурными полосками, 15 мм шир.

Ареал

Глобальный: Кавказ: Абхазия. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [2], Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика. **Региональный:** Западный Кавказ: гора Оштен [3]; Хостинский р-он Сочи: гора Фишт [4]; Лазаревский р-он Сочи: скальный массив Хожаш [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI–IX. Гемикриптофит. Гелиофит. Ксеромезофит. На щебенистых и скалистых склонах. Тип поясности: субальпийский, от 1750 до 2000 м над ур. м. [6].

Оценка численности популяции

Встречается единичными экземплярами и малочисленными группами рассеяно.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Локальные популяции на горе Фишт сокращаются в связи с рекреационным освоением и строительством в р-оне пер. Джугурсан.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

Антропогенные: фрагментация ареала (выпас скота), уничтожение мест произрастания (строительство на горе Фишт), неконтролируемая рекреация; **естественные:** природная редкость, низкая встречаемость, стенотопность, низкая конкурентная способность, слабое возобновление.

Практическое значение

Декоративное, научное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского государственного национального парка.

Источники информации: 1. *Red List of the Endemic plants...*, 2014; 2. Литвинская, Муртазалиев, 2009; 3. Данные А. Galushko, Т. Popova, LB; 4. Тимухин, 2006; 5. Тимухин, 2005; 6. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. И., Туниев В. С.

58. КАЧИМ ПАЛЛАСА, ГИПСОЛЮБКА ПАЛЛАСА

Gypsophila pallasii Koenig, 1976 [*G. glomerata* Bieb.]



Фото А. Попович

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные

Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Вид на восточной границе ареала, представленный в регионе тремя локалитетами, небольшой площадью с низкой численностью и плотностью ценопопуляций.

В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Находящийся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR A3c; B1ab(ii,iii,iv,v)+2ab(ii,iii); C2a(ii) Е Попович А. В.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый стержнекорневой поликарпик высотой 20–60 см. Надземные побеги полурозеточные, полициклические. Каудекс состоит из 3–5 ветвей, дл. 0,5–2 см, погруженный в почву, одревесневевший, как и сбегистый главный корень, оветвленный скелетными боковыми корнями [1]. Стебли прямые, в верхней части ветвистые и железисто-опушенные. Листья линейные, толстоватые, 3–10 см дл. и 1,3 мм шир., по краям с очень мелкими железистыми зубчиками, заметными при сильном увеличении. Цветки почти сидячие, скупенные в плотных головчатых

соцветиях, 3–12 мм дл., снабженных перепончатými, продолговатыми, заостренными, цельнокрайними прицветниками. Чашечка 3,5 мм дл., широко-колокольчатая, до середины расщепленная на туловатые, цельнокрайние зубцы; лепестки белые, продолговато-линейные в 1,5 раза длиннее чашечки; завязь с 6–8 семяпочками. Семена остробугорчатые [2, 3].

Ареал

Глобальный: Юго-Восточная Европа (Болгария, Молдавия, Венгрия, Румыния) [2, 3]. **Россия:** Республика Крым [2, 3]; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Северо-Западное Закавказье [4]; окр. г. Новороссийск по старым сборам Липского В. [5, 6]; Новороссийск, берег Суджукской лагуны [7]; водосборная зона Суджукской лагуны, степной мелкощебнистый склон, между лагуной и строящимся спорт-комплексом [8, 9].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI–IX, плодоносит (месяц) VIII–IX. Гемикриптофит. Энтомофил. Агентами опыления являются представители отряда перепончатокрылых (*Hymenoptera*). Барохор. Размножение семенное [9]. Ксерофит. Кальцефил. Гелиофит. Произрастает на выровненном мелко-каменистом участке водосборной зоны и абразионном осыпном берегу Суджукской лагуны. Высота 4–10 м над ур. м. [9]. Степепетрофант. Входит в состав петрофитных степей с элементами нагорно-ксерофитной растительности. Вид отмечен в овсяницево-дубровниковом (*Festuca callieri*, *Teucrium polium*), овсяницево-солонечниковом (*Festuca callieri*, *Galatella linosyris*) и солонечниково-дубровниковом (*G. linosyris*, *Teucrium polium*) сообществах. Проективное покрытие 35–60%. Флористическая насыщенность 40 видов. На обры-