

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.



резавные, в 1,5-2 раза длиннее чашечки. Коробочка на короткой дл. 4 мм, опушенной ножке.

Ареал

Глобальный: Кавказ: Азербайджан, Абхазия, Аджария. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край; Карачаево-Черкесия: Скалистый хр. [3], скалы хр. Сулахат, Клужор-баши, Тала-баши [4]; Кабардино-Балкария (гора Бермамыт [5], ущ. Сухан-Су, окр. Хазнидонского пер., массив Уш-Таши, близ с. В. Чегем, Булунгу [6]), Северная Осетия-Алания: Цей [7], Чеченская Республика [8]; Дагестан [9]. **Региональный:** Западный Кавказ: гора Ачешбок [10], Гуамское ущ. [11]; Адлерский р-он: хр. Аибга-Адетука, скалы северного склона горы пики Черный [12], окр. Голубого оз. [12].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

VI–VIII. Гемикриптофит. Сциофит. Ксеромезофит. Кальцефил. Петрофант. Скалы, трещины скал. Тип поясности: субалп. – альп. пояса, 1500-3000 м над ур. м [13]. В Гуамском ущ. произрастает в нижнем горной поясе.

Оценка численности популяции

Произрастает одиночными особями. Общая численность в Гуамском ущ. не превышает 50 ос. [11].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и

численности. Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: рекреационное освоение Гуамского ущ.; **естественные:** нахождение на границе ценоареала, произрастание в не характерном нижнем горном поясе, ограниченность подходящих для произрастания мест, низкая плотность популяций, низкая конкурентная способность, узкая экологическая валентность.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника [14], Сочинского национального парка [15], вне региона – в Тебердинском и Кабардино-Балкарском заповедниках, в памятнике природы «Гуамское ущелье». Рекомендуется к внесению в Красную книгу РФ.

Источники информации: 1. Литвинская, Муртазалиев, 2009; 2. Red List..., 2014; 3. Зернов, Онипченко, 2011; 4. Воробьева, Онипченко, 2001; 5. MWG ; 6. Шхагапсоев, 1994; 7. Флеров, 1938; 8. Умаров, Тайсумов, 2011; 9. Муртазалиев, 2009; 10. Алтухов, 1985; 11. Данные Литвинской С. А.; 12. Тимухин, Туниев, 2015; 13. Косенко, 1970; 14. Семагина, 1999; Тимухин, 2015.

Автор: Литвинская С. А., Туниев Б. С.

64. ПИОН БАРАНЕРОГИЙ

Paeonia arietina G. Anderson, 1818 [*P. mascula* (L.) Mill. subsp. *arietina* (G. Anderson) Cullen et Heywood, 1964; *P. officinalis* auct. non L.: Пунина, 2005]



Фото С. Банкетос, plantarium.ru/page/image/id/53249.html



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Paeoniales – Порядок Пионоцветные
Fam. Paeoniaceae – Семейство Пионовые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Восточносредиземноморский спорадично распространенный малочисленный горный вид, находящийся в крае на северном пределе ареала. В Красную книгу РФ не включен. Занесен в Красную книгу Республики Адыгея с категорией 1А «Находящийся в критическом состоянии» [4].

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «На-

ходящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2ab(i,ii) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Вид включен в Европейский Красный список [2011], Приложение I Бернской конвенции [1997].

Основные диагностические признаки

Травянистый короткокорневищный поликарпик высотой 40-60 см. Корни с веретеновидными клубнями. Стебли прямостоячие, голые, с 2-4 листьями. Черешок листа нежелобчатый. Листья дважды- или триждытройственные, сверху темно-зеленые, снизу опушенные. Сегменты последнего порядка листа ланцетные, шириной 1-2 см. Лист на верхушке заканчивается цельным сегментом. Черешок не желобчатый [1, 7]. Листья, со средней 3-5-раздельной долей, продолговатые, или округлые,



шириной около 1 см, цельнокрайние, снизу покрыты волосками [5]. Цветки крупные, 10-15 см в диаметре. Лепестки малиновые, обратнойцевидные, в числе от 5 до 10, чаше 8. Завязь и листовки почти голые, спирально скрученные, что послужило основанием названию вида. Тычиночные нити красные, пыльники беловато-желтые, короче, чем их нити [6]. Пестики шерстисто опушенные, в количестве 2-3. Плод – 3-5-членная многолистовка. Семена крупные, темно-синие.

Ареал

Глобальный: Южная (Италия), Юго-Восточная Европа; Юго-Западная (Турция) Азия; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея [4]; Краснодарский край [2]; Карачаево-Черкессия [8, 9]. **Региональный:** Мостовской р-он: гора Джуга [2].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI. Энтомофил. Мезофит. Березовое и сосновое криволесье, опушки пихтарников, луговые склоны, скалистые экотопы. Тип пояса: верхн. горн. лесн. – субал. пояс, в пределах высот 1800-1900 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Не проводилась.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: сбор цветущих растений, нарушение условий произрастания.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника. Охрана *ex situ*: введен в культуру в Пятигорске. Необходимы поиск мест произрастания, изучение географии вида и состояния популяций.

Источники информации: 1. Пунина, Мордах, 2009; 2. Данные авторов; 3. Конспект флоры Кавказа; 4. Тимухин, Туниев, 2012; 5. Головкин и др., 1986; 6. Радушка и др., 1990; 7. Пунина и др., 2011; 8. Шильников, 2011; 9. Зернов, Онищенко, 2011.

Авторы: Тимухин И.Н., Туниев Б.С.

65. ПИОН КАВКАЗСКИЙ

Paeonia caucasica (Schipcz.) Schipcz. 1937



Фото: Литвинская С.А.

Таксономическая принадлежность.

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Paeoniales – Порядок Пионоцветные

Fam. Paeoniaceae – Семейство Пионовые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Кавказско-переднеазиатский вид с сокращающейся численностью.

Вид был включен в Красную книгу РСФСР [1]. Включен в Красные книги Краснодарского края – 2 «Уязвимый» – 2, УВ [3]; Ставропольского края [4]; Республики Адыгея – категория статуса – 3 «Редкие» – 3, РД [5]; Северной Осетии-Алании [6]; Карачаево-Черкесской Республики [7]; Красную книгу Сочи [8]. Включен в Красную книгу РФ с категорией статуса 3 [2].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red List of the Endemic Plants of the Caucasus как перспективный вид для охраны на Кавказе [9].



Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2cd; B2b(i,iii) Литвинская С.А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 50–60 см. Корни с небольшими утолщениями. Листья крупные, двояко-тройчатые, с широкоовальными долями длиной до 6 см, цельнокрайние, к основанию клиновидно суженные, голые, с нижней стороны часто с восковым налетом. Цветки крупные, ярко-пурпурно-красного цвета (но встречаются и альбиносы), лепестки до 6 см длиной; нити тычинок красные; плоды растрепанные, покрытые белым густым опушением; семена блестящие, черно-синие. Размножается семенами, в культуре – делением кустов. $2n = 10$.

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (Турция, Иран, Ирак) Азия; Кавказ (Грузия) [2]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Ставропольский край (Тебердинский заповедник, указывается