

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.



палы, перевыпас скота, сбор для интродукции и в качестве декоративного растения, пестицидное загрязнение, добыча цемента открытым способом, урбанизация территории, строительство линейных объектов, особенно проселочных несанкционированных и противопожарных дорог, прямое уничтожение, загрязнение экотопа, джипинг, облесение степных склонов, антропогенная фрагментация ареала, развитие планеризма на горных вершинах Шизе, Собербап; *естественные*: климатические флюктуации, стенотопность, узкая экологическая амплитуда, длительность латентного периода в связи с недоразвитием зародыша, естественный узкий ареал, низкая конкурентная способность.

Практическое значение

Декоративное, медоносное, ядовитое, лекарственное, красильное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется во всех степных заповедниках России, в регионе организованы ООПТ в ур. Куто-Ея, в Успенском

р-оне; охраняется в памятнике природы «Гора Папай»; охрана *ex situ*: культивируется в Ботаническом саду КубГУ, Ботаническом саду ЮФУ, Горном ботаническом саду ДНЦ РАН, Пятигорской станции БИН РАН. В Ботаническом саду БИН РАН выращивается с XVIII в., в культуре устойчив, даёт самосев, хорошо зимует; нередко выращивается на приусадебных участках, дачах, частных садах. Необходимы изучение биологии вида в условиях региона, инвентаризация и мониторинг популяций, объявление сети памятников природы в пределах ареала: хр. Маркотх, правый берег р. Кубань, серию балок в долине р. Бя. **Источники информации:** 1. Литвинская, Дан, 2007; 2. Руденко, Шевченко, 2015; 3. Коломийчук, 2012; 4. Толчева, Шмараева, 2014; 5. Дзыбов, 2013; 6. Зернов, 2013; 7. Республики Адыгея; 8. Умаров, Тайсумов, 2007; 9. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 10. Отчет..., 2013; 11. Косенко И., КВАИ; 12. Данные автора; 13. Литвинская, 1992; 14. Шуров, 2015; 15. Данные Тимухина И. Н., Туниев Б. С.; 16. Коляда Л., КВАИ; 16. Николаева, Разумова, Гладкова, 1985.

Автор: Литвинская С. А.

68. ПИОН ВИТМАНА

Paeonia wittmanniana Hartwiss ex Lindl. 1846 [*P. abchasica* Misch. 1930; *P. daurica* subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D.Y. Hong, 2003]



Фото Б. Туниев, С. Литвинская



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Paeoniales – Порядок Пионоцветные

Fam. Paeoniaceae – Семейство Пионовые

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Эндемичный колхидский реликтовый спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания и сокращающейся численностью.

Вид включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией 1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» [1]. Вид включен в Красную книгу РФ с категорией 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A3ac; V1b(iii,iv)c(i,iii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой до 100 см. Корневые утолщения цилиндрически-удлиненные, веретенообразные. Стебли ветвистые. Листья дважды- трижды тройчатые, доли их обратно яйцевидно-эллиптические, суженные к обоим концам, снизу покрытые длинными волосками. Околоцветник двойной, цветки одиночные, крупные, около 6-8 см в диаметре. Лепестки молочно-белые, у основания слегка зеленовато-желтоватые, обратояйцевидные. Завязь и листовки голые или почти голые. Тычиночные нити красные, пыльники золотисто-желтые. Пестики шерстисто-опушенные, в количестве 2-3. Плоды дугообразно отогнутые, голые. Семена сине-черные, блестящие. $2n = 20$.

Ареал

Глобальный: Кавказ: Абхазия. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Лазаревский р-он Сочи: долина р. Псеуапсе, хр. Уварова, Каткова Щель, окр. с. Солохаул, по р. Западный Дагомыс; Адлерский р-он Сочи: правый берег р. Мзымта, ущ. Ахцу, Дзыхринское и Ахштырское ущелья, гора Дзыхра, устье р. Долгая [7], хр. Аябга [4, 6]; Хостинский р-он Сочи: горы Сахарная, Амуко, Пикет, хр. Алек, окр. Воронцовской пещеры [1, 2, 7].

**Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) в лесном поясе IV, в субальпийском – VI, плодоносит VI-IX. Мезофит. Колхидские леса, среди кустарников, каменистые склоны, субальпийские поляны. Тип пояности: растет в диапазоне высот от 300 до 1800 м над ур. м. [7].

Оценка численности популяции

Популяции от р. Псеузапсе до Сочи крайне малочисленны и занимают небольшие по площади участки, не превышающие 1-3 га каждый. В верховье р. Долгая ценопопуляция субальпийского луга малочисленна, менее 20 ос. Наиболее крупные участки произрастания существовали в нижнем течении р. Мзымта на хр. Ахлу и хр. Дзыхра. Правый борт ущ. Ахлу, склон юго-восточной экспозиции, полидоминантный колхидский лес с подлеском из бузины черной. Общая площадь занятая ценопопуляцией – более 0,2 га. На первой площадке 6 м² – $\nu\nu:g - 43:8$. На второй площадке 30 м² – $\nu\nu:g - 76:72$. Левый борт р. Мзымта, гора Дзыхра, ольховый каштанник. На площадке 25 м² – $\nu\nu:g - 12:16$ [5].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Число местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время он может исчезнуть [4]. Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: сбор цветущих растений, нарушение условий произрастания. Значительный участок произрастания на хр. Ахлу был уничтожен в ходе строительства Центра по разведению переднеазиатского леопарда, разработки карьера, приведшего к грандиозному оползну. Аналогично на левом берегу р. Мзымта крупный участок был уничтожен в окр. ущ. Глубокий Яр при строительстве совмещенной автомобильной и железной дороги Адлер – Красная Поляна.

Практическое значение

Декоративное, медоносное, ядовитое.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка, незначительная популяция сохраняется в басс. верхнего течения р. Мзымта в КГПБЗ. Необходимы поиск мест произрастания, изучение географии вида и состояния популяций.

Источники информации: 1. Тимухин, 2002а; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Конспект флоры Кавказа, 2012; 4. Успенская, 2008; 5. Тимухин, 2007а; 6. Туниев, Тимухин, 2015; 7. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С

69. ЗВЕРОВОЙ КРАСИЛЬНЫЙ
Hypericum androsaemum L. 1753

Фото Б. Туниев

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Theales – Порядок Чаецветные
Fam. Hypericaceae – Семейство Зверобойные

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Атлантическо-средиземноморский реликтовый вид с сокращающейся численностью, спорадично распространенный в небольшом числе мест произрастания.

Включен в Красную книгу Краснодарского края – категория статуса 2 «Уязвимый» [1], рекомендован к включению в Красную книгу Республики Южная Осетия [2]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Уяз-

вимые» Vulnerable VU A1c; B1bc(i,ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С. Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Листопадный полукустарник высотой до 150 см. Побеги распростертые. Стебли голые, ветвистые, слабукрылатые. Кора бурая, красноватая. Листья широкояйцевидные или яйцевидно-продолговатые, сидячие, дл. 3-9 см и шир. 1,5-5 см, голые, кожистые, снизу сизоватые, супротивные (дл. до 11 см, шир. до 8 см). Листовая пластинка с закругленным основанием, иногда стеблеобъемлющее; листья сверху ярко-зеленые, снизу сизые, с красноватыми жилками; осенью листья краснеют. Цветки – в коротких полузонтиках, на концах веточек по 1-5. Цветки обоеполые. На красноватых цветоножках с шпильковидными прицветниками. Чашелистики неравные, яйцевидные, длиной до 15 мм,