

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.



Фото: С. Бондарева



края [2007] категория статуса 2, УВ. Вид включен в Красную книгу Российской Федерации, категория 3 г.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» *Critically Endangered CR A4ac; D2ab(ii,iv)* Акатова Т. В.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый корневищный поликарпик высотой 5-30 см. Развивает простертые укореняющиеся столоны, дающие начало новым растениям. Стебловые листья сидячие, линейно-ланцетные, прикорневые клиновидно-обратнояйцевидные, вверху с тремя зубцами, собраны в розетку. Цветки обоеполые, зигоморфные, голубые, собраны в головчатое соцветие с кроющими чешуями. Головка одиночная, около 1,5 см в диаметре. Венчик двугубый, с верхней губой двураздельной, нижней – трехраздельной. Доли венчика длинные, почти нитевидные, извилистые. Тычинок 4. Плод односемянный, орешковидный, заключенный в чашечке.

Ареал

Глобальный: Балканы; Малая Азия, Иран; Кавказ: Южное и Восточное Закавказье [3]. **Россия:** Республика Крым [2]; Российский Кавказ: Республика Адыгея, Краснодарский край [4-7]. **Региональный:** южный склон горы Фишт, Белореченский пер. [7-9].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) в конце VI-VII. Размножение вегетативное, реже семенное. Ксеромезофит. Произрастает на щебнистых склонах восточной, юго-восточной, южной экспозиции. Тип

поояности: субал. – альп. пояса. В пределах Краснодарского края вид отмечался на щебнистом участке южного склона на высоте 1790 м над ур. моря.

Оценка численности популяции

Популяция занимала площадь около 1 м². Ее численность около 30 ос., 30% из которых – генеративные [8].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
В последние годы популяция в районе Белореченского пер. была обнаружена в 2016 г. [9].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: Шаровница произрастает на границе Кавказского заповедника в районе интенсивного развития пешеходного туризма и горнолыжного курортного строительства; **естественные:** природная редкость вида, узкая экологическая специализация. В России распространение вида ограничено Фишт-Оштенским массивом.

Практическое значение

Декоративный.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории КПБЗ. Фишт-Оштенский массив должен быть отнесен к зоне с особым охраняемым режимом, запрещающим любую деятельность, разрушающую природные комплексы и нарушающую среду обитания. Необходим контроль за состоянием популяций, поиск новых местонахождений вида. Охрана *ex situ*: культивируется в ботанических садах МГУ «Аптекарский огород», Кубанского ун-та, в Тбилисском ботаническом саду АН Грузии.

Источники информации: 1. Акатова, 2012; 2. Багрикова, 2015; 3. Бобров, 1958; 4. Альпер, 1960; 5. Литвинская и др., 1983; 6. Гербарий Кавказского заповедника (CSR); 7. Акатов, Акатова, 2008; 8. Данные автора; 9. Бондарева, 2016

Автор: Акатова Т. В.

223. ПОДОРОЖНИК ЗАЯЧИЙ

Plantago lagopus L. 1753 [*Plantago lusitanica* L.]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Scrophulariales – Порядок Норичниковцветные
Fam Plantaginaceae – Семейство Подорожниковые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Европейско-средиземноморско-кавказский вид с сокращающейся чис-

ленностью и количеством местообитаний. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» *Critically Endangered CR C2a(i)* Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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



Фото: Б.С. Туниев

**Основные диагностические признаки**

Травянистый поликарпик высотой до 50 см. Листья розеточные, широколанцетные, бумагообразные, дл. 12-15(18) см и шир. 0,6-3(3) см. Листовые пластинки суженные к обоим концам, в основании вытянутые в узкие черешки, острые на верхушке, с 3-5 жилками, волосистые. Цветоносы дугообразные или восходящие. Соцветия плотные, коротко цилиндрические, дл. до 4 см. Прицветники ланцетные, яйцевидно-ланцетные, дл. 3-4 мм, покрытые длинными волосками, килеватые. Передние чашелистики сросшиеся. Венчик 2-лопастной, лепестки дл. 2 мм, заостренные [1, 2].

Ареал

Глобальный: Средняя, Атлантическая, Южная Европа; Средиземноморье [4]; Кавказ: берег Каспия [1]. **Россия:** Крым (? окр. г. Севастополь); Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Северо-Западное Закавказье: Анапский р-он: приморская береговая полоса у с. Малый Утриш; Западное Закавказье: Адлерский р-он Сочи: устье р. Псоу, на приморской литорали [3].

Особенности биологии, экологии на территории Краснодарского края
Цветет (месяц) IV-V. Гемикриптофит. Псаммофит. Растение произрастает на мелко-галечных и песчаных литоральных субстратах.

Оценка численности популяции

Плотность популяций низкая, произрастает небольшими раз-

розненными группами или одиночно. Встречается редко, популяции малочисленные, динамика численности неизвестна.

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
естественные: крайняя низкая плотность популяций, узкая экологическая амплитуда; **Антропогенные:** рекреация, использование пляжей в транспортных целях, курортное строительство в пляжной зоне, прямое уничтожение при чистке пляжей. Популяции на Имеретинской низменности сильно нарушены усиленным рекреационным использованием территории литоральной зоны.

Практическое значение:

декоративное, лекарственное.

Меры охраны

Охрана in situ: не охраняется. Обе известные популяции находятся вне территорий ООПТ. Необходимы изучение популяций вида и контроль, за их состоянием, запрет хозяйственной деятельности в местах компактного произрастания, выделение охраняемой территории в местах произрастания вида.

Источники информации: 1. Гроссгейм, 1949; 2. Талиев, 1941; 3. Данные авторов; 4. Флора Европейской части СССР, 1981.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев В. С.

224. ВИТЕКС СВЯЩЕННЫЙ, АВРААМОВО ДЕРЕВО

Vitex agnus-castus L. 1953

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Lamiales – Порядок Ясноткоцветные

Fam Verbenaceae – Семейство Вербеновые

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Средиземноморско-переднеазиатский вид с сокращающейся численностью и площади произрастания.

Вид включен в Красную книгу Республики Крым как редкий (3) [1], Красную книгу Краснодарского края как «Уязвимый» 2 УВ [2]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состо-

янии» Endangered EN A3c; B1b(ii,iii,iv)+2b(iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Листопадное дерево или кустарник высотой до 4-8 м. Ветви четырехгранные, бурые, с острым ароматом. Все растение серовойлочное от густых прижатых волосков. Листья пальчато-сложные на длинных черешках (до 4 см) из 5-7 листочков. Листочки узколанцетные, острые, цельнокрайние или редко зубчатые, сверху матовые, зеленые, а снизу – седоватые от густого короткого опушения, дл. 5-10 см. Цветки обоеполые с прицветниками, собраны на верхушках ветвей в густое прерывистое метельчато-колосовидное соцветие. Чашечка в 3 раза короче венчика, венчик лиловый, дл. до 9 мм, двутубый. Тычинок 4, столбик намного длиннее верхней завязи. Костянки маленькие сухие, шаровидные, черные. 2n = 24, 32.