

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. Литвинская

лезки. Лепестки желтоватые, с густой сетью пурпуровых жилок. Нижняя губа большая, отогнутая книзу, боковые лопасти широкояйцевидные, средняя на длинном ноготке, на верхушке 2-раздельная, с широкими овальными долями. Орешки обратной-яйцевидные, светло-бурые, дл. около 4 мм, сетчато-морщинистые.

Ареал

Глобальный: Средняя, Восточная (юг) Европа; Юго-Западная Азия; Кавказ (Восточное Закавказье). **Россия:** Крым; Восточная Европа (Волжско-Донской и Нижне-Донской р-оны); Российский Кавказ: Краснодарский край; Ставропольский край [1]; Карачаево-Черкесия [2], Чеченская Республика [3]. **Региональный.** Восточное Приазовье: ур. Куго-Ея, Крутая балка близ ст. Кисляковская [5]; Таманский п-ов [8], окр. г. Краснодар [6], окр. с. Успенское [5], окр. г. Тихорецк, г. Армавир [7]; Произрастание вида на Северо-Западном Кавказе было не подтверждено [4].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V, плодоносит VII. Криптофит. Энтомофил. Размножается семенами, но доминирует вегетативное – корневищами. Гелиофит. Ксеромезофит. Произрастает латками площадью 2-3 м². Экопеноморфа: степант. Условия произрастания: степи, меловые обнажения, заросли кустарников, опушки. Тип поясности: низм.



Оценка численности популяции

Плотность особей высокая, вследствие корневищного размножения. Места концентрации удалены друг от друга на расстоянии 10-15 м. Площадь произрастания в целом в сохранившихся степных участках незначительная. Полноценные популяции сохранились в ур. Крутая балка [5]. Популяция под г. Краснодар уничтожена.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Сведения отсутствуют.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: распашка степей, палы, выпас скота; **естественные:** не выявлены.

Практическое значение

Декоративное, медоносное, лекарственное, эфирно-масличное.

Меры охраны

Охрана in situ: нет сведений; **охрана ex situ:** введено в культуру как декоративное растение. Необходим контроль над состоянием популяций, изучение биологии и экологии вида.

Источники информации: 1. Иванов, 2001; 2. Шильников, 2010; 3. Умаров, Тайсумов, 2011; 4. Зернов, 2006; 5. Данные автора; 6. Косенко, 1925; 7. Флеров, 1938; 8. Новосад, 1992.

Автор: Литвинская С. А.

226. БУКВИЦА АБХАЗСКАЯ

Betonica abchasica (Grossh.) Chinth. 1951 [*Betonica nivea* Steven subsp. *abchasica* N. Pop. ex Grossh. 1932]



Фото Б. Пунцева



**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Lamiales – Порядок Ясноткоцветные
 Fam. Lamiaceae – Семейство Яснотковые

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие» Стенотопный, дизъюнктивно распространенный реликтовый северокавказский эндемик ограниченного распространения. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края как «Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» [1]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN B2ab(ii,iii,iv) Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый корневищный поликарпик высотой 15-50 см. Стебли крепкие, прямые, простые или изогнутые, опушенные звездчатыми волосками с длинным лучом и ветвистыми волосками. Листья прикорневые многочисленные, продолговато ланцетные или узколанцетные, дл. 5-15 см и шир. 1-2 см, крупно городчатые, стеблевые уменьшенные, сходные, сверху ячеистые, покрытые рассеянными щетинистыми волосками, снизу белоснежно-войлочные от прижатых звездчатых волосков с неодинаковыми лучами и звездчатыми волосками с удлинённым лучом. Цветки собраны в головчатое соцветие. Прицветники ланцетные, длиной 10 мм, коротко заостренные. Чашечка трубчато-колокольчатая с нинейно-ланцетными зубцами, равными половине длины трубки чашечки. Трубка покрыта звездчатыми волосками. Венчик розовый или желтый, в 1,5 раза длиннее чашечки. Орешки обратнойцевидные [2].

Ареал

Глобальный: Кавказ: Абхазия [2-4]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея, Карачаево-Черкесская Республика. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи – хр. Кутахеку, Мостовской р-он – балка Капустина [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VII-IX в высокогорье и V-VI в Мостовском р-оне. Хамефит. Гелиофит. Ксерофит. Кальцефил. Петрофант. Произрастает на известняковых хребтах, щебнистых и каменистых местах. Тип пояности: средн. горн. – альп. пояс.

Оценка численности популяции

Обе известные популяции насчитывают менее 100 ос. каждая [5].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
 Вид известен всего из двух локалитетов, повсеместно малочислен.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая амплитуда (приуроченность к известняковым скалам), географическая разобщенность популяций; **антропогенное:** возрастающее рекреационное освоение в Мостовском р-оне [5].

Практическое значение

Декоративное, лекарственное, пригодно для рокариев и альпинариев.

Меры охраны

Охрана in situ: популяции хр. Кутахеку и Инструкторской щели (Адыгея) расположены на территории Кавказского государственного биосферного заповедника. Необходимы: контроль над состоянием популяции, включение балки Капустина и хр. Малый Бамбак в состав Кавказского заповедника для сохранения этого и многих других редких видов растений и животных. **Источники информации:** 1. Гельтман и др., 2015; 2. Колаковский, 1982; 3. Галушко, 1980; 4. Зернов и др., 2015; 5. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

227. ЗМЕЕГОЛОВНИК РУЙША

Dracocephalum ruyschiana L. 1753



Фото Б. Туниев

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Lamiales – Порядок Ясноткоцветные
 Fam. Lamiaceae – Семейство Яснотковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимый». Палеарктический вид, характеризующийся в регионе малочисленностью и ограниченным числом мест произрастания.

В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популя-