

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.

**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-



ции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2ab(ii,iii,iv) Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Многолетнее короткостебельное травянистое растение. Стеблей обычно по несколько, прямостоячие 20-60 см высотой. Листья супротивные, ланцетно-линейные, с немного подвернутыми краями. Цветки по 6 в мутовках, образуют верхушечное короткое колосовидное соцветие. Чашечка трубчатая, с 4 одинаковыми треугольными острыми зубцами и верхним яйцевидным, остроконечным. Венчик в 2-3 раза длиннее чшк., двугубый, около 30 мм дл., снаружи опушенный, фиолетовый, в зеве беловатый с синими крапинами. Верхняя губа двулопастная, нижняя губа трёхраздельная с двулопастной средней долей [1, 2].

Ареал

Глобальный: Центральная и Восточная Европа; Средняя (горные районы) Азия; Кавказ. **Россия:** Европейская часть; Российский Кавказ: от Краснодарского края до Дагестана включительно. **Региональный:** Мостовской р-он (хр. Герпетем) [3]; Хостинский р-он Сочи: гора Фишт; Адлерский р-он Сочи: хр. Аипсха, хр. Аибга-Ацетука (пик Черный). Указание на произрастание в предгорьях окр. Мацеста [4], по видимому, ошибочно [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) в VI-IX, плодоносит VII-IX. Размножается семенами и вегетативно. Факультативный кальцефит. На горе Фишт биотопы представлены хорошо инсолированными каменистыми участками, на хр. Аипсха – экотонами субальпийских лещинников, на пике Черном – ксерофитизированным субальпийским лугом на мелкощебнистом осыпном склоне с выходами скал, на

хр. Герпетем – остепненными лугами на щебнистых склонах под известняковыми скалами. Тип поясности: субал. пояс.

Оценка численности популяции

Во всех отмеченных в крае локалитетах наблюдались единичные особи, или малочисленные до 20 экз. группы. Площади, занимаемые растениями не превышали 0,5 га, чаще единичные квадратные метры.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Биотопы потенциально могут быть разрушены во всех перечисленных локалитетах, в связи с рекреационным освоением территории горных районов Краснодарского края.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая амплитуда (приуроченность к каменистым и скальным местообитаниям), географическая разобщённость популяций; **Антропогенные:** возрастающее рекреационное освоение горной территории края с сопутствующим разрушением биотопов строительными работами на горе Фишт, в басс. р. Мзымга и на хр. Аибга [3].

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка. Необходимы: контроль над состоянием популяции, прекращение дальнейшей трансформации экосистем горы Фишт и хр. Аибга.

Источники информации: 1. Зернов, 2013; 2. Колаковский, 1982; 3. Данные авторов; 4. Солодыко, Кирий, 2002; 5. Тимухин, Туниев, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С

228. КОТОВНИК МЕЛКОЦВЕТКОВЫЙ

Nepeta parviflora Bieb. 1808 [*N. ucrainica* auct.]



Фото С. Литвинская

Таксономическая принадлежность

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

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Понтический степной вид с высокой фрагментацией ареала и сокращающейся численностью.



В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2ac; B2b(ii,iii) Литвинская С. А.

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