

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.

**251. КОЛОКОЛЬЧИК ВОРОНОВА***Campanula sarmatica* Ker Gawl. 1817 subsp. *woronowii* (Charadze) Ogan. 1995

Фото С.А. Литвинская, Туниев Б.С.

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Campanulales – Порядок Колокольчиковые
 Fam. Campanulaceae – Семейство Колокольчиковые
 Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Редкий западнокавказский эндемик с ограниченным числом локалитетов. В Красную книгу Российской Федерации не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2ab(i,ii,iii,iv) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый короткокорневищный поликарпик высотой до 40 см. Растение густо опушенное жесткими белыми волосками. Стебли тонкие, восходящие, не ветвистые. Прикорневые листья на длинных черешках, треугольно-ланцетные, основание клиновидное или несколько сердцевидное, пластинки дл. 6-7 см и шир. 2-2,5 см, края doubly пильчато-зубчатые, оттянутые, с обеих сторон густо опушенные. Черешок в 1,5-2 раза превышает пластинку. Стеблевые листья мельче, уже, самые верхние сидячие, прицветнички маленькие, узкие. Соцветия однобокие, кистевидные, малоцветковые. Зубцы чашечки линейно-ланцетные, острые, придатки зубчикообразные. Трубка чашечки узкая, густо бело-щетинистая. Венчик трубчато-во-



рончатый, дл. до 25 мм, синеватый, края лопастей длинно реснитчатые. Коробочка широкая, полусферическая [1], а не цилиндрически-удлиненная [2], бело-шерстистая [1-4].

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея; Краснодарский край [3]; Карачаево-Черкесия [5]. **Региональный:** Туапсинский р-он: гора Два Брата; Хостинский р-он Сочи: гора Фишт [6].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

VII-IX. Криптофит. Эвтомифил. Баллистофор. Мезофит. Гелиофит. Кальцефил. Петрофант. Скалы, осыпи, щебнистые местообитания. Тип пояса: средн. горн. – альп. пояса, 1000-2300 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Встречается единично. Численность низкая [7].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Нет сведений.
Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
естественные: природная редкость, низкая встречаемость, стенотопность, низкая конкурентоспособность, приуроченность к условиям произрастания.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории СГНП.

Практическое значение

Декоративное.

Источники информации: 1. Колаковский, 1991; 2. Харадзе, 1947; 3. Оганесян, 2002; 4. Зернов, 2013; 5. Шильников, 2011; 6. Данные авторов; 7. Тимухин, Туниев, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

252. КОЛОКОЛЬЧИК ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ*Campanula sarmatica* Ker Gawl. 1817 subsp. *calcareae* (Albov) Ogan**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Campanulales – Порядок Колокольчиковые
 Fam. Campanulaceae – Семейство Колокольчиковые
 Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Средиземно-

горный, северо-колхидский, лесной и альпийский, известняковый, литофильный эндем. В Красную книгу Российской Федерации 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 D Туниев Б. С.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.



Фото: Туниев

Основные диагностические признаки

Травянистый каудексовый поликарпик высотой 50-80 см. Растения мощные, более или менее густо или рассеянно коротко опушенные. Прикорневые листья с удлиненной продолговатой пластинкой, постепенно суженной к верхушке, дл. до 12-18 см и шир. до 6 см, на длинных черешках, дл. 5-15 см. Основание пластинки сердцевидное или тупоклиновидное, края дважды городчато-зубчатые. Средние и верхние листья резко уменьшенные, продолговатые, сидячие. Соцветие колосовидное. Цветки в пазухах прицветных листьев, по 1-3. Чашечка крупная с белошерстистой трубкой, зубцы постепенно суженные, широкие, с 3 жилками, сросшиеся при основании. Придатки чашечки мелкие, клиновидные. Венчик голубой или бледно-голубой, с широким отгибом, дл. 3-5 см, по жилкам и краям допастей слабо опушенный. Пыльники в молодых цветках не сросшиеся. Венчик синий, 1,5-2 см дл.

Ареал

Глобальный: Кавказ: Абхазия [1-3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесия. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи, истоки р. Псоу, пик Чёрный [4], хр. Аибга-Ацетука, истоки р. Псоу [4]

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

VI-VIII. Гемикриптофит. Гелиофит. Ксерофит. Кальцефил. Петрофанг. Растет на щебнистых и каменистых открытых склонах в известняковой области. Скальный вид. Тип поясности: нижн. горн. – альп. пояс, высотный диапазон 500-2500 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Встречается единично. Численность низкая.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Нет сведений.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции естественные: природная редкость, низкая встречаемость, стенотопность, низкая конкурентоспособность, приуроченность к экотопу.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории СГНП.

Практическое значение

Декоративное.

Источники информации: 1. Колаковский, 1991; 2. Харадзе, 1947; 3. Оганесян, 2002; 4. Тимухин, Туниев, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

253. КОЛОКОЛЬЧИК ТВЕРДОЛИСТНЫЙ

Campanula sclerophylla (Kolak.) Czer., 1981



Фото: Б. Туниев

