

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 Тимухин И.Н.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

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

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

**Основные диагностические признаки**

Травянистый плотнoderновинный поликарпик высотой 7-15 см. Листья сосредоточены главным образом в нижней части, где образуют розетки. Прикорневые листья ланцетные или ланцетно-продолговатые, кожистые, голые, блестящие, по краю усажены жесткими вниз загнутыми ресничками; отмершие листья остаются на ст. в виде белых пластинок. Стеблевые листья сидячие, мелкие, ланцетные, отдаленно-зубчатые. Стебли одноцветковые. Доли чашечки линейные, блестящие, голые, в 5-6 раз короче венчика. Придатки мелкие, иногда почти незаметные. Венчик до одной трети надрезанный, с овальными долями, оканчивающимися мелким остроконечием, голый, фиолетовый, трубчато-ворончатый. Коробочка с капсульным твердым эндокарпом [1].

**Ареал**

**Глобальный:** Кавказ: Абхазия [2]. **Россия.** Российский Кавказ:

Краснодарский край, Республика Адыгея. **Региональный:** Западный Кавказ Хостинский район Сочи, гора Фиппт [3].

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

Хамефит. Цветет (месяц) с середины лета по сентябрь [2]. Энтотофил. Гелиофит. Мезоксерофит. Петрофант. Кальцефил. Растет в трещинах известняковых скал на хорошо освещенных местах. Тип поясности: альпийский.

**Оценка численности популяции**

Крайне низка, были обнаружены единичные экземпляры [2].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**

Не известен. Причины деградации антропогенные.

**Основные факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Естественные:** стенотопность, низкая плотность популяций;

**Антропогенные:** рекреационное освоение массива горы Фиппт.

**Практическое значение**

Декоративное, пригодно для рокариев.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в Кавказском государственном биосферном заповеднике.

**Источники информации:** 1. Колаковский, 1991. 2. Конспект флоры Кавказа, 2008. 3. Данные авторов;

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

**247. КОЛОКОЛЬЧИК ДЗЫШРИНСКИЙ**

*Campanula dzyschrica* Kolak. 1951

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Campanulales – Порядок Колокольчиковые

Fam. Campanulaceae – Семейство Колокольчиковые

**Категория и статус таксона**

**2 ИС** «Исчезающие». Средиземногорный, абхазский, альпийский, литофильный, известняковый эндем с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» **Endangered EN B2ab(i,ii,iii);C1** Тимухин И. Н., Туниев Б. С. **Принадлежность к объектам международных соглашений**

**и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией**  
Не принадлежит.

**Основные диагностические признаки**

Травянистый поликарпик. Побеги густо покрыты мелкими щетинистыми волосками, восходящие дл. до 20 см. Розеточные листья длинночерешковые, яйцевидно-треугольные, с сердцевидным основанием, по краю волнистые, неправильно крупно тупозубчатые. Цветки поникающие, собраны в редкие односторонние кисти. Чашелистики треугольно-ланцетные, придатки между ними незаметные. Венчик бледный сине-фиолетовый, ширококолокольчатый, дл. 20-30 мм. Чашечка в период цветения коническая, при плодах полушаровидная, щетинисто-опушенная, с мелкими придатками, при плодах с распростертыми долями 9-12 мм дл., с 3 жилками. Края лопастей реснитчатые [1].

**Ареал**

**Глобальный:** Кавказ: Абхазия. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [1, 2]. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: пр.



Фото: И.Н. Тимухин.

Дзыхра, ущ. Ахцу, хр. Аибга-Ацетука истоки р. Псоу, пик Чёрный [2, 3, 4, 5]. Мостовской р-он, басс. р. Малая Лаба, ур. Капустина Балка [6].

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

Цветет (месяц) VII-VIII. Кальцефил. Произрастает на известняковых скалах, в трещинах известняковых скал. Тип поясоности: альпийский.

**Оценка численности популяции**

Нет сведений.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**

Нет сведений.



**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
*Естественные:* ограниченное число мест пригодных для произрастания вида; *Антропогенные:* сбор цветущих растений.

**Практическое значение**

Декоративное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в СНГП. Необходимо усилить контроль над состоянием всей биоты в ущелье [6].

**Источники информации:** 1. Колаковский, 1951; 2. Портенниер, Солодько, 2006; 3. Конспект флоры Кавказа, 2008; 4. Тимухин, Туншев, 2015; 5. Тунев и др., 2015; 6. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туншев Б. С.

## 248. КОЛОКОЛЬЧИК КОМАРОВА

*Campanula komarovii* Maleev, 1930 [*C. sibirica* L. subsp. *komarovii* (Maleev) Victorov]



Фото С. Литвинская

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

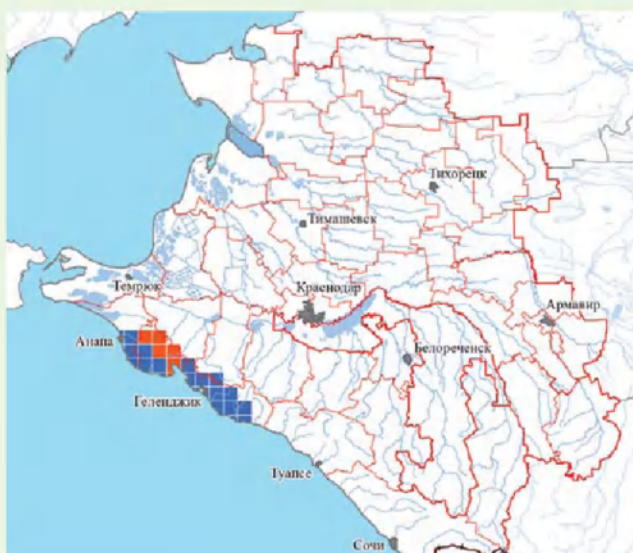
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Campanulales – Порядок Колокольчикоцветные

Fam. Campanulaceae – Семейство Колокольчиковые

**Категория и статус таксона**

3 «Уязвимые» Локальный новороссийский эндемичный вид, произрастающий в местах интенсивной рекреационной нагрузки и курортного строительства. Вид был включен в Красную книгу Краснодарского края: 2, УВ [1].



Включен в Красную книгу РФ: 3а – редкий вид [2].

**Категория угрозы исчезновения таксона**

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red List с категорией EN как приоритетный вид для охраны в России [Red List ..., 2013]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU Aac;B2b(iii) Попович А. В.

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