

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.

**Практическое значение**

Декоративное.

**Меры охраны**Охрана *in situ*: не охраняется; охрана *ex situ*: в культуру не введен. Необходимо выделение ООПТ в виде заказника на хр. Герпегем, изучение биологии и экологии вида, мониторинг популяций, поиск новых мест произрастания.**Источники информации:** 1. Оганесян, 2015; 2. Данные С. Литвинской, 2007, 2010; 3. Данные Т. Бочко, 2016.

Автор: Бочко Т. Ф.

**250. КОЛОКОЛЬЧИК ПОНИКАЮЩИЙ***Campanula pendula* Bieb., 1808

Фото С. Литвинская

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

3 УВ «Уязвимые». Редкий эндемичный вид, с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. В Красной книге Краснодарского края категория статуса 3 РД [1], Красной книге Республики Адыгея 2 УВ [2]. В Красную книгу РФ не включен

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории «Уязвимые» Vulnerable VU A3bcd Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Не принадлежит.

**Основные диагностические признаки**

Травянистый корневищный поликарпик высотой 20–40 см. Стебли выходят из толстого корневища, ветвистые, несколько поникающие. Прикорневые листья на длинных тонких черешках. Листья продолговато-яйцевидные с сердцевидным основанием, по краю крупнозубчатые, дл. до 7 см. Соцветия метельчатые, цветки белые или желтовато-белые, венчик опушенный дл. 30 мм, с наружи войлочно-опушенный, внутри бородачатый. Придатки чашечки ланцетные, короче её трубки [1, 2].

**Ареал****Глобальный:** Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея [2], Краснодарский край, Карачаево-Черкесия, Кабардино-Балкария, Чеченская Республика, Центральный Дагестан [1, 2]. **Региональный:** Западный Кавказ: верх. р. Лаба [3], горы Б. Тхач [4] и Фишт, хр. Герпегем [5], Гуамское ущ., Волчи Ворота в окр. ст. Черниговская, Камышанова Поляна, окр. пещеры Пи-кетная [6], Казачий Камень в долине р. Белая за пос. Каменно-мостский, обнажения у дороги на ст. Даховская [6], Умпырь [7]; Западное Закавказье: ущ. р. Мзымта, хр. Аибга [7], Шахгенское ущ. [7], у пещеры Асланбека г. Фишт - ?; 4. Балка Капустина [8]. **Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) VII–IX, плодоносит X. Криптофит. Энтомофил. Ксеромезофит. Сциофит. Кальцефил. Предпочитает известняковые породы. Петрофант. Трещины доломитовых скал, слабо задернованные склоны, россыпи камней, глинистые сланцы и известняки. Тип поясности: нижн. горн. – субал. пояса [3, 9].

**Оценка численности популяции**

В Гуамском ущелье популяция довольно многочисленная и насчитывает не менее 2000 экз. В ущ. р. Псоу (Шахгенское ущелье) около 30 экз. На хр. Герпегем в склонах карстовых форм рельефа популяции малочисленные, около 10 ос. В Балке Капустина отмечено около 50 экз. Приблизительная численность вида в регионе не более 7000 ос. [7].

**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:** ограниченное число мест пригодных для произрастания вида; **Антропогенные:** рекреация, сбор цветущих растений.**Практическое значение**

Декоративное.

**Меры охраны**Охрана *in situ*: номинально охраняется в памятнике природы «Гуамское ущелье», Сочинском государственном национальном парке. Необходимо усилить контроль над состоянием всей биоты в Гуамском ущелье [10, 11]. Охрана *ex situ*: необходимо ввести в культуру в ботаническом саду КубГУ.**Источники информации:** 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Тимухин, Туниев, 2012; 3. Косенко, 1970; 4. CSR; 5. Литвинская, Роговая, 2011; 6. Литвинская, Лукашов, 2013; 7. Данные авторов; 8. Тимухин, 2012; 9. Палушко, 1980; 10. Литвинская, 2014; 11. Литвинская, Пикалова, Островских, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.