

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.



длежащие в опасном состоянии» Endangered EN A2acd+3cd;C1  
Туниев Б. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Листопадное дерево высотой до 30-35 м. Ствол темно-серый, продольно слабо трещиноватый. Листья сложные и обычно непарноперистые с 5-15, а иногда и с 23-25 листочками, реже на укороченных побегах развиваются парноперистые листья. Листочки крупные, дл. до 10-17 см, продолговато-ланцетные или яйцевидно-продолговатые, снизу округленные, наверху – оттянутые. Листочки сверху более темные, снизу светлее, в углах жилоч желтовато-опушенные, а по краю обычно мелкопильчатые. Растение однодомное, но его мелкие цветки однополые и собраны в однополые сережки. Женское соцветие дл. 10-14 см, развивается на верхушке побега, а ниже ее, в пазухах опадающих чешуй, расположены мужские сережки дл. 8-11 см. Пестичные сережки дл. до 40 см, свисающие, с сидячими, несколько расставленными одиночными цветами. Плод с нераскрывающимся околоплодником, неправильно кубаревидным длиной около 4 см, с двумя превышающими его по ширине крыльями.

#### Ареал

**Глобальный:** Северо-Восточная Турция, гирканское побережье Ирана; Кавказ: Абхазия, Грузия, Азербайджан [6-9]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [10]; Дагестан (устье р. Самур). Нахождение вида в Дагестане не подтверждается поисками последних десятилетий. **Региональный:** Черноморское побережье Сочи к югу от р. Цусхадж и далее по рр. Чухутх, Чимит, Хобза, Буу, с. Дегляжка, с. Матросская Щель, с. Глубокая Щель, Шахе, Восточный и Западный Дагомыс, р. Осохой близ с. Якорная щель, Псахе, левый берег р. Сочи, Бзугу, Кудепста, Хе-

рота, Мзымта, Псоу, Имеретинская низменность в прирусловых древостоях р. Псоу, по р. Псоу и ее притоку Чахцуцир [2, 11-14].

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

Цветет (месяц) III-IV. Фанерофит. Анемофор, гидрофор. Макротерм. Мезогигрофит. Гелиосциофит. Сильвант. Берега и долины рек, болотистые места, пойменные колхидские леса. Третичный реликт. Тип поясности: нижн. горн. пояс, до 300 м над ур. м.

#### Оценка численности популяции

Популяции по долинам рек нарушены, возобновление отсутствует. Общая численность около 500 ос.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Отрицательный. Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

#### Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

**Антропогенные:** рекреационное освоение, строительство, обмеление рек; **естественные:** слабая конкурентоспособность, реликтовая природа вида, малочисленность популяций

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке. Охрана *ex situ*: разводится в питомнике СГНП, проведена успешная реинтродукция в долинах рр. Псеузаупе, Шахе и др. [15].

**Источники информации:** 1. Red List..., 2014; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Ferzeliyev et al., 2013; 4. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 5. Михеев, 2008; 6. Алексеев и др. 1997; 7. Жилин, 1980; 8. Колаковский, 1982; 9. Соколов и др., 1997; 10. Косенко, 1970; 11. Тимухин, 2001; 12. Тимухин, 2003; 13. Тимухин, Туниев, 2001%; 14. Туниев, Лебедева, 1986; 15. Данные авторов.

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

## 55. ЯСКОЛКА ВОЛНИСТОЛИСТНАЯ

*Cerastium undulatifolium* Sommier et Levier, 1893

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные

Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

#### Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Реликтовый угнетенный эндемик высокогорий Центрального и Западного Кавказа, в крае находится изолированный западный анклав ареала. В Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

Вид включен в Red List of the Endemic Plants of the Caucasus как перспективный вид для охраны на Кавказе [2].

Региональные популяции относятся к категории редкости



Фото: Б. Туниев



**1 КС** «Находящиеся на грани полного исчезновения» **Critically Endangered CR C2a(i)** Туниев Б. С., Тимухин И. Н.  
**Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией**  
**Не принадлежит.**

**Основные диагностические признаки**

Травянистый поликарпик высотой 5-10 см. Стебли слабые, лежащие или приподнимающиеся, курчаво-пушистые. Листья широкояйцевидные, дл. 1-3 см и шир. 6-15 мм, тупые или остроконечные, коротко опушенные, по краям волнистые. Цветков на стебле 1-3. Цветоножки в 2-5 раз длиннее чашечки, при плодах отклоненные вниз. Чашелистики яйцевидные, туповатые, на спинке пушистые, дл. 6-8 мм и шир. 4-6 мм, пленчато-окаймленные. Лепестки на верхушке едва выемчатые, в 2-3 раза длиннее чашелистиков. Ноготки и тычиночные нити голые. Коробочка в 2-3 раза длиннее чашечки. Зубцы ее отворочены вниз и наружу. Семена штриховатые.

**Ареал**

**Глобальный:** Кавказ [3,4]. В «Конспекте флоры Кавказа» [3] распространение вида ограничено Центральным Кавказом и Ингури-Рионским флористическим районом Западного Закавказья. Нет указаний на произрастание вида на Северо-Западном Кавказе и у Зернова А. С. [5,6], хотя вид был указан для Кавказского заповедника Семагиной Р. Н. [7] со ссылкой на сбор Введенского Н. П. с горы Оптен. Последнее указание Зернов А. С. [5] считал необходимым относить к *Cerastium polymorphum* Rupr. [8]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [9], Республика Адыгея [7], Карачаево-Черкесская Республика [10], Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания [3]. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи, гора Фишт. Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VII-VIII. Микротерм. Кальцефил. Осыпи, щебнистые места близ ледников и тающего снега. Примечательно, что нахождение вида здесь, в отрыве от основного ареала на Центральном Кавказе, с одной стороны, обусловлено особенностями погодно-климатических условий, позволяющими сохранение самых низких на всем Кавказе ледников и, соответственно, низкое произрастание ряда альпийских видов. С другой стороны, находка *Cerastium undulatifolium* подтверждает древние связи высокогорий Западного, Центрального и Восточного Кавказа, наряду с изолированными находками таких видов, как *Globularia trichosantha* Fisch. et C.A. Mey., *Campanula dzaaku* Albov и др. [8]. Тип пояса: субал. – альп. пояса, 1750-2200 м над ур. м.

**Оценка численности популяции**

Вид очень редкий. Численность низкая. В единственной обнаруженной в крае популяции насчитывается менее 100 ос.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
 Вид обнаружен на территории края в 2015 г. [7].

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Естественные:** ограниченное распространение, низкая численность и плотность популяций. **Антропогенные:** не выявлены.

**Практическое значение**

Декоративное, пригодно для рокариев.

**Меры охраны**

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

**Источники информации:** 1. Гельтман и др., 2015; 2. Red List..., 2014; 3. Конспект флоры Кавказа, 2006; 4. Гроссгейм, 1945; 5. Зернов, 2006; 6. Зернов, 2013; 7. Семагина, 1999; 8. Тимухин, Туниев, 2016; 9. Данные авторов; 10. Зернов и др., 2015;

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

**56. ГВОЗДИКА АКАНТОЛИМОНОВИДНАЯ**  
*Dianthus acantholimonoides* Schischk. 1930

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные  
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
 Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные  
 Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

**Категория и статус таксона**

3 УВ «Уязвимые». Редкий северо-западно-закавказский (новороссийский) эндемик с ограниченным и дизъюнктивным ареалом. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края [2007]: 2,

УВ «Уязвимый» Vulnerable (VU) [1]. Включен в Красную книгу Российской Федерации [2008]: 3а – редкий вид [2].

**Категория угрозы исчезновения региональной популяция таксона**

Вид в Красный список МСОП не включен; включен в Red List of the Endemic plants of the Caucasus – VU [3].

Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2ab(i,iv);C2a(i) Литвинская С. А.

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