

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.



склонам, с обломочным материалом средней и мелкой фракции. Появляется на нарушенных местах, при прокладке трубопроводов, горных дорог и ЛЭП, на сторевших участках можжевеловых редколесий. Выступает как пионерный вид. В ненарушенных местах отмечен преимущественно на скелетных юрических почвах. Произрастает на сухих склонах южной экспозиции с низким проективным покрытием травяно-кустарничкового яруса, в разреженных шибляковых сообществах, можжевеловых редколесьях, в сообществах с *Achnatherum bromoides*, в петрофитных сообществах с участием *Piptatherum holciforme*, *Iberis taurica*, *Medicago falcata*, *Teucrium polium*, *Cruciata taurica*, *Centaurea sarandinakiae* [6]. Тип поясности: нижнегорный.

#### Оценка численности популяции

Встречается редко, единично, либо небольшими группами. Преимущественно преобладают генеративные ос. В пределах Краснодарского края численность низкая, не превышает 1000 растений.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет. Сведения отсутствуют.

#### Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

**Антропогенные:** фрагментация ареала, уничтожение мест произрастания, курортное строительство, стихийная рекреация,

джипинг; **естественные:** природная редкость, низкая численность и встречаемость, низкая плотность популяций, флуктуации численности генеративных ос., стеноитопность вида, низкая экологическая амплитуда.

#### Практическое значение

Декоративное, медоносное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории ГПЗ «Утриш», памятника природы «Можжевеловые насаждения». Необходим контроль за состоянием популяций, ограничение рекреации и хозяйственной деятельности в местах компактного произрастания. Охрана *ex situ*: в культуре г. Новороссийск дает положительный эффект, большое количество семян, высокий процент всхожести [6]. Необходимо создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края для дальнейшей их реинтродукции в природу.

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Крупкина, 2004; 3. Лазьков, 2012; 4. Данные Гичкиной, 1958, РВАИ; 5. Флеров, 1926; 6. Флеров, 1938; 7. Данные авторов; 8. Серегин, Сулова, 2007; 9. <http://www.plantarium.ru/page/image/id/223904.html>; 10. <http://www.plantarium.ru/page/image/id/242692.html>; 11 Тимухин, 2015а; 12. Зернов, 2000; 13. Малеев, 1931; 14. <http://www.plantarium.ru/page/image/id/205442.html>.

Авторы: Попович А. В., Литвинская С. А.

## 62. СМОЛЕВКА ЧЕРЕ, ХЛОПУШКА ЧЕРЕ

*Silene cserei* Baumg. 1817 [*Oberna cserei* (Baumg.) Ikonn.: Федорончук та ін. 2002; *S. saponariifolia* Schott ex Bess. 1822; *S. conringifolia* Andr. ex Rogow. 1869; *S. alexeji* Kolak. 1948]



Фото: С. Литвинская



#### Таксономическая принадлежность

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

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Редкий, спорадично распространенный европейско-кавказский (по-видимому, сарматский) вид с ограниченным ареалом в крае.

Вид в Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен; включен в Red List of the Endemic plants of the Caucasus – VU [1].

Региональная популяция относится к категории редкости «Находящаяся в опасном состоянии» Endangered EN A4acd Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый стержнекорневой поликарпик высотой 30-60 см. Все растение сизое, голое. Листья сизые, широкояйцевидные, стеблеобъемлющие, толстоватые, дл. 2-7 см и шир. до 2 см, по краю зубовидно-реснитчатые или гладкие, часто волнистые, нижние оттянутые в черешок. Цветки на цветоножках. Чашечка вздутая, яйцевидно-округлая, дл. 8-12 мм, с 20 жилками, поперечные (соединительные) жилки плохо выражены. Лепестки белые, пластинки глубоко двураздельные, в 1,5-2 раза длиннее чашечки. Привенчика нет. Карпофор дл. 1 мм, коротко волосистый. Коробочка яйцевидная, дл. до 13 мм и шир. 7 мм.

#### Ареал

**Глобальный:** Центральная, Юго-Восточная, Восточная Европа;



Юго-Западная (Турция) Азия; Кавказ (Абхазия); Северная Америка (заносное) [2]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Ставропольский край, Карачаево-Черкесия, Кабардино-Балкария, Северная Осетия-Алания, Дагестан. **Региональный:** Западный Кавказ [3], ст. Подгорная и ст. Передовая [4]; Северо-Западное Закавказье: г. Анапа, Водопадная щель [5], хр. горы Лысая над с. Варваровка, окр. оз. Абрау [6], береговые обрывы у оз. Лиманчик [5], мыс Большой Утрищ, гора Солдатская [7], горы между устьем р. Дюрсо и оз. Лиманчик [5], окр. с. Малый Утрищ [8], мыс Шешхарис [5], г. Геленджик в окр. Голубой бухты [9], между г. Новороссийск и мысом Пенай [9], хр. Маркотх, между штг. Кабардинка и мысом Дооб, склоны у Дообского маяка, хут. Джанкот [10], хр. Туапшап, в окр. щели Сосновая [7], штг. Архипо-Осиповка [9, 5]; Хостинский р-он: среднее течение р. Агура, ур. Орлиные Скалы [11].

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

Цветет (месяц) V-VII. Мезоксерофит. Растет на щебнистых склонах, приморских скалах, реже в скалистых ущельях и сосновых лесах. Тип поясности: нижнегорный, в диапазоне высот от берега моря до 350 м над ур. м. [8].

**Оценка численности популяции**

Рассеяно. Плотность популяций 3-4 ос. на 100 м<sup>2</sup> и менее.

В окр. оз. Лиманчик вид образует плотные заросли плотностью до 38 ос. на 100 м<sup>2</sup> [5].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Отдельные популяции испытывают усиленный антропогенный пресс в связи с освоением приморской полосы и неорганизованным туризмом, и рекреацией.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Антропогенные:** антропогенная фрагментация ареала, уничтожение мест произрастания, неконтролируемая рекреация; **естественные:** природная редкость, низкая встречаемость; стеногопность, низкая конкурентная способность, слабое возобновление.

**Практическое значение**

Декоративное, медоносное, лекарственное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории природного государственного заповедника Утрищ, локальная популяция охраняется в Агурском ущелье Сочинского национального парка.

**Источники информации:** 1. Red List of the Endemic plants..., 2013; 2. Лазьков, 2012; 3. Галушко, 1978; 4. Косенко, 1970; 5. Персональное сообщение Литвинской С. А.; 6. Флеров, 1938; 7. Персональное сообщение Попович А. В.; 8. Данные авторов; 9. Данные Зернова А. С.; 10. Малеев, 1931; 11. Данные Портенниер Н. Н.

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

## 63. СМОЛЕВКА КАРЛИКОВАЯ

*Silene pygmaea* Adams, 1805 [*S. spathulata* Bieb. 1808; *S. petraea* Ledeb. et Schrank, 1824; *S. ledebourii* Heynh. 1846]



Фото С.А. Литвинская, Б. Туниев

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные

Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

**Категория и статус таксона**

2 ИС «Исчезающие». Редкий кавказский эндемичный вид с сокращающейся численностью на западной границе ареала [1]. В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксон**

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

Региональная популяция относится к категории «Находящаяся в опасном состоянии» Endangered EN A2ac; B2ab(ii,v); C2a(i) Литвинская С. А.



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

**Основные диагностические признаки**

Травянистый каудексовый поликарпик высотой 8-25 см. Стебли слабые, приподнимающиеся, коротко-опушенные, при основании одеты остатками отмерших листьев, бесплодные укороченные. Стеблевые листья в числе 3-4 пар, сидячие, почти округлые, дл. до 2 см. Пластинки обратно-яйцевидно-ланцетные, эллиптические или широко-ланцетные, на верхушке коротко-заостренные, мелко курчаво-опушенные, по краю реснитчатые. Цветки в рыхлых верхушечных дихазиях по 3-7 на верхушках стеблей. Цветоножки короткие, мелко опушенные. Чашечка цилиндрическая, в верхней части более широкая, с 10 фиолетово-окрашенными жилками, между ними бело-перепончатая, дл. 10-12 мм и шир. 3 мм, с тупыми зубцами, покрытая отстоящими волосками. Лепестки розово-пурпурные, почти до половины раз-