

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.



нования отставленные, вверху сближенные. Прицветнички линейные, заостренные, покрыты длинными волосками. Чашечка войлочно-пушистая, трубчато-колокольчатая, в зеве не скошенная, с треугольно-ланцетными зубцами, в 2,5 раза короче трубки. Венчик пурпурный, верхняя губа двузубчатая, мохнатая, нижняя губа трёхлопастная, трубка венчика голая; эремы широкоовальные, ячеисто-бугорчатые [2].

Ареал

Глобальный: Восточное Средиземноморье; Малая Азия; Кавказ: Азербайджан, Армения, Грузия [1, 3]. **Россия:** Крым [3]; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Западное Предкавказье: Темрюкский р-он: Таманский п-ов [4, 5]; Северо-Западное Закавказье: Анапский р-он: п-ов Абрау: территория ГПЗ «Утриш» [6]; г. Новороссийск: хр. Семисан, гора Беда, «Раевский» полигон у вхд. «Солдатское», долина р. Маскага, долина р. Дюрсо, южные отроги Жень-горы, окр. горы Котов-бугор, окр. вхд. «Владимирское», окр. хут. Камчатка и с. Глебовка, окр. оз. Абрау, водосборная зона Суджукской лагуны в Новороссийске, гора Колдун у с. Федотовка, гора Амзай над с. Широкая Балка, Тоннельные горы, хр. Маркотх в окр. с. Гайдук, горы Лысая-Новороссийская и Петушок, Нефтяная Балка, окр. нефтебазы «Шехарис» [7]; Геленджикский р-он: нижняя часть хр. Маркотх от Новороссийска до Геленджика, Солнцедар, хр. Маркотх над Геленджиком, гора Михайловка [8], памятник природы «Можжевельное редколесье», хр. Туапшат, между мысом Дооб и щель Сосновая, окр. «Голубой бухты», хут. Бетта [7], гора Лысая в верховье р. Верхний Дефан [9]; Западный Кавказ: Северский р-он [10]: горы Собербаш [7], Бараний Рог [9].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI. Плодоносит VII-VIII. Летне-зеленый характер вегетации, но некоторые растения способны вегетировать зимой, в фазе прикорневой розетки листьев. Гемикриптофит. Энтомофил. Барохор. Размножение семенное. Гелиофит. Кальцефил. Растет на щебнистых и каменистых субстратах различной фракции, коричневых, глинистых почвах. Степопетрофант, или степант. Чистец критский входит в состав петрофитных степей с доминированием овсяниц (*Festuca callieri*, *F. rupicola*, *F. valesiaca*), житняка (*Agropyron pectinatum*, *A. pinifolium*), разнотравно-злаковых сообществ, реже отмечается в составе петрофитной растительности; в можжевельных редколесьях, в разреженных шибляковых сообществах, в посадках *Pinus pallasiana*, также отмечается в нарушенных степных

участках. Проективное покрытие растительных сообществ, в которых представлен чистец, варьирует в пределах 30-60(80)%. Тип поясности: нижн. горн. пояс [7, 10].

Оценка численности популяции

В пределах ареала вид довольно многочисленный, но большая часть ареала находится в зоне интенсивной рекреации. Растет небольшими группами или единично. Ценопопуляции компактно-рассеянного типа. Возрастной спектр правосторонний, с преобладанием генеративных ос. Наиболее обычен на территории п-ова Абрау и на хр. Маркотх (окр. пгт. Гайдук - горы Лысая-Новороссийская и Петушок). В водосборной зоне Суджукской лагуны в 2016 г. выявлено 30 генеративных ос. Ориентировочно, общая численность вида в крае - не превышает 10 000 ос. [7].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Численность вида стабильна, но существует тенденция к сокращению среды обитания при хозяйственном освоении территорий вблизи населенных пунктов, чрезмерной рекреации и разработке карьеров под добычу мергеля [2].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: природная редкость; **Антропогенные:** трансформация местообитаний вида в связи с разработкой карьеров под добычу мергеля, застройкой территорий вблизи населенных пунктов, рекреация [7].

Практическое значение

Декоративное, лекарственное, медоносное. Перспективное для введения в культуру.

Меры охраны

Охрана *in situ*: вид охраняется в ГПЗ «Утриш», заказниках «Большой Утриш» и «Абрауский», на территории памятников природы «Можжевельное редколесье» и «Гора Собербаш». Необходим контроль за состоянием популяций, изучение репродуктивной биологии и экологии вида, уменьшение рекреационной нагрузки на места произрастания, организация памятников природы на горе Лысая-Новороссийская, ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида. Охрана *ex situ*: нет сведений. Создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края, для их дальнейшей реинтродукции в природу [7].

Источники информации: 1. Гроссгейм, 1967; 2. Кнорринг, 1954; 3. Дервиз-Соколова, 1978; 4. Новосад, 1996; 5. Зернов, 2006; 6. Демина и др., 2015; 7. Данные авторов; 8. Малеев, 1931; 9. Малеев, 1939; 10. Бондаренко, 2002;

Авторы: Зернов А. С., Попович А. В.

239. ЧИСТЕЦ ГРУЗИНСКИЙ

Stachys iberica M. Bieb. 1808



Фото Б. Пунцеев



**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Lamiales – Порядок Ясноткоцветные

Fam. Lamiaceae – Семейство Яснотковые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Редкий узкоареальный эндемик ограниченного распространения и низкой численностью. В Красную книгу РФ [2008] не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» **Critically Endangered CR B2ab(ii,iii)** Туниев Б. С.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый короткокорневищный поликапик высотой 20-50 см. Стебли многочисленные, восходящие, шероховатые от мелких волосков или голые. Листья линейно-продолговатые, у основания клиновидные. Отдаленно тупошпильчатые, с обеих сторон голые или с рассеянными мелкими волосками. Цветки собраны в дихазии, образующие прерванный колосовидный тирс. Чашечка трубчато-колокольчатая, бороздчатая, с рассеянными волосками, её зубцы треугольно-ланцетные, на верхушке с острием, равны трубке или короче. Венчик пурпурный,

превышает чашечку в 1,5-2 раза, его верхняя губа короче нижней, нижняя с широко-округлой средней лопастью и боковыми округлыми, короткими. **Тип поясности:** нижн. горн. – верхн. горн. пояса.

Ареал

Глобальный: Кавказ [1]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: ущ. Ахцу [2].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VIII. Гемикриптофит. Энтомофил. Петрофит. Произрастает на каменистых склонах.

Оценка численности популяции

Очень низкая.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Не проводилась.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: природная редкость, ограниченность ареала, низкая плотность популяции, стенотопность; **Антропогенные:** не изучены.

Практическое значение

Декоративное, медоносное. Перспективное для введения в культуру.

Меры охраны

Охрана in situ: вид охраняется в СГНП. Необходим контроль за состоянием популяций, изучение репродуктивной биологии и экологии вида.

Источники информации: 1. Просгейм, 1967; 2. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

240. ЧАБРЕЦ ГЕЛЕНДЖИКСКИЙ

Thymus helendzhicus Klok. et Shost. 1936 [*Th. hirsutus* auct. non Bieb. : Ronn. 1932]



Фото С. Литвинская

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Lamiales – Порядок Ясноткоцветные

Fam. Lamiaceae – Семейство Яснотковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Узкоареальный северо-западнокавказский (новороссийский) эндемичный вид. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края статус 3 РД [1].

В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red

List IUCN с категорией EN [2013]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» **Vulnerable VU B2b(ii,iii); C2a(i)** Литвинская С. А.

Принадлежность к объектам международных соглашений конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Листопадный полукустарничек высотой до 20 см. Стерильные побеги стелющиеся, длинные, ползучие, приподнимающиеся на верхушке; ветви опушены короткими отстоящими волосками; образует плотные подушки. Листья густо скученные на побегах, сидячие, основание несколько стеблеобъемлющее, узколиней-