

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 Луцкий М. В., С. Литвинская



Озеревка и Дюрсо, окр. оз. Абрау [5], окр. г. Новороссийск [6]; Геленджикский р-он: в балках и на отрогах хр. Маркотх, хр. Туапшат, 19 км к северу от пгт. Кабардинка [1], шт. Кабардинка около Дообского маяка и за Рыбачьей бухтой [6]; г. Геленджик, Толстый мыс [7], между пгт. Кабардинка и мысом Пенай, Голубая бухта [8]; склоны над федеральной трассой М-4 от ур. Шесхарис до памятника «Морякам революции»; щели Трубецкая, Красная, Пенайская, северный макросклон хр. Маркотх щель Мачмалова над с. Азербиевка; южный макросклон хр. Туапшат по щелям (Христовая, Сосновая, Первая, Вторая); окр. хут Джанхот, гора Святая Нина, «Джанхотский сосновый бор», окр. б/о «Парус» [9].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) IV-VI, плодоносит в VII-VIII. Фанерофит. Энтотофил. Барохор. Размножается семенами. Мезоксерофит. Сциогелиофит. Мезотроф [9]. Произрастает на коричневых и перетнойно-карбонатных почвах. Предпочитает днища щелей и балок, часто отмечается в устьях щелей. Реже встречается на нарушенных местообитаниях и приморских осыпных склонах, в подлеске разреженных сосновых (*Pinus pityusa*) или можжевеловых (*Juniperus excelsa*), можжевелово-дубовых лесов и редколесий. Маргант (опушечный вид). Ассектатор кустарникового яруса сосновых приморских лесов, на некоторых участках может доминировать. В местах пожаров, где сосновый лес начинает восстанавливаться, подковник эмеровый входит в состав ксерофильных кустарниковых сообществ, где доминируют *Paliurus spina-cristi*, *Rhus coriaria*, *Cotynus coggygia*, *Carpinus orientalis*, *Jasminum fructicans*. В более влажных местообитаниях встречается в составе кустарникового яруса пушистодубово-грабинниковом, скальнодубово-грабовом лесах. В верховьях Пенайской щели подковник эмеровый входит в состав сосново-скальнодубового (*Pinus hamata*, *Q. petraea*) редколесья с участием тисса ягодного (*Taxus baccata*), ясеня (*Fraxinus excelsior*) и др. видов [9]. Тип поясности: нижнегорный [1].

Оценка численности популяции

Вид растет единично и небольшими группами, редко образует многочисленные скопления (южные отроги хр. Туапшат). Непосредственные исследования численности и плотности ценопопуляций не проводились. Численность в регионе – около 5000 особей.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Локальные популяции не проявляют тенденцию к снижению численности, но в случае усиления воздействия лимитирующих факторов тенденция может принять негативный характер. Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции: *Естественные*: природная редкость, ограниченный ареал; *антропогенные*: фрагментация ареала, освоение приморской полосы под курортное строительство, рекреация, вытаптывание, выжигание растительности, прямое уничтожение при расчистке склонов под строительство.

Практическое значение

Декоративное. В культуре может размножаться как семенами, так и зелеными черенками [9].

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории памятника природы «Можжевеловое редколесье». Охрана *ex situ*: нет сведений. Создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края, для дальнейшей их реинтродукции в природу [9]. Необходимо подтверждение нахождения подковника эмерового на территории Абрауского п-ова. Необходимо охрана приморской полосы от Шесхариса до пгт Кабардинка, не вошедшие в границы памятника природы «Можжевеловое редколесье»; должная охрана памятника природы «Джанхотский бор сосны пицундской». Организация природного парка на хр. Маркотх и ООПТ на южных отрогах хр. Туапшат, в зоне распространения сосны пицундской. **Источники информации:** 1. Красная книга Краснодарского края, 2007; 2. Флора СССР, 1948; 3. Вульф, 1960; 4. Флеров, 1938; 5. Флеров, Флеров, 1926; 6. Малеев, 1931; 7. LE; 8. Зернов, 2000; 9. Данные авторов.

Авторы: Зернов А. С., Попович А. В.

148. ДРОК АБХАЗСКИЙ

Genista abchasica Sachok. 1941

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные

Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые

Категория и статус таксона:



Фото: Тимухин И.Н.



3 УВ «Уязвимые». Западно-закавказский эндемичный реликтовый спорадично распространенный вид с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу Краснодарского края – 3 РД «Редкий» [1]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» **Vulnerable VU D2** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Сильноветвистый полукустарник с тонкими стеблями до 50 см высотой, несущий многочисленные прутьевидные, обычно бесплодные веточки. Листья на бесплодных веточках сильно уменьшенные, узкие, более-менее резко по размеру отличающиеся от стеблевых листьев, последние узколинейно-ланцетные, голые или по краю рассеяно коротко опушенные. Кисти облиственные, 4-7-цветковые. Чашечка голая, с верхними треугольно-ланцетными и нижними шиловидно-линейными зубцами, превышающими трубку. Венчик около 10 мм длиной, голый. Боб голый, 3-7-семянный [2].

Ареал

Глобальный: Кавказ (Абхазия: ущ. р. Бзыбь, окр. г. Пагры, в сосняке на Холодной речке) [2]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: хр. Дзыхра [2], ущ. Ахцу, гора Аибга [3].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI [2]. Кальцефил, растет на перегнойно-кар-

бонатной почве. Петрофит. Гелиофит. Ксерофит. Произрастает в лесном поясе на каменистых и щебнистых местах [2]. На хр. Дзыхра встречается в верхней скалистой части хребта под пологом дубняка травянистого. В ущ. Ахцу растет в составе петрофитной растительности на известняковых скалах. В окр. с. Аибга образует группировки в сосняке скальном. Тип поясоности: нижний горный пояс от 300 до 900 м над ур. м. [3].

Оценка численности популяции

Произрастает небольшими группами по освещенным каменистым и скалистым местам. Общая площадь произрастания невелика [3]. Приблизительная численность вида в регионе не более 2000 ос.

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: естественно редкий вид на северной границе ареала, узкая экологическая валентность; **антропогенные:** освоение территорий.

Практическое значение

Декоративное, пригодно для рокариев.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском национальном парке, известные места произрастания расположены в особо охраняемой зоне [3]. Необходимы изучение биологии, экологии и географического распространения вида, контроль над состоянием популяций.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Колаковский, 1985; 3. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

149. ДРОК БЕЛОВАТЫЙ

Genista albida Willd. 1800

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные

Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Крымско-кавказско-малоазиатский региональный эндемик, со спорадическим распространением и дизъюнктивным ареалом. Вид включен в Красную книгу Республики Адыгея как *Genista compacta* Schischk. – 2 УВ; Карачаево-Черкесской Республики – 3, Республики Крым – 6. Включен в Красную книгу Краснодарского края [1]. В Красной книге Российской Федерации – 3 д [2].

Категория угрозы исчезновения таксона