

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.



сыпкой территории под автостоянку пляжа «Алексино», а популяция в водосборной зоне лагуны в критическом состоянии, осталось всего 4 генеративных ос. Сокращение области обитания происходит на хр. Маркотх, в связи с разработкой карьера на водоразделе горы Сахарная Голова, что привело к полной деградации уникальной горной степи и нагорно-ксерофитной растительности в этом р-оне. Высокий риск уничтожения популяций на горе Раевка в связи с расширением пгт. Верхнебаканский.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: террасирование склонов хр. Маркотх, Тоннельных гор, гор Раевка и Дольмен под посадки сосен крымской и пидундской, строительство трубопроводов и ЛЭП, промышленные разработки мергеля, выжигание растительности, курортное и дачное строительство, джиппинг.

Практическое значение

Декоративное, закрепитель склонов.

Меры охраны

Охрана *in situ*: вид охраняется на территории памятника природы «Джанхотский сосновый бор». Необходим заповедный режим на хр. Маркотх, учреждение природного парка, организация памятника природы на горе Школьная; ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида, изучение биологии и экологии вида, контроль за состоянием популяций, ужесточение мер за уничтожение вида при хозяйственном освоении. **Охрана *ex situ*:** нет сведений, необходимо создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края для дальнейшей их реинтродукции в природу.

Источники информации: 1. Литвинская, 2007; 2. Литвинская, 2008; 3. Шишкин, 1945; 4. Гроссгейм, 1952; 5. Yakovlev et al., 1996; 6. ЛЕ; 7. Данные авторов; 8. Сергеев, Сулова, 2007; 9. Флеров, 1938; 10. Малеев, 1931; 11. KW; 12. Солодыко, Кирый, 2002; 13. Тимухин, 2015а; 14. Туниев, Тимухин, 2015.

Авторы: Попович А. В.; Зернов А. С.

152. ДРОК СВАНЕТСКИЙ

Genista suanica Schischk. 1941



Фото Б. Туниев

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные
Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые

Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимые». Редкий кавказско-малоазиатский вид с дизъюнктивным ареалом, имеющий ограниченный ареал, часть которого находится на территории России. Включен в Красную книгу Краснодарского края 2 УВ «Уязвимый» [1]. Включен в Красную книгу РФ – категория статуса 3 д [2].

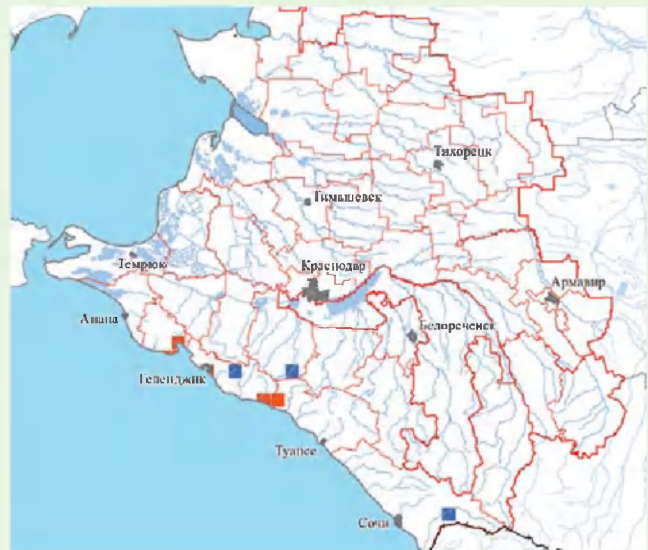
Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B1b(iv)c(i,iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Стелюющийся вечнозеленый низкий кустарничек высотой 20–40 см. Стебли простые или ветвистые на концах, многочисленные, прутьевидные, восходящие, ребристые, опушенные, у основания одревесневшие. Корневая система стержневая. Листья ланцетно-линейные (дл. 1,5–2,5 см, шир. 4 мм), сидячие, верхушка



острая, по краям и средней жилке мягко-реснитчатые. Цветки обоеполые, неправильные, на коротких цветоножках. Соцветие верхушечное, кистевидное, из 5–10 цветков. Прицветники шиловидные. Чашечка глубже половины надрезанная, длиной 7 мм. Венчик желтый (12–14 см дл.), флаг цельный с коротким ноготком у основания. Завязь голая. Плод – линейно-продолговатый голый боб.

Ареал

Глобальный: Юго-Западная Азия (северо-восток); Кавказ (Грузия) [3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Кабардино-Балкария [2]. **Региональный:** Западный Кавказ: между ст. Шабановская и Шабановским пер.) [3]; Северо-Западное Закавказье: Анапа-Геленджикский р-он (совхоз «Мысхако» в окр. г. Новороссийск [3], с. Южная Озереевка [4], Джанхотский сосновый бор [3, 4], по дороге на Михайловский пер. [3], окр. пгт. Архипо-Осиповка [3], окр. пгт. Джубга [5], в окр. пгт. Джубга на обнажении по дороге на г. Горячий Ключ [4], окр. с. Небуг [3]; Туапсе-Адлерский р-он (верх р. Мзымта [6], окр. пгт. Красная Поляна [7], хр. Аибга-Ацетука [8]; хр. Аибга, в истоках р. Псоу (пик Черный) [9].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI–VII, плодоносит VIII–IX. Хамефит. Энтомофил. Баллистохор. Размножается семенами. Ксерофит. Гелиофит. Кальцефил. Петрофит. Растет на каменистых мергелистых



склонах и осыпях, в сообществах сосны пицундской, пушисто-дубовых и можжевельниковых редколесьях на сильноэродированных склонах, в томиллярах. Образует сообщества с *Fritaria procumbens*, тимьянами. Автохтонный ассектатор нагорно-ксерофитных группировок. Тип пояса: нижн. горн. – альп. пояс, до 3000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Встречается редко, но в оптимальных условиях может достигать высокой численности. На поляне в окр. с. Южная Озереевка было зарегистрировано 502 ос. дрока сванетского, на Большом экологическом профиле (КТК) (длина 2575 м, ширина 50 м) – 146, в дубняке грабинниковом на 100 м² зарегистрировано 60, в можжевельново-дубово-грабинниковом сообществе – 147 особей [1]. Популяции в с. Южная Озереевка практически исчезли при строительстве сооружений КТК. Остались микропопуляции по левому борту Дровяной щели [4]. Состояние популяций вида повсеместно ухудшается.

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
Антропогенные: высокая рекреационная нагрузка, особенно

во время цветения вида, хозяйственное освоение склонов хр. Маркотх, террасирование склонов под посадки сосны, разработка карьеров, строительство автодороги, прокладка трубопроводов, нарушение условий произрастания, вытаптывание, пожары, курортное строительство.

Практическое значение

Декоративное, лекарственное, пригоден для рокариев.

Меры охраны

Охрана *in situ*: произрастает на территории памятника природы «Джанхотский сосновый бор», но действенная охрана не ведется, охраняется на территории КПБЗ. Необходимы изучение систематики, биологии, экологии и географического распространения вида, контроль за состоянием популяций в нижнем горном поясе и в высокогорьях, изучение возможности введения в культуру.

Источники информации: 1. Литвинская, 2007; 2. Литвинская, 2008; 3. Дубовик, 1988b; 4. Данные авторов; 5. Косенко, 1970; 6. Тимухин, 2002; 7. Данные В. Штейн; 8. Тимухин, Туниев, 2015; 9. Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев В. С.

153. ЭСПАРЦЕТ ДОНСКОЙ

Onobrychis tanaitica Spreng. 1821 [*O. brachypus* Vass., 1930]



Фото С. Литвинская



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные
Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые
Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Понтичско-казахстанский степной вид с высокой фрагментацией ареала и низкой численностью на границе ценоареала. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона:

в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2b(ii,iii,iv)c(ii,iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой до 70 см. Стебли тонкие, вет-

вистые в верхней части, пушистые. Нижние листья 8-13-парные, на длинных черешках. Листочки продолговато-линейные, дл. 15-30 мм и шир. 4-5 мм, с маленьким остроконечием на вершине. Прилистники голые, сросшиеся. Кисти в 2-3 раза превосходят листья, при плодах дл. до 15 см. Прицветники перед цветением не выдаются из бутона, кисти не «хохлатые». Чашечка слабо-волосистая, зубцы ее в 3 раза длиннее трубочки, шиловидные. Венчик дл. до 10 мм, розовый. Флаг равен лодочке, по бокам с более светлыми пятнами. Боб полукруглый, дл. около 5 мм, с 4-6 короткими зубцами по гребню.

Ареал

Глобальный: Восточная (юг) Европа; Северная (юг), Центральная Азия. **Россия:** Юго-Восточная Европа: Ростовская обл. (долина р. Егорлык [1]); Российский Кавказ: Ставропольский [2] и Краснодарский края [1]. **Региональный:** Восточное Приазовье: Щербиновский р-он [1], долина р. Ея близ ст. Кисляковская, ур. Куго-Ея, ур. Крутая балка [3]; Таманский п-ов, без четкого указания места произрастания [4].