

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.

**333. ШАФРАН ДОЛИННЫЙ***Crocus vallicola* Herb. 1845

Фото: Б.С. Туниев.

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Iridales – Порядок Касатикоцветные

Fam. Iridaceae – Семейство Касатиковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Редкий спорадично распространенный кавказско-малоазиатский вид с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу бывшего РСФСР (1988) [1], 1-го издания Краснодарского края [2]. В Красной книге Краснодарского края - 2 «Уязвимый» – 2, УВ [3]; включен в Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики – категория 3 – редкий вид [4]; Северной Осетии – Алании – категория 2 уязвимый вид [5]. В Красной книге РФ – с категорией статуса 2 а – вид, сокращающийся в численности [6]. Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B1b(ii,v) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый клубнелуковичный поликарпик. Клубнелуковицы плоскоокруглые, до 20 мм в диаметре, одеты медно-бурыми тонковолокнистыми расщепляющимися влагалищами. Трубка околоцветника около 5 см дл., окружена пленчатым влагалищем, доходящим до ее середины. Доли околоцветника продолговато-ланцетные, на верхушке выгнуты в тонкое острие бледно-молочного цвета или со слабым желтоватым оттенком, 4–5 см дл., изнутри со светло-пурпуровыми жилками и близ зева с двумя оранжевыми пятнами. Зев бородатый. Пыльники бледноокрашенные. Рыльца короткие, на верхушке утолщенные, клиновидные, коротко надрезанные или почти цельные, бледно-желтые [7–8].

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (Северо-Восточная Турция) Азия; Кавказ: Абхазия [1, 2], Аджария, Центральное, Южное и Западное Закавказье. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [1]; Карачаево-Черкесская Республика [11]; Республика Адыгея, Республика Северная Осетия-Алания. **Региональный:**

Мостовской р-он: пер. Аспидный [12], гора Магишо; Адлерский р-он Сочи: верх. р. Мзымта [9, 13], хр. Аишха, р. Тихая [14, 15], на обоих склонах хр. Аибга [16, 17], горы Ассара, Ачишко, озера Хмелевского [18].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) с начала IX до выпадения снега. Энтомофил. Плодоносит на следующее лето. Размножается семенами и вегетативно. Мезофит. Входит в состав ковровой и луговой альпийской растительности, встречается также в субальпийских буковых редколесьях и кленарниках [18]. Семена имеют подземный тип прорастания и в основном прорастают осенью. Тип поясности: верхн. горн. лесн. – альп. пояса, предпочитает влажные долины, поднимается до 1800–2500 м над ур. м. [1, 2, 18].

Оценка численности популяции

Локально способен образовывать плотные популяции (до 12 экз. на 1 м²), но общая площадь, занятая видом в регионе, невелика [16].

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: интенсивное рекреационное освоение окр. пгт. Красная Поляна, сбор цветущих растений, трансформация биотопов; **естественные:** вид находится на северо-западном пределе ареала.

Практическое значение: декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ* охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского государственного национального парка.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Красная книга Краснодарского края, 1994; 3. Тимухин, Туниев, 2007; 4. Красная книга Карачаево-Черкесской Республики, 2013; 5. Красная книга Северной Осетии-Алании, 1999; 6. Скрипчинский, 2008; 7. Палушко, 1978; 8. Колаковский, 1986; 9. Косенко, 1970; 10. Данные Литвинской С. А.; 11. Зернов, Онипченко, 2011; 12. Алтухов, Литвинская, 1986; 13. Литвинская и др., 1983; 14. Тимухин, 2002а; 15. Туниев, Тимухин, 2001; 16. Тимухин, 2015; 17. Туниев, Тимухин, 2015; 18. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.