

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

213. ШАФРАН ДОЛИННЫЙ

Crocus vallicola Herb. 1845

Семейство: Касатиковые – *Iridaceae*

Категория и статус: 2 «Уязвимый» – 2, УВ. Редкий спорадично распространенный кавказско-малоазиатский вид с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 2.



Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП
В Красный список МСОП не включен.

Категория согласно критериям Красного списка МСОП

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU V1b(ii,v); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Краткая морфологическая характеристика

Травянистый клубнелуковичный поликарпик. Клубнелуковицы плоскоокруглые, до 20 мм в диаметре, одетые медно-бурыми тонковолокнистыми расщепляющимися влагалищами. Трубка околоцветника около 5 см длиной, окружена пленчатым влагалищем, достигающим до ее середины. Доли околоцветника продолговато-ланцетные, на верхушке вытянуты в тонкое острие бледно-молочного цвета или со слабым желтоватым оттенком, 4–5 см длиной, 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 [1–3].

Распространение

Общий ареал: Юго-Западная Азия (северо-восточная Турция); Кавказ (Абхазия [4, 5], Аджария, Годерзский пер. (28.IX.1912, И. Палибин); Центральное, Южное и Западное Закавказье [6]). Россия: Северный Кавказ: КК [4]; КЧР (левый берег р. Алибек недалеко от истока (13.IX.1939, В. Комаров), верховье р. Большой Зеленчук, истоки р. Софии (10.IX.1962, В. Кононов) [6], долина р. Домбай-Ульген, субальпийские луга Бадука, Б. Хутов, Алибека, Бу-Ульгена, Кизгыча, Клухорский пер., Софийский ледник [7]); Северная Осетия – Алания. Краснодарский край: Западный Кавказ: Бело-Лабинский р-н (пер. Аспидный [8], гора Магишо [6]); Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (верховье р.

Мзымта [3, 9], хр. Аишха, р. Тихая [10, 11], хр. Аибга [12]), горы Ассара (13.IX.1924, В. Штейп), Ачишхо (8.X.1925, В. Штейп) [6]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Цветет с начала сентября до зимы. Энтомофил. Плодоносит на следующее лето. Размножается семенами и вегетативно. Мезофит, гелиофит, криптофит. Растет в верхнелесном, субальпийском и альпийском поясах, предпочитает влажные долины. Поднимается до 1800–2500 м над у. м. [2–5]. Входит в состав ковровой и луговой альпийской растительности. В культуре начинает размножаться вегетативно. Семена имеют подземный тип прорастания и в основном прорастают осенью. Обращает внимание возможность развития вида в условиях полынно-злаковой степи [13].

Численность и ее тенденции

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

Лимитирующие факторы

Вид находится на северо-западном пределе ареала. Освоение высокогорных р-нов в окр. пос. Красная Поляна, сбор цветущих растений.

Меры охраны

Охраняется на территории КГПБЗ и СНП. Необходимы контроль за состоянием популяций, изучение экологии и биологии вида, введение в культуру [12]. Охраняется в Тебердинском заповеднике [7].

Источники информации

1. Галушко, 1978; 2. Колаковский, 1986; 3. Косенко, 1970; 4. Красная книга РСФСР, 1988; 5. КККК, 1994; 6. LE; 7. Воробьева, Онипченко, 2001; 8. Алтухов, Литвинская, 1986; 9. Литвинская и др., 1983; 10. Тимухин, 2002а; 11. Туниев, Тимухин, 2001; 12. Данные составителей; 13. Дикорастущие... 1979.

Составители

И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев; фото Б. С. Туниев.