

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

227. ПОДСНЕЖНИК ВОРОНОВА

Galanthus woronowii Losinsk. 1935

Семейство: Амариллисовые –
Amaryllidaceae

Категория и статус: 2 «Уязвимый» – 2, УВ. Редкий спорадично распространенный колхидско-лазистанский эндемичный вид с 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 A2cd; И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Включен в Конвенцию о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС, Приложение II) – Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES, Appendix II) (2006) [1].

Краткая морфологическая характеристика

Травянистый луковичный поликарпик. Высота – 20–25 см. Луковицы 1–3 см в диаметре, одеты желтовато-бурыми влагалищами. Листья линейные, кверху несколько более широкие, книзу постепенно суженные, 10–15 мм шириной и 20–25 см длиной, на верхушке туповатые, с колпачком, к моменту цветения складчатые со складками, завернутыми наружу, вначале короче цветочной стрелки, позже ее перерастающие. Наружные листочки околоцветника около 20 мм длиной и 10–13 мм шириной, обратнойцевидно-продолговатые, внутренние в 2 раза короче, книзу клиновидно суженные, наверху с сердцевидной выемкой и с V-образным зеленым пятном и приятным запахом [2]. Пыльники остроконечные [3].

Распространение

Общий ареал: Юго-Западная Азия (северо-восточная Турция); Кавказ (Грузия) [4]. Россия: Северный Кавказ: КК; РА (ур. Горелое на р. Белой) [2, 5, 6], окр. пос. Гузерипль, правый берег р. Белой (2.IV.1989, Б. Туниев, А. Лебедева [4]). Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (ЧПК от долины р. Туапсе до южной границы края, окр. пос. Красная Поляна [5], р. Макопсе, пос. Советквадже, рр. Неожиданная, Цусхвадж, ур.

Чудо-Красотка, с. Волконка, р. Чухукт (Каткова Щель), р. Чимит (Зубова щель), Глубокая Щель, пос. Беранда, рр. Якорная Щель, Хобза, Буу, Лоо, с. Атарбеково, горы Хуко, Ассара, Амуко, ущелья р. Сочи, Агурское, Хостинское, Навалишинское, Кудепстинское, Дзыхринское, Псахское, Ахштырское, Ахцу [7], горы Ахун, Сахарная, Аибга, Ачишхо, подножия гор Джималта и Хунагет, по рр. Шахе, Аше, Псезуапсе, Западный и Восточный Дагомыс, Сочи, Мацеста, Агура, Западная и Восточная Хоста, Чвежипсе, Черная, Пслух, Мзымта, лесопарки Мамайский, Мацестинский и Юбилейный, окр. пос. Монастырь, Каменка, Красная Воля, Каштаны, Верхняя Шиловка, Гумария, Кирово и др. [8, 9]. Изолированно произрастает в Туапсинском р-не на ручье Бжишу [10]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Типичный эфемероид [6]. Цветет в январе – марте. Семена созревают в апреле, размножается семенами и вегетативно (дочерними луковичками). Плоды дозревают на поверхности почвы. Летом луковицы находятся в состоянии покоя, в это время в них формируются зачатки соцветия, осенью почки трогаются в рост, но на поверхность почвы не выходят. Зацветает растение предположительно на 6–7-й год жизни. Подснежники образуют тесные заросли, по 5–20 особей. Сеянцы появляются группами, вблизи материнского растения. К концу вегетации влагалища листьев разрастаются и формируют боковую дочернюю луковичку, которая отделяется от материнской только в конце 3 – начале 4-го года [3]. Декоративный, медонос, ядовитый [11]. По долинам и ущельям крупных рек (Шахе, Мзымта) проникает к южной подошве ГКХ (горы Хуко, Ассара), но выше 700 м над у. м. обычно не встречается, как исключение поднимается в горы до 1000 м над у. м. по приморским отрогам (ур. Монашь и поляны на хр. Амуко), местами по балкам выходит на берег моря (гора Малый Ахун, окр. пос. Чемитоквадже, Глубокая Щель [7]).

Численность и ее тенденции

Довольно многочисленный вид, образующий крупные площади произрастания с многотысячными ценопопуляциями. Основной способ воспроизводства – семенное размножение. Для демографической структуры характерны годовые колебания численности и преобладание ювенильных особей. При кратковременном воздействии на популяции влияние оказывает сбор цветков с листьями, происходит резкое сокращение числа генеративных и виргинильных особей [12].

Лимитирующие факторы

Интенсивный сбор на букеты, освоение предгорной зоны г. Сочи, выкопка луковиц для интродукции, рекреация.

Меры охраны

Охраняется на территории СНП и КГПБЗ. Необходимы организация ботанического памятника природы в ур. Солоники [13], контроль за состоянием популяций.

Источники информации

1. www.cites.org, 14.06.06; 2. Красная книга РА, 2000; 3. Алексеев и др., 1988; 4. Артюшенко, Мордак, 2006; 5. Красная книга РСФСР, 1988. 6. КККК, 1994; 7. Тимухин, Туниев, 2002; 8. Тимухин, 2002а; 9. Туниев, Тимухин, 2001; 10. Алтухов, Литвинская, 1986; 11. Косенко, 1970; 12. Куксина и др., 2006; 13. Тимухин, 2001d.

Составители

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