

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



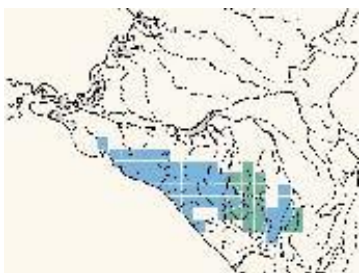
КРАСНОДАР  
2007

## 228. ПОДСНЕЖНИК АЛЬПИЙСКИЙ

*Galanthus alpinus* Sosn. 1911 [= *Galanthus caucasicus* (Baker) Grossh. 1924]

**Семейство:** Амариллисовые –  
*Amaryllidaceae*

**Категория и статус:** 3 «Редкий» – 3,  
РД. Кавказско-переднеазиатский вид с  
сокращающейся численностью. Крас-  
ная книга РФ – категория статуса 3.



**Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП**  
Включен в Красный список МСОП-1997 (IUCN Red List of Threatened Plants. Cambridge, 1997). World status: Indeterminate (I), «Вид с неопределенным положением» [1].

### **Категория согласно критериям Красного списка МСОП**

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому» – Near Threatened, NT; 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) [2].

### **Краткая морфологическая характеристика**

Травянистый луковичный поликарпик. Высота – 10–20 см. Луковица 2,4–4 см длиной и 1–2 см в диаметре, влагиалище (2)4,5–5,5(8) см длиной. Смена всех луковичных чешуй происходит в течение 3 лет. Листья линейные, светло-зеленые, с хорошо выраженным сизым налетом, 8–15(20) мм шириной, плоские, без складок, снизу с хорошо выраженным килем. Наружные листочки околоцветника обратнойцевидно-продолговатые, 10–20(25) мм длиной, внутренние вдвое короче наружных, обратнойцевидно-клиновидные, на верхушке с небольшой выемкой, с зеленым обратноширокосердцевидным пятном. Пыльники остроконечные.  $2n=24$  [3–6].

### **Распространение**

Общий ареал: Юго-Западная Азия (северо-восточная Турция, Ризе); Кавказ (Грузия) [7]. Россия: Северный Кавказ: КК;РА (окр. г. Майкопа, горы Пшекиш, Абаго, ущелье Киша) [8]; СК; КЧР; Дагестан [9]. Краснодарский край: Западный Кавказ: Адагум-Пшишский р-н (гора Нависла (6.V.2004), окр. ст. Саратовской (1978), Тхамача (16.IV.2006), Северской, пос. Новый [10]); Бело-Лабинский р-н (окр. ст. Мостовской (XII.1980), г. Апшеронска

(20.III.1957, И. С. Косенко) [8], окр. Азишской пещеры [10], хр. Герпегем [11], ущелья рр. Малая Лаба и Уруштен, склоны гор Передового хр. (Ятыргварта); Северо-Западное Закавказье: Анапа-Геленджикский р-н (окр. мыса Шесхарис) [12]; Пшадско-Джубгский р-н (пос. Михайловский Перевал, Компасова щель (1997) [8]; Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н: (между долинами рр. Туапсе и Псезуапсе в ущельях рр. Деде, Шепси, Магри, Вишневка, Макопсе, Аше, Куапсе [13]).

### **Особенности биологии, экологии и фитоценологии**

Ранневесенний луковичный эфемероид. Цветет в январе – марте. Цветение наступает на 5-й год жизни. Побеги зацветают через 5 дней после появления над почвой и отмирают примерно через 80 дней. Плодоносит в апреле – мае. Размножается вегетативно и семенами. Под почвой вегетативные органы развиваются 18,5 месяца, генеративные – 8,5 месяца, над почвой и те и другие – 3,5 месяца. Семена разносят муравьи. У взрослых особей образуется по 1–2 луковицы-детки. Декоративен. Медонос. Ядовит [3, 9]. В ряде мест симпатричен с другими представителями рода *Galanthus*. В ущелье р. Макопсе *G. alpinus* произрастает в средней и верхней частях ущелья по склонам западной экспозиции, тогда как в приморской части ущелья по восточной экспозиции уже появляется *G. wogonowii*. Совместное произрастание этих двух видов в зоне контакта ареалов отмечено также в ущелье р. Аше. В ущелье р. Куапсе *G. alpinus* встречается вместе с *G. rizehensis*. Начиная с ущелья р. Псезуапсе и до границы с Абхазией (р. Псоу) *G. alpinus* уже не встречается, и здесь господствующее положение занимает *G. wogonowii*. На северном макросклоне Западного Кавказа подснежник альпийский поднимается в горы до 1500 м над у. м., на ЧПК выше 600 м над у. м. не отмечен [13]. Растет на опушках, в зарослях кустарников, в широколиственных лесах (скально-дубовых, буково-грабовых, пихтово-буковых), в осинниках от нижнегорного до среднегорного пояса.

### **Численность и ее тенденции**

На северном макросклоне образует значительные площади сплошного распространения, на ЧПК редок и встречается незначительными группами.

### **Лимитирующие факторы**

Сбор растений на букеты, изменение среды обитания, выкопка луковиц для интродукции, рекреация, рубки лесов.

### **Меры охраны**

Охраняется в СНП и КГПБЗ. Вне региона охраняется в РА, Северной Осетии – Алании, СК. Необходимо осуществлять контроль за состоянием популяций, организовать ботанический памятник природы на хр. Герпегем [11].

### **Источники информации**

1. IUCN Red List... 1997; 2. www.cites.org, 14.06.06; 3. Абрамова и др., 1977; 4. Галушко, 1978; 5. Колаковский, 1986; 6. Косенко, 1970; 7. Аргюшенко, Мордак, 2006; 8. КВАИ; 9. Красная книга РСФСР, 1988; 10. Личное сообщение, С. А. Литвинская; 11. Тимухин, 2001d; 12. Данные составителей; 13. Тимухин, Туниев, 2002.

### **Составители**

И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев; рис. С. А. Литвинская.