

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 230. ПОДСНЕЖНИК СКЛАДЧАТЫЙ

*Galanthus plicatus* Vieb. 1819

**Семейство:** Амариллисовые –  
*Amaryllidaceae*

**Категория и статус:** 2 «Уязвимый» – 2, УВ. Локально встречающийся евразийский вид на северо-восточной границе ареала с сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 2.



**Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП**  
Занесен в Европейский Красный список – категория Европейского Красного списка – VU [1].

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

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable, VU C2a(i); 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 – 25–30 см. Луковица крупная, продолговатая, до 3 см в диаметре, со светлыми наружными чешуйками. Стебель цилиндрический, с восковым налетом, листья темно-зеленые, также с восковым налетом, хрящеватые, складчатые, выходящие из влагалищ сложенными, сильнокилеватые, кверху постепенно сужающиеся, с небольшим утолщением на конце, во время цветения почти в 2 раза короче стебля. Цветонос до 16 см длиной, цветоножка – 2,5–3,5 см. Наружные доли околоцветника до 25 мм длиной, 14 мм шириной, овальные, ложковидные, внутренние доли книзу суженные, с отогнутой наружу сердцевидной верхушкой и загнутыми внутрь краями, зеленое пятно широкояйцевидное, располагается вокруг выемки у верхушки. Пыльники с острием. Цветки с сильным запахом [3, 4].  $2n=24$ .

### **Распространение**

Общий ареал: Юго-Восточная Европа (Молдова, Румыния, Болгария, Крым, где известно 48 местообитаний от г. Балаклава до мыса Коктебель) [5, 6]; Кавказ (Северо-Западный) [3, 4]; Юго-Западная Азия (северо-западная Турция) [7]. Россия: КК. Краснодарский край:

Северо-Западное Закавказье: Анапа-Геленджикский р-н (окр. пос. Верхняя Озереевка в Глубокой щели (7.IV.2001, А. Серегин), гора Глебовка (19.III.1997, А. Зернов) [8, 9, 10], окр. х. Бужор в Анапском р-не, окр. пос. Верхнебаканского (найлены две популяции в 1 км друг от друга) [11].

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

Цветет с конца января по конец апреля [9]. Относится к растениям с длительным жизненным циклом, а по темпам развития – к растениям с медленным, до 3–4 лет, прохождением прередупродуктивного периода [5]. Продолжительность цветения определяется температурой воздуха и запасами влаги в почве. Цветки опыляются пчелами. Размножается семенами и дочерними луковицами. Растет в буковых и дубовых лесах от нижнего до среднего горного пояса. Декоративен.  $2n=24$  [3, 4]. В окр. пос. Верхняя Озереевка произрастает в привершинных участках гор в ясеннике грабинниковом с единичным участием граба обыкновенного и в грабово-дубовых сообществах. Кустарниковый ярус отсутствует. В травяном ярусе произрастают хохлатка Маршалла, зубянка пятилисточковая, чистяк весенний, купена гладкая, чесночница лекарственная, ветреница нежная, аройник восточный. Второй участок занимает пригребневую зону северо-восточной экспозиции. Фитоценоз представлен ясеневым дубняком кизиловым. В первом ярусе доминирует ясень обыкновенный и дуб скальный, единично представлен граб обыкновенный. Кустарниковый ярус составлен кизилом обыкновенным. В травяном ярусе произрастают хохлатка Маршалла, зубянка пятилисточковая, пролеска сибирская, анемона нежная и купена гладкая [8].

### **Численность и ее тенденции**

В окр. пос. Верхняя Озереевка отмечен на двух участках, каждый площадью около 1 га. Произрастает единично и клонами, в которых насчитывается от 7 до 15 особей. Максимальная плотность произрастания составляет около 100 экз. на 1 м<sup>2</sup> [9]. Плотность популяции на горе Глебовка – 238 особей на 1 м<sup>2</sup>, в пос. Верхнебаканском на 8 м<sup>2</sup> отмечено более 500 генеративных особей, Бужорская популяция находится на стадии деградации: плотность – 133 особей на 1 м<sup>2</sup> [11]. Возрастные спектры: Глебовская популяция – j:im:vv:g = 11:11:29:49%; Бужорская – j:im:vv:g = 10:27:31:32%; Верхнебаканская – j:im:vv:g = 6:9:20:65%. Везде отмечается преобладание генеративных особей [11]. Площадь первой популяции в окр. пос. Верхнебаканского – 2 га, второй – 0,5 га [12].

### **Лимитирующие факторы**

Сбор цветущих растений, нарушение условий произрастания при рубках леса, естественная редкость на границе ареала.

### **Меры охраны**

Необходимо на горе Глебовка, в окр. пос. Верхнебаканского организовать ботанические памятники природы либо кластерные участки Абраусского заказника. Изучить особенности онтогенеза, семенную продуктивность, консортивные связи, динамику численности вида, осуществлять контроль за состоянием популяций [11].

### **Источники информации**

1. List of rare... 1976; 2. www.cites.org, 14.06.06; 3. Абрамова и др., 1977; 4. Алексеев и др., 1988; 5. Диденко, 1999; 6. Артюшенко и др., 1965; 7. Растения, 2006; 8. Зернов, 2000; 9. Данные составителей; 10. Артюшенко, Мордак, 2006; 11. Литвинская, Донец, 2006; 12. Личное сообщение, С. А. Литвинская.

### **Составители**

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