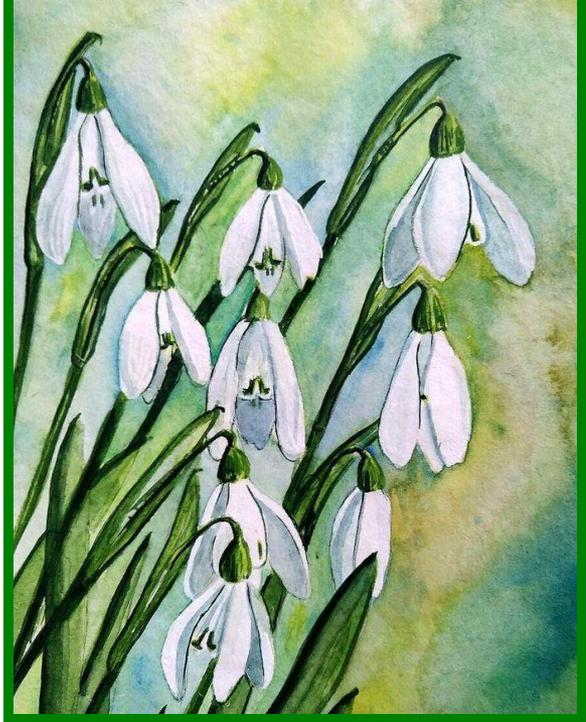


## Подснежник белоснежный (галантус)



*Из-под снега, на проталинке,  
Самый первый, самый маленький,  
Мокролюб, цветочек-вешник –  
Распустил бутон подснежник.  
/О. Карелин/*

### Описание:

многолетнее растение до 30 см высотой. Цветёт в апреле. Распространён в широколиственных лесах. Встречается на Кавказе, в Карпатах. Размножается растение делением луковиц и самосевом. Сбор цветов запрещен, т.к. относится подснежник к редким первоцветам.

### Причина сокращения:

1. Человеческий фактор. Люди рвут растения для продажи, что сокращает количество семян; часто вырывают их с луковицей, что приводит к гибели.
2. Болезни и вредители. Мыши и кроты. Бабочки – совки и их гусеницы. Слизни. Луковичная нематода. Вирусы. Грибковые болезни. Хлороз.

3 «Ж» Иванов Илья

# ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСОКРАСНЫЙ

## Описание.

Многолетнее травянистое растение с клубнями. Стебель прямой, довольно толстый, полый, 15—50 см высотой. Листья зеленые, длинные, до 25 см. Цветки красноватые или темно-красные (реже розовые).

Плод (семена) в коробочке. Цветет в мае-июне.

Размножается семенами. Проросток 2—3 года находится под землей. Зацветает на 10—11-й год после прорастания. В Воронежской области растет на влажных и сырых лугах, окраинах болот. Встречается редко, единичными особями или небольшими группами.



## Причины исчезновения.

Изменение гидрологического режима (природное и при мелиоративных работах). Рекреационная нагрузка (деятельность человека), порой кабанов.

## Рекомендации по сохранению вида в естественных условиях.

Поиск новых популяций вида и организация их охраны, запрет сбора растений на букеты. Восстановление вида в Ботанических садах.



## **ТОМЕНТИПНУМ БЛЕСТЯЩИЙ**

Дерновинки крупные, блестящие, желтовато-зеленые или золотистые; внизу с обильным ризоидным войлоком растения. Размеры ветвистых побегов 5 - 7 см; веточки округло-облиственные, верхушки стебля и ветвей острые, прямые. Листья довольно жесткие. Отличительный признак - обильное развитие густого красно-коричневого войлока на стеблях и основаниях листьев и прямые, сильноскладчатые листья.



### **Причины исчезновения:**

- болота в области не охранялись и растения исчезли как тип местообитаний полностью;
- изменение гидрологического и солевого режимов, сукцессионные процессы (смена биологического сообщества), уничтожение местообитаний.

Плоскоковровый болотный, практически исчезнувший вид. Отмечался на балочных и пушицевых болотах в верховьях рек Семилукского и Нижнедевицкого (бывший Землянский уезд) р-нов Воронежской обл. Подобные комплексы пока сохранились на прилегающей территории Липецкой области, однако пока и там вид не обнаружен.

**Рекомендации по сохранению вида в естественных условиях.**  
Поиск местонахождений, в случае обнаружения - охрана вида.