


Редкие растения Донского края

*Выполнила Ерицьян Елена
Владимировна*

- 
-
- Сохранение редких, исчезающих и требующих охраны видов растений - часть глобальной проблемы изучения, сбалансированного использования и сохранения биоразнообразия биосферы. Эта проблема признана одним из узловых направлений международной деятельности России в области охраны окружающей среды.

Донские степи – это прежде всего таинственный мир трав.
Как известно каждая травинка это уникальный целебный
волшебник, только нужно знать нужное заклинание.

Я не степью хожу - я хожу по аптеке,
Разбираясь в ее травяной картотеке.
Беспредельная степь, бесконечная степь,
Ты - природой написанный странный рецепт.
За полоской слабительных резко запахли
Удивительно сильные мятные капли.
Масса детской присыпки качается тут,
И прекрасные рвотные дико растут.
И мне видится: тонкие корешки
В аккуратные сыплются порошки,
И качаются склянки с ромашкой на пробке,
И пилюли слагаются с веток в коробки.
Вы горячкой больны - вам накапали степь,
Вы в жару - нате степь в лопуховом листе...
С.Кирсанов.



Ландыш майский

- Сокращающий численность и ареал лесной вид. Включён в список редких и исчезающих видов растений РО. Травянистое растение высотой 15–30 см, с тонким, ползучим, горизонтальным корневищем. Надземная часть растения представлена двумя прикорневыми продолговато-эллиптическими ярко-зелёными листьями длиной 10–20 см, шириной 4–8 см. Между ними расположена цветочная стрелка, несущая рыхлую одностороннюю кисть из 6–20 душистых белых цветков.



Ландыш майский
Convallaria majalis L.

Бирючина обыкновенная, волчьи ягоды.



Бирючина обыкновенная
Ligustrum vulgare L.

- Редкий в области вид, встречается на северо-восточной границе ареала. Включён в список редких и исчезающих видов растений РО.

Кустарник высотой 2–3 м, с тонко опушёнными или голыми побегами и коричневыми с беловатыми чечевичками, густооблиственными ветвями.

Валериана лекарственная

- Уязвимый европейский вид. Требуется охраны. Включена в список редких и исчезающих растений РО.

Травянистое растение, до 2 см высотой, корневище короткое, длиной 2–4 см и толщиной до 2 см, вертикальное, внутри полое, с многочисленными придаточными корнями бурой или светло-кремовой окраски, с сильным своеобразным запахом.



Валериана лекарственная
Valeriana officinalis L.

Кувшинка белая, водяная лилия



Кувшинка белая
Nymphaea alba L.

- Уязвимый европейский вид. Включён в список редких и исчезающих видов растений РО. Водное растение с плавающими округло-овальными, при основании глубокосердцевидными крупными листьями, на длинных черешках, отходящих от мощного ползучего корневища.

Тюльпан Биберштейна

- Сокращающийся евразийский степной вид. Включён в список редких и исчезающих видов растений РО.

Растение 20–40 см высотой. Стебель чаще с 2-3 листьями. Листья узколинейно-ланцетные, 5–20 мм шириной. Цветки обычно одиночные.



Тюльпан Биберштейна
Tulipa biebersteiniana
Schult. et Schult. fil.

Пион узколистный, воронец



Пион узколистный
Paeonia tenuifolia L.

- Уязвимый северобалканско-восточнопричерноморско-малоазиатский вид. Внесён в Красную книгу РСФСР. Включён в список редких и исчезающих растений РО.
- Растение высотой 15-60 см, с корневыми клубнями. Листья 2-3-тройчатые. Части листа рассечены на линейно-нитевидные доли (до 1-2 мм шириной), сверху голые. Цветки до 8 см в диаметре.



Угадай название!



Бирючина обыкновенная



Бирючина обыкновенная
Ligustrum vulgare L.



- **Значение**

Твёрдая, тяжёлая древесина применяется для изготовления токарных изделий. Побеги идут на плетение корзин. Из плодов получают краску для подкрашивания вин.

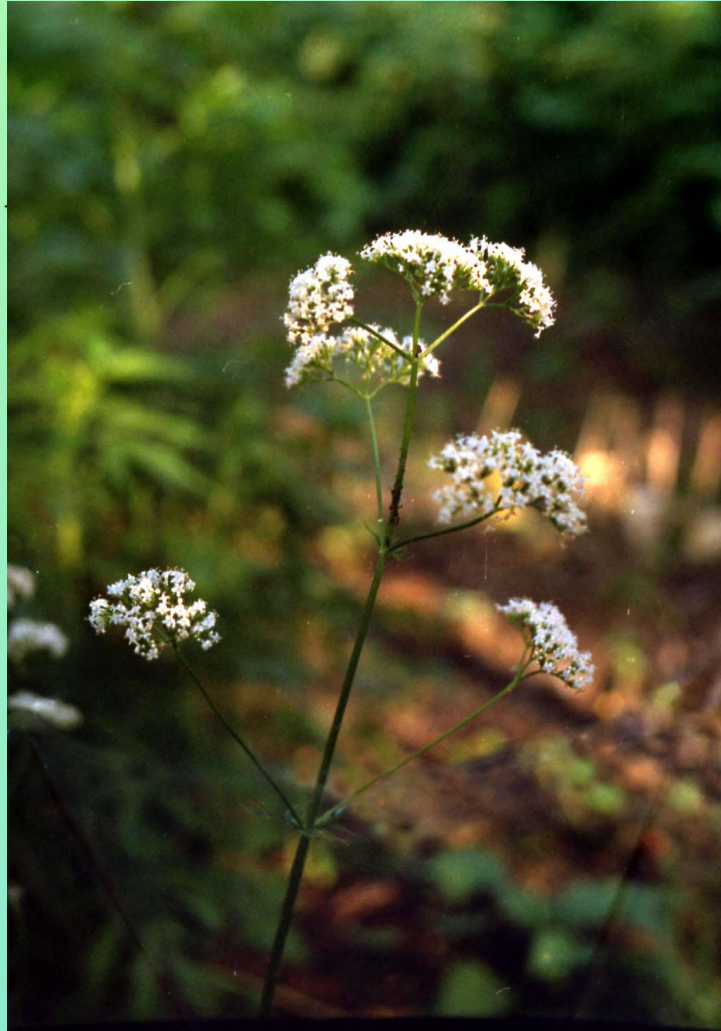


Кувшинка белая, водяная лилия



- **Значение**

Декоративное растение. Корневища содержат много крахмала. Из них готовят котлеты, лепёшки, хлебцы, салаты. Семена поджаривают и используют как суррогат кофе.



Валериана лекарственная



- **Значение**

Лекарственное. Хороший медонос.

Интересные факты

Название берет начало от лат. *valere*, что значит "быть здоровым".

Народные названия связаны с реакцией кошек на это растение – "мяун", "кошачья трава", "кошачий корень". С лечебной целью препараты валерианы используют с I в. н. э.

Цветок как бубенчик,
Беленький венчик.
Цветет он не пышно,
Звенит ли? Не слышно...



Ландыш майский

- **Значение**

Ценное лекарственное, ядовитое, декоративное.

- **Интересные факты**

Латинское название произошло от лат. convallis – долина (по местообитанию). В дословном переводе означает "лилия долин, цветущая в мае". Вода, где стояли ландыши, становится ядовитой.



Ландыш майский
Convallaria majalis L.





Пион узколистный, воронец



- **Распространение**
В разнотравно-дерновинно-злаковых степях, на склонах балок, у лесных опушек, в зарослях кустарников. Раньше встречался часто, но вследствие распашки степей и массового сбора стал редок.

Значение

Декоративное, лекарственное. В пищевых целях используют клубнекорни, из которых готовят супы, каши.



МОЛОДЦЫ

