

Редкие и охраняемые растения Волгоградской области



Красная книга Волгоградской области — официальный документ, содержащий справочную информацию о распространении, состоянии и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов, обитающих на территории области.

В Красную книгу включены виды, современное состояние которых вызывает серьезные опасения за их дальнейшую судьбу и даже выживание на территории области. По имеющимся данным, несколько видов растений, когда-то обитавших в нашей области, в настоящее время на её территории не обнаруживаются. Чтобы не допустить расширения этого списка и обеспечить условия для поддержания существования даже наиболее уязвимых из редких растений, необходимо жесткое регламентирование всех видов деятельности человека, которые могут нанести ущерб этим объектам. В соответствии с федеральным законодательством добыча, продажа, нарушение среды обитания для видов, занесенных в Красную книгу, запрещаются. Однако для некоторых растений даже этих мер может быть недостаточно. Требуются специальные адресные программы по сохранению, а возможно, и целенаправленному разведению видов, особо в этом нуждающихся.





- **Автор:** **Борисова Зинаида Васильевна**
- **Место работы:** **МОУ «Россошинская НОШ» - филиал МОУ «Россошинская СОШ»
Волгоградская область**
- **Должность:** **учитель начальных классов**
- **Дополнительные сведения:** **работаю по программе «Школа России», стаж работы в школе в данной должности 26 лет.**

Вороний глаз четырёхлистный



Многолетнее травянистое растение. Тонкие длинные горизонтальные корневища. Невысокий стебель с 4 широкими листьями. Плоды - ягоды сизовато-черного цвета, ядовитые. Цветки лишены запаха и нектара.

Цветет в мае.

Тенелюбивое растение.



Венерин башмачок настоящий



- Многолетнее травянистое растение 50-80 см высотой с толстым ползучим корневищем, от которого отходят длинные извилистые корни. На стебле 3-4 крупных эллиптических листа (до 17 см длины). Стебель и листья, как правило, опушены. Цветки одиночные или собранные по 2-3 в верхней части довольно высокого стебля. Неопыленный цветок при благоприятных условиях сохраняет свою яркость и свежесть в течение месяца. Цветки ярко окрашены, их лепестки красновато-бурые или фиолетово-розовые, с нежным ароматом. В цветке две тычинки, что свидетельствует о принадлежности к низко организованным орхидеям. Боковые лепестки цветка длинные и слегка скрученные. Губа является ловушкой для насекомых опылителей. Зацветает в конце мая. Цветение растянуто на 2-3 недели.



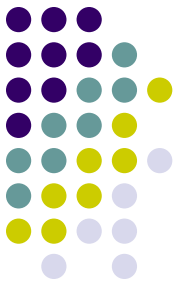
Дрок донской



Невысокий кустарничек 20 - 50 см высотой от основания ветвистый. Листья линейно-ланцетные, сизоватые, немного мясистые. Соцветие - рыхлая кисть. Цветки желтые (мотылькового типа). Бобы 3 см длины и 3 мм ширины, почти прямые. Цветет в июне -августе. Размножается семенами.



Копытень европейский



- Многолетнее травянистое, вечнозеленое растение до 30 см высотой со шнуровидным, ползучим корневищем и ползучими, укореняющимися, разветвленными стеблями, каждый из которых несет по два кожистых фотосинтезирующих листа на удлинённых, опушенных черешках. Пластинка листа темно-зеленая, округлая напоминает след копыта, с глубокой выемкой у основания; сверху темно-зеленые, гладкие, словно отполированные, снизу покрыты мелкими волосками и более светлые. Живут листья 13-15 месяцев. Цветки поникающие, колокольчатые, до 0,8 см в диаметре, снаружи буро-зеленые, внутри темно-красные с фиолетовым оттенком, с приятным ароматом ванили, расположены в пазухах листьев по одному. Плод - шестигранная коробочка с многочисленными семенами, снабженными мясистым придатком, привлекающим муравьев. Листья при растирании издают резкий своеобразный запах, напоминающий не то перечный, не то скипидарный, не то камфарный. Цветет копытень в апреле - мае. Семенное размножение копытня целиком зависит от муравьев, которые опыляют цветки и разносят созревающие в июне семена. Цветет довольно долго - около 20 дней.



Василек восточный



- Многолетнее травянистое растение 80-120 см высотой с перисто-разделенными листьями на длинных черешках и желтыми цветками, собранными в соцветие корзинку до 3 см в диаметре. Коротко-корневищное растение. Произрастает на степных склонах с меловой подпочвой.



Валериана лекарственная



- Многолетнее травянистое растение высотой до 2 м. Вертикальное короткое корневище длиной 2-4 см, диаметром 2 см, с многочисленными шнуровидными корнями, длиной до 20 см и диаметром 1-4 мм, обладающими характерным запахом. Стебель прямостоячий, бороздчатый, цилиндрический, в верхней части ветвистый, внутри - полый. В первый год образуется розетка листьев, на второй - одиночные или по несколько цветоносов - цилиндрических, полых, продольно ребристых, высотой 50-130 см. Стеблевые листья супротивные, различные по форме и степени рассечения. Нижние листья черешковые, верхние - сидячие. Цветки обоеполые, мелкие, душистые, от белых до темно-розовых, собраны в нитевидное или метельчатое соцветие, расположенное на верхушке стебля или его разветвлений. Венчик пятилепестный, светло-розовый или белый, трубчатый. Плод - светло-бурая или коричневая продолговатояйцевидная семянка с хохолком.



Гвоздика луговая



- Листья сидячие, линейные. Цветок пять зазубренных лепестков, распростертых горизонтально, в роде маленькой звездочки красно-розовой, с искринкой по сочной расцветке. Снизу лепестки зеленистые. Тычинок десять, столбиков два. Плод - коробочка, продолговатая, одногнездная, из которой высыпается долу много черных семян.



Гусиный лук зернистый



- Желтый цветок содержит шесть лепестков, шесть тычинок, один пестик из трех плодолистиков с одним столбиком. Цветки собраны в соцветия, расположенное на длинном стебельке, который выходит из земли. В земле расположена маленькая луковичка. Рядом находится другая луковичка чуть покрупнее, от нее отходит один-единственный лист, но зато довольно крупный. Плод - коробочка многочисленными семенами.



Ковыль перистый



- Многолетнее травянистое растение высотой 30-100 см образует плотную дерновину. Листья синевато-зеленые, свернутые, щетиновидные, гладкие, молодые на верхушке с пучком коротких волосков (с кисточкой). Листья длинные, линейные, очень узкие и часто свернуты в трубку. Колоски одноцветковые. Колосковые чешуи 3-5 см длины, заостренные. Ость цветковой чешуи до 25 см в длину, перистая, с жесткими волосками, в основании закрученная. Соцветие - редкая, слабораскидистая метелка, цветковые чешуи которых с густоопушенными длинными остями. Опушение мохнатое, светлое, шелковистое. Длина волосков на остях может достигать 7 мм. Ость длиной до 25 см, зерновка — 1,6-2 см.



Тюльпан Геснера (Шренка)



- Многолетнее травянистое растение до 40 см высотой. Листья сизые, продолговатые, курчавые, голые или опушенные, в числе 3-4. Цветки одиночные с легким запахом, чашевидные или лилиецветные, до 5 см высотой, самой разнообразной окраски: красной или желтой с черным или желтым пятном в основании лепестков, реже белой или розовой. Плод - коробочка.



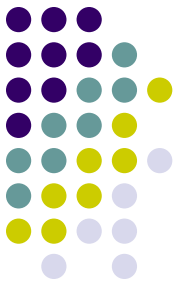
Хохлатка Маршалла



- Травянистое многолетне растение 15-20 см высотой. Клубень небольшой 1,5 - 2,0 см высотой, 0,1 - 1,2 см ширины, округлый или неправильный, светло-желтый, у взрослых растений снизу обычно подгнивают и становятся дуплистыми внутри. Залегают на глубине 8-15 см. Стебель простой, прямой, в верхней части раздвоенный. Стеблевые листья выносятся над почвой до 10-15 см и образуют 3-5 средних ассимилирующих листа. У вегетативных растений розеточные листья с длинными черешками (10-15 см длины), на генеративных растениях, черешки короткие - 2-3 см длины. Соцветие - кисть на длинном цветоносе. Прицветники цельные, в 2—3 раза длиннее цветоножек. Цветки неправильные. Чашелистики 0,7 мм длиной, пленчатые, зубчатые, венчики 22—25 мм длиной, желтые, реже желто-белые, иногда наружные лепестки розовые. Шпора прямая, плод слегка согнутая, довольно широкая, тупая. Плод - стручковидная коробочка, отклоненная или повислая, 15—20 мм длиной, 4—3 мм шириной, семена черные, крупные, около 3 мм длиной. Цветоносный побег развивается 21 месяц и закладывается в основании соцветия на клубне в сентябре, общая продолжительность жизни побега под землей 19 месяцев, над почвой - 2 месяца.



Шалфей луговой



- Многолетнее травянистое растение от 30 до 60 см в высоту. Стебель прямостоячий, редко ветвящийся, гладкий, четырехугольный. Прикорневые листья продолговато-яйцевидные, морщинистые, на длинных черешках, образуют розетку. Стеблевые листья малочисленные, супротивные, сидячие. Цветки располагаются в мутовках, собранных в верхушечные колосовидные соцветия. Цветы темно-синие до фиолетового, двугубые, колокольчатые.





Список использованных источников:

Список литературы

- Красная книга РСФСР (растения)/ АН СССР, Ботан.инт-т им. В.Л.Комарова; Всесоюзн. ботан.общ-во; Гл.упр.охотн.хоз-ва и заповедников при Совете Министров РСФСР; Гл. редколл.: В.Д. Голованов и др.; Сост. А.Л, Тахтаджян. - М.: Росагропромиздат, 1988.590 с.:ил.
- Монилов С. Кавказский пленник //Отчий край 1994 №4 с.116-119
- Прокудин Ю.Н.и др. Злаки Украины. - Киев: "Наукова думка", 1977.-506с.
- Памятники природы Волгоградской области. -: Ниж.-Волж. кн.изд-во, 1987. -224с.
- Сагалаев В.А. Путешествие в "Страну живых ископаемых". // Здоровье и экология Отчий край 2007 №3 с.34-35.
- Сагалаев В.А. Путешествие в "Страну живых ископаемых"(окончание). // Здоровье и экология Отчий край 2007 №4 с.30-31.
- Сохраним для потомков. - Ставрополь: Кн, изд-во, 1984.- 239с. с ил.

Электронные источники информации

- материал частично заимствован с сайтов - Энциклопедия садовых растений
- <http://www.biodat.ru> - Красная книга России.