


A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a clearing with green grass and numerous small purple flowers. A large, moss-covered log lies on the left. The background is filled with tall, slender pine trees under a clear blue sky.

# Редкие и исчезающие растения Волгоградской области





**Волгоградская  
область -  
Край тюльпанов  
степных.  
Ты похожа на  
сердце  
В очертаньях своих!  
В.  
Урин**

**Деятельность человека приводит к беспощадному истреблению многих видов растений и животных.**

**Вот рассказ о некоторых растениях, находящихся на грани исчезновения:**

**Альдрованда пузырчатая**

**Альтения нителистная**

**Бурачок ленский**

**Водяной орех (чилим, рогульник) плавающий**

**Шиверекия подольская**

**Ломонос (клематис) прямой**





## Альдрованда пузырчатая

- редкий и уникальный вид для флористического комплекса Волгоградской области, но характерный для других областей России. Растет в озерах и старицах, речных заводях, заросших мелиоративных каналах. Нередко образует большие скопления, особенно среди зарослей тростника и рогоза, в открытых участках водоемов развивается хуже, очевидно, не выдерживает конкуренции с другими водными растениями. Гидрофит. Опыление при помощи насекомых. Практического значения не имеет, но представляет



**Альтения нителистная** - редкий и уникальный вид для флористического комплекса Волгоградской области, но характерный для других областей России. Многолетняя погруженная водная трава. Реликтовое растение. Гидрофит. Цветет в июне-июле. Размножается семенами. Местообитание: мелководные зоны горьковато-соленых озер и лиманов. Распространение: известен с западного берега оз. Боткуль в Палласовском районе в Заволжье близ границы с Уральской областью.





**Бурачок ленский** - вид достаточно обычный на протяжении всего ареала, но сокращающий численность своих популяций в пределах региона под влиянием антропогенных факторов.

Кальцефил. Встречается на мелах и известняках, на степных каменистых и песчаных склонах, в степных сосновых борах.

Реликтовое растение. Зацветает раней весной (конец апреля начало мая). Размножается исключительно семенами.

Хороший закрепитель каменистых склонов. Распространение: меловые обнажения по Хопру, Бузулуку, Иловле и Медведице.





**Водяной орех** - виды достаточно обычные на протяжении всего своего ареала, но сокращающие число и численность своих популяций в пределах региона под влиянием различных антропогенных факторов. Гидрофит. Обитает в придаточных водоемах речной поймы с илистым дном: заводях, затоках, пойменных озерах, старицах на глубинах до 2-2,5 м, в проточных, слабопроточных и непроточных заболачивающихся водоемах. Избегает участков с сильным течением, песчаным грунтом, с частым волнением воды при ветрах. Пищевое растение (ядро содержит до 50% крахмала); декоративное растение; лекарственное растение.

Распространение: в правобережной (по отношению к Волге) части области.







**Шиверекия подольская** - редкий и уникальный вид для флористического комплекса Волгоградской области, но характерный для других областей России. Кальцефил. Растет обычно в виде скоплений на меловых и известняковых склонах. Реликтовое растение. Подушкообразная форма роста шиверекии, биологически явно не свойственная Среднерусской возвышенности, - живое свидетельство горной природы этого растения. Пришел этот вид к нам на равнину в ледниковый период, чудом сохранился до наших дней. Распространение: правобережье Хопра.



**Ломонос прямой** - редкий и уникальный вид для флористического комплекса Волгоградской области, но характерный для других областей России. Реликтовое растение. Распространение семян при помощи ветра. Каждый плодик снабжен длинным перистым носиком. Места обитания: растет в светлых остепненных дубравах и борах, в кустарниках, на опушках, почти всегда по долинам больших рек. Предпочитает хорошо прогреваемые, умеренно освещенные, довольно сухие места, с почвами нейтральными или слабощелочными, бедными минеральным азотом. Распространение: западные районы Волгоградской области.





## Двутычинница двутычинковая

-

Региональный критерий редкости  
редкий и уникальный вид для  
флористического комплекса  
Волгоградской области,

Однолетнее травянистое  
растение.

Местобитание: песчаные и иловато-  
песчаные отмели по берегам  
протоков Волги. Местонахождения  
этого тропического вида в дельте  
Волги, по-видимому, являются  
реликтовыми с конца третичного  
периода но характерный для других  
областей России.





### Иссоп меловой -

Полукустарничек высотой 20-45 (60) см с одревесневающими в нижней части побегами, с округлым, вверху слабоопушённым стеблем. Корневая система стержневая, хорошо развита, главный корень уходит на большую глубину (до 2 и более метров) Цветет с мая по сентябрь. Растение с сильным бальзамическим запахом. Опыляется бабочками, шмелями, пчелами. Размножается только семенами, созревающими в сентябре.





## Истод сибирский -

Травянистое многолетнее, коротко опушенное растение 10-25 см высотой с деревянистым, в верхней части ветвистым корневищем, стержневым корнем и многочисленными побегами.

Лекарственное растение. В корнях содержатся сапонины, обладающие отхаркивающими свойствами.





## **Ковыль незаметный -**

вид редкий по всему своему ареалу, уникальный как для флоры Волгоградской области, так и для России в целом; России.

Редкое плодоношение, низкая конкурентная способность по отношению к другим степным видам.

Многолетнее травянистое растение 60 см высотой. Ветроопыляемое растение. Плоды приспособлены для проникновения в почву и закрепления в ней.





## Льянка меловая-

Растет на мелу: на склонах южной экспозиции, на участках, не занятых другими сильно разрастающимися видами. Многолетнее травянистое растение 10-30 см высотой с бесплодными побегами при основании стебля. Стебли приподнимающиеся или почти лежачие.

Размножается семенами и вегетативно при помощи корневых отпрысков. Распространение семян при помощи ветра.





## Осока низкая -

Многолетнее травянистое растение с коротким стеблем 2-10 см высотой и узкими 1-1,5 мм шириной), длинными - в 5-10 раз длиннее стебля - листьями.

Однополые цветки собраны в колосовидное соцветие.

Серебристое благодаря кроющим чешуям мужское соцветие находится на вершине стебля. Женских колосков несколько.

Тычиночные цветки состоят из 2-3 тычинок. Светло-желтые пыльники. Женские цветки состоят из пестика, заключенного в особое замкнутое образование - мешочек.





## Полынь беловойлочная

изолированность популяций.

Беловойлочный невысокий полукустарничек от 15 до 35 см высотой, с одревесневающими у основания, облиственными цветоносными стеблями, обычно тесно сближенными, укороченными вегетативными побегами.

Образуют большое количество эфирных масел, что является приспособлением для жизни в засушливых условиях. Испаряясь, эфирные масла понижают температуру растения, а также замедляют испарение воды.





## Полынь

### солянковидная

Присутствие этого вида указывает или на начальные стадии смыва почвы, или на молодые обнажения мела, или же чаще всего знаменует собой одну из стадий зарастания обнажения. На обнажениях мела эта полынь избегает наиболее нагреваемой части.





### **Смолевка меловая -**

Полукустарничек 10 - 30 см высотой. Стебли короткие, лежащие, приподнимающиеся, деревенеющие, с многочисленными бесплодными побегами, образующими подушку. Листья супротивные, линейные, толстоватые, голые около 1 см длиной. Цветки на кончиках веточек одиночные. Лепестки белые, с розоватым оттенком. Плод - коробочка.









<b>Виды организмов</b>	<b>Исчезли</b>	<b>Под угрозой исчезновения</b>
<b>Высшие растения</b>	<b>384 вида</b>	<b>18 699 видов</b>
<b>Рыбы</b>	<b>23</b>	<b>320</b>
<b>Амфибии</b>	<b>2</b>	<b>48</b>
<b>Рептилии</b>	<b>21</b>	<b>1 355</b>
<b>Птицы</b>	<b>113</b>	<b>929</b>
<b>Млекопитающие</b>	<b>83</b>	<b>414</b>



A photograph of a field of red tulips. The tulips are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. They are surrounded by green leaves and stems. The ground is a mix of soil and grass.

Работу подготовила

Маслюкова Елизавета

ученица 9А класса

МОУСОШ №1 г. Калача-на-Дону



A photograph of a field with several red tulips in bloom. The tulips are surrounded by green grass and some white, fuzzy plants. The text is overlaid on the left side of the image.

<http://red-book.narod.ru/file168.html>

<http://lyceum8.ru/Redbook/file269.html>

<http://red-book.narod.ru/file93.html>

<http://red-book.narod.ru/file163.html>

<http://red-book.narod.ru/file235.html>

<http://red-book.narod.ru/file194.html>

<http://red-book.narod.ru/file92.html>

<http://red-book.narod.ru/file242.html>

<http://red-book.narod.ru/file132.html>

<http://red-book.narod.ru/file149.html>

<http://red-book.narod.ru/file260.html>

<http://red-book.narod.ru/file15.html>

<http://red-book.narod.ru/file16.html>

<http://red-book.narod.ru/file69.html>

<http://red-book.narod.ru/file105.html>