

Что такое красная книга

«Красной книгой» называется книга о животных и растениях, которым грозит исчезновение. Почему красная? «Красная книга», как красный сигнал светофора предупреждает: «Остановись! Не трогай! Не уничтожай!».



В красной книге есть разные страницы: **черные** и **красные**. На черных страницах рассказывается о животных и растениях, которых уже больше никогда не будет на Земле — люди полностью истребили их.

Чёрные страницы- животные уже
вымерли



ДРОНТ



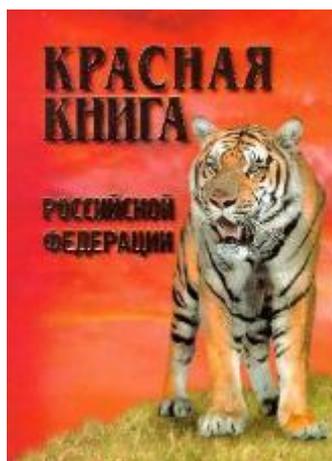
КВАГГА



МОРСКАЯ
КОРОВА

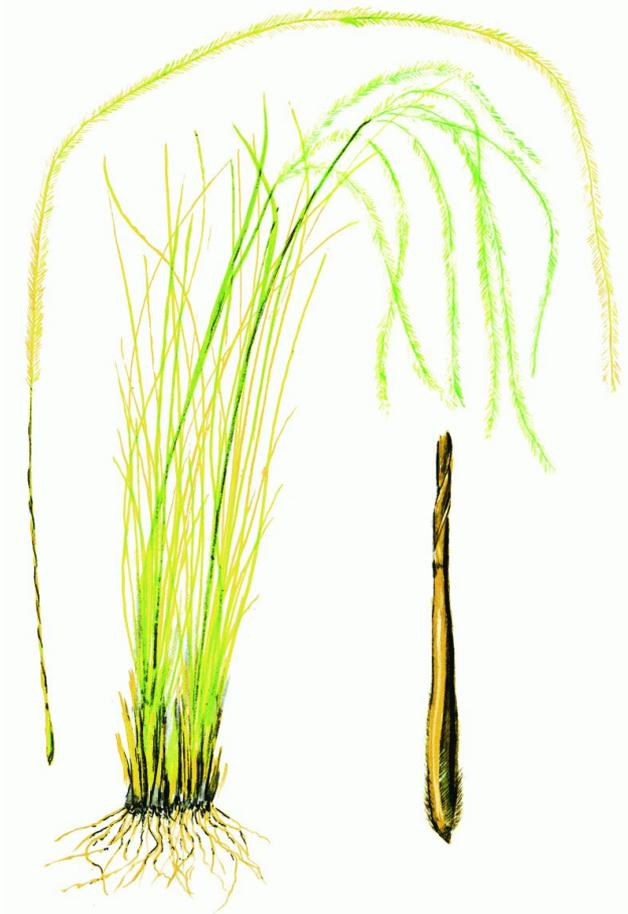
На Южном Урале есть своя Красная книга, она называется «Красная книга Челябинской области».

В Красную книгу Челябинской области попадают растения и животные, которые стали редкими на Южном Урале, или совсем исчезли с территории нашего края.



Растения Красной книги

Ковыль Залесского

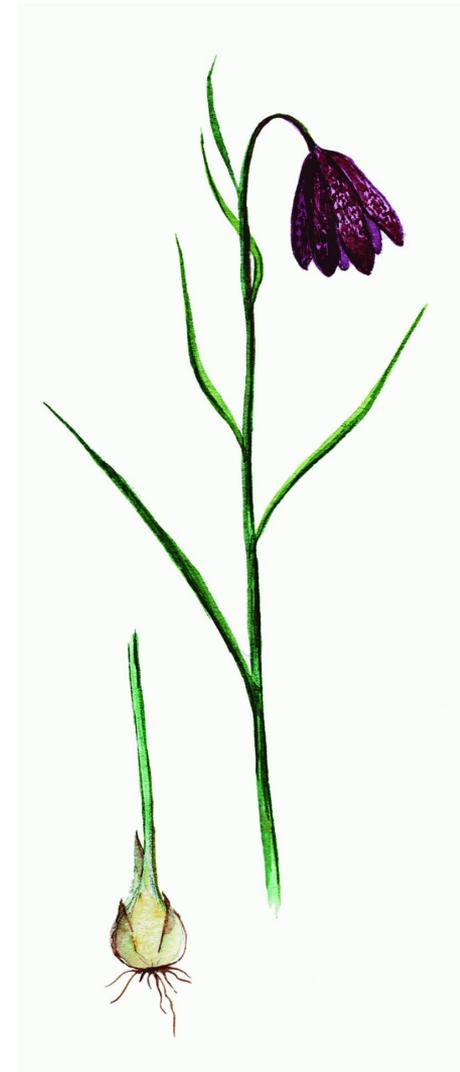


Плотнокустовой травянистый многолетник. Произрастает в сухих ковыльных и типчаково-ковыльных степях, в которых нередко является эдификатором (особенно на юге степной зоны). Встречается также на остепненных каменистых склонах, обнажениях горных пород и солонцах. Размножается семенами.

Рябчик

шахматовидный

Луковичный травянистый многолетник, весенний эфемероид. Произрастает на сыроватых, обычно солонцеватых пойменных лугах в долинах рек и ручьев, во влажных степных лощинах и западинах. Выносит слабое засоление почвы. Размножается семенами.



Лук

голубой



Луковичный травянистый многолетник. Произрастает на сырых, обычно солонцеватых лугах в долинах рек, по опушкам пойменных зарослей кустарников. Размножается вегетативно (выводковыми луковичками, формирующимися в соцветии, и дочерними луковицами, образующимися в почве рядом с материнской).



Гвоздика узколепестная

Стержнекорневой
травянистый многолетник.
Ксерофит. Произрастает в
ковыльных, реже в
солонцеватых типчаково-
полынных степях, на
остепненных склонах.
Размножается семенами.

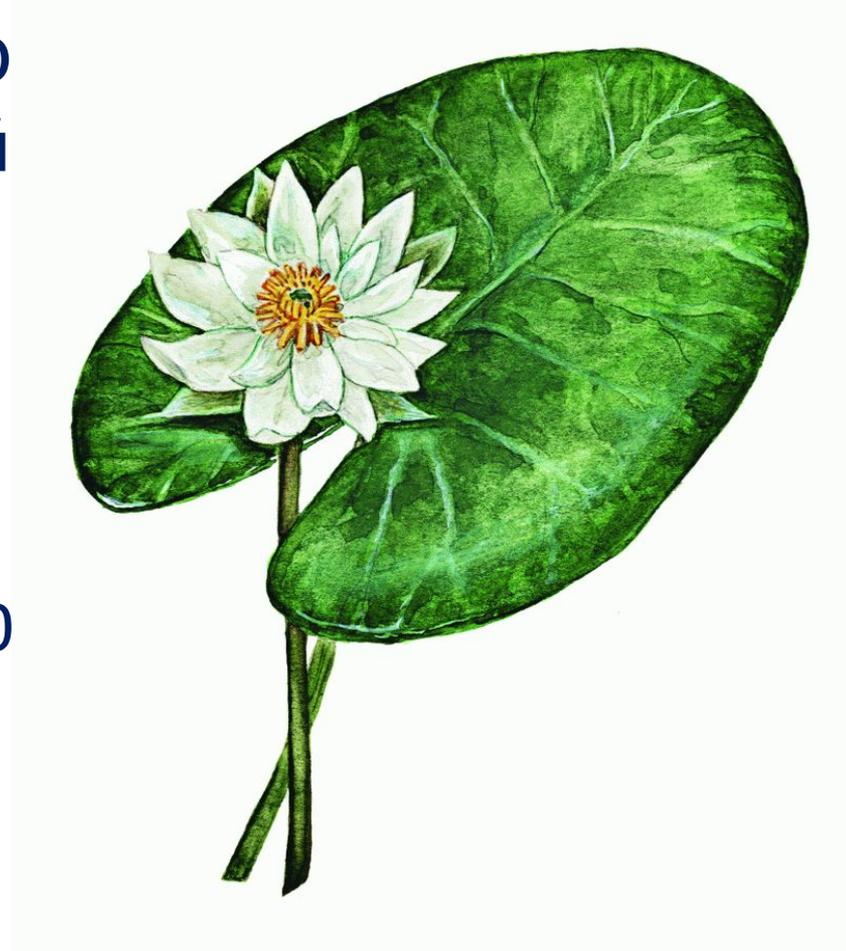
Минарция

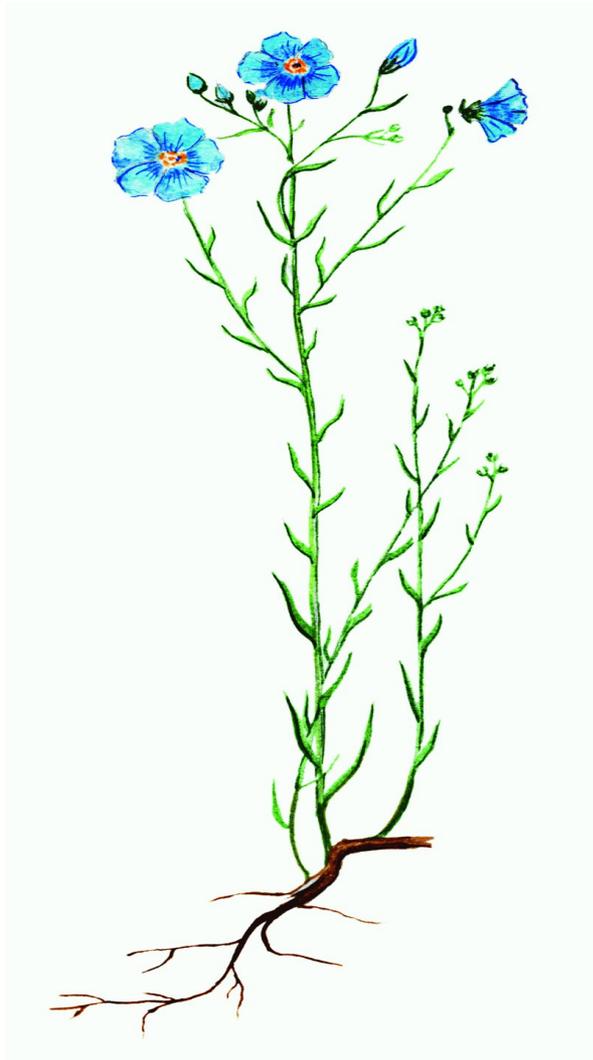


Стержнекорневой подушковидный многолетник. Произрастает в расщелинах и на уступах известняковых береговых утесов, реже на вершинах остепненных сопок (преимущественно на серпентинитах и других основных породах), на скалах и в сильно разреженных петрофитных сообществах. Размножается семенами.

Кувшинка

Водный четырехгр
длиннокорневищный
травянистый
многолетник.
Произрастает в
озерах, прудах,
старицах и заводях
рек на глубине 0,5-3,0
м. Размножается
семенами и
вегетативно
(ветвлением
корневища).





Лен многолетний

Стержнекорневой травянистый многолетник. Произрастает в ковыльно-разнотравных степях, на остепненных лугах, остепненных каменистых и щебнистых склонах, по обочинам степных дорог. Размножается семенами.

Так же встречаются ядовитые растения.

Ландыш.

Это растение с достаточно крупными, заметными и, самое главное, ароматными цветками. Кроме того, название этому растению дано по времени, когда оно цветет.

Ландыш майский цветет в конце мая 10 - 20 дней, растет в лиственных лесах, на лесных опушках, полянах, по берегам ручьев и речек. Ландыш – растение ядовитое, особенно токсичны ягоды.



ПРОСТРЕЛ ЖЕЛТЕЮЩИЙ



Русское название сон-трава происходит от поверья, что животные и люди, пожевав корень, впадают в сон.

Декоративное и лекарственное растение, содержит алкалоиды, ядовито.

Местное население использует прострел желтеющий при суставных болезнях: готовят настойки из нераспустившихся цветков растения. Прострел считают сильным средством для лечения функциональных заболеваний нервной системы.

ВОЛЧЬЕ ЛЫКО



Плодит в конце лета, блестящими ярко-красными ягодами, привлекательными на вид и очень ядовитыми. Косточка овальная, мякоть сочная.

Распространено в зоне умеренного климата. Волчье лыко занесено в Красную книгу, как исчезающий вид. Связано это с вырубкой лесов, нарушением экологии, уничтожением растения «знахарями». Недаром растение называется «Волчье лыко» — кора у него, как лыко, ее использовали

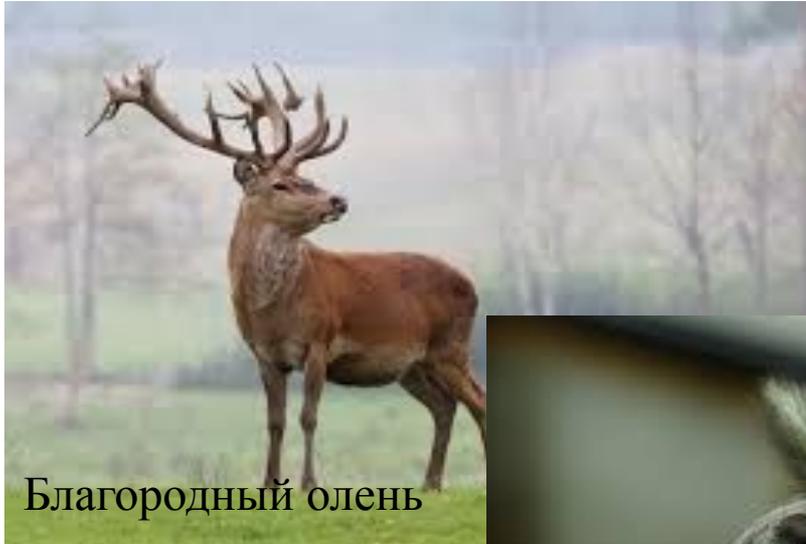
ПИЖМА

Многолетнее травянистое растение семейства Сложноцветные (Asteraceae) с камфорным запахом. Имеет крепкое, ветвистое, горизонтальное корневище с мочковатыми корнями.

Растение ядовито!



Животные Челябинской области



Благородный олень



Европейская норка



Белка - летяга



Обыкновенный
ёж





Лесной
муравей



Гребенчатый
тритон



Болотная
черепаха



Форель



Бурый ушан

Птицы Челябинской области





Журавль - красавка



Дрофа
а



Кулик - сорока