

Красная книга



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Челябинской области



Автор: Ковкова О.О.

Г. Челябинск 2018



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!».

«Красная книга» — это не просто список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Эта книга — сигнал бедствия, который подают нам обитатели живого мира, нуждающиеся в помощи.



Филин

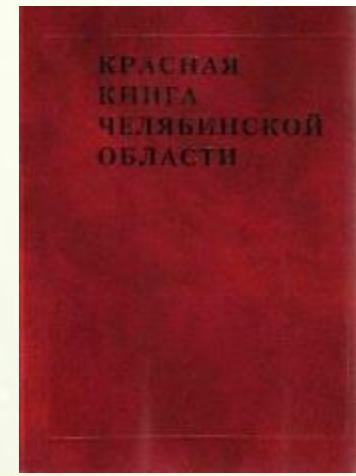
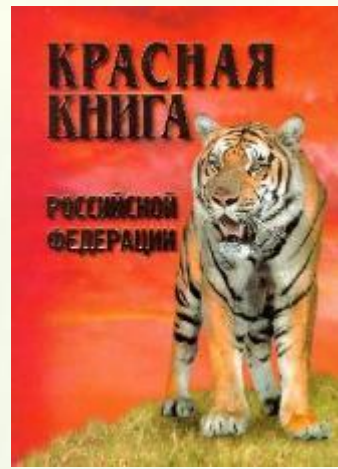


В красной книге есть разные страницы: **черные** и **красные**. На черных страницах рассказывается о животных и растениях, которых уже больше никогда не будет на Земле — люди полностью истребили их.



В нашей стране есть не только Красная книга России, но и Красные книги краев и регионов. И 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.





Челябинская область

Свердловская
область

Республика
Башкортостан

Казахстан

Свердловская
область

Республика
Башкортостан

Растения Красной книги

Ковыль Залесского

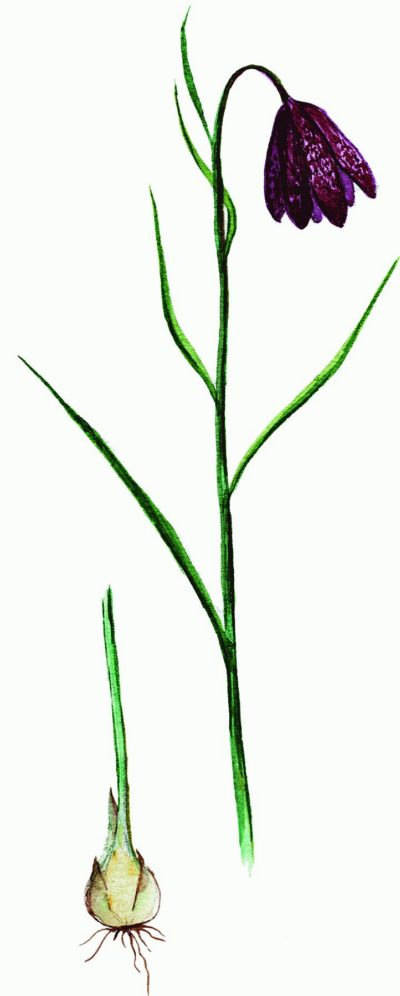


Плотнокустовой травянистый многолетник. Произрастает в сухих ковыльных и типчаково-ковыльных степях, в которых нередко является эдификатором (особенно на юге степной зоны). Встречается также на остепненных каменистых склонах, обнажениях горных пород и солонцах. Размножается семенами.

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.



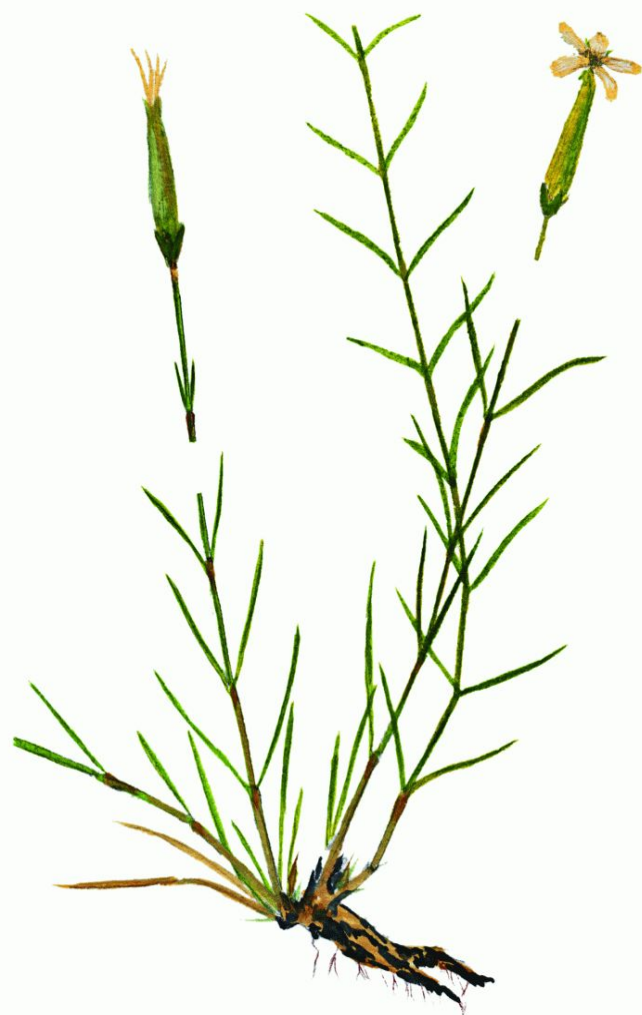
Лук

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



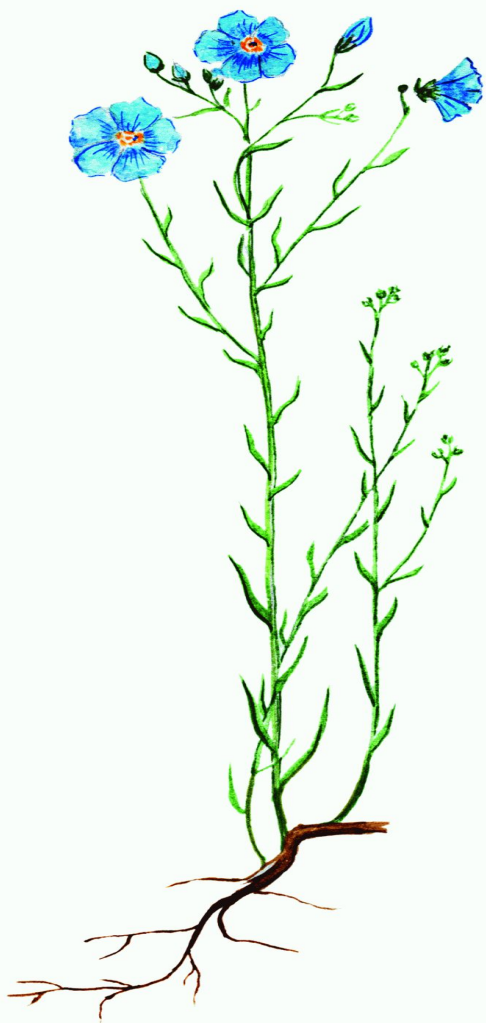
Стержнекорневой подушковидный многолетник. Произрастает в расщелинах и на уступах известняковых береговых утесов, реже на вершинах остепненных сопок (преимущественно на серпентинитах и других основных породах), на скалах и в сильно разреженных петрофитных сообществах.

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 «знахарки». 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



Цапля



Филин



Пёстрый дрозд



Журавль - красавка



Дрофа



Кулик - сорока