

Энциклопедия леса

Редкие и исчезающие растения

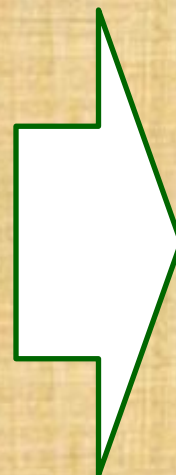
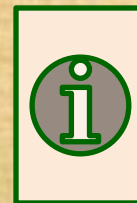


**Здравствуй, лес!
Дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовой,
Что нам шепчешь на заре
Весь в росе, как в серебре?
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь? Какая птица?
Все открой, не утай:
Ты же видишь, мы свои.**

С. Погореловский



**Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда умеет защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.**



**Знаете ли вы редкие и
исчезающие растения леса?
Белая стрелка поможет вам
познакомиться с некоторыми из
них поближе. Нажав на
изображение растения вы
сможете вернуться назад.**





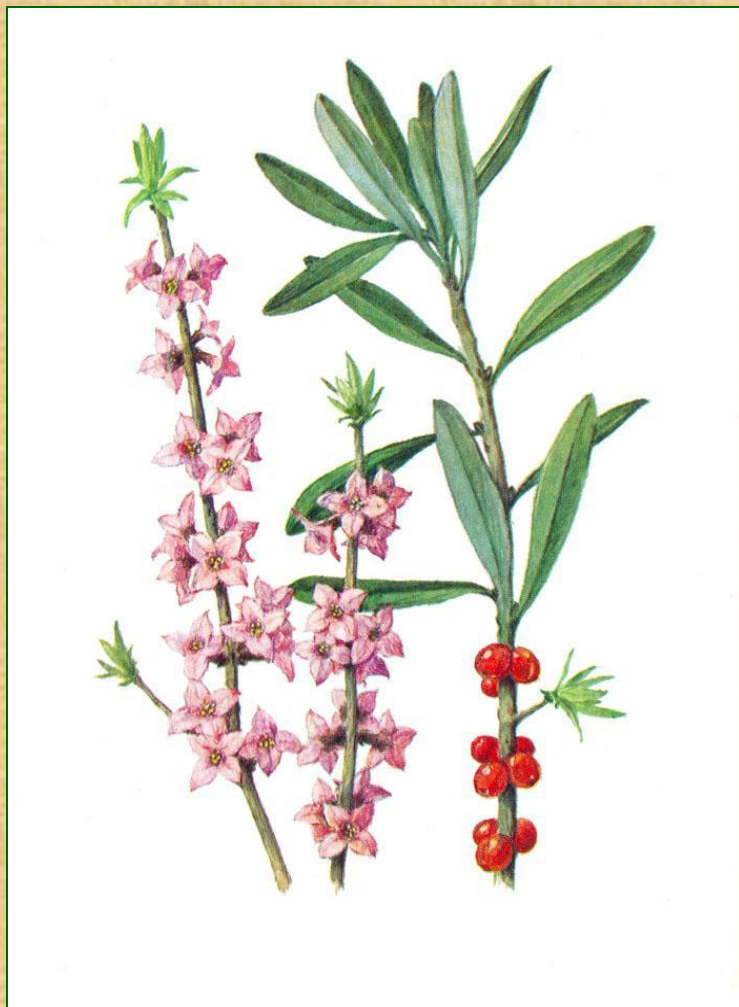
Первоцвет

Мелкое многолетнее травянистое растение семейства первоцветных с коротким корневищем. Цветки крупные, светло-желтые, с приятным запахом. В народе растение называют баранчиком за морщинистые, бархатистые листья, которые напоминают шкуру молодого барашка. Цветет в апреле-мае.

Растет в редких смешанных лесах, между кустарниками на сухих лесных лугах, берегах рек. Ранее изобиловало по всей лесной зоне европейской части, в Поволжье, на Урале. На Алтае встречается близкий вид — первоцвет крупный.

Из-за неумеренного сбора первоцвет, или, как его называли древние греки, **цветок двенадцати богов**, в





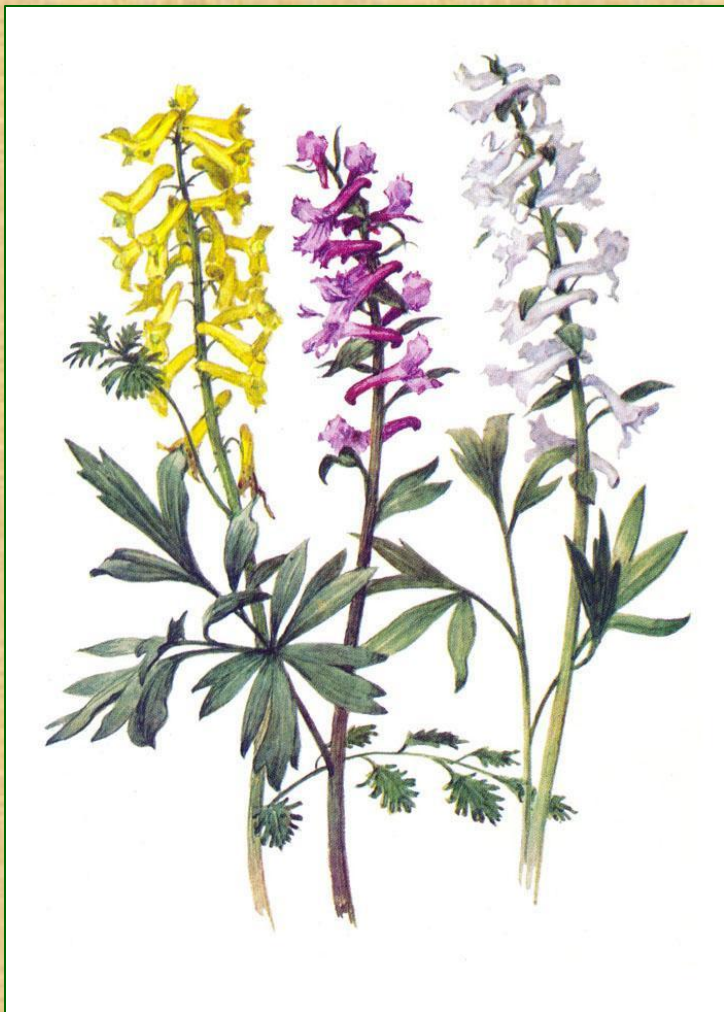
Волчье лыко

Небольшой (50—100 см) прямостоячий кустарник. Ветви немногочисленные с желтовато-серой корой. Ствол и ветви покрыты бурыми точками. Этот оригинальный кустарник цветет в апреле-мае до распускания листьев. Цветки сиренево-розовые, группами по 2—3 на безлистных веточках, ароматные, с запахом ванили. Плод— овальная красная костянка, выделяющаяся на фоне зеленой листвы; созревает в августе.

За ядовитость ягод растение получило название волчягодник, а волчьим лыком названо потому, что кора его сдирается, как лыко, и имеет сильное раздражающее действие.

Встречается в Западной и Центральной Сибири, в тенистых влажных лесах в средней лесной и





Хохлатка

Хохлатки - небольшие травянистые растения из первоцветов. Стебель хрупкий, 10-15 см, растение имеет два нежных листа. Стебель заканчивается нежным соцветием — кистью. В отечественной флоре встречается 60 видов хохлаток. Наибольшее распространение имеет хохлатка Галлера. Соцветие ее розовато-лиловое, встречается в лиственных лесах среди кустарников. В смешанных и широколиственных лесах европейской части страны встречается хохлатка полая. Цветки пурпурные. Цветет ранней весной, в апреле-мае. На европейском юге, в средней полосе встречается гигантская хохлатка высотой до 30 см. У нее темно-зеленые листья, белые цветы с нежным ароматом,



Печеночница

Небольшое растение. Ранней весной появляются на длинных, покрытых волосками цветоножках красивые одиночные цветки. Они состоят из 6—9 свободных синих, изредка розовых лепестков. Листья с характерной пятнистостью. Пятна напоминают печень, отсюда и произошло название растения. Эти листья у цветущей перелески — прошлогодние, поэтому они и выглядят старыми, пятнистыми. Молодые листья появляются после цветения, они сначала сильно опушенные, а затем становятся глянцевыми. Цветет в апреле.

Печеночница обыкновенная встречается в лесной зоне европейской части, растет рассеянно, в сырых лесах, особенно под





Подснежник

Подснежник белоснежный — маленькое растение родом с юга Европы.

Цветок подснежника состоит из шести чисто-белых лепестков. В бутоне похож на висящую каплю молока, поэтому его латинское название галантус, что значит молочный цветок. Немцы зовут это растение снежным колокольчиком.

Цветет рано весной, в апреле. Встречается на Кавказе, в парках и ботанических садах, на цветниках и каменистых горках.

В последние годы эти растения уничтожаются в огромном количестве, став жертвой своей красоты. Ареалы даже наиболее распространенных видов в окрестностях крупных



Прострел (сон-трава)

Многолетнее травянистое растение с мощным корневищем и невысоким прямым стеблем с одиночным колокольчатым цветком. В начале цветения у сон-травы нет ни листьев, ни стебля, а только фиолетовый мохнатый венчик с еле заметной цветоножкой и пучком желтых тычинок посередине. По мере роста стебель вытягивается и появляются листья. Растение это так называется потому, что, когда смотришь на поникшие цветки, кажется, что они спят. Существует поверье, что растение имеет усыпляющее действие. Цветет в апреле-начале мая.

Растет сон-трава в просохших сосновых борах, на склонах гор и в диких степях европейской части. Сон-трава занесена в «Красную книгу» — в





Горицвет

Многолетнее травянистое. Стебли густо покрыты и листьями. Цветки одиночные, расположены на верхушке стеблей, крупные, золотисто-желтые, состоящие из 15—20 лепестков.

Золотом горят на солнышке крупные цветки горицвета. Латинское название адонис дано по имени финикийского и ассирийского бога солнца Адона, который, по легенде, ежегодно умирал и каждую весну воскресал, как этот цветок. Цветет в мае. Встречается горицвет в лесостепной и северной части степной зоны европейской территории и Сибири.

При заготовке этого лекарственного сырья его безжалостно выдергивают с корнем. Из семян новое растение вырастает очень медленно и зацветает лишь на пятый-шестой год.





Венерин башмачок

Многолетнее травянистое растение. Имеет характерную форму цветка в виде башмачка желтого цвета: верхний лепесток — буро-коричневый. Листья продолговатые, складчатые, слегка волосистые, по 3—5 на стебле. Стебли с короткими волосками, 15—20 см высоты, заканчивается одиночным, реже тройным цветком. Венерин башмачок имеет очень мелкие, без запаса питательных веществ семена. Встречается на всей территории страны, но места обитания растения постепенно сокращаются из-за вырубki лесов и вследствие интенсивного сбора для букетов. Цветет в конце мая — начале июня. Растения развиваются очень медленно и зацветают только на 10-й или 15-й год. Вот почему они очень



Ландыш

Многолетнее травянистое растение высотой 15—20 см с ползучим корневищем. Листья на длинных черешках, по 2, реже по 3 на каждом растении. На дугообразном цветоносном стебле ландыша — кисть жемчужных бутонов и нежно-белых поникших шестизубчатых колокольчиков. По-латыни ландыш называется конваллярия майялис, что означает лилия долин, цветущая в мае. После опыления появляются зеленые, а потом красно-оранжевые ягоды. Все растение ландыша ядовито, так как содержит гликозиды сердечного действия. Цветет в мае. Растет в тенистых смешанных и лиственных лесах и среди кустарников почти по всей лесной зоне европейской части до Урала, в



Горечавка

Многолетнее травянистое растение, которое выгоняет из толстого кольчатого корневища прямостоячий, полый и голый стебель от 15 до 60 см. На стебле крупные листья. В первые 3-4 года жизни растение дает розетку листьев и только потом стебель — и зацветает. Цветки

колокольчатовидные, сине-фиолетовые, очень красивые.

Цветет в июле-августе.

Встречается на склонах, полянах, лугах, сырых местах в средней полосе европейской части.

Растение находится под угрозой полного уничтожения ввиду бездумного сбора в качестве лекарственного сырья.

Ветреница дубравная

Многолетнее приземистое травянистое корневищное растение.

Зеленый стебель с заканчивается шестилепестковой белой звездочкой цветка. При распускании бутон окрашен в лиловато-розовые тона, а затем становится чисто-белым.

Поднятые на тонких цветоножках, ветреницы заметны издалека в светлом лесу. Время ее цветения, в конце апреля — начале мая, совпадает с ветреной погодой, а тонкий стебелек качается даже от легкого ветерка, отсюда ее научное название анемона, что значит ветер. В городских парках, на полянах, в редких березняках, дубравах, сырых ельниках нередко можно встретить куртины этих первенцев весны. Все части ветреницы ядовиты. Ветреница



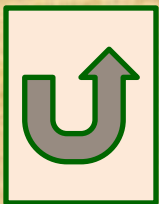
Купальница



Многолетнее травянистое растение от 50 до 100 см. Прикорневые листья длинночерешковые, корневище короткое. Стройные длинные цветоножки венчают упругие бубенцы. Лепестки золотистого цвета никогда не раскрываются, сложены шарообразно. Обычно на растении бывает от одного до пяти цветков диаметром от 3 до 5 см. Цветки имеют слабый медовый запах. Цветет с мая до середины июня.

Купальница растет в лесной полосе европейской части, заходит в тундру, в западных районах Западной Сибири растет на сырых лугах, опушках, среди кустарников.

За красоту и изящество растение жестоко расплачивается. Из-за неумеренных сборов с каждым годом



Источники

Шаблоны презентации авторские
Латышева Татьяна Анатольевна

Купальница

Ландыш

Горечавка

Ветреница дубравная

Венерин башмачок

Горицвет

Прострел

Печеночница

Подснежник

Волчье лыко

Первоцвет

Хохлатка

