

Ядовитые растения России



белена

Лютик

Лютики - многолетние и однолетние растения, одни из наиболее часто встречающихся на природных лугах и пастбищах. Большая часть лютиков является ядовитыми растениями. Выделяются среди других травянистых растений яркими желтыми цветками. В лютиках содержится ядовитое вещество — протоанемонин. Одним из наиболее ядовитых представителей семейства лютиковых является лютик-рогоглавник.



Папоротник-щитовик

Папоротник-щитовик — многолетнее травянистое растение с коротким толстым горизонтальным или косым корневищем бурого цвета, густо покрытым остатками черешков. При непосредственном введении в кровь теплокровных животных, а также после всасывания из кишечника токсических доз наблюдаются судороги, потом паралич центральной нервной системы и сердца.



Термопсис ланцетовидный

Термопсис ланцетовидный - длиннокорневищный многолетник до 0,5 м, с глубоко идущими корнями. Листья тройчатые, широколанцетные до 7 см, снизу опушенные. Цветки крупные до 2 см, желтые, мотыльковые, в негустых конечных кистях. Бобы – узколинейные, прямые или серповидные. Цветет в июне – августе. Плодоносит в августе – сентябре. Ядовиты надземная часть и семена.



Хвощ полевой

Хвощ полевой– это многолетнее травянистое, корневищное, споровое растение. Летние стебли хвоща полевого зеленые, прямостоячие, ребристые, членистые, с ветвями, расположенными мутовками. Отмирающие на зиму зеленые побеги хвоща полевого весной сменяются побегами телесного цвета, оканчивающимися спороносными колосками. Высота растения 15 – 30 см.



Эфедра

Эфедра — представители семейства распространены на юге, произрастают в степях, пустынях, полупустынях, предгорьях и нижних поясах гор, образуют заросли. Надземная часть («трава»): мужские растения наиболее ядовиты до и во время спороношения, женские — постепенное повышение токсичности до образования «плодов».



Копытень

Копытень – небольшое растение высотой от 5 до 10 см, имеющее шнуровидное, ветвистое корневище. У копытня ползучие стебли, несущие на конце два листа копытообразной формы. На верхушке короткого стебля образуется один колокольчатый цветок темно-пурпуровой окраски. Копытень – растение тенелюбивое и предпочитает селиться в достаточно густых лесах. Там, где в нижний ярус попадает немного света. Его достаточно легко найти в еловом лесу. Травя копытень относится к ядовитым растениям. Поэтому использовать копытень европейский нужно осторожно, соблюдая рекомендованные дозировки. На практике применяются листья и корни копытня. Лечебные свойства копытня европейского обусловлены его химическим составом.



Крушина

Растет в форме прямого мощного кустарника с толстыми ветвями, достигая высоты около 4 м. Верхняя сторона листьев темно-зеленого цвета, нижняя светло-зеленого, на солнечной стороне они становятся красными. Как правило, одновременно на кустарнике висят незрелые (зеленые), полусозревшие (красные) и спелые ягоды (черные) размером с горошину.



Купена

Купена — многолетнее травянистое растение, имеющее узловатый гравистый стебель высотой 13-45 см с довольно широким стеблеобъемлющими листьями: на листьях заметны параллельные жилки. Цветки белые, правильные, на провислых цветоножках (по одному или по два) в пазухах листьев, околоцветник шестизубчатый с сероватым столбиком, Цветет в мае — июне. Плоды — синевато-черные ягоды. Корневище толстое, горизонтальное, ветвистое, растет медленно. С лечебной целью используется корень этого растения.



Льнянка

Многолетнее травянистое растение, высотой до 90 см, с длинным, тонким, деревянистым корневищем. Стебель прямой, голый, простой или разветвленный, густоолиственный до самого соцветия. Листья очередные, линейно-ланцетные, цельнокрайние, острые, у основания суженные, сидячие. Цветки светло-жёлтые, с двугубым венчиком, при основании с длинным, почти прямым шпорцем. Верхняя губа двухлопастная, нижняя с оранжевой выпуклостью. Кисти густые, стержень их цветоножки с железистым опушением. Плод - овальная гладкая коробочка с плоскими черными семенами. Цветёт с июня по сентябрь, плоды созревают с августа. Размножается семенами и корневыми отпрысками. Растёт как сорняк в посевах, пустырях, полянах и опушках. Предпочитает рыхлые почвы. Растение ядовито!



Ландыш

Ландыш майский— многолетнее травянистое растение семейства лилейных с ползучим разветвленным корневищем и тонкими корнями в узлах. От верхушек и боковых ответвлений корневища отходят побеги, состоящие из 3—6 влагалищных листьев. Листья у ландыша прикорневые, длинночерешковые с продолговато-эллиптической заостренной листовой пластинкой, тонкой, цельнокрайней, ярко-зеленой, с верхней стороны сизой, а с нижней— блестящей.



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!