

*Красная книга  
Красноярского края  
растения*

# Борец Паско



Многолетнее травянистое растение семейства лютиковых. Вырастает до 80 см. Стебель прямостоячий, с рассеченными пятиугольными листьями. Крупные цветки фиолетового цвета расположены в ветвистых соцветиях. Цветение происходит в июле-августе. Растет Борец Паско на травяных каменистых склонах, в тундрах и тундростепях, в еловых и лиственничных лесах, по берегам ручьев. Эндемик Южной Сибири. Корневище используется в лекарственных целях.

# Флокс сибирский

Многолетнее корневищное растение семейства синюховых. Многочисленные стебли прямостоячие, достигают в высоту 15 см. Заостренные, линейно-шиловидные листья частично опушены мягкими волосками. Цветки, как правило, растут по одному, но иногда могут образовать метельчатое соцветие из 2-4 шт. Варианты их оттенков: белый, бледно-розовый, лиловый и сиреневый. Венчик состоит из 5 лепестков. Цветение происходит в конце мая – начале июня, в середине июля возможно повторное цветение. Произрастает на щебнисто-каменистых склонах, сухих лугах и в песчаных степях.



# Змееголовник безбородый



Многолетнее травянистое растение семейства яснотковых. На верхушке толстого корневища располагаются пучки прикорневых округло-сердцевидных листьев и несколько прямостоячих стеблей, до 35 высотой. На каждом стебле имеются по 3 пары листьев овальной формы. Соцветия крупные, до 10 см длиной, цветки сидячие. Венчик удлинённый, около 4 см, имеет лилово-розовый или темно-голубой оттенок. Цветет змеелоговник в июне-июле. Растет в высокогорном поясе на скалах, каменистых россыпях, встречается также в щебнистых тундрах, на прибрежных галечниках и нивальных лужайках.

# Рододендрон Адамса

Ветвистый вечнозеленый кустарник семейства вересковых. В высоту вырастает не более 50 см. Ветви растопырены в разные стороны, имеют светло-серый оттенок. Листья овальной формы, морщинистые, около 2 см в длину, снизу покрыты ароматическими железками. Цветение происходит в июне-июле. Цветки некрупные, имеют бледно-розовый или кремовый оттенок, собраны в густые соцветия по 7-15 штук. Растет кустарник на каменистых склонах и скалах.



# Сосна кедровая сибирская.



Хвойное вечнозелёное дерево семейства сосновых. Вырастает до 44 м в высоту. Возраст сосны может достигать 850 лет, при этом диаметр ствола самых старых деревьев доходит до 2 м. Ствол прямой, буровато-серый, крона густая, в молодости остроконусовидная. Тёмно-зелёная хвоя плотная, до 13 см длиной, собрана в небольшие пучки. Шишки буроватые, в длину обычно до 13 см, в ширину 5-8 см. Главное достоинство дерева – его орехи, они же – семена. В 1 шишке их может быть до 150 штук. Орешки коричневые, крупные, до 14 мм длиной и 10 мм шириной, с дерева опадают в августе-сентябре. Растет сибирский кедр в темнохвойной тайге, характеризуется морозостойкостью и теневыносливостью, но требователен к теплу, влажности почвы и воздуха

# Щитовник гребенчатый

Папоротник семейства щитовниковых, вырастающий до 75 см в высоту. Вайи – листоподобные органы – ланцетной или продолговатой формы, в длину обычно не более 60 см, в ширину – около 12 см. Окраска растения тёмно-зелёная. Встречается этот многолетний папоротник в основном в лесной болотистой местности.



# Полушник озерный



Многолетнее травянистое растение, произрастающее на дне олиготрофных озёр. Образует отдельные группы или целые заросли, расположившиеся в песчаном или песчано-илистом грунте. При этом глубина произрастания составляет более 4 м. Шиловидные жёсткие листья полушника собраны в пучок. Их длина достигает до 20 см. Размножение происходит с помощью спор.



# Пиксине соредиозная



Лишайник с листоватым слоевищем. Относится к семейству фисциевых. Ширина слоевища не превышает 10 см. Верхняя часть серая с коричневым или оливковым оттенком и голубым налетом. Нижняя поверхность чёрная с почти чёрными ризинами. Обитает на стволах хвойных и лиственных пород деревьев.

# Мецгерия вильчатая

Мелкий печёночный слоевищный мох.  
Слоевище узкое, с правильным вильчатым ветвлением, в длину не превышает 2 см.  
Образуемые дерновинки плотные, имеют зелёный окрас. Поселяется на очень старых широколиственных деревьях и осинах, выбирая умеренно увлажненные и затененные места.



# Буксбаумия безлистная



Однолетний мелкий мох. Высота стебля составляет всего 1 мм. Листья овальной формы по размеру примерно равны стеблю, во время созревания спор разрушаются. Прямая, толстая, бородавчатая ножка в высоту достигает 1-2 см, имеет красно-бурый оттенок. Коробочка не более 6 мм в длину, сверху светло-коричневая, снизу – такого же цвета, как ножка. Растет мох группами или одиночно. Встречается преимущественно в хвойных лесах, у оврагов, канав, по берегам водоемов, на скальных уступах и замшелых валунах.

# Кувшинка четырехгранная

Многолетнее травянистое растение семейства кувшинковых, укореняющееся на дне водоёмов. Треугольно-копьевидные листья в длину достигают 9 см, в ширину – 7 см. Цветок у кувшинки один, до 5-9 см в диаметре, расположен на длинной ножке. В околоцветнике 4 чашелистика и 10-12 эллиптических лепестков. Цвет лепестков обычно белый, но встречаются розовые или розоватые у основания. Многочисленные тычинки желтоватые, рыльце пурпурное. Произрастает преимущественно в лесостепных районах, встречается в озерах, прудах, медленно текущих реках, старицах и заводях.