

Растительный мир Восточной Сибири и Дальнего Востока

Видовой состав



Сосна Сибирская кедровая (*Pinus sibirica*) – дерево крупное. Высота его может достигать 25-30м, а диаметр ствола – 1м. Хвоя Сосны Сибирской кедровой длиной 6-13см, растет пучками по 5 штук. Плодоносить дерево начинает с 30-70 лет. Пушистая хвоя, густая крона делают Сосну Сибирскую кедровую декоративным в любое время года.

Шишки Сосны Сибирской кедровой долго висят на дереве, и цикл их созревания длится полтора года. При созревании орешки крепко держатся в шишке и опадают вместе с ней. Первые годы дерево растет чрезвычайно медленно, достигая к возрасту 10 лет высоты 50-90см. А средне годовой прирост обычно не превышает 10см. При благоприятных же условиях: удобрении, поливе рост его значительно ускоряется, и к 25-летнему возрасту могут появиться



Даурская лиственница - дерево, достигающее высоты 35 м, и диаметром более метра. Ствол прямой. Крона яйцевидно-пирамидальная, в старом возрасте широко-пирамидальная или округлая. Ветви широко распростерты. Старые деревья часто многовершинны. Кора на старых деревьях красноватая или серо-бурая, толстая, глубокобороздчатая. На ее долю приходится почти 25% объема ствола. Ветви и стволы молодых деревьев с серой шелушащейся корой. Годичные побеги бледно-желтые с беловатым налетом. Почки желто-бурые, блестящие. Хвоя светло-зеленая, длиной 15—30 мм, сидит на укороченных побегах по 12—20—50 хвоинок в пучке. Распускается в мае, а опадает в первых числах октября.



Сосна обыкновенная - род растений из семейства хвойных. Сюда относятся вечнозеленые, богатые смолой деревья, обыкновенно очень крупные, реже мелкие, иногда почти кустарники. К роду сосна относится до 70 видов, которые рассеяны по всему северному полушарию до полярного круга. Листья игольчатые, сидят пучками по 2 – 5 вместе и окружены у основания пленчатыми влагалищами. Мужские цветочки собраны колосом у основания молодых веточек. Пыльцевые мешочки раскрываются продольной трещиной. Женские цветы в шишках, расположенных в верхней части дерева. Шишки яйцевидные или продолговатые, обыкновенно поникшие, а при зрелости отпадающие целиком. Они состоят из черепитчато-сложенных плодовых чешуй, деревянистых или кожистых, утолщенных на конце в виде граненого щитика. Эти чешуи сначала плотно сомкнуты, при полной же зрелости расходятся, обнажая семена. Семена большей частью крылатые, реже без крыла, с твердой оболочкой в виде орешка.



Можжевельник казацкий — хвойный кустарник. Он прекрасно подходит для «живых» изгородей и каменистых садов. Чаще его используют как акцентное растение.

Можжевельник казацкий — самый нетребовательный кустарник этого вида. Растёт на хорошо освещённых местах; в тени теряет декоративность, а на солнечных — получает ожоги. К почвам он нетребователен; может расти как на каменистых, так и на песчаных. Следует избегать переувлажнения, от которого растение со временем может погибнуть. Поливают только молодые саженцы. Легко переносит обрезку. Хвоя можжевельника содержит ядовитое вещество, поэтому с ним нужно быть аккуратнее.

Ирис — красивоцветущий, декоративнолиственный многолетний цветок, который используется в одиночной и групповой посадке, украсит собой берег любого водоёма. Это неприхотливое растение, предпочитающее открытые светлые и влажные места. Любит известковую, плодородную, рыхлую почву. Однако стоит избегать её переувлажнения. Если грунтовые воды проходят близко, обеспечивают ему хороший дренаж. Цветение начинается в июне.



Рододендрон даурский — известен под названием «багульник». Листопадный кустарник, иногда на нём часть листьев остаётся зимой. Зимостоек. Широко используется для украшения территории. Высаживают их как группами, так и одиночно. Прекрасно смотрятся на фоне хвойных растений.

Он предпочитает кислые рыхлые, водопроницаемые почвы. Корни расположены близко к поверхности грунта, поэтому почву не рыхлят. При посадке лучше добавить торфа. Для рододендрона подойдёт слегка затенённая местность возле хвойных деревьев. Влаголюбивый. В сухой засушливый период поливают его 2-3 раза в неделю. Цветение раннее; розово-фиолетовые ароматные цветки распускаются весной на кончиках ветвей до появления листьев.



Ель сибирская голубая – редкая исчезающая разновидность голубой ели на Байкале, высоко декоративна.

Дерево до 30 м высотой, с узкопирамидальной кроной, серой трещиноватой корой и необычайной декоративности хвоей, шиловидной, жесткой, колючей, голубой. Окраска хвои создана наличием сизого воскового налета. Соцветия фиолетово-красные, овальные: женские сидят одиночно на концах веточек, мужские по 1-3. Зрелые шишки висячие, серовато-бурые. Тенелюбива. Для голубой ели наиболее благоприятен влажный прибайкальский климат, но она хорошо переносит и значительную сухость воздуха. Размножение семенное, всходы нуждаются в легком затенении. Растет в естественных условиях довольно медленно.



Пихта Сибирская - род растений из подотдела голосемянных, класса хвойных, семейства еловых. Пирамидальные деревья, несущие кольчато-расположенные горизонтальные ветви. Листья (хвои) игольчатые, плоские, у основания, суженные в короткий черешок, цельно крайние, снизу с двумя белыми полосками, сохраняющиеся в течение нескольких лет. На ветвях листья обыкновенно расправлены гребенчато вследствие изгибания черешков на две стороны. Почки почти шарообразные, тупые или конусовидные. Для древесины пихт характерно отсутствие смоляных ходов и построение сердцевинных лучей только из равномерно утолщенных продольных клеток с простыми порами.





Даурская лилия — многолетний красивый, выносливый цветок. По срокам цветения это самая ранняя из всех видов лилий. Цветы пригодны для групповой посадки.

Она хорошо растёт на влажных суглинистых почвах с большим содержанием перегноя, имеющую слабокислую среду, не переносит присутствие извести. Зимостойкий цветок нуждается в поливе под корень, поскольку её листья склонны к серой гнили. Лилии цветут в полутени и на солнце. Начало цветения приходится на июнь.

Ольха Сибирская - в основном растет на берегах речек или в подлесках хвойных лесов. Это небольшое дерево, но может быть и кустарник. Максимальная его высота роста составляет примерно 8-10 метров. Растение покрыто гладкой на ощупь буро-коричневой корой. У молодых побегов наблюдается слабая опушенность. Листья дерева имеют крупнояйцевидную форму, сверху они голые и темно-зеленого цвета, а снизу, немного припушенные и сизоватые на цвет. Это дерево никогда не цветет, отлично справляется с морозами и является лечебным, так как в его коре было обнаружены дубильные вещества.





Башмачок крупноцветковый - это многолетнее травянистое растение, относящееся к семейству орхидных. Его основное корневище, укороченное и толстое, от которого отходят нитевидные извилистые тоненькие корешки.

Стебель достигает высоты до 45 сантиметров, выше имеются три, четыре листа, они сидячие, со стеблеобъемлющими основаниями, форма их овальная и заостренная на конце.

Предельный возраст близкого к крупноцветковому башмачку североамериканского вида составляет двадцать три года. В природе есть формы с разными окрасками, например, фиолетово-розовая с чуть розоватой губой; желтоватая с сетью зеленых жилок; чисто-белая разновидность.



Шикша сибирская – также имеет названия: Водяника Сибирская, Шикша черная, Лопарская ягода, Водянка, Вороница, Верис, Медвежья ягода и т.д. Вечнозеленый кустарничек с распростертыми стелющимися ветвями. В народной медицине используется как лечебное средство, влияющее на нервную систему. Проявляет противосудорожное, успокаивающее, желчегонное, гипотензивное, фитонцидное, мочегонное и другие целебные свойства.

Клюкwa — группа цветковых растений семейства вересковые, объединяющая вечнозелёные стелющиеся устарнички, растущие на болотах в северном полушарии. Ягоды всех видов клюквы съедобны, активно используются в кулинарии и пищевой промышленности. Листья очерёдные, длиной от 3 до 15 мм, шириной от 1 до 6 мм, яйцевидные или продолговатые с коротким черешком. Цветки светло-пурпуровые или розовые, правильные, обращены рыльцем книзу (поникшие). Размер ягоды, выросшей на болоте, достигает 16 мм. Для клюквы характерна орнитохория: плоды поедаются птицами, которые переносят её семена на большие расстояния. В природе все виды клюквы растут в сырых местах: на переходных и верховых болотах, в сфагновых хвойных лесах, иногда — по заболоченным берегам озёр. Клюкwa весьма светолюбива, но не требовательна к минеральному питанию.





Адонис сибирский — вид многолетних травянистых растений из рода адонис семейства лютиковые. Используется как лекарственное растение; выращивается и как декоративное растение. Корневище толстое, короткое. Стебли в начале цветения 20—30 см высоты, позднее до 60 см, гладкие. Листья крупные дважды-триждыперистораздельные, в очертании овальные или треугольные. Доли листьев ланцетовидные. Цветки крупные, 4—6 см в поперечнике, интенсивно жёлтые, лепестки обратнойцевидные или округлые 20—30 мм длины и 10—15 мм ширины. Плодики коротко опушённые, около 4,5 мм длины и 4 мм ширины, с коротким книзу загнутым носиком. Цветёт в конце мая и в июне, плодоносит в июне — июле.



Купальница - многолетнее растение из семейства лютиковых. Сибирское название огоньки, жарки. Распространена в Западной и Восточной Сибири, отчасти в Северной Азии и Европейской части России. Корневище короткое, с многочисленными черными шнуровидными корнями. Стебли 50 – 70 см высоты.. Кусты купальницы пышно облиственны нарядными листьями. Прикорневые листья на длинных черешках, пятиугольные, рассеченные до основания на пять широко ромбических сегментов; сегменты 5 – 7 см длины и 3 – 4 см ширины, по краю крупногородчато-зубчатые. Цветок один на верхушке стебля (редко два), крупный, 4 см в диаметре, открытый, с 7 – 10 широкими чашелистиками оранжевого цвета. Лепестки узкие и тонкие, во множестве торчат из середины цветка. Цветет в июне – начале июля

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**