

РАСТЕНИЯ УСУРИЙСКОЙ ТАЙГИ



Мощная листопадная лиана, достигающая 20-30 м длины; обвивая стволы высоких деревьев. Кора темно-коричневая, отслаивающаяся продольными полосками. Усики длинные, вильчатые, прерывистые. Листья темно-зеленые, цельные или 3-5-лопастные, морщинистые, с матовой поверхностью, до 22 см. Осенью листья карминно-красные, фиолетово-карминные, коричнево-каштановые и переходных тонов. Цветки мелкие, невзрачные, желтоватые, с тонким приятным ароматом, собраны в кисти различной формы и величины. Ягоды с толстой кожицей, округлые, черные.



Виноград

Клюква — вечнозеленый многолетний полукустарник со стелющимися ползучими тонкими стеблями покрытыми тонкой буроватой корой. Листья очередные, мелкие, непадающие, На самых тонких корнях клюквы поселяется микроскопический гриб. Его гифы плотно соединяются с клетками корня и способствуют усвоению растением питательных веществ из очень бедной болотной почвы. Цветки мелкие, розово-красные, поникшие, на длинных тонких цветоножках, расположены одиночно или по два-три. Плоды — сочные кислые шаровидные ягоды, вначале розоватые, затем ярко- и темно-красные, созревают в сентябре — начале октября.



Клюква

Многолетние мхи — торфообразователи, образующие сплошные ковры на болотах или растущие подушкообразными дерновниками, состоящими из бесчисленного множества экземпляров мха, ежегодно нарастающих своими верхушками, а в нижней части постепенно отмирающих и образующих значительный слой бурого торфа.



Сфагновый мох

Лотос - земноводное травянистое многолетнее растение. Стебли лотоса, превратившиеся в мощное толстое корневище, погружены в подводный грунт. Одни листья подводные. Другие листья плавающие - на длинных гибких черешках, по форме плоские и округлые. Листья возвышающиеся - на прямостоящих черешках, они крупнее, имеют форму воронки. Цветки крупные с многочисленными розовыми или белыми лепестками. Чуть ниже места прикрепления цветка имеется зона реагирования, в которой лотос меняет свое положение вслед за солнцем. Центр цветка составляют многочисленные ярко-желтые тычинки и широкое обратноконическое цветоложе. Плоды представляют собой орешки, образующиеся в углублениях цветоложа



Лотос

Листопадное дерево 15-20 м. Ствол прямой с расслаивающейся многослойными тонкими пленками корой, темноватой у молодых деревьев и белой у более старых. Почти голые.

Листья на длинных черешках, в кроне взрослых деревьев в значительной мере поникающие, в очертании яйцевидные, дельтовидные, ромбические остроконечные (с более длинной верхней половиной ромба), острозубчатые. Плодущие сережки цилиндрические, очень плотные, мужские рыхловатые. длинные.



Белая берёза

Дерево до 15 м. Кора на молодых стволах отслаивается тонкими светло-желто-серыми пластинками бересты. Листья от овально-клиновидных до широкояйцевидных, с овальным или плоским, реже с сердцевидным основанием, остроконечные, двоякозубчатые. Плодущие сережки удлинено-яйцевидные, рыхлые.



Каменная берёза

Конец

**Выполнили:
Дубенцова Анна и
Шматко Елизавета**