

Жизненные формы. Кустарнички



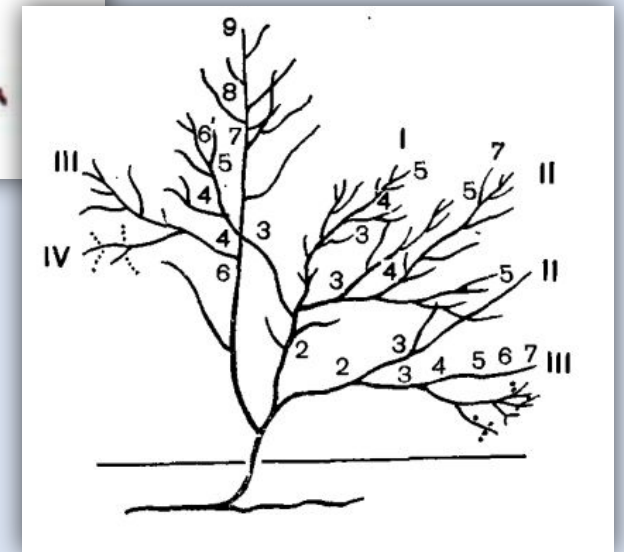
Выполнила: Бида Анастасия
Андреевна
Группа: 9С-205
Преподаватель: Демешко Е.М.

Санкт-Петербург 2022 г.

Кустарнички

Кустарнички – это третий тип жизненных форм древесных растений. Для них характерен низкий рост (до 50 см). Главный стебель существует 3-7 лет. Ему на смену развиваются укореняющиеся боковые подземные одревесневающие стебли, как правило, из спящих почек. Продолжительность жизни каждого такого куста ограничивается 5-10 годами, тогда как сама особь живет значительно дольше и может распространяться на большие площади. Кустарнички характерны для умеренно холодных и холодных зон и высокогорных областей.

Данная форма сформировалась под воздействием факторов среды в процессе онтогенеза и передается по наследству.



Малина

Малина – кустарничек с многолетним корневищем, из которого развиваются двухгодичные надземные стебли высотой 1,5-2,5 м.

Корневище извилистое, деревянистое, с множественными придаточными корнями, образующими мощную разветвлённую систему.

Плоды представляют собой небольшие волосистые костянки, сросшиеся на цветоножке в сложный плод.



Черника

Черника – низкорослый кустарничек семейства Вересковые. Высота – 10-50 см. Растение имеет ползучее корневище, дающее большое количество побегов. Плоды синева-чёрные из-за воскового налёта или просто чёрные. В природе произрастает преимущественно в северных районах — в лесах, главным образом сосновых, и на болотах.



Брусника

Брусника - вечнозелёный кустарничек семейства Вересковые.

Кустики брусники могут имеют обычно высоту от 8 до 15 см. Плоды — красные многосемянные шаровидные ягоды до 8 мм в диаметре, несущие на верхушке засохшую чашечку, кисло-сладкого вкуса.

Растет по всей лесной и тундровой зонам по сухим и сырым хвойным, смешанным и лиственным лесам, зарослям кустарников, иногда на торфяных болотах, на гольцах, альпийских лугах, в горных и равнинных тундрах.



Вереск

Вереск - вечнозелёный кустарничек с сильно ветвящимися стеблями и мелкими трёхгранными листьями, у которых отсутствует черешок. Цветки мелкие, собраны по 5-30 в однобокие кисти, реже соцветия зонтиковидные.

В России вереск произрастает в Европейской части страны, Западной и Восточной Сибири. Растёт в сосновых лесах, на гарях, торфяных болотах.



Багульник

Багульник - кустарничек с вечнозелёными, очерёдными, цельнокрайними, кожистыми, часто с завернутым краем, листьями. Растение произрастает в хвойных и смешанных, часто лиственничных лесах с повышенной влажностью почвы, а также вдоль ручьёв и на марях, нередко образуя сплошной труднопроходимый ковёр подлеска.

Листья и ветви багульника издают резкий, специфический одурманивающий запах, что объясняется содержанием в растении эфирного масла сложного состава.

Произрастает в субарктическом и умеренном поясах Северного полушария.

