

## **МОЖЖЕВЕЛЬНИК**

Авторы: Джус М. А.

**Можжеве́льник** (*Juniperus* L.), род голосеменных хвойных растений семейства <u>Кипарисовые</u>.

Насчитывает 50-70 видов, широко распространённых преимущественно в горных областях умеренных и субтропических регионов Северного полушария.

В Беларуси один аборигенный вид — можжевельник обыкновенный (Juniperus communis L.). Произрастает на суходольных лугах, в качестве подлесочной породы в хвойных (главным образом сосновых) и смешанных лесах, реже — на переходных болотах почти по всей территории страны за исключением юго-восточной части. Часто выращивается в культуре, где представлен большим количеством сортов. Интродуцировано около 20 видов. Наиболее часто в культуре встречаются можжевельник казацкий (Juniperus sabina L.), можжевельник виргинский (Juniperus virginiana L.), можжевельник скальный (Juniperus scopulorum Sarg.), можжевельник горизонтальный (Juniperus horizontalis Moench), можжевельник чешуйчатый (Juniperus squamata Buch.-Ham. ex D.Don) и можжевельник китайский (Juniperus chinensis L.).

Вечнозелёные двудомные или однодомные кустарники и деревья высотой до 10-15 (40) м, диаметр ствола до 0,5 м. Растут медленно, продолжительность жизни достигает 500-600 (1000) лет. Корневая система мощная, глубокая. Крона разнообразной формы. Древесина красноватая или буроватая, прочная, ароматная. Побеги удлинённые. Листья игловидные или шиловидные, иногда взрослые листья чешуевидные, а ювенильные — игловидные, обычно накрест супротивные или в мутовках по 3, остаются на побегах до 5-6 лет. Пыление в мае — июне (у некоторых видов осенью). Мужские шишки мелкие, длиной 0,5-8 мм, округлые или продолговатые, желтоватые. Женские шишки (шишкоягоды), длиной 3-25 мм, округлые или овальные, обычно невскрывающиеся, сочные, синие, реже красноватые, обычно с сизым налётом, созревают у разных видов в течение 1-3 лет после опыления. После созревания опадают целиком. Семена бескрылые.

Малотребовательны к плодородию и влажности почвы, засухоустойчивы, светолюбивы. Городские условия переносят удовлетворительно.

Пряные и дубильные растения. Многие виды декоративные, широко используются в озеленении, хорошо переносят стрижку, легко размножаются черенкованием. Древесина устойчивая к гниению, болезням и вредителям, используется для изготовления мелких поделок (трости, посуда, карандаши и др.), для токарных изделий. Листья и молодые побеги богаты эфирными маслами, очищающими воздух от микробов. Используются в медицине, ветеринарии. Шишкоягоды можжевельника широко применяют в пищевой и парфюмерной промышленности.