

МОЖЖЕВЕЛЬНИК

Авторы: Джус М. А.

Можжевельник (*Juniperus* L.), род голосеменных хвойных растений семейства [Кипарисовые](#).

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.

Литература

1. Флора Беларуси. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2009.
2. Энцыклапедыя прыроды Беларусі: у 5 т. Т. 5: Стаяраструм — Яшчур / Рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Савецкая Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 1986.
3. Природа Беларуси: энциклопедия: в 3 т. Т. 3: Растения, грибы, животные / Редкол.: В. Ю. Александров [и др.]. – Минск: Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки, 2014.
4. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 1: А — Аршын / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 1996.
5. Республика Беларусь: энциклопедия: в 6 (7) т. Т. 5: Минск — Педиатрия / Редкол.: Г. П. Пашков (глав. ред.) [и др.]. – Минск: Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки, 2008.