

ЛИСТВЕННИЦА

Авторы: Джус М. А.

Ли́ственница (*Larix* Mill.), род голосеменных хвойных растений семейства [Сосновые](#).

Насчитывает 10–15 видов, очень широко распространённых в холодных и умеренных областях Евразии и Северной Америки. Многие виды являются важнейшими лесообразующими породами.

В Беларуси дикорастущие представители в настоящее время отсутствуют. Интродуцировано около 10 видов и гибридов. В лесных насаждениях и населённых пунктах чаще выращиваются лиственница европейская (*Larix decidua* Mill.) и лиственница сибирская (*Larix sibirica* Ledeb.).

Хвойные листопадные однодомные деревья высотой 35–50 м, диаметром ствола до 1 м. Живут до 450 и более лет, в оптимальных условиях до 950 лет. Корневая система сильно разветвлённая, глубокая, со стержневым корнем. Ствол прямой, полндревесный. Древесина с большим красноватым ядром и узкой светлой заболонью, твёрдая, высокопрочная, устойчива к гниению. Крона конусовидная или цилиндрическая. Побеги удлинённые и укороченные. Листья (хвоя) мягкие, плоские, на удлинённых побегах располагаются спирально, на укороченных — пучками по 20–40 шт. Листья распускаются рано весной, перед осенним листопадом желтеют и опадают. Мужские и женские шишки появляются одновременно с хвоей. Пыление в [марте](#) — [апреле](#). Мужские шишки мелкие, 5–8 мм в диаметре, овальные или шаровидные, желтоватые, расположены на укороченных побегах. Пыльца без воздушных мешков. Женские шишки округлые или продолговатые от 1 до 10 см длиной, молодые — красноватые, розовые, зелёные, зрелые — бурые, прямостоячие, созревают [осенью](#) в год опыления. После созревания остаются на дереве 2–4 года и опадают целиком. Семена мелкие, крылатые.

Малотребовательна к плодородию и влажности почв, светолюбива, морозостойка. Чувствительна к загрязнению, но по сравнению с другими сосновыми лучше выдерживает городские условия.

Древесина используется для подводных сооружений (г. Венеция в Италии стоит на лиственничных сваях), в кораблестроении, для изготовления паркета, мебели и др. При подсочке ствол даёт ценную живицу (терпентин), из которой получают скипидар и канифоль. Широко применяется в декоративном озеленении и защитном лесоразведении.

Літаратура

1. Флора Беларусі. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2009.
2. Энциклапедыя прыроды Беларусі: у 5 т. Т. 3: Катэнарыя — Недайка / Рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Савецкая Энциклапедыя імя Петруся Броўкі, 1984.
3. Природа Беларусі: энцыклапедыя: в 3 т. Т. 3: Растения, грибы, животные / Редкол.: В. Ю. Александров [и др.]. – Минск: Беларуская Энциклапедыя імя Петруся Бровкі, 2014.
4. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 9: Кулібін — Малаіта / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Энциклапедыя імя Петруся Броўкі, 1999.
5. Республика Беларусь: энцыклапедыя: в 6 (7) т. Т. 4: Картографія — Миноговые / Редкол.: Г. П. Пашков (глав. ред.) [и др.]. – Минск: Беларуская Энциклапедыя імя Петруся Бровкі, 2007.