

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, полнодревесный. 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.