

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 15 м высотой и 50 см в диаметре; ствол покрыт гладкой светло-желтой корой; побеги в молодости опушенные, позже голые, красновато-бурые, блестящие, с мелкими чечевичками. Почки бурые, узколанцетные, голые, клейкие, около 9 мм длиной. Листья 4-8 см длиной, овальные, в основании сердцевидные, по краю дважды остропильчатые, наверху более или менее длинно заостренные, сверху голые, снизу по жилкам опушенные и с бородками в углах между жилок. Плодушие сережки яйцевидные или вытянуто-эллиптические, 2-3 см длиной и около 11 мм в диаметре, на ножке около 1 см длиной или сидячие, слегка поникающие или прямостоячие; чешуйки 6-8 мм длиной и 3-5 мм шириной, доли их линейно-продолговатые, по краю реснитчатые, боковые доли косо вверх направленные, вдвое короче средней. Орешек яйцевидный, около 3 мм длиной и 1,5-2 мм шириной, с крылом в 1,5-2 раза уже орешка.

Естественное распространение. В СССР - на Курильских островах; в Японии. Растет в горных хвойных и лиственных лесах, одиночно или небольшими группами.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук. В культуре известна в Ленинграде, Свердловске, Алма-Ате, Тарту и до 1941 г. выращивалась на Украине (Устимовка).

В Ботаническом саду выращивается из семян, полученных из Ленинграда (Ботанический сад им. Комарова). Вполне зимостойка. Облиствение в первой половине мая, пожелтение листьев в сентябре, листопад в конце сентября - в октябре; цветет в конце апреля - начале мая, плоды созревают в августе - сентябре. Впервые зацвела и дала единичные плоды в возрасте 7 лет.

Представляет интерес как декоративное дерево, пригодное для групповых, одиночных и аллейных посадок. Может расти на всей территории БССР и в ряде областей союзных республик. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеровича Н.Д. - Минск, Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 1: Интродуцированные древесные растения флоры Дальнего Востока и стран Восточной Азии. - 351с.)