

В Беларуси: выращивается, иногда дичает. (Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. - Минск: Дизайн ПРО, 1999. - 472 с.)

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 20-25(35) м высотой, и 60 см в диаметре, с широкой раскидистой кроной и темно-серой шершавой корой. Побеги оливково-зеленые или красные, гладкие. Почki яйцевидные, 2-3 мм длиной, с тремя парами крестообразно расположенных, красных, по краю реснитчатых, отстоящих чешуи. Листья 7-12 см длиной и 6-10 см шириной, обычно 5-лопастные; нижние лопасти часто развиты слабо, лопасти широкотреугольные, короткозаостренные, средняя лопасть более крупная и снабжена двумя лопастевидными зубцами, по краю неровнодвойко-зубчатые; листовая пластинка сравнительно тонкая, но плотная, сверху лоснящаяся, голая, снизу светло-сизоватая, в молодости с рыхлым войлочным опушением, затем почти голая, с бородками в углах жилок; черешки примерно в 1,5 раза длиннее пластинок, реже они равны им или несколько короче. Цветки красные, мужские и женские на одном дереве. Плоды светло-коричневые крылатки, расходящиеся под острым углом, около 2 см длиной и 0,9 см шириной. Вес 1000 крылаток 14 г. В 1 кг 71 тысяч крылаток.

Естественное распространение. Северная Америка - восточная часть Канады и Восточные штаты Северной Америки от зоны хвойных лесов на севере до тропиков на юге. Растет на низинных болотах и по берегам рек и ручьев.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, молодые экземпляры и плодоносящие деревья имеются в Бриневском, Краснобережском, Высокском, Игнатичском парках, в питомнике Щемыслица и др. Известен в культуре в Ленинграде, на Лесостепной опытной станции, в Дедовичах Псковской области, в ряде парков около Москвы, в Жиздре, Киеве и др. Везде достаточно зимостоек.

В Ботаническом саду выращен из семян, полученных из Иллинойса (США) и Польши (Курник), а также из сеянцев, полученных из Киева. При осеннем посеве всходы появились в мае следующего года, а при весеннем - через 1,5 месяца.

\*\*\*

Вполне зимостоек, лишь в отдельные неблагоприятные зимы наблюдалось повреждение морозами концов побегов у молодых растений; взрослые экземпляры в парках Бриневском и Краснобережском успешно выдержали зиму 1939/40 годов. Облиствение в начале мая, смена окраски листьев в сентябре, листопад в октябре - ноябре; цветет в конце апреля - начале мая; плоды созревают в июне.

Декоративное и технически ценное дерево; Пригодно для культуры на низких заболоченных и влажных пойменных местах. Заслуживает широкого введения в культуру на всей территории БССР и смежных 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. 2: Интродуцированные древесные растения флоры Северной Америки. - 297с.)