

В Беларуси: выращивается, иногда дичает. (Третьяков, 1998)

Свойства, проявленные в культуре

Деревце до 3-5 м высотой, на родине до 6-10, редко до 12 м высотой, и 25 см в диаметре, иногда кустарник, с низко посаженной широкой, округлой, густоветвистой кроной; побеги гладкие, светлые, зеленовато-бурые, позднее бурые, несколько блестящие; кора старых ветвей светло-серая. Колючки многочисленные, прямые или слегка согнутые, твердые, коричневые или серые, 4-6 до 10 см длиной. Листья обратнояйцевидные или эллиптические, лопатчатоудлиненные, с тупой или короткоприостренной верхушкой, с узкоклинновидным низбегающим основанием, от основания до середины цельнокрайние, выше середины неравномерно остро и мелкопильчатые, 2-6(10) см длиной, 1,2-3,5 см шириной, молодые - тонкие, позднее плотные, кожистые, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу светлее, тусклые, почти сидячие или на черешках 0,5-2 см длиной. Цветки белые, 1,2-1,5 см в диаметре, в сложных 15-20-цветковых щитках, голые; тычинок 10 с розовыми пыльниками; столбиков обычно 2, редко 1 или 3; чашелистики линейноланцетные, с цельными или железисто-пильчатыми краями. Плоды вначале буроватые, позднее пурпурно-красные, точечные, 8-12 мм в диаметре, эллипсоидальные или шаровидные, с плотной зеленоватой мякотью, 2(1-3) косточками. Косточки трехгранные, 8-9 мм длиной и 5-6 мм шириной, с боков гладкие. Вес 1000 плодов 700-800 г, 1000 семян до 94,5 г.

Естественное распространение. Восток Северной Америки от юга Квебека, Онтарио и Мичигана на севере, вдоль склонов Аппалачских гор на юг до Северной Каролины и на запад до Теннесси и Иллинойса. Растет по склонам низких гор на богатых почвах, а также на песчаных в долинах рек.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук и редко в садах и парках. Широко - в культуре в УССР, в Латвийской и Эстонской ССР.

В Ботаническом саду АН выращен из семян, полученных из Киева, и в 6 лет достигает 1,5 м высотой. Вполне зимостоек. Листья распускаются в мае, становятся ярко-красными в сентябре и опадают в октябре; цветет в конце мая - начале июня; плоды созревают в конце сентября - октябре и долго остаются на кустах. Декоративный кустарник с темной блестящей листвой, обильными цветами и темно-красными долго не опадающими плодами. Пригоден для одиночных и групповых посадок и живых изгородей в БССР и ряда смежных областей союзных республик. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеревича Н.Д. - Минск: Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 2: Интродуцированные древесные растения флоры Северной Америки. - 297с.)