

Свойства, проявленные в культуре

На родине дерево до 10 - 15 м высотой, с маловетвистым прямым стволом 2 - 10 до 90 см в диаметре; в культуре - кустарник до 3 м высотой. Кора серебристо-серая, несколько шелушащаяся, позднее темнеет; побеги и ветви в молодости усажены большей частью редкими крупными плоскими, к основанию сильно расширенными шипами до 1 - 2 см длиной, которые позднее остаются только на ветвях кроны. Конечные почки 3 - 4 мм длиной, широко-тупояйцевидные, боковые - полушаровидные, 1 - 2 мм длиной, темно-красно-бурые, блестящие, с 2 чешуями. Листья пальчато-, обычно 7 -, редко 5 - или 9 - лопастные или реже глубокораздельные, 9 - 25 см длиной и 11 - 35 см шириной, темно-зеленые сверху, снизу светлее и в молодости опушенные, слегка кожистые; лопасти от треугольных до ланцетно-овальных, остроконечные, по краю мелко-пильчатозазубренные; черешки 8 до 32 (50) см длиной, листья скучены на концах ветвей. Цветки мелкие, пятерного типа, собранные в длинностебельчатые шаровидные зонтики. Плоды ягодообразные, шаровидные, с 2 косточками.

Хорошо растет на свежей питательной и достаточно увлажненной почве. Одно из теплолюбивых растений Дальнего Востока, нуждается в защищенном местоположении.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук и в госпитомнике "Щемыслица". Семенами разводится трудно, так как семена созревают только в особо благоприятные годы с длительной теплой и сухой осенью.

В Ботаническом саду АН БССР имеется растение из Ботанического сада АН УССР (Киев) 85 см высотой. В холодные зимы сильно подмерзает. Распускается поздно - во 2 - й декаде или в конце мая. Весьма декоративен, медонос, обладает красивой древесиной. Заслуживает дальнейшего испытания в условиях БССР для одиночных посадок в защищенном местоположении. (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.)