

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 8 – 9 м высотой, и 20 см в диаметре или кустарник. Молодые побеги волосистые, позднее почти голые, серовато-коричневые или красновато-бурые. Почки черешчатые, продолговатые, покрыты двумя парами чешуй; внутренняя пара чешуй почти полностью покрыта наружными. Листья 3-лопастные, в основании сердцевидные, 6 – 12 см длиной и 5 – 8 см шириной, тонкие, молодые – сверху слегка волосистые, снизу серо-зеленые, бархатисто-опушенные, старые – иногда почти голые; средняя лопасть значительно больше боковых, на верхушке постепенно суженная в остроконечна; боковые лопасти треугольные, остроконечные, расположены в верхней трети пластинки, по краю крупнонеравнозубчатые. При основании листа имеется иногда слабо развитая дополнительная пара лопастей; черешки цилиндрические, красноватые, слегка волосистые, по длине равны или слегка превышают пластинку. Цветки тычиночные и двуполые, желтовато-зеленые, собранные в стоячие опушенные колосья до 8 – 14 см длиной; оси и цветоножки опушенные. Крылатки около 2 см длиной; с выпуклыми желтоватыми орешками и крыльями, расходящимися под острым углом. Вес 1000 крылаток 18 г. В 1 кг около 56 тысяч крылаток.

Естественное распространение. Северная Америка от Канады до Джорджии, заходит на запад до Саскачевана (Канада). Растет подлеском в смешанных насаждениях зоны хвойно-широколиственных и хвойных лесов.

В культуре. В БССР, по данным С.Д. Георгиевского, плодоносящие клены имеются в Высокском парке (Оршанского района) и в питомнике Щемыслица. В культуре встречается редко. Известен в Ленинграде, под Москвой, близ Казани, в Ростове-на-Дону, Днепропетровске. Размножают посевом крылаток, которые высевают осенью в год сбора, при весеннем (посеве требуется стратификация с осени. Норма посева 3 г на 1 погонный метр. Выход 30 семян с 1 погонного метра.

Декоративное дерево, пригодное для небольших садов, внутри-квартального озеленения, посадки на скверах. Цветет в июне, плоды созревают в конце октября. Может расти на всей территории БССР и ряда 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.)

Инвазионные свойства, проявленные в России

Московский регион, в том числе на территории Главного ботанического сада РАН и Ботанического сада МГУ

3 категория статуса (Потенциально инвазионные виды; ++). Натурализуется в ботанических садах города Москвы. (Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. – Москва: Фитон XXI, 2013. – 160с.)