

## Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 14 м высотой (реже кустарник), с яйцевидной кроной; ствол покрыт мягкой желтовато-серой шелушащейся корой; молодые побеги желтовато-бурые или темно-красные, сначала опушенные, затем голые, блестящие. Почки заостренные, сжатые с боков, с двумя наружными темно-красными, прижатоволосистыми и двумя внутренними густобуроопушенными чешуями. Листья округлояйцевидные, 5 - лопастные, 5 - 10 (14) см длиной и 4 - 9 см шириной; лопасти остроконечные, крупно- и неровнодвоякозубчатые; средняя лопасть гораздо больше боковых, нижние лопасти развиты слабо или отсутствуют; основание пластинки слабосердцевидное или округлое; сверху редко-волосистые, снизу густо- и мягкоопушенные, очень редко почти голые. Цветки мелкие, в кистях до 15 см длиной, содержащих до 120 цветков; цветоножки и оси густоопушенные; лепестки линейно-ланцетные, голые, в 2 - 3 раза длиннее чашелистиков; тычинки голые, в два раза превышают лепестки; завязь густоопушенная. Крылатки 1,5 - 2 см длиной и 0,6 - 0,8 см шириной с крыльями, расходящимися под острым углом. Вес 1000 плодов около 15 г; в 1 кг содержится около 64 тысяч крылаток.

В культуре. В БССР плодоносящие экземпляры клена желтого имеются в Ботаническом саду Академии наук, а также в парке "Высокое" и в парке Белорусской сельскохозяйственной академии в Горках. В культуре указан в Ленинграде, Туле, Уфе и др.; имеется в Ботаническом саду АН УССР (Киев). Зимостоек. Облиствение в первой половине мая, опадение листьев в сентябре - октябре; цветет в первой половине июня, плоды созревают в конце сентября. В пору плодоношения вступил в 12 лет.

Декоративное дерево, пригодное для одиночных и групповых посадок на газонах, а также по опушкам и в виде подлеска в насаждениях из других пород. Можно разводить 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.)