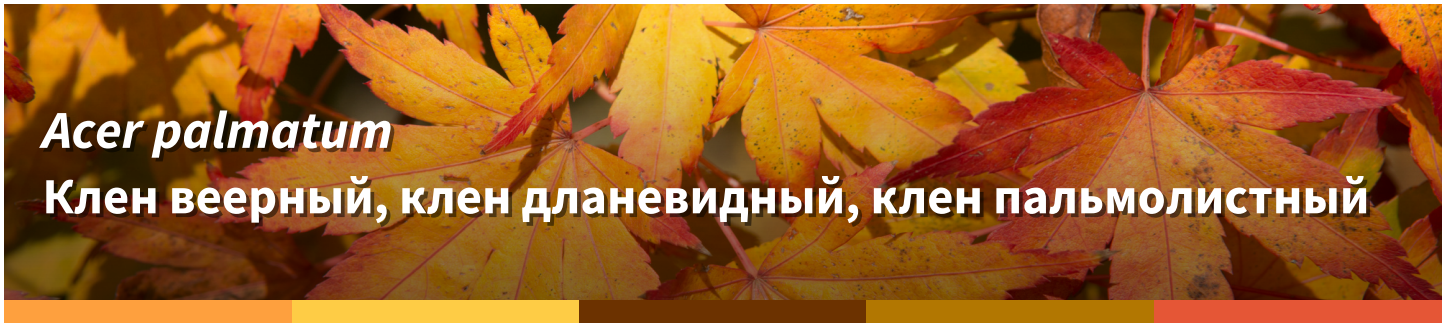

Acer palmatum
Клен веерный, клен дланевидный, клен пальмолистный

Acer palmatum (японский клен), наверное, самый популярный вид клена в культуре. Это очень изменчивое растение, поэтому в настоящее время существуют тысячи его самых разных видов. Acer palmatum имеет многоствольную естественную форму роста с широкой веретенообразной или округлой кроной. Взрослое дерево достигает 10 метров в высоту и столько же в ширину. В Японии, Корее, Тайване и Восточном Китае в дикой природе этот клен часто растет в подлесках, где может достигать 15 метров в высоту. Шведский натуралист Карл Петер Тунберг первым описал этот вид в 1784 году. Acer palmatum выращивался в японских, китайских и корейских садах на протяжении многих веков.

Основная причина такой популярности — его дланевидные листья, состоящие из пяти–семи заостренных лопастей. Листья часто меняют цвет: желто-зеленые с красными кончиками или бронзовые весной, летом они становятся зелеными, а осенью приобретают эффектные желто-оранжевые и красно-оранжевые оттенки. Тонкие ветви и листья изящной формы прекрасно защищают от солнца и создают ажурную тень, поэтому легко упустить из виду тот факт, что это дерево еще и красиво цветет. В апреле и мае его пурпурно-красные щитовидные соцветия создают поистине восхитительный контраст с зеленой листвой. Пчелы их обожают. Зеленые крылатые плоды, называемые крылатками, также имеют декоративный вид и становятся красными в конце лета. Японский клен имеет гладкую серо-коричневую кору и зеленые побеги, которые могут быть весьма подвержены солнечным ожогам.

Acer palmatum — настоящее украшение садов и парков. Этот поздний сукцессионный вид предпочитает лесные участки с хорошо дренируемыми, но при этом постоянно влажными песчаными почвами. Лучше всего он себя чувствует в полутени, но будет хорошо расти и на солнечных участках, при условии что почва будет достаточно плодородной, а основание ствола — затенено. Acer palmatum относится к тенеустойчивым видам. Он не переносит жару, мощеные городские улицы, заболоченные и холодные почвы, но при этом умеренно устойчив к ветру. В садах этот волшебный вид лучше всего смотрится в качестве многоствольного или причудливого высокоствольного дерева, создающего

цвета по временам года

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста, Кустарники-солитеры | **Высокоствольный топиарий**: Многоствольные зонтичные формы

Использование
Место: парк, в контейнерах, большой сад, кладбище | **Мощение**: нет

Характеристики
Форма кроны: вазовидная широкая | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 7 - 10 m | **ширина**: 7 - 10 m | **зона зимостойкости**: 5B - 9B

Характеристики территории
Ветер: умеренно ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение**: пчелы, количество нектара 1, количество пыльцы 1

PLANTKENMERKEN
цветки: щитковидные, разреженные, плакучие, маленькие | **Цвет цветков**: красный | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: бронзовый при распускании, зеленый | **листья**: листопадная, пальмовидная, супротивные, дольчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев**: оранжево-красный | **плоды**: разряженные, крылатка, мелкие | **Цвет плодов**: красно-коричневый | **Цвет коры**: серо-коричневый | **кора**: гладкая | **Цвет веточки**: зеленый | **ветви**: гладкая | **Корневая система**: неглубокая, компактная, много корневых волосков, тонкие корни

EBBEN trees since 1862
TreeEbb