Acer platanoides
Клен остролистный

Клен остролистный произрастает в естественных условиях в Центральной и Восточной Европе и Западной Азии вместе с дубом черешчатым и липой сердцевидной. Это крупное быстрорастущее дерево, достигающее в высоту от 20 до 30 метров, а в ширину — от 15 до 20 метров. В молодом возрасте крона яйцевидная, позже развивается в широкую, густо разветвленную и круглую.

Ранней весной — еще до распускания листвы — появляются желтые, вертикальные соцветия, привлекающие множество насекомых. Лист клена пальчато-лопастной, с пятью-семью хорошо различимыми долями, с ярко-зеленой верхней поверхностью и более светлой нижней стороной. Осенью листья приобретают яркий желто-оранжевый цвет, что придает дереву дополнительную декоративность. При отламывании черешка листа выделяется млечный сок, что позволяет легко отличить его от клена ложноплатанового. Кроме того, листовые почки имеют красно-фиолетовую окраску вместо зеленой. Плоды состоят из типичных крылаток, расположенных почти под прямым углом друг к другу. Клен остролистный имеет темно-серую кору, изначально гладкую, позже — неравномерно бороздчатую. Ветки светло-коричневые, гладкие, с хорошо заметными почками, расположенными супротивно.

Клен остролистный является одним из самых распространенных деревьев в Европе и Америке благодаря высокой адаптивности этого вида к различным условиям произрастания и городской среде. Он хорошо противостоит загрязнению воздуха, засухе, ветру и городским стрессам. Дерево не требовательно к почве и растет практически на всех хорошо дренированных почвах, включая легкую глину, суглинок и песок, при условии достаточного количества влаги. Как климатическое дерево, молодые экземпляры активно растут в тенистых условиях, но для более взрослых деревьев идеально место на полном солнце или в полутени. Клен остролистный подвержен выпячиванию корней, что иногда может быть проблемой в городских условиях.

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, Климатические деревья, Деревья, пригодные для лазанья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста, саженцы

Использование

Место: бульвар, парк, зеленая зона, в контейнерах, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, экологическая зона, ветрозащитная полоса | **Мощение**: нет, открытое | **Концепции озеленения**: Климатические насаждения, Экологическое озеленение, Ландшафтные насаждения, теневынослив, городские насаждения

Характеристики

Форма кроны: шаровидная | **Структура кроны**: плотная | **высота**: 20 - 30 m | **ширина**: 15 - 20 m | **зона зимостойкости**: 4A - 9B

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое, умеренно устойчивое к морскому ветру | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение, тень | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: пчелы, бабочки, птицы, мелкие млекопитающие, количество нектара 5, количество пыльцы 5 | **Разное**: Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

PLANTKENMERKEN

цветки: щитковидные, разреженные | **Цвет цветков**: желто-зеленый | **Период цветения**: Апрель - Апрель | **Цвет листьев**: зеленый | **листья**: листопадная, пальмовидная, супротивные, зубчатые | **Осенняя окраска листьев**: золотисто-желтый | **плоды**: выделяющиеся, крылатка | **Цвет плодов**: коричневый | **Цвет коры**: серо-черный | **кора**: борозчатая | **Цвет веточки**: светло-коричневый | **ветви**: гладкая | **Корневая система**: глубокая, неглубокая, тонкие корни, центральный корень

EBBEN trees since 1862

TreeEbb