

# Acer cissifolium

## Клен виноградолистный



Acer cissifolium (плющелистный клен) родом из горных лесов Японии. Там он представляет собой дерево средней высоты, растущее в полутени, под всеми видами Fagus crenata, наряду с Carpinus japonica и Acer palmatum. Acer cissifolium впервые был завезен в Европу в 1870 году. Сегодня это крупный кустарник или небольшое дерево, часто имеющее несколько стволов. Благодаря горизонтальному ветвлению его полуоткрытая крона остается широкой и имеет обратояйцевидную или эллипсоидную форму.

У Acer cissifolium сложные тройчатые листья, которые осенью становятся оранжево-красными. Они состоят из трех отдельных зубчатых неопушенных листовых пластин обратнойцевидной или овальной формы, крепящихся на длинном тонком красном черешке. Летом листья имеют оливково-зеленый или серо-зеленый цвет. Осенью они окрашиваются во всевозможные оттенки желтого и оранжево-красного, поэтому крона дерева приобретает весьма впечатляющий вид. Ювенильные волосистые красно-коричневые веточки по мере взросления дерева постепенно оголяются. Молодые стебли покрыты красными пятнами, которые исчезают по мере взросления дерева. Стволы гладкие, с возрастом на них появляются едва заметные вертикальные борозды. Плющелистный/виноградолистный клен цветет в мае, выпуская очень эффектные свисающие кисти, состоящие из мелких желто-зеленых цветов. Благодаря большому количеству нектара и пыльцы они привлекают множество пчел, бабочек и других насекомых. Плоды-крылатки, которые появляются после цветения, часто стерильны, поскольку мужские и женские особи этого дерева редко растут вместе.

Acer cissifolium предпочитает прохладные участки с хорошо дренируемыми кислыми почвами, богатыми питательными веществами. Как правило, его выращивают как многоствольное дерево, однако его можно использовать и как аллею. Этот вид клена не переносит засуху, высокие температуры и жаркое полуденное солнце, но достаточно устойчив к ветру и хорошо себя чувствует вблизи мощеных дорожек. Однако из-за своей широкой кроны он предназначен, главным образом, для выращивания на обочинах дорог, в садах и парках, где всегда найдутся прохладные тенистые уголки и

### цвета по временам года



### Виды растений

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

### Использование

**Место:** парк, зеленая зона, большой сад, кладбище | **Мощение:** открытое | **Концепции озеленения:** Экологическое озеленение

### Характеристики

**Форма кроны:** шаровидно-сплюснутая | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 8 - 12 m | **ширина:** 6 - 8 m | **зона зимостойкости:** 5B - 8A

### Характеристики территории

**Ветер:** 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, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, количество нектара 5, количество пыльцы 5

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** кисть, разреженные, плакучие, ароматные | **Цвет цветков:** ярко-желтый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** оранжево-красный при распускании, серо-зеленый | **листья:** листопадная, овальная, зубчатые, сложные | **Осенняя окраска листьев:** желтый, оранжево-красный | **плоды:** выделяющиеся, крылатка | **Цвет плодов:** красно-коричневый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** гладкая | **Цвет веточки:** светло-серый | **ветви:** опушенная, гладкая | **Корневая система:** неглубокая