

# Acer capillipes

## Клен волосистый



Клен волосистый (клен змеекорый) в природе произрастает в горных лесах Японии, где может встречаться рядом с такими видами, как, среди прочих, багрянник японский, троходендрон аралиевидный и зантоксилум Бунге (японский перец). Японский ботаник Сурава Чоноски нашел этот клен, работая по заказу российского ботаника Карла Максимовича, который описал вид в 1867 году. В своем естественном ареале клен волосистый вырастает до высоты 15 метров; в Европе он принимает форму дерева максимальной высоты от шести до девяти метров с полукрытой широкой вазообразной короной.

Название 'клен (красный) змеекорый' происходит от характерных белых полосок на зеленой коре с сиреневатым поверхностным слоем и столь же впечатляющих красных молодых побегов. Из-за этих побегов молодые деревья выглядят очень красными. На старых ветвях белые полоски менее заметны. Весной трех- или пятилопастные листья появляются красными, летом они становятся темно-зелеными с красными жилками и заметными красными черешками. Дерево имеет характерный вид и великолепно круглый год, но в особенности осенью, когда в зависимости от места листья образуют великолепную картину различных оттенков от оранжево-красного до желтого. В мае клен волосистый цветет, зеленовато-белые мужские и женские цветки расположены длинными висячими метелками. Их особенно любят пчелы, бабочки и другие насекомые. После цветения появляются плоды — крылатки от розоватого до красно-коричневого цвета на тонких плодоножках с деликатным опушением, что объясняет латинское видовое название capillipes.

Клен волосистый идеален для парков, больших и средних размеров садов и разделительных полос. Он предпочитает слегка кислую плодородную почву, влажную, но хорошо дренированную. Будучи лесным деревом, клен волосистый не любит расти на открытом солнце, предпочитая светлые места с достаточным затенением стволов. Клен волосистый чувствителен к сухому и жаркому микроклимату и конкуренции корням со стороны злаков и других трав.

### цвета по временам года



### 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, зеленая зона, большой сад, маленький сад, кладбище | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Экологическое озеленение

### Характеристики

**Форма кроны:** вазовидная широкая | **Структура кроны:** полукрытая | **высота:** 7 - 9 m | **ширина:** 4 - 5 m | **зона зимостойкости:** 6A - 7B

### Характеристики территории

**Ветер:** не ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, количество нектара 5, количество пыльцы 5 | **Разное:** устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** кисть, разреженные, плакучие | **Цвет цветков:** бело-зеленый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** красно-фиолетовый при распускании, зеленый | **листья:** листопадная, пальмовидная, супротивные, глянцевые, дольчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый, желто-оранжевый, оранжево-красный, красный | **плоды:** выделяющиеся, крылатка | **Цвет плодов:** красно-коричневый | **Цвет коры:** белый, зеленый | **кора:** полосатая | **Цвет веточки:** красный | **ветви:** полосатая | **Корневая система:** неглубокая, слегка разветвленная, сильно разветвленная