

# Acer pensylvanicum

## Клен пенсильванский



Клен пенсильванский в природе произрастает на северо-востоке США и в прилегающих юго-восточных районах Канады. Там он встречается в подлеске вместе с азиминой трёхлопастной, грабом каролинским и хмелеграбом виргинским, под пологом клена сахарного, берёзы аллеганской и бука крупнолистного. Клен пенсильванский растет в виде крупного кустарника или небольшого многоствольного дерева высотой до тринадцати метров; в культуре он обычно остается меньших размеров, от семи до девяти метров в высоту и от трех до шести метров в ширину. Обычно Клен пенсильванский образует короткий штамб с широкой неравномерно распределенной вазообразной кроной с плоским верхом.

Клен пенсильванский легко распознать по довольно широким вертикальным полосам на зеленовато-бурой коре. Такие же типичные полосы можно найти на его розовых тонких веточках. Этот вид имеет самые крупные листья из всех змеекорых кленов, и поэтому его легко отличить. Трёхлопастный лист в форме гусиной лапы, появляется светло-зеленым с бурой опушенной нижней стороной и меняет цвет на ярко-зеленый летом, теряя при этом опушение. Клен пенсильванский имеет ярко-желтую осеннюю листву. Висячие желто-зеленые соцветия в мае являются важным источником нектара для пчел и бабочек. После цветения появляются небольшие плоды-семянки, также известные как крылатки.

Клен пенсильванский в природе встречается близко к воде на влажных кислых супесчаных почвах в глубоких речных долинах и на прохладных затененных склонах северной экспозиции. Клен выдерживает полное затенение, но лучше всего растет при частичном или пятнистом затенении на почвах в диапазоне от кислых до нейтральных, влажных, но хорошо дренированных. Своеобразная кора, впечатляющий цвет осенней листвы и привлекательный габитус, отлично подходящий для парков, делают Клен пенсильванский хорошим декоративным дополнением для тенистых мест в парках и садах.

### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Кустарники-солитеры

### Использование

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

### Характеристики

**Форма кроны:** вазообразная | **Структура кроны:** открытая | **высота:** 7 - 9 м | **ширина:** 3 - 6 м | **зона зимостойкости:** 5B - 8B

### Характеристики территории

**Ветер:** не ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** гумусная | **Влажность почвы:** умеренно влажная, влажная | **Расположение:** частичное затенение, тень | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, количество нектара 5, количество пыльцы 5

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** кисть, разреженные, плакучие | **Цвет цветков:** желто-зеленый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** зеленый, светло-зеленый при распускании | **листья:** листопадная, обратнаяцевидная, большие, супротивные, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** желтый | **плоды:** выделяющиеся, крылатка, коробочки | **Цвет плодов:** красный, зеленый | **Цвет коры:** белый, зеленый | **кора:** гладкая, полосатая | **Цвет веточки:** оранжево-красный | **ветви:** гладкая | **Корневая система:** неглубокая, сильно разветвленная