Carya cordiformis
Кария сердцевидная

Carya cordiformis (горький орех) происходит из восточной части Северной Америки и южной Канады. Там ее можно встретить вдоль берегов рек и в смешанных лиственных лесах как в пойменных низинах, так и на возвышенностях, где она произрастает вместе с Acer saccharum и Tilia americana. Это самый распространенный и самый быстрорастущий вид Carya. Крона Carya cordiformis имеет овальную форму и достигает 15–25 метров в высоту и 10–15 метров в ширину. По мере взросления дерева она становится все более открытой и широкой.

Сложные перистые листья, состоящие из семи — девяти ланцетных листовых пластин с мелкозубчатыми краями, осенью меняют цвет на эффектный золотисто-желтый. На тонких желто-коричневых ветвях расположены характерные серно-желтые почки. Carya cordiformis цветет в мае, выпуская серо-желтые соцветия-сережки, свисающие вниз. Небольшой орех в форме сердца заключен в скорлупу с четырьмя створками, которые раскрываются, когда он созревает. В отличие от плодов других видов Carya, эти орехи чрезвычайно горькие и не пригодны для употребления в пищу. Кора молодых деревьев гладкая и серая, с возрастом на ней появляются небольшие наросты или борозды.

Кария сердцевидная растет на любых видах почв, однако предпочитает влажные и хорошо дренируемые. Она достаточно устойчива к засухе, поскольку ее корни уходят на значительную глубину. Лучше всего растет на полном солнце или в полутени, но в первые годы после посадки предпочитает тень. Будучи относительно узким деревом с вертикальным основным стволом, кария может использоваться в качестве аллейного дерева, а также является отличным вариантом для парков. Например, Carya cordiformis может использоваться даже в качестве альтернативы ясеню в ландшафтном дизайне.

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста

Использование
Место: бульвар, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище | **Мощение**: нет

Характеристики
Форма кроны: шаровидно-сплющенная, овальная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 15 - 25 m | **ширина**: 10 - 15 m | **зона зимостойкости**: 5B - 9B

Характеристики территории
Ветер: ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ**: бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: птицы, мелкие млекопитающие | **Разное**: Засухоустойчивость

PLANTKENMERKEN
цветки: сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков**: желто-зеленый | **Период цветения**: Май - Май | **Цвет листьев**: темно-зеленый, светло-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, овальная, ланцентная, глянцевые, немного опушенные, пильчатые, перистые, сложные | **Осенняя окраска листьев**: желтый | **плоды**: выделяющиеся, мелкие, орех, стручок | **Цвет плодов**: зеленый | **Цвет коры**: серый | **кора**: гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки**: желто-коричневый | **ветви**: гладкая, вертикальный тип разветвления | **Корневая система**: глубокая, широкая, простирающаяся, стержневой корень