Tilia americana
Липа американская

Липа американская (*Tilia americana*) произрастает в восточной части США и некоторых районах Канады. Там это дерево является важной частью лиственных лесов на влажных почвах и растет вместе с *Acer saccharum, Fraxinus americana* и *Quercus rubra*, среди прочих. Липа американская — один из крупнейших видов лип, вырастающий до внушительной высоты от двадцати до тридцати метров, и может достигать двенадцати-двадцати метров в ширину. Крона изначально узкоовальная, но с возрастом становится широкоокруглой до яйцевидной, с рыхлым, открытым ветвлением.

Листья *Tilia americana* очень крупные, часто пятнадцать-двадцать сантиметров в длину, сердцевидные с заостренной верхушкой и ярко-темно-зеленые сверху, с более светлой и войлочно-опушенной нижней стороной. Осенью листва окрашивается в желтый или золотисто-желтый цвет. Цветение происходит в конце июля и состоит из ароматных, желтовато-белых цветков, собранных в щитки по пять-пятнадцать штук. Эти цветки особенно богаты нектаром и привлекают пчел и других опылителей в большом количестве. После цветения появляются круглые, деревянистые плоды размером около одного сантиметра. Кора сначала гладкая и серая, а с возрастом становится более грубо-бороздчатой и темной. Ветви толстые, оливково-зеленые и имеют заметные почки.

Tilia americana подходит для парков, аллей, усадеб и больших садов, где есть место для ее обширной кроны. Дерево не очень требовательно к почве, но лучше всего растет на питательных, глубоко проницаемых почвах, которые влажные, но хорошо дренированные, таких как суглинок или легкая глина. Временная засуха переносится, а вот уплотнение почвы — нет. Хотя липа американская чувствительна к тле, которая может вызывать медвяную росу, этот вид ценится за его высокую экологическую ценность, быстрый рост и тенеобразующие свойства.

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

Использование
Место: бульвар, парк, большой сад, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: Экологическое озеленение, Ландшафтные насаждения, теневынослив

Характеристики
Форма кроны: яйцевидная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 25 - 30 m | **ширина**: 9 - 15 m | **зона зимостойкости**: 5B - 8B

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

PLANTKENMERKEN
цветки: щитковидные, разреженные, плакучие, цветочный аромат, сильно пахнущие | **Цвет цветков**: кремово-белый | **Период цветения**: Июль - Июль | **Цвет листьев**: ярко-зеленый, серо-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, сердцевидная, пильчатые | **Осенняя окраска листьев**: желтый, желто-коричневый | **плоды**: разряженные, орех | **Цвет плодов**: серый | **Цвет коры**: серый | **кора**: слегка борозчатая | **Цвет веточки**: оливково-зеленый | **ветви**: гладкая, крупно разветвленный, длинные побеги | **Корневая система**: глубокая, центральный корень