



Tilia americana



Wysokość	25 - 30 m, fast growing
Szerokość	10-15m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	grey, slightly grooved, young twigs olive green
Liście	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm
Kwiaty	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Owoce	round to elliptical, greyish, short felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	places little demands, not on soil that is too dry
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	eastern and central United States

Dość szybko rośnie z luźną koroną, która ostatecznie osiąga maksymalną wysokość około 30 m. Młode drzewa wciąż mają gładką, szarą korę, ale u starszych drzew pojawiają się na niej regularne, płytkie bruzdy. Młode gałązki są gładkie i oliwkowozielone, od strony nasłonecznionej i wierzchołkowej często czerwonawobrązowe. Liście są wyjątkowo duże i mają ostro zakończony wierzchołek. Podstawa liścia jest ukośnie sercowata, a brzeg liścia jest ostry i grubo ząbkowany. Wierzchnia strona liścia jest ciemnozielona, podczas gdy spód jest jasnozielony. Od lipca pojawiają się baldachy z pachnącymi białozłotymi kwiatami. Pojedyncze kwiaty mają średnicę około 1,2 cm, przylistki są białozłote i mają około 11 cm długości. T. americana ma wiele głębokich korzeni bocznych i jest mało używana jako drzewo alejowe lub uliczne ze względu na swoją szeroką koronę.