



Tilia platyphyllos



Wysokość	30 - 35 (40) m, fast growing
Szerokość	20-25m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	light grey and grooved, twigs bare and brownish red
Liście	slanted heart-shaped, shortly tapered, matt green, 6 - 12 cm
Kwiaty	in pendulous umbels, 3 - 5 flowers together, yellow, June/July, fragrant flowers
Owoce	inverse ovoid, grey, Ø 0.8 - 1.2 cm, grey felt-like hair
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good, susceptible to sea wind
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
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Western, Central and Southern Europe

Lipa wielkolistna ma szeroką, owalną lub zaokrągloną koronę i zaokrąglony wierzchołek. Pień jest ciężki i nieregularny, jasnoszary, a później rowkowany. Zazwyczaj ciężkie gałęzie boczne znajdują się nisko na pniu. U podstawy pnia zwykle rośnie wiele korzeni. Roczne gałązki są owłosione i czerwono-brązowe, zimą stają się nagie. Liść T. platyphyllos kielkuje 14 dni wcześniej niż T. cordata i jest również większy. Kształt liścia jest sercowaty z zastrzonym wierzchołkiem i zakrzywioną podstawą w kształcie serca, brzeg liścia jest ostro ząbkowany. Z wierzchu liście są ciemnozielone, od spodu jaśniejsze i delikatnie owłosione. Pachnące kwiaty rosną w zwisających baldachach, od 3 do 5 razem, przylistki są wyraźnie szypułkowe i mają około 5 cm długości. T. platyphyllos jest mało podatny na mszyce. Bardzo silne drzewo.