



Tilia cordata



Wysokość	20 - 25 (30) m, fast growing
Szerokość	10-15m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
Liście	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Kwiaty	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Owoce	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, tolerates dry conditions
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	very good, also tolerates 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
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe

Pochodzi z dużej części Europy. W młodości rośnie dość wolno, ale ostatecznie może osiągnąć 25-30 m wysokości. W uprawie pozostaje mniejszy. Pień jest ciemnobrązowy i rowkowany. Młode gałązki są zielone do czerwono-brązowych. T. cordata wypuszcza pąki około 14 dni później niż T. platyphyllos i ma stosunkowo małe liście, które są niebiesko-zielone od spodu. Podstawa liścia jest sercowata i czasami ukośna, a wierzchołek liścia jest ostro zakończony. Silnie pachnące kwiaty pojawiają się wczesnym latem, ułożone po 5-10 razem w krótkich, wyprostowanych gronach. Jasnozielony przylistek jest nieco krótszy niż kolumna, 6-7 cm. Późnym latem pojawiają się dość małe, okrągłe owoce. Początkowo są one szare i filcowate, ale później stają się nagie. T. cordata w niewielkim stopniu cierpi z powodu mszyc. Tilia cordata jest jedną z wielu lip o starożytnej historii. Drzewo to jest nadal szeroko stosowane we współczesnym kształtowaniu krajobrazu.