



Tilia cordata



Höjd	20 - 25 (30) m, fast growing
Bredd	10-15m
Krona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark och grenar	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
blad	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Blommor	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Frukter	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	any, tolerates dry conditions
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	very good, also tolerates sea wind
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Tillämpning	alléer och breda vägar, kustområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Europe

Inhemsk i stora delar av Europa. Växer ganska långsamt i sin ungdom men kan så småningom nå 25-30 m höjd. Förblir mindre i odling. Stammen är mörkbrun och räfflad. Unga kvistar är gröna till rödbruna. T. cordata knoppas ca 14 dagar senare än T. platyphyllos och har relativt små blad som är blågröna på undersidan. Bladbasen är hjärtformad och ibland sned, bladspetsen är skarpt spetsig. De starkt doftande blommorna dyker upp på försommaren och sitter 5-10 tillsammans i korta, upprättstående klasar. Det ljusgröna stödbladet är något kortare än pelaren, 6 - 7 cm. På sensommaren följer ganska små runda frukter. Dessa är till en början grå och filtliknande men blir senare glabra. T. cordata drabbas ganska lite av bladlöss. Tilia cordata är en av många Tilia med en gammal historia. Trädet används fortfarande i stor utsträckning i modern landskapsarkitektur.