



Tilia cordata



Height	20 - 25 (30) m, fast growing
Width	10-15m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
Leaf	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Flowers	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Fruits	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good, also tolerates sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Europe

Originar din mari părți ale Europei. Crește destul de încet în tinerețe, dar în cele din urmă poate ajunge la o înălțime de 25 - 30 m. Rămâne mai mic în cultură. Trunchiul este maro închis și canelat. Crengile tinere sunt verzi până la roșu-marونیu. T. cordata înmugurește cu aproximativ 14 zile mai târziu decât T. platyphyllos și are frunze relativ mici, de culoare verde-albastră pe dedesubt. Baza frunzei este în formă de inimă și uneori oblică, iar vârful frunzei este ascuțit. Florile foarte parfumate apar la începutul verii, dispuse câte 5 - 10 laolaltă în corimbi verticali scurți. Brățara de culoare verde deschis este puțin mai scurtă decât coloana, 6 - 7 cm. La sfârșitul verii, urmează fructele rotunde destul de mici. Aceștia sunt inițial gri și pufoși, dar mai târziu devin glabre. T. cordata suferă destul de puțin din cauza afidelor. Tilia cordata este una dintre multele Tilia cu o istorie veche. Arborele este încă utilizat pe scară largă în amenajările peisagistice contemporane.