



Tilia platyphyllos



Height	30 - 35 (40) m, fast growing
Width	20-25m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	light grey and grooved, twigs bare and brownish red
Leaf	slanted heart-shaped, shortly tapered, matt green, 6 - 12 cm
Flowers	in pendulous umbels, 3 - 5 flowers together, yellow, June/July, fragrant flowers
Fruits	inverse ovoid, grey, Ø 0.8 - 1.2 cm, grey felt-like hair
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good, susceptible to 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
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Western, Central and Southern Europe

Teiul cu frunze mari are o coroană largă, ovoidală sau rotunjită și un vârf rotunjit. Trunchiul este greu și neregulat, de culoare gri deschis și canelat ulterior. De obicei, ramurile laterale grele se află la baza trunchiului. La baza trunchiului crește de obicei o mare cantitate de rădăcini. Crengile anuale sunt păroase și brun-roșcate, devenind goale iarna. Frunza de *T. platyphyllos* răsare cu 14 zile mai devreme decât cea de *T. cordata* și este, de asemenea, mai mare. Forma frunzei este în formă de inimă, cu vârful ascuțit și baza în formă de inimă strâmbă, marginea frunzei este puternic zimțată. Pe partea superioară, frunzele sunt de culoare verde închis, iar pe partea inferioară de culoare verde mai deschisă și ușor păroase. Florile parfumate cresc în corimbi pendulanți, de 3 până la 5 împreună, bracteele sunt distinct pedicelate și au o lungime de aproximativ 5 cm. *T. platyphyllos* nu este foarte sensibil la afide. Arbore foarte puternic.