



Tilia tomentosa



Hoogte	20 - 25 (30) m
Kroon	breed kegelvormig tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	lichtgrijs, glad, later licht gegroefd, twijgen groengrijs, viltig
Blad	rond tot hartvormig, donkergroen, onderzijde witviltig, 4 - 13 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	in hangende tuilen, 4 tot 7 (10) bijeen, bleekgeel, juli , geurende bloemen
Vruchten	groengrijs, Ø circa 0,8 cm, viltig behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	verdraagt (zee)wind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Zuidoost-Europa, Klein-Azië
Synoniemen	Tilia argentea

Forse boom met een zware rechte stam. Bij jonge bomen groeit de stam tot bovenin kaarsrecht met een stugge opgaande vertakking. Later ontstaan er enkele recht opgaande stamtakken waardoor de boom breder wordt. Jonge twijgen zijn groengrijs en viltig behaard maar worden spoedig kaal en groen. Het blad is min of meer rond, mat donkergroen met een opvallende dichte witviltige onderzijde. De bladtop is kort toegespitst, de voet hartvormig. De bladrand is scherp gezaagd. In de herfst kleurt het blad geel. Het blijft lang aan de boom. In juli verschijnen de hangende tuilen met sterk geurende bloemen. Het kortgesteelde schutblad is circa 5 cm lang. T. tomentosa werd veel toegepast als stadsboom maar tegenwoordig zijn er meerdere cultivars met een regelmatigere groeiwijze. Is vanwege het viltige blad vrij ongevoelig voor luis.