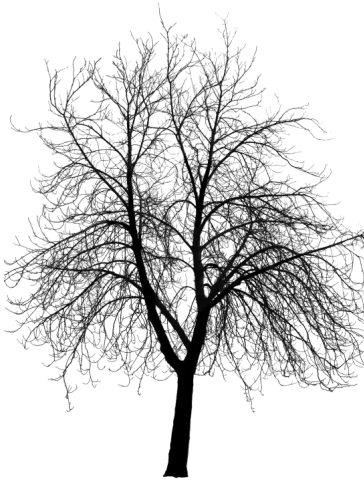




Tilia mandshurica



Hoogte	20 m
Breedte	10-15m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen paarsrood, bast grijs, later licht gegroefd
Blad	breed ovaal tot scheef hartvormig, 6 - 15 (20) cm heldergroen
Herfstkleur	geel
Bloemen	in tuilen met 7 - 10 bijeen, crèmebruin behaard, juli
Vruchten	rond, lichtbruin behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits goed doorlatend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noordoost-Azië

Grote boom met een ronde kroon tot circa 20 m. De jonge twijgen zijn paarsrood en zacht grijsviltig behaard. De bladeren zijn breed ovaal tot scheef hartvormig met een toegespitste top. De bovenzijde is heldergroen en de onderzijde is dicht zilvergrijs behaard. De bladeren zijn zeer verschillend qua grootte. De lengte varieert van 6 tot 15 cm en is soms zelfs meer dan 20 cm lang. De boom bloeit in juli met crèmebruin behaarde bloemen die in hangende tuilen bijeen staan. Ze worden gevolgd door ronde, eveneens lichtbruin behaarde vruchten. Het is een ietwat onopvallende boom die het best beschouwd kan worden als de Aziatische tegenhanger van de zilverlinde (*T. tomentosa*). Introducties vanuit gebieden met een continentaal klimaat kunnen zwaar lijden onder nachtvorst. Introducties vanuit gebieden met een minder continentaal klimaat hebben hier minder last van.