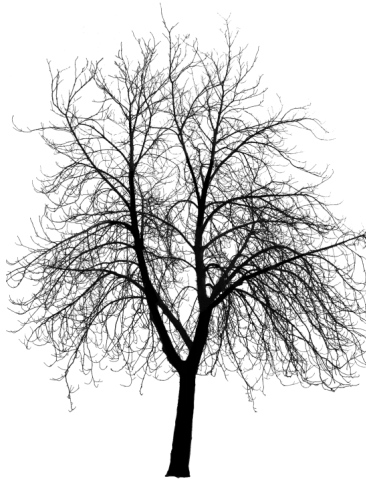




Tilia mandshurica



Height	20 m
Width	10-15m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	twigs purplish red, bark grey, later slightly grooved
Leaf	broad oval to crooked heart-shaped, 6 - 15 (20) cm bright green
Autumn colour	yellow
Flowers	in corymbs of 7 - 10, cream ♂ brown hairs, July
Fruits	round, light brown hairy
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, provided well-drained
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
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, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Northeast Asia

Arbore mare, cu o coroană rotundă de până la 20 m. Crengile tinere sunt de culoare roșie-violetă și de culoare cenușie-feliată moale. Frunzele sunt de formă ovală largă până la inimă oblică, cu vârful ascuțit. Suprafața superioară este verde strălucitor, iar cea inferioară este dens păroasă, de culoare gri-argintie. Frunzele variază foarte mult ca mărime. Lungimea variază de la 6 la 15 cm și uneori depășește 20 cm. Arborele înflorește în luna iulie cu flori cremoase și păroase de culoare maro-crem, dispuse împreună în corimbi pendulanți. Acestea sunt urmate de fructe rotunde, de asemenea cu părul brun deschis. Este un arbore oarecum discret, considerat cel mai bine ca fiind omologul asiatic al teiului argintiu (*T. tomentosa*). Introducerile din zonele cu climă continentală pot suferi grav din cauza înghețurilor nocturne. Introducerile din zonele cu un climat mai puțin continental sunt mai puțin afectate.