



Tilia mandshurica



Altura	20 m
Anchura	10-15m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	twigs purplish red, bark grey, later slightly grooved
hoja	broad oval to crooked heart-shaped, 6 - 15 (20) cm bright green
Tono otoñal	amarillo
Flores	in corymbs of 7 - 10, cream brown hairs, July
Frutos	round, light brown hairy
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	any, provided well-drained
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Northeast Asia

Árbol grande de copa redondeada de unos 20 m. Las ramitas jóvenes son de color rojo púrpura y de pelaje gris suave. Las hojas tienen forma ovalada u oblicuamente acorazonada con la punta puntiaguda. El haz es verde brillante y el envés está densamente cubierto de vello gris plateado. El tamaño de las hojas es muy variable. La longitud varía de 6 a 15 cm y a veces supera los 20 cm. El árbol florece en julio con flores vellosas de color marrón cremoso dispuestas en corimbos colgantes. Les siguen unos frutos redondos, también de pelos marrón claro. Se trata de un árbol algo discreto que se considera mejor como el homólogo asiático de la tila plateada (*T. tomentosa*). Las introducciones procedentes de zonas de clima continental pueden sufrir mucho con las heladas nocturnas. Las introducciones procedentes de zonas con un clima menos continental se ven menos afectadas.