



Tilia platyphyllos



Altura	30 - 35 (40) m, fast growing
Anchura	20-25m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	light grey and grooved, twigs bare and brownish red
hoja	slanted heart-shaped, shortly tapered, matt green, 6 - 12 cm
Flores	in pendulous umbels, 3 - 5 flowers together, yellow, June/July, fragrant flowers
Frutos	inverse ovoid, grey, Ø 0.8 - 1.2 cm, grey felt-like hair
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good, susceptible to sea wind
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
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Western, Central and Southern Europe

El tilo de hoja grande tiene una copa ancha de ovoide a redondeada y una copa redondeada. El tronco es pesado e irregular, de color gris claro y posteriormente estriado. Las ramas laterales pesadas suelen estar bajas en el tronco. En la base del tronco suele crecer una gran cantidad de raíces. Las ramitas anuales son peludas y de color marrón rojizo, quedando desnudas en invierno. La hoja de *T. platyphyllos* brota 14 días antes que la de *T. cordata* y también es más grande. La forma de la hoja es acorazonada con una punta puntiaguda y una base acorazonada torcida, el borde de la hoja está fuertemente dentado. El haz de las hojas es verde oscuro, el envés verde más claro y ligeramente vellosa. Las flores perfumadas crecen en corimbos colgantes, de 3 a 5 juntas, las brácteas son claramente pediceladas y miden unos 5 cm de largo. *T. platyphyllos* es poco sensible a los pulgones. Árbol muy fuerte.