



Platanus occidentalis



Altura	20 - 25 (40) m
Anchura	10-15m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	light grey, flakes off, later grey-brown
hoja	palmate lobed, broader than long, green, 10 -22 cm
Flores	spherical flower heads, yellow-green, May
Frutos	spherical, spiky, brown, usually single
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	rich, preferably humid soil
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	moderate to good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	eastern and central part of the USA

Árbol de crecimiento rápido que se parece mucho a *P. x acerifolia* pero es más propenso a las heladas cuando es joven. Forma uno de los árboles más grandes de su área de distribución natural en el centro y este de Estados Unidos. La corteza se desprende en pequeñas secciones de color gris claro. Los troncos viejos se vuelven gris-marrón. La hoja ancha suele tener 3 (a veces 5) lóbulos dentados. En otoño adquiere un color amarillo parduzco. Las hojas caídas se descomponen mal y permanecen mucho tiempo alrededor del árbol. La inflorescencia globosa es solitaria y, al igual que el fruto espinoso, cuelga de un largo tallo. El fruto permanece en el árbol hasta bien entrado el invierno. Tolera bien el pavimento, pero las raíces poco profundas pueden levantarlo. Tolera la poda, incluso en la madera vieja. Cuando se planta joven, es importante instalar un alcorque. El *Platanus occidentalis* forma un árbol imponente cuya corteza descascarillada llama la atención. Sobre todo en los años secos, desprende mucha corteza.