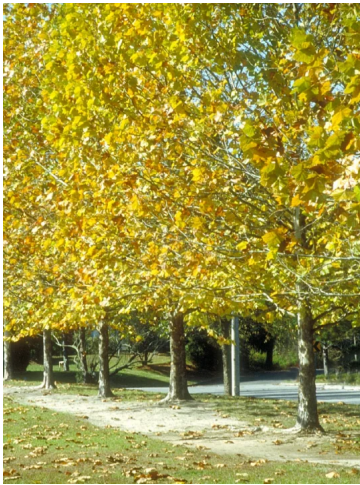




Platanus occidentalis



Hoogte	20 - 25 (40) m
Breedte	10-15m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	lichtgrijs, afschilferend, later grijsbruin
Blad	handlobbig, breder dan lang, groen, 10 - 22 cm
Bloemen	bolvormige hoofdjes, geelgroen, mei
Vruchten	bolvormig, stekelig, bruin, gewoonlijk alleen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzame, liefst vochtige bodem
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	oosten en midden van de USA

Snelgroeierende boom die veel gelijkenis vertoont met *P. x acerifolia* maar op jonge leeftijd vorstgevoeliger is. Vormt een van de grootste bomen in zijn natuurlijk verspreidingsgebied in het midden en oosten van de Verenigde Staten. De bast schilfert in kleine lichtgrijze delen af. Oude stammen kleuren grijsbruin. Het brede blad heeft meestal 3 (soms 5) getande lobben. In de herfst kleurt het bruingeel. Afgevallen blad verteert slecht en blijft lang rond de boom liggen. De bolvormige bloeiwijze is alleenstaand en hangt net als de stekelige vrucht aan een lange steel. De vrucht blijft tot ver in de winter in de boom hangen. Verdraagt verharding goed maar oppervlakkige wortels kunnen verharding opdrukken. Verdraagt snoei, zelfs tot in het oude hout. Bij jonge aanplant is het van belang om een boompaal te plaatsen. *Platanus occidentalis* vormt een imposante boom waarvan de afbladderende schors een opvallende eigenschap is. Vooral in droge jaren laat hij veel schorsplaten los.