



Platanus orientalis



Hoogte	30 - 35 m
Breedte	15-25m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, in dunne platen afschilferend
Blad	handlobbig, glanzend groen, 10 - 20 cm
Bloemen	bolvormige hoofdjes, geelgroen, mei
Vruchten	bolvormig, stekelig, bruin, meestal 2 bij elkaar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, niet te kalkrijke bodems
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °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	zuidoost-Europa, Klein-Azië

De Oosterse plataan vormt in Europa een grote boom met een breed ovale kroon. Op oudere leeftijd gaan de takken meer doorhangen waardoor een ronde kroon ontstaat. De bastkleur is geel en de groene, soms grijze, schors bladdert in kleine gedeeltes af waardoor een vlekkerig geheel ontstaat. Een duidelijk verschil met *P. x acerifolia* is de zeer noestige stam en de bladvorm. Het handdelige blad is dieper ingesneden, heeft meestal 5 - 7 lobben die scherp getand zijn en de middenlob is langer dan breed. De bolvormige bloeiwijzen zijn voorzien van uitstekende haren. De vruchten zijn eerst groen maar kleuren naar bruin en hebben een doorsnede van circa 2,5 cm. Ze zitten in groepen van 3 tot 6 bijeen en blijven tot ver in de winter hangen. Jonge aanplant is vorstgevoelig.