



Platanus hispanica Leivorm

Gewone plataan

De plataan wordt vaak gebruikt omdat hij goed in vorm gesnoeid kan worden, zoals lei- en dakvormen. Zijn frisgroen esdoornachtig blad is groot en zijn schors schilfert met gele of groenachtige vlekken mooi af. Door zijn snelle groei verkrijgt men vlug een grote boom in de tuin. '

De plataan is een snelgroeiende boom met een rechte stam. De boom wordt veel aangeplant voor schaduw en om de sierwaarde in stadsstraten en op pleinen. De boom kan de luchtvervuiling in de stad goed verdragen, evenals de beperkte beschikbare ruimte voor de wortels. Ook flink snoeien kan de boom hebben. De gewone plataan kan ongeveer 35 m hoog worden.

Het jonge blad en twijgen zijn dicht bezet met stervormige haren. De boom heeft een koepelvormige kroon met grote, gespreide takken aan een lange stam. De boomschors is glad, dun en grijsbruin. Door afschilferen ontstaan groenachtige of gele vlekken. De boom heeft bleekgroene twijgen, die later fors en bruin van kleur worden. De knoppen zijn kegelvormig, roodbruin en hebben een grote voet die uitsteekt. Ze zijn 6-8 mm groot.

De plataan heeft vijflobbige bladeren, waarvan elke lob driehoekig is en een ruwe getande rand heeft. De bladkleur is aan de bovenzijde helder, glanzend groen en aan de onderzijde bleker.

De plataan is eenhuizig. De mannelijke en vrouwelijke bloemen vormen katjes. Het zijn zijn ronde hoofdjes aan lange stelen. De mannelijke zijn geel, de vrouwelijke karmijnrood.

De boom heeft bruine dopvruchten (nootjes) die in bolvormige groepjes staan. Deze hebben een doorsnede van 8 cm. In de winter blijven de bolletjes aan de boom zitten. De zaden verspreiden zich in de lente. Dit zaad is voorzien van gele haartjes die als parachute dienen.

Het roze-bruine hout van de plataan kan gebruikt worden voor speelgoed, fineer, etc.





Kenmerken

Bloemkleur	Geelgroen
Bladkleur lente	Groen
Bladkleur zomer	Groen
Bladkleur herfst	Groen
Winterbeeld	Bladverliezend
Schorskleur	Grijs
Groeikracht	Snel
Onderhoudszorg	Steunpaal voorzien
Snoeiperiode	Na de winter
Te gebruiken potgrond	Bodemverbeteraar universeel
Aanbevolen plantvoeding	Organische meststof voor bomen
Synoniemen	"Platanus acerifolia - Platanus hybrida"

Fotogalerij

