



Betula platyphylla



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	5-8m
Kroon	onregelmatig ovaal tot langwerpig, halfopen kroon
Schors en takken	zeer wit
Blad	eirond tot ruitvormig, frisgroen, 5 - 8 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, ♀ 1 - 1,5 cm en opstaand, ♂ 5 - 9 cm en 2 - 3 bijeen
Vruchten	hangende vruchtkatjes, 2 - 4 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	losse grond, prefereert betere zandgronden
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Mantsjoerije, Korea

Betula platyphylla is een grote boom die erg vroeg uitloopt. Hij heeft een onregelmatig ovale tot langwerpige kroon die vrij breed en open is. Volwassen exemplaren kunnen een hoogte bereiken van 15 - 20 m. De stam en gesteltakken zijn zeer wit. De bast bladdert af in dunne vellen. De frisgroene bladeren zijn eirond tot ruitvormig en worden 5 - 8 cm groot, de bladrand is vrij grof gezaagd en de bladtop is toegespitst. In april bloeit de boom met zeer dunne, eindstandige mannelijke katjes en opstaande, slanke vrouwelijke katjes. De katjes worden gevolgd door 2 - 4 cm grote, hangende vruchtkatjes. B. platyphylla is geschikt voor aanplant in parken en lanen en geeft de voorkeur aan de betere zandgronden. Windbestendigheid is goed.