



Betula alleghaniensis



Hoogte	circa 20 m
Breedte	14-18m
Kroon	smal piramidaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	geelbruin, kleine gekrulde schilfers, lenticelstrepen horizontaal
Blad	eirond tot ovaal, groen, 6 - 11 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, ♀ half april, ♂ mei, 5 - 9 cm
Vruchten	vruchtkatjes, 1,5 - 2,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	verdraagt tamelijk vochtige bodems
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	oostelijk Noord-Amerika
Synoniemen	Betula lutea

Middelhoge, snelgroeiende boom met smalle, spitse kroon die naarmate de boom ouder wordt breder, tot zelfs rond, kan uitgroeien. In de natuur komen soms exemplaren van 30 m voor. De bast is geelachtig tot zilvergrijs en afbladderend. De oudere schors kleurt naar roodbruin. De twijgen zijn stevig en groenbruin. Het donkergroene blad is eirond tot ovaal en toegespitst. Onderzijde van het blad is geelgroen en op de nerven behaard. De bladrand is dubbel gezaagd. De boom loopt vrij laat in het voorjaar uit en is vroeg bladverliezend. De herfstkleur is geel. Vrouwelijke opstaande katjes half april, vóór de bladontwikkeling. Mannelijke katjes zijn 5 - 9 cm groot en verschijnen in mei. Een fraaie parkboom die weinig in cultuur is. Heeft een voorkeur voor vochtige grond maar groeit ook op plaatsen die wat droger zijn.