



Betula alleghaniensis



Height	circa 20 m
Width	14-18m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	yellow brown, small curved plates, lenticels horizontal
Leaf	ovoid to oval, green, 6 - 11 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow green, mid-April, May, 5 - 9 cm
Fruits	fruit catkins, 1.5. - 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	tolerates fairly moist soils
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree
Origin	eastern North America
Synonyms	Betula lutea

Arbore de înălțime medie, cu creștere rapidă, cu coroana îngustă, ascuțită, care poate deveni mai largă, chiar rotundă, pe măsură ce copacul îmbătrânește. În sălbăticie, se întâlnesc uneori exemplare de 30 m. Scoarța este gălbuie până la gri argintiu și se descuamează. Scoarța mai bătrână devine brun-roșiatică. Crengile sunt robuste și de culoare maro verzuie. Frunzele de culoare verde închis sunt ovale până la ovale și ascuțite. Fața inferioară a frunzei este galben-verzuie și păroasă la nervuri. Marginea frunzei este dublu zimțată. Arborele răsare destul de târziu primăvara și este caduc devreme. Culoarea de toamnă este galbenă. Femelele au cătinile erecte la mijlocul lunii aprilie, înainte de apariția frunzelor. Masculii au o dimensiune de 5-9 cm și apar în luna mai. Un arbore de parc atractiv, puțin cultivat. Preferă solul umed, dar crește și în locuri puțin mai uscate.