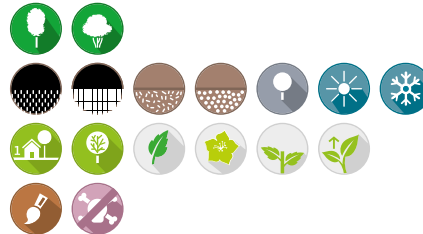




Betula lenta



Height	20 - 25 m
Width	8-10m
Crown	round to columnar, half-open crown
Bark and branches	brown, not scaling
Leaf	linear to ovoid, mat-shiny green, 5 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow green, ♀ ± 1.5 cm mid-April, ♂ April
Fruits	2 - 3 cm long, not stalked, erect
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loose soil, rich in humus content
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, multi-stem treem
Origin	eastern North America

Originar din părți din estul Americii de Nord, unde copacul crește în zone muntoase, pe soluri fertile. Crește în mod natural până la o înălțime de aproximativ 25 m, dar adesea rămâne mai mic în cultură. Copacii tineri au o coroană columnară. Mai târziu, când ramurile încep să se ramifice mai mult, forma coroanei devine mai largă și mai densă. Scoarța veche devine maro închis și nu se desprinde. Crenguțele și frunzele sunt folosite în cosmetică pentru uleiul esențial. Scoarța tânără are o culoare roșie-maronie. Frunzele sunt ovoidale alungite și de un verde lucios mat cu partea inferioară galben-verzuie. Marginea frunzei este ascuțită și dublu zimțată. Culoarea de toamnă foarte frumoasă, galben-aurie, este izbitoare. Este de dorit un sol bine drenat. Are înrădăcinare superficială, cu ramificații fine și multe rădăcini păroase. Înrudit îndeaproape cu *B. alleghaniensis* și *B. grossa*.