



Betula nigra



Højde	10 - 15 m, fast growing
Bredde	6-10m
Trækron	round, half-open crown, capricious growing
Bark og grene	red brown and a strongly scaling bark, later brown black
Blad	diamond to ovoid, shiny deep green, 3 - 10 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	yellow green catkins, ♀ 1 - 1.5 cm, ♂ 6 - 8 cm, mid-April
Frugter	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	not too dry, no clay with a high pH
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler halvhærdning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	very good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, værdifuldt træ til sommerfugle
Anvendelse	alléer og brede veje, trækasser, taghaver
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	eastern and south-eastern part of the USA

Mellemstort, dekorativt træ med hængende grene. Den naturlige vækstform er løs og normalt flerstammet, men i dyrkning er den ofte enstammet. Danner sjældent en lige, opret stamme, men vokser snarere uregelmæssigt til et træ med uregelmæssigt fordelte, hængende grene. Stammen er gulbrun, når den er ung, men bliver senere brunrød til næsten sort. Barken er stærkt afskallet og krøllet. Unge kviste er rødbrune med mørke linser. Bladene er blanke, dybgrønne og bliver gule om efteråret. Bladkanten er bemærkelsesværdigt dobbelttandet. Blomstringen er tidlig, ekstremt rig og meget iøjnefaldende på grund af de op til 8 cm lange hanrakler. Træet voksede oprindeligt på fugtig jord, men det vokser også på mere tørre steder. Træet har overfladiske rødder med et fint forgrenet rodsystem og mange hårrødder. De fleste birketræer er kendt for deres hvide bark. Hos Betula nigra skaller den ret hurtigt af og farves via rødbrun til meget mørk brunsort.