



Betula nigra



Høyde	10 - 15 m, fast growing
Bredde	6-10m
Krone	round, half-open crown, capricious growing
Bark og grener	red brown and a strongly scaling bark, later brown black
Blad	diamond to ovoid, shiny deep green, 3 - 10 cm
Høstfarge	gul
Blomster	yellow green catkins, ♀ 1 - 1.5 cm, ♂ 6 - 8 cm, mid-April
Frukt	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	not too dry, no clay with a high pH
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom
Belegning	tåler delvis belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	very good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater, tretønner, tak hager
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	eastern and south-eastern part of the USA

Mellomstort prydtre med hengende greiner. Den naturlige vekstformen er løs og vanligvis flerstammet, men i dyrking er den ofte enstammet. Den danner sjelden en rett oppreist stamme, men vokser heller uregelmessig og ujevnt til et tre med uregelmessig fordelte, hengende greiner. Stammen er gulbrun som ung, men blir senere brunrød til nesten svart. Barken er sterkt flassende og krøllete. Unge kvister er rødbrune med mørke linser. Bladene er blanke, dyprgrønne og blir gule om høsten. Bladkanten er bemerkelsesverdig dobbelttannet. Blomstringen er tidlig, ekstremt rik og veldig iøynefallende på grunn av de opptil 8 cm lange hannkattene. Opprinnelig forekommer den på fuktig jord, men vokser også på tørrere steder. Treet har overfladiske røtter med et fint forgrenet rotsystem og svært mange hårrøtter. De fleste bjørker er kjent for sin hvite bark. Hos Betula nigra skaller den av ganske raskt og farges via rødbrun til svært mørk brunsvart.