



Betula nigra



Höjd	10 - 15 m, fast growing
Bredd	6-10m
Krona	round, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	red brown and a strongly scaling bark, later brown black
blad	diamond to ovoid, shiny deep green, 3 - 10 cm
Höstfärg	gul
Blommor	yellow green catkins, ♂ 1 - 1.5 cm, ♀ 6 - 8 cm, mid-April
Frukter	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	not too dry, no clay with a high pH
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	very good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Tillämpning	alléer och breda vägar, trädgårdar, takträdgårdar
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	eastern and south-eastern part of the USA

Medelstort, prydnadsträd med hängande grenar. Det naturliga växtsättet är löst och oftast flerstamigt, men i odling är det ofta enstamigt. Bildar sällan en rak upprätt stam, utan växer snarare oregelbundet och oregelbundet till ett träd med oregelbundet fördelade, hängande grenar. Stammen är gulbrun när den är ung, men blir senare brunröd till nästan svart. Barken är starkt flagnande och lockig. Unga kvistar är rödbruna med mörka lenticeller. Bladen är glansiga, djupt gröna och blir gula på hösten. Bladkanten är anmärkningsvärt dubbelt sågtandad. Blomningen är tidig, extremt rik och mycket iögonfallande på grund av de upp till 8 cm långa hankattorna. Ursprungligen förekommer den på fuktiga jordar, men den växer också på torrare platser. Trädet rotar sig ytligt med ett fint förgrenat rotsystem och mycket många hårrötter. De flesta björkar är kända för sin vita bark. Hos Betula nigra lossnar den ganska snabbt och färgas via rödbrun till mycket mörkt brunsvart.