



Quercus velutina



Höjd	20 - 30 m
Bredd	20-25m
Krona	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
Bark och grenar	twigs olive green to brown, later reddish brown, bark very dark grey
blad	elongated-oval to obovate, pinnately cleft, glossy dark green, 15 - 25 cm
Höstfärg	orange, röd
Blommor	golden coloured ♂catkins, May
Fruktar	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	dry, limy
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Eastern USA

Quercus velutina är en amerikansk art som till formen liknar Q. rubra. Det är ett stort träd med en väl fördelad stam som blir upp till ca 30 m högt. Barken är mörkgrå och förblir länge slät men får så småningom grunda skårar. Innerbarken är slående orangegul. Förr utvanns ett gult färgämne ur denna. Unga kvistar är olivgröna till bruna och mjukt håriga. Äldre grenar är rödbruna. Bladknopparna, särskilt de terminala knopparna, är ca 1 cm stora med håriga knoppfjäll. Bladen är fjäderspetsiga och bladflikarna är grovt tandade med spetsiga spetsar. Bladets ovansida är glänsande mörkgrön och undersidan är ljusgrön och översållad med ljusbruna stjärnhår. Höstfärgerna är orange till rödbruna. Bladet är anmärkningsvärt styvt och ger ifrån sig ett "tinnigt" ljud i vinden. Detta har gett trädet dess holländska namn.