



Quercus velutina



Højde	20 - 30 m
Bredde	20-25m
Trækron	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
Bark og grene	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
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	golden coloured ♂ catkins, May
Frugter	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	dry, limy
Jordfugtighed	Tåler tør jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	Eastern USA

Quercus velutina er en amerikansk art, der ligner Q. rubra en del i formen. Det er et stort træ med en veltilpasset stamme, der kan blive op til 30 m højt. Barken er mørkegrå, forbliver glat i lang tid, men udvikler efterhånden overfladiske riller. Inderbarken er markant orangegul. Der blev tidligere udvundet et gult farvestof af den. Unge kviste er olivengrønne til brune og blødt behårede. Ældre grene er rødbrune. Bladknopperne, især endeknopperne, er ca. 1 cm store med hårede knopskæl. Bladene er fjerformede, og bladfligene er groft tandede med spidse spidser. Bladets overside er blank og mørkegrøn, mens undersiden er lysegrøn og besat med lysebrune stjernehår. Efterårsfarverne er orange til rødbrune. Bladet er bemærkelsesværdigt stift og giver en "tinny" lyd i vinden. Det har givet træet dets hollandske navn.