



Quercus bicolor



Højde	14 - 20 m
Bredde	14-20m
Trækron	broad ovoid, half-open crown
Bark og grene	bark greyish-brown, flakes off in long plates
Blad	obovate, shallow lobes, green, underside grey, 10 - 20 cm
Efterårsfarve	gul, orange, rød
Blomster	gold coloured ♂ catkins, 7 -10 cm long, May
Frugter	elongated acorns, 2 - 3 cm, usually in pairs
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	acid, moist soils, roots deeply
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ
Oprindelse	north-eastern part of North America

Vokser naturligt på fugtige steder som flodbredder og i nærheden af moser. Højde op til ca. 20 m. Den gråbrune skællede bark flager af i aflange plader på ældre eksemplarer. Unge skud er let behårede, men bliver senere nøgne og glatte. De er rødbrune og har mange linser. Bladene er 10-20 cm lange og 4-10 cm brede. På den øverste del, ca. 2/3 af længden, er de lavt fligede. Oversiden er skinnende grøn, mens undersiden er påfaldende grågrøn til gråhvid og fløjsagtigt behåret. I et varmt, solrigt efterår bliver den orangerød. Agernene er 1/5 til 1/3 omsluttet af en halvcirkelformet lomme, der er dækket af små skæl. Q. bicolor laver en masse vandpest, som dør efter 1 år og bliver siddende i træet i lang tid som dødt ved.