



Quercus bicolor



Höjd	14 - 20 m
Bredd	14-20m
Krona	broad ovoid, half-open crown
Bark och grenar	bark greyish-brown, flakes off in long plates
blad	obovate, shallow lobes, green, underside grey, 10 - 20 cm
Höstfärg	gul, orange, röd
Blommor	gold coloured ♂ catkins, 7 -10 cm long, May
Frukter	elongated acorns, 2 - 3 cm, usually in pairs
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	acid, moist soils, roots deeply
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	north-eastern part of North America

Växer naturligt på fuktiga platser som flodstränder och i närheten av kärr. Höjd upp till ca 20 m. Den gråbruna fjällande barken flagnar av i långsträckta plattor på äldre exemplar. De unga skotten är lätt håriga, men blir senare kala och släta. De är rödbruna och har många lenticeller. Bladen är 10 - 20 cm långa och 4 - 10 cm breda. I den övre delen, cirka 2/3 av längden, grunt flikig. Ovansidan är glänsande grön, undersidan iögonfallande grågrön till gråvit och sammetsmårig. Under en varm och solig höst blir den orangeröd. Ekollonen är till 1/5 till 1/3 omslutna av en halvcirkelformad napp som är täckt av små fjäll. Q. bicolor bildar mycket vattenblottor som dör efter 1 år och blir kvar i trädet under lång tid som död ved.