



Quercus bicolor



Height	14 - 20 m
Width	14-20m
Crown	broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	bark greyish-brown, flakes off in long plates
Leaf	obovate, shallow lobes, green, underside grey, 10 - 20 cm
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 7 -10 cm long, May
Fruits	elongated acorns, 2 - 3 cm, usually in pairs
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	acid, moist soils, roots deeply
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	north-eastern part of North America

Crește în mod natural în locuri umede, cum ar fi malurile râurilor și în apropierea mlaștinilor. Înălțimea până la aproximativ 20 m. Scoarța solzoasă de culoare gri-maronie se desprinde în plăci alungite la exemplarele mai vechi. Lăstarii tineri sunt ușor păroși, devenind mai târziu goi și netezi. Aceștia sunt brun-roșiați și au multe lenticule. Frunzele au o lungime de 10 - 20 cm și o lățime de 4 - 10 cm. În partea superioară, aproximativ 2/3 din lungime, superficial lobate. Suprafața superioară este verde lucios, iar cea inferioară este vizibil verde-cenușiu până la alb-cenușiu și este catifelată. Într-o toamnă caldă și însorită, se colorează în roșu-portocaliu. Ghindele sunt cuprinse între 1/5 și 1/3 închise de un somn semicircular acoperit cu solzi mici. Q. bicolor face multă apă, care moare după 1 an și rămâne mult timp în copac ca lemn mort.