



Quercus bicolor



Wysokość	14 - 20 m
Szerokość	14-20m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	bark greyish-brown, flakes off in long plates
Liście	obovate, shallow lobes, green, underside grey, 10 - 20 cm
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	gold coloured ♂ catkins, 7 -10 cm long, May
Owoce	elongated acorns, 2 - 3 cm, usually in pairs
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	acid, moist soils, roots deeply
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	north-eastern part of North America

Rośnie naturalnie w wilgotnych miejscach, takich jak brzegi rzek i w pobliżu bagien. Wysokość do około 20 m. Szarobrązowa, łuszcząca się kora u starszych okazów łuszczy się podłużnymi płatkami. Młode pędy są lekko owłosione, później stają się nagie i gładkie. Są czerwono-brązowe i mają wiele przetchlinek. Liście mają 10-20 cm długości i 4-10 cm szerokości. W górnej części, około 2/3 długości, płytko klapowane. Górna powierzchnia jest błyszcząco zielona, spód wyraźnie szaro-zielony do szaro-białego i aksamitnie owłosiony. W ciepłe, słoneczne jesienne dni przebarwia się na pomarańczowo-czerwono. Żołędzie są w 1/5 do 1/3 otoczone półkolistym nalotem pokrytym małymi łuskami. Q. bicolor wytwarza dużo wody, która obumiera po roku i pozostaje na drzewie przez długi czas jako martwe drewno.