



Quercus bicolor



Šířka	14-20m
Podzimní zbarvení	Žlutá, Oranžová, Červená
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen

Quercus bicolor, česky dub dvoubarevný, roste ve svém přirozeném areálu na vlhkých stanovištích, jako jsou břehy řek a okraje bažin. Dorůstá do výšky přibližně 20 m. Šedohnědá, šupinatá borka se u starších jedinců odlupuje v dlouhých plátech. Mladé letorosty jsou zprvu lehce pýřité, později olýsávají, mají červenohnědou barvu a jsou posety četnými lenticelami. Listy jsou dlouhé 10–20 cm a široké 4–10 cm, v horních dvou třetinách mělce laločnaté. Svrchní strana listu je leskle zelená, zatímco spodní strana je nápadně kontrastní – šedozelená až šedobílá a sametově plstnatá. Při teplém a slunečném podzimu se listy zbarvují do oranžovočervené. Žaludy jsou z jedné pětiny až třetiny obaleny miskovitou číškou pokrytou drobnými šupinami. Pro tento dub je typická tvorba velkého množství epikormických výmladků, které přibližně po roce odumírají, ale na stromě dlouho zůstávají viset jako suché větve.