



Quercus ×heterophylla



Šířka	15-18m
Podzimní zbarvení	Červená
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Quercus ×heterophylla, česky dub různolistý, je přirozený kříženec mezi Q. phellos a Q. rubra, vyskytující se na stanovištích, kde rostou oba rodičovské druhy. Tvoří velký opadavý strom s vejčitou až kulovitou korunou, který dorůstá do výšky okolo 20 m. Kůra je šedá a zůstává hladká do vysokého věku, teprve na starých jedincích se vytváří mírně rozpukaná borka. Tvar listů je značně proměnlivý, od kopinatých po obvejčité (nejširší v horní třetině). Čepel bývá celokrajná, nebo nese po stranách 3 až 5 zubů či mělkých laloků. Svrchní strana listu je leskle zelená a lysá, spodní je světlejší a ochlupená pouze v úžlabí žilek. Na podzim se listy zbarvují do červených až červenohnědých odstínů. Plodí jen malé množství žaludů, které jsou podobné žaludům Q. rubra. Jedná se o zdravý a odolný strom, kterému se daří i na chudších půdách, za předpokladu, že jsou dostatečně vlhké a nepříliš vápnité.