



Quercus ×heterophylla



Výška	20 m
Šírka	15-18m
Koruna	ovoid to round, half-open crown
Kôra a vetvy	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
Listy	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Jesenné sfarbenie	Červená
Kvety	green-yellow ? catkins, May
Plody	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Eastern USA

Quercus ×heterophylla (dub štetinatý) je prirodzený hybrid medzi druhmi Quercus phellos a Quercus rubra, ktorý sa vyskytuje v lokalitách, kde sa oba rodičovské druhy premnožujú. Tvorí mohutný opadavý strom s vajcovitou až guľovitou korunou, dorastajúci do výšky približne 20 metrov. Kôra je v mladosti sivá a hladká, iba na veľmi starých jedincov sa stáva mierne drsnou. Tvar listov je veľmi variabilný, od kopijovitých až po oválne, pričom najširšia časť sa zvyčajne nachádza nad stredom listu. Listy sú buď celistvookrajové, alebo majú na každej strane 3 až 5 zubov. Vrchná strana listu je lesklá, zelená a holá, zatiaľ čo spodná strana je svetlejšia a v pazuchách žiliek mierne plstnatá. Na jeseň sa listy sfarbia do červenkastých až červenohnedých odtieňov. Strom vytvára len obmedzené množstvo žaludov, ktoré sa podobajú žaludom druhu Quercus rubra. Ide o zdravý, odolný strom, ktorý prosperuje aj na menej úrodných pôdach, pokiaľ sú dostatočne vlhké a nie príliš vápenaté.