



Quercus nigra



Šířka	12-18m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Dub černý, *Quercus nigra*, je statný strom s pravidelnou, kulovitou korunou. Ve své domovině může dorůst výšky přes 30 m, v kultuře však zřídka přesahuje 24 m. Letorosty mají nápadné hnědočervené zbarvení. Starší borka je tmavě šedá, jemně rozbrázděná a odlupuje se v malých, plochých destičkách. Listy jsou tvarově značně proměnlivé, od obvejčitých po úzce podlouhlé. Jejich okraj je celokrajný až mělce 3–5laločnatý, s laloky soustředěnými v horní polovině čepele. Leskle zelené olistění propůjčuje stromu vitální a zdravý vzhled. Žaludy jsou široce vejčité, 1 až 1,5 cm dlouhé a téměř stejně tak široké. Číška, krytá červenohnědými, plstnatě pýřitými šupinami, zakrývá žalud pouze na jeho bázi. *Quercus nigra* je polostálezelený, avšak v podmínkách severozápadní Evropy se zpravidla chová jako opadavý druh. Strom dobře snáší vyšší teploty a preferuje vlhčí, ale dobře odvodněné a na živiny bohaté půdy.