



Quercus palustris



Výška	20 - 25 (40) m, fast growing
Šířka	12-15m
Koruna	broad spherical, later rounded, half-open crown
Kůra a větve	grey, smooth to shallow grooves, twigs olive coloured
List	obovate to oval, roughly lobed, green, 7 - 15 cm
Podzimní zbarvení	Červená
Květy	gold-coloured ♂ catkins, May
Plody	flattened spherical acorns, approx. 1 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	all types, preferably nutritious
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Potrava pro ptáky
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	north-east of North America

Poměrně rychle rostoucí strom s rovným hlavním kmenem a pohlednými horizontálně rostoucími větvemi. Po určité době mohou spodní větve odumírat, což je pro tento druh charakteristické. Staré kmeny mají mělké rýhy. Dalším charakteristickým znakem je množství krátkých větviček rozprostřených jak po kmeni, tak po kosterních větvích. Listy mají poněkud proměnlivý tvar, jsou vejčité až oválné, 7 - 15 cm dlouhé a někdy stejně široké. Drsně laločnaté listy mají 2 až 4 páry ostře pilovitých laloků. Hladké listy jsou jasně zelené a na podzim se mění na tmavě červené. Odumřelé listy někdy zůstávají dlouho viset na stromě. Drobné žaludy jsou u báze uzavřeny kalichem, a to maximálně do jedné třetiny. Kalich je hustě pokrytý drobnými přilehlými šupinami.