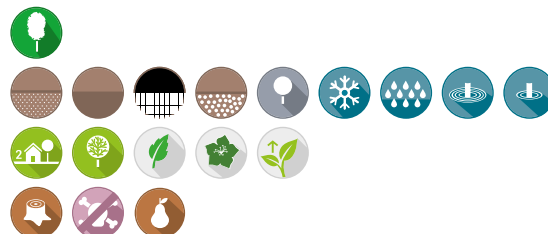




Quercus lyrata



Výška	20 – 30 m
Šířka	20-25m
Koruna	vase-shaped, half-open crown
Kůra a větve	branches grey, sometimes slightly red: bark light brown-grey, peeling off in thin plates
List	oblong obovate, 10-24 cm long and 4-11 cm wide, glossy dark green, margins (double) lobed
Květy	catkins, inconspicuous
Plody	broad ovate acorn, 1.5-2.5 cm long
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen

Quercus lyrata je velký strom s kulovitou korunou o výšce až 30 m. Ve svém přirozeném areálu může být ještě vyšší. Kmen má silnou tendenci se kroutit. Kůra je světle hnědošedá a odlupuje se v malých tenkých plátcích. Mladé větvičky jsou někdy mírně načervenalé. Listy jsou podlouhle obráceně vejčité, na svrchní straně leskle tmavě zelené, zespodu šedozelené a hustě chlupaté. Okraj listů je laločnatý až dvojlaločný, ale tvar a počet laloků je velmi variabilní. V polovině listu jsou laloky velké a hluboké, směrem k bázi jsou laloky mnohem mělčí. Báze listu je pozoruhodně dlouze klínovitá. Mladé listy jsou často načervenalé. Široké vejčité žaludy jsou téměř zcela uzavřeny kalichem, což vysvětluje anglický název Overcup oak. Nažka je pokryta silnými trojúhelníkovitými šupinami. Q. lyrata je příbuzný s Q. bicolor a pochází z vlhkých a mokřích oblastí na jihovýchodě USA, od New Jersey po Floridu a Texas a v povodí Mississippi, na sever do Illinois a Indiany. Je to jeden z mála druhů dubů, který dobře roste na vlhkých půdách a snáší i dlouhodobé zaplavení. Strom dobře roste i na těžších jílovitých a hlinitých půdách.