



Quercus lyrata



Höjd	20 – 30 m
Bredd	20-25m
Krona	vase-shaped, half-open crown
Bark och grenar	branches grey, sometimes slightly red: bark light brown-grey, peeling off in thin plates
blad	oblong obovate, 10-24 cm long and 4-11 cm wide, glossy dark green, margins (double) lobed
Blommor	catkins, inconspicuous
Frukter	broad ovate acorn, 1.5-2.5 cm long
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	moderate
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd

Quercus lyrata är ett stort träd med en rund krona på upp till 30 m. I sitt naturliga utbredningsområde kan trädet bli ännu högre. Stammen har en stark tendens att vrida sig. Barken är ljus brungrå och lossnar i små, tunna skikt. De unga kvistarna är ibland lätt rodnade. Bladen är avlånga, omvänt äggförmade, glänsande mörkgröna på ovansidan och grågröna och tätthåriga på undersidan. Bladranden är flikig till dubbelt flikig, men formen och antalet flikar varierar kraftigt. Halvvägs upp på bladet är flikarna stora och djupa, men längre ner mot basen är flikarna mycket grundare. Bladbasen är anmärkningsvärt lång kilformad. De unga bladen är ofta rödaktiga. De breda äggförmade ekollonen omsluts nästan helt av kupan, vilket förklarar det engelska namnet Overcup oak. Noppen är täckt av tjocka, triangulära fjäll. Q. lyrata är släkt med Q. bicolor och hör hemma i fuktiga och våta områden i sydöstra USA, från New Jersey till Florida och Texas och i Mississippiflodens avrinningsområde, norrut till Illinois och Indiana. Det är en av få ekarter som växer bra på våta marker och som till och med tål långvariga översvämningar. Trädet växer också bra på tyngre ler- och lerjordar.