



Quercus lyrata



Højde	20 – 30 m
Bredde	20-25m
Trækron	vase-shaped, half-open crown
Bark og grene	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
Blomster	catkins, inconspicuous
Frugter	broad ovate acorn, 1.5-2.5 cm long
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse, modstandsdygtig mod længerevarende oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	moderate
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ

Quercus lyrata er et stort træ med en rund krone på op til 30 m. I sit naturlige udbredelsesområde kan træet blive endnu højere. Stammen har en stærk tendens til at vride sig. Barken er lysebrungrå og falder af i små, tynde lag. De unge kviste er nogle gange let rødlig. Bladene er aflange, omvendt ægformede, blanke og mørkegrønne på oversiden og grågrønne og tæt behårede på undersiden. Bladranden er fliget til dobbeltfliget, men formen og antallet af flige er meget varierende. Halvvejs oppe på bladet er fligene store og dybe, men længere nede er fligene meget mindre. Bladfoden er bemærkelsesværdigt lang og kileformet. De unge blade er ofte rødlig. De brede, ægformede agern er næsten helt omsluttet af bægeret, hvilket forklarer det engelske navn Overcup oak. Loppen er dækket af tykke, trekantede skæl. Q. lyrata er i familie med Q. bicolor og er hjemmehørende i fugtige og våde områder i det sydøstlige USA, fra New Jersey til Florida og Texas og i Mississippi-flodbassinet, nordpå til Illinois og Indiana. Det er en af de få egearter, der vokser godt på våd jord og endda tåler længerevarende oversvømmelser. Træet vokser også godt på tungere ler- og lerjord.