



Quercus lyrata



Høyde	20 – 30 m
Bredde	20-25m
Krone	vase-shaped, half-open crown
Bark og grener	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
Frukt	broad ovate acorn, 1.5-2.5 cm long
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom, tåler lang flom
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindmotstand	moderate
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Anvendelse	industriområder
Form	klarestamme tre

Quercus lyrata er et stort tre med en rund krone på opptil 30 m. I sitt naturlige utbredelsesområde kan treet bli enda høyere. Stammen har en sterk tendens til å vri seg. Barken er lys brungrå og faller av i små, tynne lag. De unge kvistene er noen ganger litt rødlige. Bladene er avlange, omvendt eggformede, blankt mørkegrønne på oversiden og grågrønne og tett hårete på undersiden. Bladranden er flikete til dobbelt flikete, men flippenes form og antall varierer sterkt. Halvveis opp på bladet er flikene store og dype, mens de er mye grunnere lenger ned mot bladfoten. Bladbunnen er bemerkelsesverdig lang kileformet. De unge bladene er ofte rødlige. De brede, ovale eikenøttene er nesten helt omsluttet av koppen, noe som forklarer det engelske navnet Overcup oak. Luren er dekket av tykke, trekantede skjell. Q. lyrata er i slekt med Q. bicolor og er hjemmehørende i fuktige og våte områder i det sørøstlige USA, fra New Jersey til Florida og Texas og i Mississippi-elvens nedbørfelt, nordover til Illinois og Indiana. Det er en av de få eikeartene som vokser godt på våt jord og til og med tåler langvarig oversvømmelse. Treet vokser også godt på tyngre leire- og leirjord.