



Quercus macrocarpa



Højde	15 - 25 m
Bredde	15-25m
Trækron	round, half-open crown
Bark og grene	twigs grey brown, hairy, bark grey, thick and grooved with elongated flat plates
Blad	long obovate, lobed, glossy dark green, 15 - 20 (30) cm
Blomster	yellow-green ♂ catkins, May
Frugter	broad ovate, 1.8 - 5 cm, cupule scaly, on the upper edge covered with longer, thin scales
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	preferably on calcareous, fertile soil
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	3 (-40,0 til -24,5 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	Eastern and Central USA and bordering areas in Canada

Relativt langsomtvoksende stort træ med en rund krone. I naturen kan træet blive mere end 40 m højt, men i dyrkning bliver det sjældent højere end 25 m. De unge kviste er gråbrune og dækket af korte hår. Fra det tredje eller fjerde år udvikler kvistene korkagtige riller. Den tykke bark er rillet med aflange plader. Det store, lange, omvendt ægformede blad er meget variabelt fliget. Bladet er skinnende mørkegrønt og 15 til 25 cm langt, endda op til 30 cm hos unge træer. Den usædvanlige lur dækker ca. halvdelen til to tredjedele af agernene. Bægeret er skællet, og skællene er længere i bægerets øverste kant. De hænger rundt om agern som en frynse. Afhængigt af oprindelsesregionen er frugterne 1,8 til 5 cm store. Træer med sydlig oprindelse har større frugter end dem fra mere nordlige regioner. Et særligt hårdført, imponerende parktræ.