



Quercus macrocarpa



Høyde	15 - 25 m
Bredde	15-25m
Krone	round, half-open crown
Bark og grener	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
Frukter	broad ovate, 1.8 - 5 cm, cupule scaly, on the upper edge covered with longer, thin scales
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	preferably on calcareous, fertile soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	3 (-40,0 til -34,5 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Eastern and Central USA and bordering areas in Canada

Et relativt saktevoksende stort tre med en rund krone. I naturen kan treet bli mer enn 40 m høyt, men i dyrking blir det sjelden høyere enn 25 m. De unge kvistene er gråbrune og dekket av korte hår. Fra det tredje eller fjerde året utvikler kvistene korkaktige rygger. Den tykke barken er rillet med langstrakte plater. Det store, lange, omvendt eggformede bladet er svært variabelt flikete. Bladet er skinnende mørkegrønt og 15 til 25 cm langt, til og med opp til 30 cm hos unge trær. Den uvanlige luren dekker omtrent halvparten til to tredjedeler av eikenøttene. Bægeret er skjellaktig, og skjellene er lengre i den øvre kanten av bægeret. Disse henger rundt eikenøtten som en frynse. Avhengig av opprinnelsesregion er fruktene 1,8 til 5 cm store. Trær med sørlig opprinnelse har større frukter enn de som kommer fra nordligere strøk. Et spesielt hardført og imponerende parktre.