



Quercus macrocarpa



Höjd	15 - 25 m
Bredd	15-25m
Krona	round, half-open crown
Bark och grenar	twigs grey brown, hairy, bark grey, thick and grooved with elongated flat plates
blad	long obovate, lobed, glossy dark green, 15 - 20 (30) cm
Blommor	yellow-green ♂ catkins, May
Frukter	broad ovate, 1.8 - 5 cm, cupule scaly, on the upper edge covered with longer, thin scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably on calcareous, fertile soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Eastern and Central USA and bordering areas in Canada

Relativt långsamväxande stort träd med rund krona. I naturen kan trädet bli mer än 40 m högt, i odling blir det sällan mer än 25 m. De unga kvistarna är gråbruna och täckta av korta hårstrån. Från och med det tredje eller fjärde året får kvistarna korkiga åsar. Den tjocka barken är räfflad med långsträckta plattor. Det stora, långa, omvänt äggrunda bladet är mycket varierat flikigt. Bladet är glänsande mörkgrönt och 15 till 25 cm långt, till och med upp till 30 cm hos unga träd. Den ovanliga luren täcker ungefär hälften till två tredjedelar av ekollonen. Bägaren är fjällig och fjällen är längre i bägarens övre kant. Dessa hänger runt ekollonet som en frans. Beroende på ursprungsregion är frukterna 1,8 till 5 cm stora. Träd med sydligt ursprung har större frukter än träd från nordligare regioner. Ett särskilt härdigt och imponerande parkträd.