



## Quercus macrocarpa



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