



## Quercus macrocarpa



<b>Altura</b>	15 - 25 m
<b>Anchura</b>	15-25m
<b>Copa</b>	round, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	twigs grey brown, hairy, bark grey, thick and grooved with elongated flat plates
<b>hoja</b>	long obovate, lobed, glossy dark green, 15 - 20 (30) cm
<b>Flores</b>	yellow-green catkins, May
<b>Frutos</b>	broad ovate, 1.8 - 5 cm, cupule scaly, on the upper edge covered with longer, thin scales
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	preferably on calcareous, fertile soil
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	3 (-40,0 a -24,5 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
<b>Aplicación</b>	avenidas y calles anchas, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Eastern and Central USA and bordering areas in Canada

Árbol grande de crecimiento relativamente lento y copa redondeada. En estado salvaje, el árbol puede superar los 40 m de altura; en cultivo, rara vez supera los 25 m. Las ramitas jóvenes son de color marrón grisáceo y están cubiertas de pelos cortos. A partir del tercer o cuarto año, las ramitas desarrollan crestas corchosas. La gruesa corteza está estriada con placas alargadas. La hoja, grande, larga, ovoide invertida, tiene lóbulos muy variados. La hoja es de color verde oscuro brillante y mide de 15 a 25 cm de largo, incluso hasta 30 cm en los árboles jóvenes. La inusual siesta cubre entre la mitad y dos tercios de las bellotas. La copa es escamosa y las escamas son más largas en el borde superior de la copa. Éstas cuelgan alrededor de la bellota como una franja. Según la región de procedencia, los frutos tienen un tamaño de 1,8 a 5 cm. Los árboles de procedencia meridional tienen frutos más grandes que los de las regiones más septentrionales. Un árbol de parque particularmente resistente e impresionante.