



## Quercus hickelii



|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höjd</b>                  | 8-15 m                                                                                |
| <b>Bredd</b>                 | 8-15m                                                                                 |
| <b>Krona</b>                 | round/spherical, dark, dense crown, capricious growing                                |
| <b>Bark och grenar</b>       | branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved                     |
| <b>blad</b>                  | obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green |
| <b>Höstfärg</b>              | gul                                                                                   |
| <b>Blommor</b>               | catkins, inconspicuous                                                                |
| <b>Fruktar</b>               | elongated ovoid acorn, 2-3 cm long                                                    |
| <b>Taggar/törnen</b>         | ingen                                                                                 |
| <b>Giftighet</b>             | oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap                          |
| <b>Marktyp</b>               | loamy soil, sandy soil, calcareous soil                                               |
| <b>Markfuktighet</b>         | Möjlig på våt mark                                                                    |
| <b>Platskrav</b>             | Tål ingen härdning                                                                    |
| <b>vinterhärdighet</b>       | 6a (-23,3 do -20,6 °C)                                                                |
| <b>Vindbeständighet</b>      | moderate                                                                              |
| <b>Övriga beständigheter</b> | beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vägsalt               |
| <b>Tillämpning</b>           | industriområde                                                                        |
| <b>Form</b>                  | högstam träd, flerstamigt träd                                                        |

Quercus ×hickelii är en hybrid som har skapats genom en korsning mellan Q. pontica och Q. robur. Trädet är mest likt Q. pontica, men växer sig starkare, har något tunnare grenar, mindre bladknoppar och mindre blad. Q. ×hickelii bildar ett 8-15 m högt träd med en rund krona. Förgreningen börjar vanligen redan på låg höjd över marken. De unga kvistarna är rödbruna, den äldre barken är brungrå, slät till fint räfflad. De omvänt äggrunda bladen har tandade bladkanter, där tandernas spetsar är rundade. Bladen är glänsande mörkgröna och blir brungula till mörkgula innan de faller av på hösten. Bladen är i genomsnitt ca 5 cm mindre än hos Q. pontica. Ekollonen är också något mindre än hos Q. pontica.

De är till ungefär en fjärdedel omgivna av barken, som är täckt av filtliknande fjäll. Eftersom Q. ×hickelii växer kraftigare än Q. pontica är den mer lämpad som träd. När det gäller prydnadsvärde är Q. pontica dock något finare. Q. ×hickelii växer bäst i bördiga, fuktiga och leriga jordar. Trädet är känsligt för långvarig torka.