



Quercus hickelii



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