



Quercus hickelii



Hoogte	8-15 m
Kroon	rond/bolvormig, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	takken roodbruin; bast bruingrijs, glad tot fijn gegroefd
Blad	omgekeerd eirond, tot 15 cm lang en 10 cm breed met getande bladrand, glanzend donkergroen
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, onopvallend
Vruchten	langwerpig eivormige eikel, 2-3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Frankrijk, 1922

Quercus ×hickelii is een hybride, ontstaan uit een kruising tussen Q. pontica en Q. robur. De boom lijkt het meest op Q. pontica, maar groeit sterker, heeft iets dunnere takken, kleinere bladknoppen en kleinere bladeren. Q. ×hickelii vormt een boom van 8-15 m hoogte met een ronde kroon. De vertakking begint gewoonlijk al op lage hoogte boven het maaiveld. De jonge twijgen zijn roodbruin, de oudere bast is bruingrijs, glad tot fijn gegroefd. De omgekeerd eironde bladeren hebben getande bladranden, waarbij de toppen van de tanden afgerond zijn. De bladeren zijn glanzend donkergroen en kleuren bruingeel tot donkergeel voordat ze in de herfst afvallen. De bladeren zijn gemiddeld zo'n 5 cm kleiner dan bij Q. pontica. Ook de eikels zijn iets kleiner dan bij Q. pontica. Ze zijn voor circa een kwart omgeven door het napje, dat met viltige schubben is bedekt.

Omdat Q. ×hickelii sterker groeit dan Q. pontica, is deze als boom beter toepasbaar. Qua sierwaarde is Q. pontica wel iets mooier. Q. ×hickelii groeit het beste op vruchtbare vocht- en leemhoudende bodem. De boom is gevoelig voor langdurige droogte.