



Quercus hickelii



Wysokość	8-15 m
Szerokość	8-15m
Korona	round/spherical, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved
Liście	obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, inconspicuous
Owoce	elongated ovoid acorn, 2-3 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem

Quercus ×hickelii to hybryda powstała ze skrzyżowania Q. pontica i Q. robur. Drzewo jest najbardziej podobne do Q. pontica, ale rośnie silniej, ma nieco cieńsze gałęzie, mniejsze pąki liściowe i mniejsze liście. Q. ×hickelii tworzy drzewo o wysokości 8-15 m z okrągłą koroną. Rozgałęzianie zwykle rozpoczyna się już na niewielkiej wysokości nad poziomem gruntu. Młode gałązki są czerwono-brązowe, starsza kora jest brązowo-szara, gładka do drobno rowkowanej. Odwrócone, jajowate liście mają ząbkowane brzegi, z zaokrąglonymi końcami ząbków. Liście są błyszczące, ciemnozielone, brązowożółte do ciemnożółtych przed opadnięciem jesienią. Liście są średnio o około 5 cm mniejsze niż u Q. pontica. Żołędzie są również nieco mniejsze niż u Q. pontica.

Są one w około jednej czwartej otoczone drzemką, która pokryta jest filcowatymi łuskami. Ponieważ Q. ×hickelii rośnie silniej niż Q. pontica, jest bardziej odpowiedni jako drzewo. Pod względem wartości ozdobnej Q. pontica jest jednak nieco ładniejsza. Q ×hickelii najlepiej rośnie na żyznych, wilgotnych i gliniastych glebach. Drzewo jest wrażliwe na długotrwałą suszę.