



Quercus hickelii



Výška	8-15 m
Šířka	8-15m
Koruna	round/spherical, dark, dense crown, capricious growing
Kůra a větve	branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved
List	obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	catkins, inconspicuous
Plody	elongated ovoid acorn, 2-3 cm long
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Quercus hickelii je hybrid, který vznikl křížením Q. pontica a Q. robur. Strom je nejvíce podobný Q. pontica, ale roste silněji, má o něco tenčí větve, menší listové pupeny a menší listy. Q. hickelii tvoří strom vysoký 8-15 m s kulovitou korunou. Větvění obvykle začíná již v malé výšce nad zemí. Mladé větvičky jsou červenohnědé, starší kůra je hnědošedá, hladká až jemně rýhovaná. Obráceně vejčité listy mají zubaté okraje, špičky zubů jsou zaoblené. Listy jsou leskle tmavě zelené, před opadem se mění na hnědožluté až tmavě žluté. Listy jsou v průměru asi o 5 cm menší než u Q. pontica. Žaludy jsou také o něco menší než u Q. pontica. Jsou asi ze čtvrtiny obklopeny nažkou, která je pokryta plstnatými šupinami. Protože Q. hickelii roste bujněji než Q. pontica, je vhodnější jako strom. Z hlediska okrasné hodnoty je však Q. pontica o něco hezčí. Q. hickelii roste nejlépe v úrodných vlhkých a hlinitých půdách. Strom je citlivý na dlouhodobé sucho.