



Quercus petraea



Šířka	20-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Potrava pro ptáky
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvěný strom, Vícekmen

Dub zimní (*Quercus petraea*) vytváří hustě větvenou korunu, která je zpočátku široce vejčitá, ale s věkem se zakulacuje a získává pravidelnější tvar než koruna dubu letního (*Q. robur*). Hluboké rýhy se tvoří až na staré borce, mladé letorosty jsou zelenohnědé. Jeho žlutozelené listy na zřetelně dlouhých řapících raší přibližně o dva týdny později než listy dubu letního, které jsou téměř přisedlé. Čepele listů jsou pravidelně tvarované, obvejčité až oválné, s pravidelnými laloky, které jsou větší než u *Q. robur*. Mají kožovitou texturu a často zůstávají na stromě v uschlém stavu přes celou zimu. Vejčité, přisedlé žaludy (na rozdíl od dlouze stopkatých žaludů *Q. robur*) rostou ve skupinách a jsou z jedné třetiny až čtvrtiny uzavřeny v číšce; ta je pokryta drobnými, přitisklými šupinami. *Quercus petraea* dobře roste i na sušších půdách, pokud nejsou příliš chudé na živiny. Podobně jako dub letní je i dub zimní ceněn pro své kvalitní dřevo, často dosahuje větší výšky a zpravidla si zachovává průběžný kmen sahající až do vrcholu koruny.