



Quercus macrocarpa



Šířka	15-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Quercus macrocarpa, česky dub velkoplodý, je statný, poměrně pomalu rostoucí strom s široce kulovitou korunou. Ve své domovině dosahuje výšky přes 40 m, v kultuře však zřídka přesahuje 25 m. Mladé letorosty jsou šedohnědé a krátce plstnaté. Od třetího či čtvrtého roku se na větvích tvoří charakteristické korkové lišty. Silná borka je hluboce brázditá a rozdělená do podélných plátů. Velké, dlouze obvejčité listy jsou nápadné svým proměnlivým laločnatým okrajem. Mají lesklý, tmavě zelený povrch a délku 15 až 25 cm, u mladých jedinců mohou být dlouhé až 30 cm. Charakteristická číška obklopuje žalud zhruba z poloviny až dvou třetin. Je hustě šupinatá, přičemž šupiny na jejím horním okraji jsou prodloužené a vytvářejí výrazný třásnitý lem. Velikost žaludů se liší podle provenience a pohybuje se od 1,8 do 5 cm; jedinci z jižnějších oblastí původu mají plody větší než ti ze severních. Jedná se o mimořádně odolný a impozantní parkový strom.