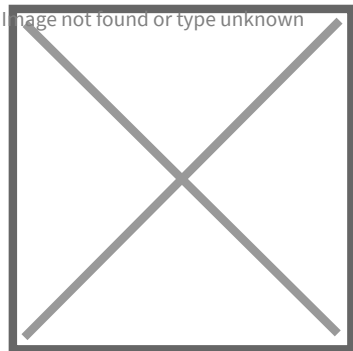




## Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>             | 15-20m                                                    |
| <b>Podzimní zbarvení</b> | Žlutá                                                     |
| <b>Trny</b>              | Žádný                                                     |
| <b>Jedovatost</b>        | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata           |
| <b>Zadláždění</b>        | Netolerující zadláždění                                   |
| <b>Zóna otužilosti</b>   | 4 (-34,4 do -28,9 °C)                                     |
| <b>Ostatní odolnost</b>  | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli |
| <b>Použití</b>           | bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti                |
| <b>Tvar</b>              | Vysokokmen                                                |
| <b>Synonymum</b>         | Quercus robur 'Heritage'                                  |

Dub x macdanielii HERITAGE ('Clemons') Dub x macdanielii HERITAGE ('Clemons') je spontánní kříženec druhů Quercus macrocarpa a Quercus robur, který byl objeven jako náhodný semenáč. Jedná se o statný, silně vzrůstný strom s široce pyramidální korunou, který v dospělosti dosahuje výšky přes 20 m a šířky okolo 15 m. Na starších větvích a kůře se korkové lišty tvoří jen minimálně, případně zcela chybí; borka je rozbrázděna do charakteristických obdélníkových plátů. Listy jsou obvejčité až podlouhle obvejčité, pravidelně a mělce laločnaté, s trojúhelníkovitými laloky se zaoblenou špičkou. Mají leskle zelenou barvu a délku 6 až 15 cm. Plody jsou vejčité žaludy o velikosti 1,8 až 3 cm, zhruba do poloviny kryté číškou porostlou krátkými, přisedlými a lehce stříbřitými šupinami. Jde o mimořádně otužilý a větruodolný strom, který se uplatní jako impozantní solitéra v parcích.