



## Fagus grandifolia var. caroliniana



|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <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)                           |
| <b>Tvar</b>              | Vysokokmen, Zavětvěný strom                     |

Tato geografická varieta amerického buku, *Fagus grandifolia* var. *caroliniana*, se velmi podobá základnímu druhu *F. grandifolia*. Kromě areálu rozšíření, který leží jižněji, než je pro druh typické, se však liší i v několika dalších znacích. U této variety nejsou okraje listů tak hluboce pilovité a jejich špičky jsou štíhlejší. Spodní strana listů bývá někdy šedavě ojíněná. Čísky jsou pokryty kartáčovitými ostny, které jsou však kratší. Strom koření mělce a nejlépe prospívá v bohatších, hlinitých a humózních půdách. Podobně jako u *F. grandifolia* je kůra hladká, stříbřitě šedá a náchylná k slunečnímu úpalu. Je také poměrně citlivý na vítr.