



## Fagus engleriana



|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>             | 12-15m                                          |
| <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>   | 6b (-20,5 do -17,8 °C)                          |
| <b>Ostatní odolnost</b>  | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru             |
| <b>Tvar</b>              | Vysokokmen, Zavětvěný strom                     |

Fagus engleriana, buk Englerův, je méně častý strom, dorůstající výšky až 15 m. Vytváří rozložitou, vejčitou až téměř kulovitou korunu. Kůra je nápadně hladká a tmavě šedá, u dospělých jedinců se stává mírně zbrázděnou. Letorosty jsou leskle hnědé. Eliptické až oválné listy o délce 4–9 cm mají protaženou špičku a modrozelenou barvu; jejich namodralý odstín je patrný zejména na rubové straně. Na podzim se vybarvují do nádherné žlutohnědé. Květenství je nenápadné. Po odkvětu strom tvoří dlouze stopkaté, vejčité bukvice o velikosti cca 1,5 cm, uzavřené v číškách s tenkými, špičatými ostny. Jedná se o působivou solitéru se široce rozprostřeným kořenovým systémem. Roste na úrodných půdách, které umožňují dobré prokořenění. Dobře odolává větru, ale nesnáší větry z přímořských oblastí. Rašení listů je závislé na klimatických podmínkách a časnější rašení přitom obvykle souvisí i s dřívější sklizní bukvic.