



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Šířka	8-12m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom

Fagus sylvatica 'Rotundifolia', česky buk lesní 'Rotundifolia', je pomaleji rostoucí strom s pyramidální korunou. V mládí je jeho habitus štíhlý, ale s věkem se větve více rozkládají a koruna nabývá širšího, vejčitého tvaru. V dospělosti dorůstá do výšky přibližně 15 m. Kůra stromu je charakteristicky hladká a šedá. Lesklé, tmavě zelené listy jsou téměř okrouhlé a s průměrem 1,5–4 cm znatelně menší než u původního druhu. Na podzim se listy zbarvují do žlutohněda. Kvete nenápadnými jehnědami, z nichž se později vyvíjejí bukvice velké 1–2 cm, uzavřené v ostnitě číšce. Strom začíná hojněji plodit až ve vyšším věku. Kultivar 'Rotundifolia' nachází uplatnění jako parkový strom nebo solitér. Nejlépe prosperuje v dobře propustných, humózních půdách, které nejsou příliš zamokřené. Vůči větru je středně odolný.