



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Výška	12 - 15 m
Šírka	8-12m
Koruna	at first (narrow) pyramidal, later ovoid, dark, dense crown
Kôra a vetvy	grey, smooth bark
Listy	round, dark green, Ø 1.5 - 4 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	small inconspicuous flower catkins, May
Plody	nuts, in bristled husk, 1 - 2 cm
Térne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený
Pôvod	Jackman, England, 1872

Fagus sylvatica 'Rotundifolia' (buk lesný 'Rotundifolia') je pomaly rastúci strom s pyramidálnou korunou. Mladé jedince sa vyznačujú štíhlym habitom, ale s pribúdajúcim vekom sa koruna vďaka vzpriameným vetvám viac rozširuje. Konečný tvar koruny je oválny a dosahuje maximálnu výšku približne 15 metrov. Kôra je hladká, sivá a jemná. Lesklé, tmavozelené listy sú takmer okrúhle a výrazne menšie ako u základného druhu, dosahujú priemer len 1,5 až 4 cm. Jesenné zafarbenie je žltohnedé. Strom vytvára nenápadné kvety vo forme jahňacích stopiek, po ktorých nasledujú plody – orechy veľké 1 až 2 cm, obalené ostnitými obalmi. Bohaté plodenie nastáva až vo vyššom veku stromu. Forma 'Rotundifolia' sa uplatňuje ako parkový strom a solitér. Najlepšie prosperuje v priepustnej, na humus bohatej pôde, ktorá nie je príliš vlhká. Má strednú odolnosť voči vetru.