



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Height	12 - 15 m
Width	8-12m
Crown	at first (narrow) pyramidal, later ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	grey, smooth bark
Leaf	round, dark green, Ø 1.5 - 4 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	small inconspicuous flower catkins, May
Fruits	nuts, in bristled husk, 1 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained, high humus content, not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Jackman, England, 1872

Un copac cu creștere destul de lentă, cu o formă piramidală a coroanei. Exemplarele tinere cresc subțiri, dar la o vârstă mai înaintată coroana se lărgiște datorită ramurilor mai depărtate. În cele din urmă, se dezvoltă o coroană ovoidală cu o înălțime maximă de aproximativ 15 m. Scoalța moale este netedă și gri. Frunzele lucioase de culoare verde închis au o formă aproape rotundă și sunt semnificativ mai mici decât cea a speciei, cu un diametru de numai 1,5 - 4 cm. Culoarea de toamnă este galben-maronie. Înflorește în ghiocei de flori mici și discrete. Aceștia sunt urmați de nuci mari de 1 - 2 cm în cuiburi spinoase; numai când este mai bătrân copacul este bogat. 'Rotundifolia' este folosit ca arbore de parc și solitar. Crește cel mai bine într-un sol nu prea umed, bine drenat, bogat în humus. Moderat rezistent la vânt.