



Fagus orientalis



Height	25 - 30 (40) m
Width	20-25m
Crown	round, dark, dense crown
Bark and branches	bark soft, thin, grey and smooth
Leaf	oval to reverse ovate, light green, 6 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	small, inconspicuous catkins, May
Fruits	nuts, 1 - 2 cm large cups, brush-like prickled
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained, humus rich soil, not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	S.E. Europe, Caucasus, Asia Minor, North Iran

Un arbore care, mai ales în tinerețe, crește mai repede decât *F. sylvatica*. Prin urmare, forma coroanei este ceva mai dreaptă decât la *F. sylvatica*, cu un cap mai ascuțit și un trunchi drept și continuu. Ramurile orientate în sus sunt mai oblice decât la *F. sylvatica*, ceea ce face ca coroana să fie mai închisă. Scoarța moale este destul de subțire și de culoare cenușie. Crenguțele și frunzele tinere sunt puternic păroase. Frunzele ovoidale sau ovale inversate (aproape rombice) sunt de culoare verde proaspăt, au o dimensiune de 6-12 cm și sunt de culoare galbenă toamna. Flori discrete în ghiociei mici, urmate de nuci mari de 1 - 2 cm într-o coajă în formă de perie (nap). Arborele își intră în drepturi ca arbore de parc. Preferă un sol bine drenat, nu prea umed, bogat în humus și este moderat rezistent la vânt.