



Fagus grandifolia



Magasság	circa 30 m
Szélesség	20-25m
Korona	wide spreading to round, dark, dense crown
Kéreg és ágak	silver grey, thin, smooth bark
Leaf	ovate-linear, light green, 6 - 15 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	small, inconspicuous catkins, May
Gyümölcsök	nuts, burrs with brush-like prickles, 1.5 cm - 2 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	rich loamy soil with a high humus content
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate to poor
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6)
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák
Eredet	eastern and central North America
Szinonimák	Fagus americana

This American beech is a slow grower with a height up to circa 30 m. Growth and shape are similar to *F. sylvatica*. The bark is thin, smooth and silver grey, this is in contrast with *F. sylvatica* that has a dark grey bark. As with most beeches, the bark is sensitive to scorching. The green leaves are oval to linear-ovate and strikingly large for a beech: 6 - 15 cm. The slightly upwards pointing leaf margin is toothed. The young leaf is thickly covered with short, soft hairs. In autumn the colour of the leaf turns into golden yellow to brown. The inflorescence is inconspicuous and after the flowering it forms 1.5. cm - 2 cm long woody fruits, covered with brushy prickles. the tree roots shallowly and thrives well in richer, loamy soil with a high humus content. Rather sensitive to wind.