



Fagus grandifolia



Højde	circa 30 m
Bredde	20-25m
Trækron	wide spreading to round, dark, dense crown
Bark og grene	silver grey, thin, smooth bark
Blad	ovate-linear, light green, 6 - 15 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	small, inconspicuous catkins, May
Frugter	nuts, burrs with brush-like prickles, 1.5 cm - 2 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	rich loamy soil with a high humus content
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	moderate to poor
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Form	højstammet træ, fjedret træ
Oprindelse	eastern and central North America
Synonymer	Fagus americana

Denne amerikanske bøg vokser langsomt og bliver op til ca. 30 m høj. Den ligner *F. sylvatica* i vækst og form. Barken er tynd, glat og sølvgrå i modsætning til *F. sylvatica*, som har en mørkegrå bark. Som hos de fleste bøgetræer er barken modtagelig for solskoldning. De grønne blade er ovale til aflangt ægformede og bemærkelsesværdigt store for en bøg: 6-15 cm. Den let opretstående bladkant er tandet. De unge blade er tæt dækket af korte, bløde hår. Om efteråret bliver de gyldengule til brune. Blomsterstanden er uanselig, og efter blomstringen danner den 1,5 - 2 cm lange kogler, der er dækket af børsteagtige pigge. Træet har overfladiske rødder og trives i rigere, lerholdig jord med et højt humusindhold. Ret følsomt over for vind.