



Fagus grandifolia var. caroliniana



Højde	20-25 (35) m
Bredde	15-20m
Trækron	round/spherical, dark, dense crown
Bark og grene	silvergry
Blad	green
Efterårsfarve	gul
Blomster	yellowgreen, flowers in May
Frugter	brown
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, peaty soil
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

Denne geografiske variant af amerikansk bøg minder meget om arten *F. grandifolia*. Ud over dens udbredelse, som er mere sydlig end artens, er der en række forskelle. Hos denne sort er bladranden mindre tandet, og bladspidserne er mere slanke. Nogle gange er undersiden af bladet gråligt matteret. Frugtspidserne er også forsynet med børsteagtige pigge, men de er kortere. Træet har overfladiske rødder og trives i rigere, lerholdig jord med et højt humusindhold. Som hos *F. grandifolia* er barken glat, sølvgrå og følsom over for solskoldning. Ret følsom over for vind.