



Fagus grandifolia var. caroliniana



Høyde	20-25 (35) m
Bredde	15-20m
Krone	round/spherical, dark, dense crown
Bark og grener	silvergrey
Blad	green
Høstfarge	gul
Blomster	yellowgreen, flowers in May
Frukt	brown
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, peaty soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	moderate to poor
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre

Denne geografiske varianten av amerikansk bok ligner mye på arten *F. grandifolia*. I tillegg til at utbredelsesområdet er sørligere enn artens, er det en rekke forskjeller. Hos denne sorten er bladkantene grunnere tannet og bladspissene slankere. Noen ganger er undersiden av bladet gråaktig frostet. Selv om fruktspissene har bustete pigger, er disse kortere. Treet har grunne røtter og trives i rikere, leirholdig jord med høyt humusinnhold. Som hos *F. grandifolia* er barken glatt, sølvgrå og følsom for solbrenthet. Ganske følsom for vind.