



Fagus grandifolia var. caroliniana



Höjd	20-25 (35) m
Bredd	15-20m
Krona	round/spherical, dark, dense crown
Bark och grenar	silvergrey
blad	green
Höstfärg	gul
Blommor	yellowgreen, flowers in May
Frukter	brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy soil, sandy soil, peaty soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	moderate to poor
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Form	högstam träd, stambuskträd

Denna geografiska variant av amerikansk bok är mycket lik arten *F. grandifolia*. Förutom dess utbredningsområde, som är sydligare än artens, finns det ett antal skillnader. Hos den här sorten är bladkanterna grundare tandade och bladspetsarna är smalare. Ibland är bladets undersida gråaktigt frostad. Även om fruktspetsarna är försedda med borstlika taggar är dessa kortare. Trädet har ytliga rötter och trivs i rikare, lerig jord med hög humushalt. Liksom hos *F. grandifolia* är barken slät, silvergrå och känslig för solbränna. Ganska känslig för vind.