



Fagus grandifolia



Høyde	circa 30 m
Bredde	20-25m
Krone	wide spreading to round, dark, dense crown
Bark og grener	silver grey, thin, smooth bark
Blad	ovate-linear, light green, 6 - 15 cm
Høstfarge	gul
Blomster	small, inconspicuous catkins, May
Frukt	nuts, burrs with brush-like prickles, 1.5 cm - 2 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	rich loamy soil with a high humus content
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
Opprinnelse	eastern and central North America
Synonymer	Fagus americana

Denne amerikanske bøken vokser langsomt og blir opptil ca. 30 m høy. I vekst og form ligner den på *F. sylvatica*. Barken er tynn, glatt og sølvgrå, i motsetning til *F. sylvatica* som har en mørkegrå bark. Som hos de fleste boketrær er barken utsatt for solbrenthet. De grønne bladene er ovale til avlang-ovale og bemerkelsesverdig store til bøk å være: 6 - 15 cm. Den litt oppreiste bladkanten er tannet. De unge bladene er tett dekket av korte, myke hår. Om høsten blir de gyllengule til brune. Blomsterstanden er iøynefallende, og etter blomstring danner den 1,5 - 2 cm lange kongler dekket av bustete pigger. Treet har grunne røtter og trives i rikere, leirholdig jord med høyt humusinnhold. Ganske følsom for vind.