



Fagus grandifolia



Höjd	circa 30 m
Bredd	20-25m
Krona	wide spreading to round, dark, dense crown
Bark och grenar	silver grey, thin, smooth bark
blad	ovate-linear, light green, 6 - 15 cm
Höstfärg	gul
Blommor	small, inconspicuous catkins, May
Fruktar	nuts, burrs with brush-like prickles, 1.5 cm - 2 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	rich loamy soil with a high humus content
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
Ursprung	eastern and central North America
Synonymer	Fagus americana

Denna amerikanska bok är en långsamväxare med en höjd på upp till ca 30 m. Den liknar *F. sylvatica* i tillväxt och form. Barken är tunn, slät och silvergrå, till skillnad från *F. sylvatica* som har en mörkgrå bark. Som hos de flesta bokar är barken känslig för solbränna. De gröna bladen är ovala till avlångt äggrunda och anmärkningsvärt stora för en bok: 6-15 cm. Den något upprättstående bladkanten är tandad. De unga bladen är tätt täckta med korta, mjuka hår. På hösten blir de gyllengula till bruna. Blomställningen är oansenlig och efter blomningen bildar den 1,5 - 2 cm långa kottar som är täckta med borstiga taggar. Trädet har ytliga rötter och trivs i rikare, lerig jord med hög humushalt. Ganska känsligt för vind.