



Carpinus caroliniana



Höjd	12 m
Bredd	6-9m
Krona	irregular sphere, dark, dense crown, capricious growing
Bark och grenar	grey, bluegrey
blad	(blue-)grey, smooth, later grooved
Höstfärg	orange, röd
Blommor	elongated oval, blue-green
Frukter	Monoecious, catkins 5 - 10 cm, catkins 2.5 - 3.5 cm April, in separate fruiting catkins up to about 12 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few soil requirements, preference for loamy ground, can tolerate a lot of moisture for a while
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	alléer och breda vägar
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Eastern North America

Medelstort träd med en något oregelbunden, nästan rund krona. Den grå barken har ibland en blå glans. Tillsammans med de blågröna bladen har det gett trädet det amerikanska namnet Blue beech. Bladen blir djupt orangeröda på hösten. Detta i motsats till andra arter som i allmänhet blir gula. De långa honkvistarna är mycket graciösa under blomningen. Har få krav på jordmånen och tål fukt. Trädet kan också tolerera våt mark under en kort tid.