



Carya cordiformis



Höjd	18 – 25 m
Bredd	9-15m
Krona	round/spherical, half-open crown
Bark och grenar	twigs green with white lenticels, later brown-grey, bark grey, initially smooth, later with narrow grooves and ridges
blad	compound, up to 25 cm long, leaves (5)7-9(11), 9-15 cm long, oblong to obovate, green
Höstfärg	gul
Blommor	4n hanging catkins up to 15 cm long, yellow-green, 2-3 together, yellow-green, May
Frukter	nut in green husk with warts and glandular hairs, upper half with densely furred wings, 2.5-4 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, födoträd för fåglar
Tillämpning	alléer och breda vägar
Form	högstam träd

Den relativt slankt växande *Carya cordiformis* är ett stort träd med en genomgående hjärtgren. Till en början har trädet en konisk krona, som senare blir brett oval, mer öppen och med en rundad topp. Barken är till en början slät, men efter några år får den smala skårar med en rosa till orange glans. Senare i livet är barken tydligt sammanflätad med långa, smala åsar. De hanblommande korgarna kan bli upp till 15 cm långa och bildar en fin prydnad i maj. Som hos alla *Carya* producerar *C. cordiformis* inte frukt förrän senare i livet. De gröna skalen innehåller hjärtformade nötter med spetsiga spetsar. Nötterna är mycket bittra och lämpar sig därför inte för förtäring.

. Trädet lämpar sig för alla jordtyper och tål ett pH-värde på upp till 7,5, även om vissa bristsymptom kan förekomma. *C. cordiformis* är mycket härdig och föredrar fuktigare jordar. Den tål dock även torka bra. Det är ett djupt rotat träd, vilket gör det svårare att transplantera senare i livet. Bildar inga vattenlås och dess relativt smala krona gör det lämpligt som alléträd. När trädet väl är planterat växer det ganska långsamt under de första åren men därefter är det ett snabbväxande träd.

