



Carya cordiformis



Højde	18 – 25 m
Bredde	9-15m
Trækron	round/spherical, half-open crown
Bark og grene	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
Efterårsfarve	gul
Blomster	♂ in hanging catkins up to 15 cm long, yellow-green, ♀ 2-3 together, yellow-green, May
Frugter	nut in green husk with warts and glandular hairs, upper half with densely furred wings, 2.5-4 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, træ med næring til fugle
Anvendelse	alléer og brede veje
Form	højstammet træ

Det relativt spinkelt voksende *Carya cordiformis* er et stort træ med en gennemgående hjertegren. I begyndelsen har træet en konisk krone, som senere bliver bredt oval, mere åben og med en afrundet top. Barken er først glat, men efter et par år får den smalle riller med et lyserødt til orange skær. Senere i livet er barken tydeligt gennemvævet af lange, smalle riller. De blomstrende hanblomster kan blive op til 15 cm lange og udgør et flot prydelement i maj. Som hos alle *Carya* producerer *C. cordiformis* først frugt senere i livet. De grønne skaller indeholder hjerteformede nødder med spidse spidser. Nødderne er meget bitre og derfor uegnede til konsum.

. Træet er velegnet til alle jordtyper og tåler en pH-værdi på op til 7,5, selv om der vil opstå visse mangelsymptomer. *C. cordiformis* er meget hårdfør og foretrækker vådere jord. Ikke desto mindre tåler den også tørke godt. Det er et træ med dybe rødder, hvilket gør omplantning senere i livet vanskeligere. Det danner ingen vandlåse, og dets relativt smalle krone gør det velegnet som allétræ. Når træet er plantet, vokser det ret langsomt de første par år, men derefter er det et hurtigt voksende træ.

