



Carya cordiformis



Høyde	18 – 25 m
Bredde	9-15m
Krone	round/spherical, half-open crown
Bark og grener	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
Høstfarge	gul
Blomster	♂ in hanging catkins up to 15 cm long, yellow-green, ♀ 2-3 together, yellow-green, May
Frukt	nut in green husk with warts and glandular hairs, upper half with densely furred wings, 2.5-4 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Jordfuktighet	egnet for tørr jord, egnet for våt jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, gir mat til fugler
Anvendelse	avenyer og brede gater
Form	klarestamme tre

Carya cordiformis er et stort tre med en gjennomgående hjertegren som vokser relativt slankt. Til å begynne med har treet en konisk krone, som senere blir bredoval, mer åpen og med en avrundet topp. Barken er først glatt, men etter noen år får den smale riller med et rosa til oransje skjær. Senere i livet er barken tydelig sammenflettet med lange, smale rygger. De hannblomstrende klasene kan bli opptil 15 cm lange og er et fint dekorativt innslag i mai. Som alle andre Carya-trær produserer C. cordiformis ikke frukt før senere i livet. De grønne skallene inneholder hjerteformede nøtter med spisse spisser. Nøttene er svært bitre og egner seg derfor ikke til konsum.

Treet kan brukes i alle jordtyper og tåler en pH på opptil 7,5, selv om det kan oppstå noen mangelsymptomer. C. cordiformis er svært hardfør og foretrekker fuktigere jordsmonn. Likevel tåler den også tørke godt. Det er et tre med dype røtter, noe som gjør det vanskeligere å transplantere senere i livet. Det danner ingen vannlåser, og den relativt smale kronen gjør det velegnet som allétre. Når treet er plantet, vokser det ganske sakte de første årene, men deretter er det et rasktvoksende tre.

