



Carya glabra



Hoogte	15 - 25 (30) m
Breedte	8-15m
Kroon	ovaal, open, halfopen kroon
Schors en takken	stam glad en grijs, later donkerbruin en netvormig gegroefd
Blad	oneven geveerd, glanzend lichtgroen, 10 - 17 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	♂ katjes ± 6 cm, ♀ bloemen in eindstandige aartjes, mei
Vruchten	peervormige noot, circa 2,5 - 3,5 cm, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	rijke, goed gedraineerde bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	noordoosten van de USA

In zijn oorspronkelijke groeigebied vormt *C. glabra* een imposante boom tot circa 30 m, in cultuur meestal iets kleiner. Oude bomen zijn geliefd vanwege het taaie duurzame hout. De kroon is onregelmatig ovaal. Bij jonge bomen is de bast glad en grijs. Bij oudere exemplaren is hij donkerbruin en netvormig gegroefd. Jonge takken zijn sterk afhangend. Het blad is oneven geveerd en telt 5 tot 7 smalle bladeren. Deze zijn lancetvormig tot smal omgekeerd eivormig. Bij het uitlopen is het blad iets bruin getint, in de zomer is het lichtgroen. In de herfst kleurt het vlammend goudgeel. De peervormige bitter smakende noten zijn lichtbruin en gladschalig. Bij rijping springen de noten slechts gedeeltelijk open. De eerste noten verschijnen pas na circa 25 jaar. Heeft een diepgaand wortelgestel.