



Eucommia ulmoides



Hoogte	circa 20 m
Breedte	8-12m
Kroon	rond, breed, halfopen kroon
Schors en takken	lichtgrijs en gegroefd
Blad	ovaal-eirond tot langwerpig, donkergroen, 6 - 15 cm lang
Bloemen	tweehuizig, ♂ groen met roodbruine helmknoppen, ♀ groen, april
Vruchten	plat, gevleugeld, nootje circa 3,5 cm Ø
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Midden- en West-China

Eucommia is een monotypisch geslacht, dit wil zeggen dat er slechts één soort van bestaat. Het is een krachtig groeiende boom die in China als rubberproducent diende. Het is de enige rubberproducent van het noordelijk halfrond. De kroon is breed, rond en open. Wanneer het blad wordt gebroken komt een rubberachtige substantie vrij. De twee bladhelften blijven dankzij deze 'draden' met elkaar verbonden. De dikke ovale tot langwerpige bladeren zijn lang toegespitst, de bladrand is gezaagd. Eucommia bloeit met éénslachtige groene bloemen. De mannelijke bloemen hebben opvallend lange roodbruine helmknoppen, meestal alleenstaand, soms in trosjes. Ze verschijnen kort vóór of tegelijk met het blad en zitten aan de voet van jonge twijgen. Aan de vrouwelijke planten verschijnen elliptische afgeplatte en gevleugelde nootvruchten van circa 3,5 cm lang die aan de top gespleten zijn. Eucommia ulmoides is de meest winterharde boom die rubber levert. Tevens wordt de bast in China gebruikt voor medicinale doeleinden.