



Eucommia ulmoides



Height	approx. 20 m
Width	8-12m
Crown	broad, round, half-open crown
Bark and branches	light grey and grooved
Leaf	oval-ovoid to elongated, dark green, 6 - 15 cm
Flowers	dioecious, ♂ green with reddish brown anthers, ♀ green, April
Fruits	flat, winged, nut approx. 3.5 cm Ø
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Central and Western China

Eucommia este un gen monotipic, ceea ce înseamnă că există o singură specie. Este un arbore cu o creștere viguroasă care a servit ca producător de cauciuc în China. Este singurul producător de cauciuc din emisfera nordică. Coroana este largă, rotundă și deschisă. Când frunza este ruptă, se eliberează o substanță cauciucată. Cele două jumătăți de frunze rămân conectate datorită acestor "fire". Frunzele groase, ovale până la alungite, sunt ascuțite lung, iar marginea frunzei este zimțată. Eucommia înflorește cu flori verzi unisexuate. Florile masculine au anterele remarcabil de lungi, de culoare brun-roșiatică, de obicei simple, uneori în ciorchine. Ele apar cu puțin timp înainte sau în același timp cu frunzele și se află la baza crengilor tinere. Pe plantele femele apar fructe de nucă eliptice, aplatizate și înaripate, lungi de aproximativ 3,5 cm și despicate la vârf. Eucommia ulmoides este cel mai rezistent arbore care furnizează cauciuc. De asemenea, scoarța este folosită în China în scopuri medicinale.