



Eucommia ulmoides



Wysokość	approx. 20 m
Szerokość	8-12m
Korona	broad, round, half-open crown
Kora i gałęzie	light grey and grooved
Liście	oval-ovoid to elongated, dark green, 6 - 15 cm
Kwiaty	dioecious, green with reddish brown anthers, green, April
Owoce	flat, winged, nut approx. 3.5 cm Ø
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Central and Western China

Eucommia to rodzaj monotypowy, co oznacza, że istnieje tylko jeden jego gatunek. Jest to silnie rosnące drzewo, które służyło jako producent kauczuku w Chinach. Jest to jedyny producent kauczuku na półkuli północnej. Korona jest szeroka, okrągła i otwarta. Po złamaniu liścia uwalniana jest gumowata substancja. Dwie połówki liścia pozostają połączone dzięki tym "nitkom". Grube, owalne lub podługne liście są długo zaostrome, a krawędź liścia jest ząbkowana. Eucommia kwitnie zielonymi kwiatami jednopłciowymi. Kwiaty męskie mają wyjątkowo długie czerwono-brązowe pylniki, zwykle pojedyncze, czasem w gronach. Pojawiają się na krótko przed lub w tym samym czasie co liście i znajdują się u podstawy młodych gałązek. Na roślinach żeńskich pojawiają się eliptyczne, spłaszczone i uskrzydłone owoce orzecha, o długości około 3,5 cm i rozłupane na wierzchołku. Eucommia ulmoides jest najbardziej odpornym drzewem dostarczającym kauczuk. Kora jest również wykorzystywana w Chinach do celów leczniczych.