



Eucommia ulmoides



Altura	approx. 20 m
Anchura	8-12m
Copa	broad, round, half-open crown
Corteza y ramas	light grey and grooved
hoja	oval-ovoid to elongated, dark green, 6 - 15 cm
Flores	dioecious, green with reddish brown anthers, green, April
Frutos	flat, winged, nut approx. 3.5 cm Ø
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Central and Western China

Eucommia es un género monotípico, lo que significa que sólo existe una especie. Es un árbol de crecimiento vigoroso que sirvió como productor de caucho en China. Es el único productor de caucho del hemisferio norte. La copa es ancha, redonda y abierta. Cuando se rompe la hoja, se desprende una sustancia gomosa. Las dos mitades de la hoja permanecen unidas gracias a estos "hilos". Las gruesas hojas, de ovales a oblongas, son largamente puntiagudas y el borde de la hoja está dentado. La Eucommia florece con flores verdes unisexuales. Las flores masculinas tienen anteras muy largas de color marrón rojizo, normalmente solitarias, a veces en racimos. Aparecen poco antes o al mismo tiempo que las hojas y se encuentran en la base de las ramitas jóvenes. En las plantas femeninas aparecen frutos de nuez elípticos aplanados y alados, de unos 3,5 cm de largo y partidos en el ápice. Eucommia ulmoides es el árbol más resistente que suministra caucho. Además, su corteza se utiliza en China con fines medicinales.