



Eucommia ulmoides



Magasság	approx. 20 m
Szélesség	8-12m
Korona	broad, round, half-open crown
Kéreg és ágak	light grey and grooved
Leaf	oval-ovoid to elongated, dark green, 6 - 15 cm
Virágok	dioecious, ♂ green with reddish brown anthers, ♀ green, April
Gyümölcsök	flat, winged, nut approx. 3.5 cm Ø
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	all
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Central and Western China

Eucommia is a monotypical breed, i.e. there is only one species that exists. It is a robustly growing tree that supplied rubber in China. It is the only rubber supplier in the northern hemisphere. The crown is broad, rounded and open. When the leaves are broken, a rubbery substance is released. The two halves of the leaf stay connected by these “threads”. The thick, oval to elongated leaves are long and taper to a point, the edges of the leaves are serrated. Eucommia has unisexual, green flowers. The male flowers have strikingly long, reddish brown anthers, usually growing singly, sometimes in clusters. They appear shortly before or together with the leaves and grow at the base of the young twigs. Elliptical, flattened, winged nut fruits, approx. 3.5 cm and split at the top, appear on the female plants. Eucommia ulmoides is the most winter-hardy tree producing rubber. The bark is also used for medicinal purposes in China.