



Eucommia ulmoides



Šířka	8-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Eucommia ulmoides, česky gumojilm jilmový, je jediným druhem monotypického rodu Eucommia. Jedná se o robustně rostoucí strom, který je v Číně historicky využíván jako zdroj kaučuku. Zároveň je jediným kaučukodárným stromem mírného pásu severní polokoule. Koruna je široká, zaoblená a otevřená. Charakteristickým znakem je přítomnost gutaperči, která se po rozlomení listu uvolní v podobě pružných vláken. Obě poloviny čepele tak zůstávají spojené. Pevné, vejčité až podlouhlé listy jsou dlouze zašpičatělé a po okrajích jemně pilovité. Gumojilm je dvoudomá dřevina s nenápadnými, zelenými a jednopohlavními květy. Samčí květy mají výrazné, dlouhé, červenohnědé prašníky a vyrůstají jednotlivě nebo v malých svazečcích. Raší krátce před olistěním nebo současně s ním na bázi mladých výhonů. Na samičích stromech se tvoří eliptické, ploché, křídlaté nažky o délce přibližně 3,5 cm, které jsou na vrcholu mělce vykrojené. Eucommia ulmoides je nejodolnějším kaučukodárným stromem, který lze pěstovat v mírném pásu. Jeho kůra navíc nachází uplatnění v tradiční čínské medicíně.