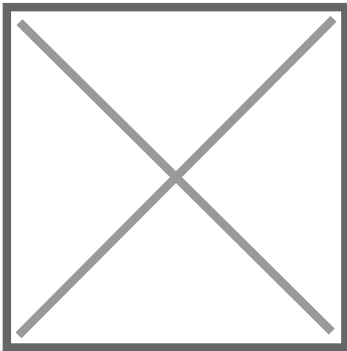




Toona sinensis



Výška	15 - 20 m
Šírka	7-10m
Koruna	flattened spherical to broad oval, half-open crown
Kôra a vetvy	brownish grey bark with lengthwise splits, twigs have fine hairs
Listy	imparipinnate, 40 - 75 cm long, glossy dark green, feathered leaf
Kvety	white, in pendulous plumes to 50 cm long, June/July
Plody	woody capsule with 5 splits containing winged seeds, Ø 2 - 3 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnosť voči vetru	fairly
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre motýle
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	China
Synonymum	Cedrela sinensis

Toona sinensis (ľaliovník čínsky) je pozoruhodný parkový strom s určitou podobnosťou k druhu Ailanthus altissima. V počiatočných fázach rastu sa vyznačuje vzpriameným habitom, ktorý sa neskôr mení na širší. Hladká, hnedosivá kôra sa s vekom stáva ryhovanou. Mlado výhonky sú medeno-zelené a jemne plstnaté. Pri poškodení kôry alebo listov sa uvoľňuje nepríjemný zápach. Listy sú nepárno perovito zložené, dosahujú dĺžku 40 – 75 cm a skladajú sa z 20 – 26 listových segmentov. Tieto sú podlhovasté, veľké 8 – 13 cm, hladké a lesklé, tmavozelené na vrchnej strane. Na spodnej strane sú listy svetlozelené a pozdĺž žiliek jemne chlpaté. Drobné, nepríjemne zapáchajúce biele kvety sa objavujú v previsajúcich latách dlhých až 50 cm. Po odkvitnutí sa vyvíjajú drevnaté tobolky s krídlatými semenami. Toona sinensis kvitne výlučne počas horúcich letných období. Kultivar 'Flamingo' je cenený pre svoje listy, ktoré pri rašení majú ružovkastý nádych. U starších stromov sa hnedosivá kôra začína odlupovať v plátoch, ktoré sa mierne ohýbajú smerom von. Poškodené časti kôry a listov uvoľňujú charakteristický nepríjemný pach.