

Altingia

čeleď: Altingiaceae

Roste od severní Indie přes jižní Čínu po Malajsii v podobě vysokého stálezeleného stromu. Povrch je hvězdovitě ochlupený. Palisty jsou malé a opadávají. Listy jsou pilovité až vroubkované či celokrajné. Kvete jednopohlavnými květy v samostatných samčích a samičích hlávkách (ty mohou být seskupené ještě do hroznů).

Altingia cambodiana

oblasti: Kambodža

Altingia chinensis

synonyma: *A. chinensis* f. *pubescens*, *Liquidambar chinensis*

oblasti: Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Borka je šedá. Palisty opadávají. Listy jsou dlouze vejčité, kožovité, špičaté, jemněji vroubkované, dlouhé 7 - 13cm, široké 3 - 4,5cm, žilnatinu tvoří 7 žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1cm. Samčí květenstvím je lata složená z klasů, samičí jsou v latě složené z 15 - 26tičetných hlávek, vlastní květy mají mnoho tyčinek. Plodenství je kulovité, velikosti 1,7 - 2,8cm. Semena jsou hnědá a lesklá.

Altingia excelsa

synonyma: *Liquidambar altingiana*

oblasti: Jáva, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste od Malajského poloostrova po Sumatru a Jávu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 40 (i 60)m při průměru kmene 0,8 - 2m. Borka je hladká, naředlá až hnědošedá a odlupuje se. Palisty jsou šídlovité, dlouhé 1 - 6mm, široké do 0,8mm a opadávají. Listy jsou tenké kožovité, eliptické až vejčité, ocasovité, zláznatě pilovité, dlouhé 6 - 17cm, široké 2,5 - 7cm, spodní strana má v paždí žilek svazečky chloupků, žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,3 - 3,5cm. Samčím květenstvím je žlutý bohatý hrozen délky 2 - 3,5cm složený z 6 - 14tičetných hlávek, samičí hlávky jsou 4 - 18tičetné, narůžovělé, dlouhé 5 - 9mm a široké 5 - 8mm. Plodenství má 4 - 18tičetné hlávky délky 1,5 - 2,5cm, šířky 1,5 - 2cm, vlastní plody jsou světlehnědé, částečně ochlupené a semena jsou obvejčitá, velká 6 - 6,5mm a mají úzké křídlo.

Altingia gracilipes

synonyma: *A. gracilipes* f. *uniflora*, *A. gracilipes* var. *serrulata*

oblasti: Fujian, Guangdong, Hainan, Zhejiang

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 20m. Nevytváří palisty. Listy jsou vejčité kopinaté, celokrajné, občas pilovité, ocasovité, kožovité, dlouhé 4 - 7cm, široké 1,5 - 2,5cm, žilnatinu

tvoří 5 - 6 žilek, báze je tupá a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Samčí květenství jsou kulovitá o velikosti 5 - 6mm seskupená zpravidla do laty, má 4 - 5 listen, samičí květenství jsou samostatná nebo hroznovitá, 5 - 6tičetná a mají 2 - 3cm stopky. Plodenství je obkruželovité, široké 1,5 - 2cm a obsahuje hnědá hranatá semena.

Altingia indochinensis

oblasti: Indočína

Altingia multinervis

oblasti: Guizhou

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 10m. Listy jsou vejčité, kožovité, vroubkovaně pilovité, zašpičatělé, dlouhé 7 - 10cm, široké 4 - 6cm, báze je zakulacená až tupá (i srdčitá), žilnatinu tvoří 10 - 14 žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Květy nejsou známé. Plodenství je kulovité, v průměru má 2cm a tvoří jej 10 - 18 tobolek.

Altingia obovata

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou obvejčité, vroubkovaně pilovité, zaoblené nebo tupé, dlouhé 5 - 11cm, široké 2 - 4,5cm, báze je dlouze klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 9 žilek a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1cm. Samčí květenství je eliptický hrozen tvořený z klasů, samičí květenství je hlávkovité, 16 - 28mičetné s mnoha tyčinkami. Plodenství je prakticky kulovité, velké 2cm a obsahuje hnědá semena.

Altingia poilanei

Altingia siamensis

synonyma: *A. angustifolia*, *A. takhtajanensis*, *A. takhtajanii*

oblasti: Guangdong, Laos, Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Thajsku, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 30m. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy jsou kopinaté, ocasovité, zvlněné, drobně pilovité, dlouhé 6 - 12cm, široké 2,5 - 4cm, žilnatinu tvoří 6 - 8 žilek, báze je zaoblená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Samčí květenství je široce vejčité, hroznovité, samičí je hlávkovité a umístěné v paždí listů. Plodenství je zploštěle kulovité, velké 1,5 - 2cm a obsahuje 15 - 17 tobolek.

Altingia tenuifolia

oblasti: Guizhou, Jiangxi

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 10m. Palisty opadávají. Listy jsou vejčité, mírně kožovité, vroubkovaně pilovité, zašpičatělé, dlouhé 6,5 - 8cm, široké 3,5 - 5cm, žilnatinu tvoří 5 - 6 žiek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Květy nejsou známe. Plodenství je hlávkovité, obkruželovité, složené z 5 - 6ti tobolek obsahující hnědá semena.

Altingia yunnanensis

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou čárkovité, opadavé a dlouhé 2 - 5mm. Listy bývají podlouhlé, kožovité, pilovité, špičaté, dlouhé 6 - 15cm, široké 3 - 7cm, žilnatinu tvoří 6 - 9 žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Samčím květenstvím je lata tvořená hlávkami, samičím květenstvím je hrozen složený z 16 - 24četných hlávek. Plodenství je prakticky kulovité, velké 1,5 - 2,5cm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1414>

<https://www.rostliny.net/>