

Aleurites (Tungovník)

čeleď: Euphorbiaceae

Roste ve východní a jihovýchodní Asii a Tichém oceánu v podobě jednodomého stálezeleného nebo poloopadavého stromu. Povrch je ochlupený. Palisty jsou drobné, válcovité, ochlupené, listy jsou střídavé, jednoduché, občas různorodě laločnaté, převážně 3úhlé, báze klínovitá, zakulacená, uťatá až mírně srdčitá, dlanitě 3 - 5tižilná se 4 - 8mi páry žilek. Květenství je terminální, bohaté, kuželovité, od báze větvené, oboupohlavné (i jednopohlavné), vlastní květy jsou ve vrcholových vazečcích, listeny z části opadávají, květy jednopohlavné, aromatické, bílé až béžové, zvonkovité, mají 5 - 6 korunních obkopylných lopatkovitých korunních lístků, terč je 5tilaločný, samčí květy mají nitkovité stopky, 17 - 32 tyčinek, samičí mají stopky krátké a tlusté. Plody jsou peckovité a obsahují 1 - 2 prakticky kulatá až vejčitá semena. Semena a listy jsou jedovaté.

Aleurites moluccanus (Tungovník molucký)

oblasti: Brunej, Čína, Filipíny, Havajské ostrovy, Indie, Japonsko, Kambodža, Karibik, Melanésie, Nový Zéland, Pákistán, Papua-Nová Guinea, Queensland, Srí Lanka, Thajsko, V Afrika, Vietnam

Roste ve východní a jihovýchodní Asii, Novém Zélandu a Polynésii v podobě stálezeleného stromu s úzce kuželovitou, později klenutější korunou. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 40)m. Borka je hnědočervená až tmavěšedá, hluboce rýhovaná až prakticky hladká. Větve jsou rozkladitě převislé až vystoupavé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 1mm, listy jsou vejčité až mírně kopinaté (i ledvinité nebo se 3 - 5ti laloky), špičaté, dlouhé 6 - 30cm, široké 3 - 28cm, báze klínovitá nebo tupá (i mělce srdčitá) a řapíky jsou dlouhé 3,5 - 16 (i 40)cm. Květenstvím je terminální lata délky 5 - 27cm, listeny jsou dlouhé 2 - 4mm, široké 0,5 - 2mm, samčí květy jsou dlouhé 5 - 9mm, široké 0,5 - 1cm, kališní laloky ochlupené, dlouhé 2,5 - 3mm, široké 1,5 - 3mm, korunní lístky dlouhé 3,5 - 9,5mm, široké 1,2 - 3mm, mají 15 - 26 tyčinek, samičí květy jsou dlouhé 0,6 - 1,1cm, široké 0,7 - 1cm, mají 2 - 6mm ochlupenou stopku, kališní laloky dlouhé 3 - 6mm, široké 2 - 5mm, korunní lístky dlouhé 0,6 - 1,1cm a široké 1,6 - 3mm. Plody jsou zploštělé, široce vejčité až mírně kulovité, dlouhé 4 - 4,5cm, široké 4 - 7, obsahují 1 - 2 obvejčitá naředlá semena délky 2 - 3,2cm a šířky 1,5 - 2,4cm. V tropech plodí 2x ročně.

Aleurites rockinghamensis

oblasti: Papua-Nová Guinea, Queensland

Roste v Austrálii a Papui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou rozkladitě převislé až vystoupavé. Borka je hladká, šedá a ochlupená. Palisty jsou dlouhé 1mm, listy jsou dlouhé 11 - 40cm, široké 7 - 30cm a řapíky jsou dlouhé 3 - 21cm. Květenství je dlouhé 7,5 - 38cm, široké 7,5 - 30cm, listeny jsou dlouhé 3 - 5mm, široké 0,8 - 2mm, samčí květy jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm, široké 0,6 - 1,2cm, mají 0,5 - 1,5cm stopku, kališní laloky délky 3 - 5,8mm, šířky 2,5 - 5mm, korunní lístky jsou dlouhé 4,5 - 1cm, široké 2 - 4mm, mají 20 - 32 tyčinek, samičí květy jsou dlouhé i široké 0,8 - 1,2cm, mají 2 - 5,5mm stopku, poupata délky 4,5 - 6mm, šířky 3 - 4mm, kališní laloky dlouhé 4 - 7mm, široké 3 - 6mm, korunní lístky dlouhé 0,9 - 1,4cm a široké 2,5 - 4mm. Plody jsou široce vejčité kulovité, dlouhé 4 - 6,5cm, široké 5,5 - 8cm a obsahuje bílé až béžová hnědě kropenatá kulovitá až obvejčitá semena délky 2 - 2,7cm a šířky 2 - 2,5cm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=92>

<https://botanika.wendys.cz/index.php/19-fr-polivka-uzitkove-a-pametihodne-rostliny-cizich-zemi/1097-tungovnik-molucky-aleurites-moluccanus>

<https://botany.cz/cs/aleurites-moluccana/>

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