

Mitragyna

čeleď: Rubiaceae

Roste v Africe, Asii a Malesii v podobě stromu nebo keře. Pupeny jsou zploštělé. Palisty jsou vzpřímené, opadavé, vejčité nebo obvejčité. Listy jsou vstřícné a řapíkaté. Květenstvím je hustá hlávka ve svazečcích, vrcholcích, okolících nebo kyticích, listeny jsou 2, listenců mnoho, vlastní květy jsou oboupohlavné, přisedlé, 5tičetné, kalich obkruželovitý nebo uťatý s trubkovitým okrajem, koruna béžová až žlutě zelená, válcovitá, nálevkovitá nebo úzce řepicovitá, uvnitř může být ochlupená, s 5ti laloky a 5ti tyčinkami. Plody jsou tobolkovité, suché, pukavé, obvejčité až eliptické, chrupavčité až dřevnaté, s vytrvalým nebo opadavým kališním okrajem a obsahuje mnoho malých mírně zploštělých podlouhlých až kopinatých krátce okřídlených semen.

Mitragyna diversifolia

synonyma: *Mamboga capitata*, *M. javanica*, *Nauclea adina*, *Nauclea diversifolia*, *Stephegyne diversifolia*, *Stephegyne parvifolia*, *Stephegyne tubulosa*

oblasti: Filipíny, Indonésie, Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Kambodži, Indonésii, Laosu, Myanmaru, Filipínách, Thajsku a Vietnamu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větvě jsou zprvu hranaté a drobně ochlupené. Palisty jsou úzce eliptické až vejčité, tupé až zakulacené, kýlnaté, mohou být ochlupené a dlouhé 2,5cm. Listy jsou úzce vejčité, tupé až zašpičatělé, dlouhé 6 - 14cm, široké 3 - 9cm, báze je zakulacená až mírně srdčitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,6cm. Květenstvím je hustě ochlupená hlávka na 1 - 3mm stopce, listeny jsou úzce lopatkovité, drobně řídce ochlupené, dlouhé 3mm, vlastní květy mají kalich šířky 0,8 - 1cm, laloky 3úhlé, tupé, korunu žlutě bílá, šířky 1,3 - 2cm, trubka dlouhá 3mm, laloky 3úhlé, špičaté a bílé. Plodem je tobolka délky 3 - 4mm a obsahuje semena délky 1 - 2mm.

Mitragyna hirsuta

synonyma: *Paradina hirsuta*

oblasti: Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Indočíně a Vietnamu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větvě mohou být hranaté a v mládí ochlupené. Palisty jsou úzce eliptické až vejčité, mírně kýlnaté, tupé nebo zakulacené, dlouhé 1 - 2cm a široké 0,8 - 1,5cm. Listy jsou prakticky kulaté, široce eliptické nebo vejčité, zakulacené až špičaté, dlouhé 8 - 30cm, široké 2 - 12cm, báze je široce tupá až jemně srdčitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 3cm. Květenstvím je ochlupená hlávka, listeny jsou úzce lopatkovité, mohou být ochlupené, dlouhé 2,5 - 3,5mm, vlastní květy jsou přisedlé, kalich široký 1 - 1,2cm, laloky obkopynaté až lopatkovité, dlouhé 1,5 - 2,5mm, koruna žlutá, uvnitř ochlupená, široká 2 - 2,5cm, trubka dlouhá 5 - 6mm, laloky úzce eliptické, špičaté a dlouhé 2 - 2,5mm. Plodem je tobolka délky 5 - 8mm a obsahuje semena délky 1mm.

Mitragyna inermis

synonyma: *Adina inermis*, *Cephalanthus africanus*, *M. africana*, *Nauclea africana*, *Nauclea africana* var. *luzoniensis*, *Nauclea inermis*, *Nauclea platanocarpa*, *Platanocarpum africanum*, *Stephegyne africana*, *Uncaria inermis*

oblasti: Afrika

Roste v Africe. Listy jsou eliptické až obvejčité, úzce špičaté, dlouhé do 12cm a široké 8cm. Květenstvím je hustá kulovitá hlávka šířky do 3cm, vlastní květy jsou bílé, béžové nebo žluté a aromatické.

Mitragyna parvifolia

synonyma: Nauclea parvifolia, Nauclea parvifolia var. diversifolia, Stephegyne parvifolia

oblasti: Bangladéš, J Indie, Myanmar (Barma), Paňdžáb (pakistánský), S Indie, Sindh, Srí Lanka, Střední Indie

Roste v Indii, Pákistánu, Myanmaru, Bangladéši a Srí Lance v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 30m. Listy jsou eliptické, obvejčité nebo kulaté, tupé, zakulacené až špičaté, dlouhé 5 - 11 (i 15)cm, široké 2,5 - 7 (i 10)cm, báze je asymetrická, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 2cm. Květenstvím je lata ze 3 - 5ti hlávek o průměru 0,8 - 2,5cm na 0,7 - 1cm stopce, listence jsou lžičkovité, kýlnaté, dlouhé 2 - 2,5mm, vlastní květy mají kalich laločnatý nebo s krátkými 5ti zuby, koruna je nazelenalá až světle žlutá nebo béžová, trubka dlouhá 4 - 5mm a ochlupená. Plodem je tobolka délky 3 - 5mm.

Mitragyna rotundifolia

synonyma: Bancalus rotundifolius, M. brunonis, Nauclea brunonis, Nauclea rotundifolia

oblasti: Bangladéš, Indie, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Yunnan

Roste v Číně, Bangladéši, Indii, Laosu, Myanmaru a Thajsku v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve mohou být hranaté. Palisty jsou úzce eliptické až vejčité či obvejčité, kýlnaté, tupé až zakulacené, dlouhé 1,3 - 5cm a široké 0,5 - 3cm. Listy jsou kulaté, široce eliptické nebo vejčité, zakulacené až tupé, mohou být ochlupené, dlouhé 9 - 25cm, široké 6 - 20cm, (na bázi květenství dlouhé 15 - 17cm, široké 11 - 15cm), báze zakulacená až srdčitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 6cm. Květenstvím je ochlupená hlávka po 1 - 5ti ks na 1 - 3mm stopce, listence jsou úzce lopatkovité, mohou být ochlupené, dlouhé 1 - 1,5mm, vlastní květy mají kalich šířky 0,7 - 1cm, korunu 1,5 - 2cm, kalich je uťatý, z 1/2 laločnatý, laloky 3úhlé, tupé, koruna žlutě bílá až béžově žlutá, uvnitř ochlupená, trubka má délku 2 - 5,2mm, laloky jsou špičaté a dlouhé 3 - 5mm. Plodem je tobolka délky 3 - 5mm a obsahuje semena délky 1mm.

Mitragyna speciosa

synonyma: Nauclea korthalsii, Nauclea luzoniensis, Nauclea speciosa, Stephegyne speciosa

Mitragyna tubulosa

synonyma: Nauclea tubulosa

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/domains/database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2082>

