Chisocheton

čeleď: Meliaceae

Roste od Indie přes jižní Čínu, Malésii po Nový Jižní Wales a Vanuatu v podobě stromu. Obvykle se jedná o dvoudomý strom (méně častěji jednodomý). Povrch bývá ochlupený a drobě žláznatý. Listy jsou lichozpeřené (vzácně sudozpeřené), dlouhé až 2,4m, tvořené 2 - 29ti páry lístků. Kvete v kytici, latě nebo hroznu. Vlastní květy mají 3 - 6tilaločný kalich a 3 - 14 korunních lístků. Plodem je kožovitá až dřevitá tobolka mají 1 - 2 semena.

Chisocheton aenigmaticus

oblasti: Sumatra

Roste na Sumatře v podobě stromu. Větve jsou kulaté, průměru 0,8 - 1,4cm. Listy jsou dlouhé do 78cm, mají 3 - 8cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené max. 13ti páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, přitiskle ochlupené, dlouhé do 24cm, široké 5 - 6cm, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a báze může být mírně srdčitá. Květenstvím je kytice délky do 70cm s větvemi o délce do 25cm, samčí květy prakticky přisedlé, kalich dlouhý 2mm, průměru 3mm, korunních lístků 5ks délky 0,5 - 1cm, šířky 1,5mm a samičí květy i plody jsou neznámé.

Chisocheton amabilis

synonyma: C. brachyanthus, C. hackenbergii, C. illustris, Schizochiton amabile, Schizochiton amabile var. sumatranum

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 17m při průměru kmene do 10cm. Borka je šedozelená a popraskaná. Větve mají průměr 3 - 7mm. Listy jsou dlouhé 20 - 95cm, řapíky dlouhé 5 - 15cm, zpeřené, tvořené 4 - 20ti páry lístků, vlastní lístky dlouhé 2,2 - 11,5cm, široké 1,9 - 4,8cm, eliptické, kožovité, špičaté, žinatinu tvoří 5 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 2 - 5mm. Kvete bílými nebo narůžovělými květy v převislé kytici s délkou 8 - 45cm, kalich má délku 3 - 4mm, korunních lístků je 5 - 6 délky 1,5 - 2,5cm, šířky 2 - 3mm. Plody jsou zakulacená, růžová, později červená tobolka s průměrem do 4cm obsahující 3 - 4 hnědá semena délky 9mm.

Chisocheton cauliflorus

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 3m při průměru kmene do 4cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou dlouhé do 50cm, řapíky jsou dlouhé 10cm, nažloutlé, zpeřené, tvořené eliptickými lístky délky 10 - 22cm, šířky 4 - 7cm, žilnatinu tvoří 8 - 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je lata, má délku do 50cm, kalich má délku 4 - 5mm, korunních lístky jsou 4 délky do 1,8cm v barvě růžové až červené, trubka má délku 1,6cm. Samičí květy i plody jsou neznámé.

Chisocheton celebicus

synonyma: C. glomeratus

oblasti: Sulawesi (Celebes)

Roste na Sulawesi v podobě stromu. Větve mají v mládí průměr 8mm. Listy jsou dlouhé min. 30cm, mají řapíky délky 3 - 10cm, jsou zpeřené, tvoření min. 5ti páry lístků mírně vejčitého tvaru se špičkou, délky do 32cm, šířky do 14cm, žilnatinu tvoří 19 párů žilek, řapíčky jsou dlouhé do 8mm a báze je zakulacená. Květenstvím je kytice délky do 85cm s větvemi o délce od 9cm, kalich má délku 3mm, průměr 2 - 3mm, korunních lístků je 5 délky 1,3cm a šířky necelých 2mm. Plody nejsou známé.

Chisocheton ceramicus

synonyma: Amoora caesifolia, Amoora cupulifera, Amoora mindorensis, C. clementis, C. doctersii, C. globosus, C. junghuhnii, C. macrothyrsus, C. pachycalyx, C. peekelianus, C. rhytidocalyx, C. sandoricocarpus, C. spectabilis

oblasti: Borneo, Filipíny, Jáva, Malajský poloostrov, Melanésie, Papua-Nová Guinea, Sumatra, Thajsko, Vietnam

Roste od Vietnamu a Thajska přes Malésii po Novou Británii v podobě stromu . Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene až 40cm. Borka je tmavěhnědá. Větve mají jizvy po opadlých listech. Listy mají délku do 1,5m, řapíky jsou dlouhé 10 - 15cm, jsou zpeřené s vřetenem průměru až 1,1cm, tvoří je max. 17 párů lístků, vlastní lístky jsou vejčité, dlouhé 4 - 38cm, široké 2,7 - 15cm, při rašení jsou načervenalé, zašpičatělé, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,3 - 1,3cm. Květenstvím je kytice délky do 65cm s větvemi délky do 45cm, vlastní květy jsou růžové, kalich má délku 2 - 5,5mm, korunních lístků je 4 - 6ks, mají délku 1,3 - 1,9cm, šířku 2 - 3mm. Plodenství je velké až 45cm, tvoří jej tobolky délky do 3,2cm, šířky 4,5cm a jsou téměř kulovité obsahující 1 2 semena.

Chisocheton crustularii

oblasti: Sarawak

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8m při průměru kmene do 8cm. Borka je šedavá. Větve mají průměr 1,5cm. Listy jsou dlouhé do 1,35m, lichozpeřené, tvořené až 10 páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 38 (i 45)cm, široké do 10 (i 14)cm, zašpičatělé, žilnatinu tvoří 24 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1,6cm. Květenství je dlouhé 0,4 - 1,5m, převislé, vlastní květy mají stopky délky 2 - 4,5mm, kalich má délku 3mm, průměr 5,5mm, korunních lístků je 5 a mají bílou barvu. Samičí květy ani plody nejsou známé.

Chisocheton cumingianus

synonyma: C. amboinensis, C. apoensis, C. balansae, C. benguetensis, C. chinensis, C. cochinchinensis, C. coriaceus, C. cumingianus subsp. balansae, C. cumingianus subsp. kinabaluensis, C. harmandianus, C. kinabaluensis, C. morobeanus, C. paniculatus, C. siamensis, C. thorelii, C. torricelliensis, Dasycoleum cumingianum, Didymocheton multijugum, Dysoxylum multijugum, Dysoxylum paniculatum, Dysoxylum sorsogonense, Guarea gobara, Guarea paniculata, Schizochiton paniculatum

oblasti: Indie, Indočína, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Papua-Nová Guinea, Sabah

Roste od Indie přes tropickou Čínu po Malésii a Indočínu v Podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 34m při průměru kmene do 1,5m. Borka je šupinatá, šedohnědá. Mladé větve mají průměr 5 - 7mm, jsou hnědočerné a rezavě ochlupené. Listy jsou seskupené na koncích větví, mají 5 - 10cm řapíky, jsou dlouhé do 1,2m, zpeřené, tvořené až 15tii páry lístků, vlastní lístky mírně vejčité, dlouhé 6 - 42cm, široké 2 - 14cm, špičaté, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,4 - 1,2cm. Květenstvím je kytice délky 50 - 60cm s větvemi délky do 10cm, květy mají 3 - 4mm stopky, 3 - 5 korunních lístků délky 1,2 - 2cm a šířky 2,5mm. Plodenství má délku do 30cm, tvoří jej tobolky o průměru do 7cm červenooranžové barvy se 3 - 4mi hnědočervenými semeny. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. balansae
- subsp. kinabaluensis - Borneo; výška do 37m při průměru kmene do 50cm; borka šedohnědá; květy bleděžluté až bílé; plody hruškovité, oranžovočervené, průměru do 7cm

Chisocheton curranii

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou dlouhé 20cm, ochlupené, zpeřené, tvoření min. 3mi páry lístků eliptického tvaru, oboustranně zašpičatělé, dlouhé 8 - 11cm, široké 3 - 4,5cm, žilnatinu tvoří 7 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 5 - 7mm. Květenstvím je latnatá kytice délky 15cm s větvemi délky 2cm, kalich má délku 4 - 5mm, korunních lístků je 5 délky do 1,6cm, šířky 2mm a laloky jsou dlouhé 2,5mm. Plodem je kulovitá hnědá tobolka průměru 6cm obsahující semena délky do 3cm.

Chisocheton diversifolius

synonyma: Schizochiton diversifolium

oblasti: Sumatra

Roste na Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve mají v mládí průměr 4 - 5mm. Listy jsou dlouhé do 47cm, řapíky jsou dlouhé 5cm, tvoří je 11 párů lístků kopinatého tvaru se špičkou, délky do 15cm, šířky až 4cm a žilnatinu tvoří 12 párů žilek. Květenstvím je kytice délky 10cm, květy mají 3 - 4mm stopky, kalich délky 3 - 5mm, korunních lístků je 4 - 5ks délky 8mm, šířky 3mm. Plody nejsou známé.

Chisocheton dysoxylifolius

Chisocheton erythrocarpus

oblasti: Borneo, Filipíny, Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově, Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky až 25 (i 40)m při průměru kmene do 25 (i 40)cm. Borka je tmavěšedá až tmavěhnědá. Větve jsou v mládí široké 4 - 5mm a rezavě plstnaté. Listy jsou dlouhé do 36cm, mají 5 - 8cm řapíky, tvoří jej max. 6 párů lístků s délkou do 10cm, šířkou do 8cm, jsou zakulacené, náhle špičaté, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1cm. Květenstvím je kytice délky do 14cm, květy mají krátké stopky, kalich délky 4mm, 5 - 6 korunních lístků délky 0,9 - 1,3cm, šířky 3 - 4mm a barvy béžovobílé. Plody jsou kulaté tobolky v barvě červené, jemně plstnaté, průměru do 6cm a obsahují 2 semena délky 2,5cm.

Chisocheton gliroides

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 21m při průměru kmene do 25cm. Borka je šedá až nahnědlá. Větve jsou v mládí široké do 4,5mm. Listy jsou dlouhé do 35cm, mají 7 - 10cm řapíky, jsou zpeřené, vlastní lístky dlouhé 10 - 24cm, široké 3,7 - 7cm, mírně vejčité a řapíčky jsou dlouhé do 1,3cm. Květenstvím je kytice délky do 40cm mající až 4cm větve, kalich má délku 2mm, korunní lístky jsou 4 délky 1,2cm a šířky 1,7mm. Plodem je kulovitý krátce ochlupená tobolka průměru 1,5cm.

Chisocheton granatum

oblasti: Borneo

Patří mezi endemity Bornea. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12 (i 15)m při průměru kmene do 17cm. Borka je světlá. Listy jsou dlouhé do 1,2m, řapíky 5 - 10cm, tvoří je až 12 párů lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 24cm, široké 8cm, mají vejčitý tvar s klínovitou bází a špičkou na konci, žilnatinu tvoří 22 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,8 - 1,2cm. Květenstvím je kytice délky do 25cm s až 6cm větvemi, kalich má délku 2,5 - 3mm, korunní lístky jsou 4, délky 1,2 - 1,6cm a šířky 3,5mm v barvě béžovobílé. Plodem je zakulacená červenohnědá tobolka průměru do 9cm obsahující 4 - 5 semen délky 3cm.

Chisocheton grandiflorus

synonyma: Dysoxylum grandiflorum

Chisocheton koordersii

synonyma: C. kingii, C. paohaniana

oblasti: Borneo, Sulawesi (Celebes)

Roste na Borneu a Sulawesi v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 60cm. Borka je hnědá. Větve mají v mládí průměr 0,6 - 1,2cm. Listy jsou dlouhé min. 35cm, mají 18cm řapíky, 7 párů lístků, vlastní lístky jsou eliptické, špičaté, dlouhé 25 - 35cm, široké 10cm, žilnatinu tvoří max. 17 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 5 - 9mm. Květenstvím je kytice délky do 45cm s větvemi délky do 18cm, vlastní květy jsou přisedlé, kalich má délku 4mm, průměr 3mm, korunních lístků je 5 - 6 s délkou 1,1 - 1,2cm. Plodem je červená jemně plstnatá tobolka průměru 5cm obsahující 2 semena průměru 3,5cm.

Chisocheton lansiifolius

oblasti: Borneo

Patří mezi endemity Bornea. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18 (i 30)m při průměru kmene do 25cm. Borka je tmavěhnědá. Větve mají v mládí průměr 8mm. Listy jsou dlouhé do 54cm, řapíky jsou dlouhé 8 - 15cm, jsou sudozpeřené, tvořené max. 5ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 42cm, široké 11cm, eliptické, kožovité, špičaté, žilnatinu tvoří 14 párů žilek a řapíčky jsou

dlouhé 0,6 - 1,1cm. Květenstvím je latnatá kytice délky do 65cm s větvemi délky do 18cm, květy jsou béžovobílé nebo narůžovělé, kalich má délku 1,5mm, korunní lístky jsou 4 délky 8 - 9mm a šířky 1,5mm. Plodenství má délku do 85cm, vlastním plodem je kulovitá červená tobolka průměru 5 (i 7)cm obsahující 2 semena průměru 3cm.

Chisocheton laosensis

oblasti: Melanésie

Roste na Moluckých ostrovech v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Povrch je plstnatý. Větve jsou v mládí tlusté 6 - 9mm. Listy jsou dlouhé do 50cm, mají 5 - 8cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 8mi páry lístků, vlastní lístky eliptické, kožovité, špičaté, dlouhé do 22cm, široké 10cm, žilnatinu tvoří 13 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 1mm. Květenstvím je kytice délky do 25cm, květy mají 3mm dlouhý kalich, 4 korunní lístky délky 1,1 - 1,4cm a šířky 2,5mm. Plodem je kulatá rezavě plstnatá tobolka délky 3cm, průměru 2,5cm, obsahující 1 - 2 semena délky 1,5cm.

Chisocheton lasiocarpus

synonyma: C. biroi, C. boridianus, C. caroli, C. eurycalyx, C. forbesii, C. formicarum, C. frutescens, C. gjellerupii, C. lamekotensis, C. lauterbachii, C. ledermannii, C. macrophyllus, C. multijugis var. glabrior, C. multijugus, C. myrmecophilus, C. novoguineensis, C. oreophilus, C. pachyrhachis, C. schlechteri, C. schumannii, C. trichocladus, C. versteegii, C. weinlandii, Dasycoleum forbesii

oblasti: Melanésie, Nová Guinea

Roste na Šalamounových ostrovech, Molukách a Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky až 33m při průměru kmene do 60cm. Borka je hnědočerná a popraskaná. Mladé větve mají průměr 2 - 9mm a jsou na nich jizvy po opadlých listech. Listy mají délku do 1,5m, řapíky jsou dlouhé 8 - 15cm, jsou zpeřené, tvořené až 11ti páry lístků mírně vejčitého tvaru délky 7 - 45cm, šířky 2,5 - 23cm, povrch mají ochlupený, na spodní straně je vyniklá žilnatina a řapíčky jsou dlouhé 0,3 - 1,2cm. Květenství má délku do 60cm s větvemi délky do 20cm, květy mají max. 5mm stopky, kalich délky 2 - 4mm, 3 - 6 korunních lístků s délkou 0,7 - 2,2cm, šířkou do 4,5mm v barvě bílé až růžové, trubka má délku do 3mm. Plodem je ochlupená tobolka o průměru do 4cm v barvě hnědočervené obsahující max. 5 černých semen.

Chisocheton lasiogynus

oblasti: Sumatra

Roste na Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí tlusté 4 - 5mm. Listy mají řapíky délky 8 - 12cm, jsou dlouhé 50 - 68cm, jsou lichozpeřené, tvořené 3 - 5ti páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, špičaté, dlouhé do 12cm, široké 5cm a žilnatinu tvoří 9 - 10 párů žilek. Kvete v hroznu o délce do 24cm, kalich má délku i šířku 4 - 5mm, korunních lístků je 4 - 5ks délky 1,7cm, šířky 3mm, barvy béžovobílé či narůžovělé. Plodenství je tvořené hruškovitými červenými tobolky s délkou 2,5cm.

Chisocheton longistipitatus

synonyma: Castanospora longistipitata, C. polyanthus, Rhetinosperma longistipitata

oblasti: Austrálie, Melanésie, Nová Guinea

Roste v Austrálii, Šalamounových ostrovech a Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 40m při průměru kmene do 75cm. Borka je tmavěhnědá. Větve jsou v mládí tlusté 4 - 8mm. Listy jsou dlouhé do 1m, mají 7 - 10cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 18ti páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, dlouhé 9 - 32cm, široké 4 - 13cm, ochlupené, žilnatinu tvoří 18 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 4 - 8mm. Květenství má délku do 45cm, je 3 - 4x větvené s až 10cm větvemi, kalich má délku do 3mm, korunních lístků je 4 - 5ks s délkou 6 - 7mm. Plodenství má délku do 30cm, je složené z načervenalých stopkatých tobolek délky 3 - 3,5cm.

Chisocheton macranthus

synonyma: C. medusae, Clemensia macrantha, Dysoxylum dehiscens

oblasti: Borneo, Filipíny

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 13 (i 20)cm při průměru kmene do 22 (i 30)cm. Borka je hladká. Větve mají v mládí průměr 5mm a jsou na nich jizvy po opadlých listech. Listy jsou dlouhé do 2,2m, mají 5 - 20cm řapíky, tvoří je max. 16 párů lístků mírně vejčitého tvaru se špičkou, délkou 20 - 55cm, šířkou 5 - 15cm, žilnatinu tvoří 15 - 24 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 8mm. Květenství je převislé, dlouhé do 2,2m, vlastní květy mají 1cm stopky, kalich délky 1,4 - 2cm, korunních lístků je 6 - 10 délky 3 - 4,5cm, šířky 0,4 - 1,2cm a barva je béžovorůžová. Plodenství je až 60tičetné, tvořené 5 - 6tipouzdrými tobolky o průměru do 12ti cm a obsahují semena délky 2,5 - 3,3cm.

Chisocheton macrophyllus

synonyma: C. kingii, C. nicobarianus

oblasti: Borneo, Jáva, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste od Malajského poloostrova po Nikobary, Sumatru, Borneo a Jávu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 35m při průměru kmene do 70cm. Borka je hladká, popraskaná, hnědozelená. Větve jsou v mládí tlusté 1,5 - 3,5cm. Listy jsou dlouhé do 2,4m, mají 10 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené max. 28mi páry lístků, vlastní lístky lesklé, tmavězelené, špičaté, dlouhé do 40cm, široké 11cm, žilnatinu tvoří 18 - 25 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1,3cm. Květenstvím je kytice délky 80cm s větvemi délky do 12cm, kalich má délku 3 - 4mm, korunních lístků je 4 - 5ks o délce do 1,5cm. Plodem je oranžovohnědá tobolka průměru do 15cm obsahující 4 semena délky 4,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. fulvescens - Malajský poloostrov, Thajsko
- subsp. macrophyllus/Ch. kingie - Sumatra, Malajský poloostrov, Borneo, Jáva

Chisocheton maxilla-pisticis

oblasti: Borneo, Filipíny

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 45m při průměru kmene do 90cm. Plody jsou červenohnědé, kulaté s průměrem do 9cm.

Chisocheton medusae

synonyma: C. medusae f. hiascens

oblasti: Borneo

Patří mezi endemity Bornea. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 28m při průměru kmene do 30cm. Borka je černá. Větve jsou v mládí široké 2,5cm a plstnaté. Listy jsou dlouhé do 2m, mají 10 - 20cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené max. 14ti páry lístků, vlastní lístky jsou kopinaté, zelené, špičaté, na spodní straně plstnaté, dlouhé do 40cm, široké 11cm a žilnatinu tvoří 20 - 24 párů žilek. Květenství je dlouhé do 30cm, vlastní květy mají až 2cm stopky, kalich dlouhý 1 - 2,3cm, široký 1,5 - 2cm, korunních lístků je 9 - 14ks s délkou 3,5 - 4cm, šířkou 2- 6mm a barvy bílé. Plodenství má délku do 30cm, tvoří je žlutohnědé ochlupené tobolky délky do 13cm, průměru 10cm obsahující semena délky do 5cm.

Chisocheton mendozai

synonyma: Amoora fulva, C. mendozae

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 9m při průměru kmene do 25cm. Listy jsou dlouhé 20cm, mají 7 - 8cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené min. 3mi páry eliptických lístků o délce do 20cm, šířce 9cm se špičkou, žilnatinu tvoří 12 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 3 - 6mm. Květenstvím je kytice délky do 40cm s až 6cm větvemi, kalich má délku 3,5mm a má 5 korunních lístků délky 1,8cm. Plody nejsou známé.

Chisocheton montanus

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 8m při průměru kmene do 24cm. Borka je tmavěhnědá. Větve jsou v mládí tlusté 3mm. Listy jsou dlouhé do 75cm, mají 5 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 13ti páry lístků mírně obvejčitého tvaru délky 4,5 - 30cm, šířky 2,7 - 9cm, oba konce jsou špičaté, žilnatinu tvoří 7 - 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 6,5mm. Květenství má délku do 18cm, kalich má délku 3 - 4mm, korunních lístků je 3 - 4ks délky 7mm, šířky 2mm, mají béžovobílou barvu a trubka je dlouhá do 6mm. Plody nejsou známé.

Chisocheton novobritannicus

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Bismarkových ostrovech v podobě stromu. Dorůstá výšky do 13m při průměru kmene do 20cm. Větve mají v mládí průměr 6mm a jsou ochlupené. Listy mají 5 - 15cm řapíky, jsou dlouhé do 1,25m, zpeřené, tvořené max. 11ti páry lístků mírně vejčitého tvaru délky 13 - 37cm, šířky 6 - 15cm, konce mají špičaté, žilnatinu tvoří 10 - 17 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1,2cm. Květenství je latnaté, má délku do 80cm, objevu je se v paždí listů, květy mají až 2mm dlouhé kalichy a 4 korunní lístky délky 1,6cm. Plodem je řídce ochlupená tobolka průměru 3,2cm, obsahující eliptická semena délky 2cm.

Chisocheton patens

synonyma: C. barbatus, C. divergens, C. divergens var. minor, C. divergens var. robustus, C. fragrans, C. fulvus, C. glomeratus, C. holocalyx, C. tetrapetalus, C. urdanetensis, C. vrieseanus,

Dysoxylum kanehirai

oblasti: Borneo, Filipíny, Jáva, Malajský poloostrov, Sulawesi (Celebes), Sumatra, Thajsko

Roste v Thajsku a Sumatře, Borneu, Jávě a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 35m při průměru kmene do 70cm. Borka je světlezelená až černá a zjizvená. Mladé větve mají průměr 6mm. Listy jsou dlouhé do 70cm, seskupené do svazků, mají 7 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené lístky jsou dlouhé 6 - 28cm, široké 2,5 - 11cm, kopinaté, na spodní straně světlejší, špičaté, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 3 - 6mm. Květenstvím je převislá latnatá kytice délky do 90cm, její větve jsou dlouhé až 17cm, kalich má délku 3mm, korunní lístky jsou 4 délky 0,5 - 1cm a trubka je dlouhá 5 - 8mm. Plodem je kulovitá tobolka délky do 5cm, průměru 4,5cm, obsahující 2 semena délky 0,5 - 1,1cm průměru 8mm.

Chisocheton pauciflorus

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 17m při průměru kmene 20cm. Borka je tmavěhnědá nebo načervenalá. Větve jsou v mládí široké 3mm a jemně ochlupené. Listy jsou dlouhé do 38cm, mají 2 - 6cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené 5ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 25cm, široké 10cm, obkopinaté až kopinaté, lesklé, špičaté, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek s řapíčky délky 2 - 4mm. Květenstvím je 2 - 13cm hrozen z max. 6ti květů, květy jsou dlouhé 2cm, mají 0,6 - 1,2cm stopky, kalich délky i šířky 6mm, korunních lístků je 4 - 6ks v bílé barvě a délkou do 1,8cm. Plodem je kulovitá až eliptická plstnatá tobolka průměru 1cm.

Chisocheton pellegrinianus

Chisocheton penduliflorus
synonyma: C. kunstleri, C. penduliflorus var. kunstleri

oblasti: Malajský poloostrov, Thajsko

Roste v Thajsku a na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m při průměru kmene do 10cm. Borka je tmavá. Větve mají v mládí průměr 6 - 7mm. Listy mají řapíky délky do 22cm, jsou lichozpeřené, tvořené max. 8mi páry lístků, lístky jsou eliptické, prakticky kožovité, dlouhé 8 - 28cm, široké 3 - 12cm, žilnatinu tvoří 15 - 22 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 1mm. Květenství je převislé, dlouhé až 7m s větvemi o délce do 7cm, je tvořené přisedlými vrcholíky s květy s 3 - 4mm dlouhým kalichem, 4 - 5ti korunními lístky s délkou 1,8 - 2,2cm v barvě bleděčervené. Plodenství tvoří 10 - 15 ochlupených zakřivených tobolek o délce do 5cm a obsahují 3 černá semena.

Chisocheton pentandrus
synonyma: C. microcarpus, C. parvifoliolus, C. philippinus, Dasycoleum philippinum, Trichilia pentandra

oblasti: Filipíny, Malajský poloostrov, Melanésie, Sumatra, Thajsko

Roste v Thajsku a Malésii v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 18 (i 40)m při průměru kmene do 60cm. Borka je zelenošedá. Větve jsou v mládí tlusté 2,5 - 6mm. Listy jsou dlouhé do 45cm, řapíky

2 - 10cm, jsou zpeřené, tvořené max. 9ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé 16,5 - 26,5cm, široké 6 - 9cm, tmavězelené, špičaté, žilnatinu tvoří 8 - 16 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 8mm. Květenství je klasovité nebo kyticovité, dlouhé do 63cm, kalich má délku 4mm, korunních lístků je 4 - 5ks, mají délku 0,8 - 1,6cm, šířku 2mm a béžovou barvu. Plodem je kulovitá načervenalá řídce rezavě plstnatá tobolka průměru do 2cm se zobákem. Obsahuje 2 zploštělá semena průměru do 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. medius/Ch. beccarianus - Borneo, Filipíny; výška do 8m; průměr mladých větví 4mm; listy délky do 33cm, 4 páry špičatých lístků, 13 párů žilek, řapíčky dlouhé do 5mm; květenství dlouhé do 30cm, řídké, větve dlouhé do 6cm; tobolky kulovité
- subsp. paucijugus/Dasycoleum beccarianum/Ch. paucijugus/Ch. spicatus/Schizochiton paucijugum - Thajsko, Sumatra, Malajský poloostrov, Borneo, Filipíny; výška do 8m; větve průměru 2,5 - 3mm; listy dlouhé do 45cm, 3 - 6 párů lístků, špičaté, 8 - 12 párů žilek, řapíčky dlouhé 6 - 8mm; květenství dlouhé do 24cm, téměř nevětvené, korunní lístky dlouhé do 1,8cm
- subsp. pentandrus/Dasycoleum philippinum/Ch. ceramicus/Ch. curranii/Ch. microcarpus/Ch. parvifolius/Ch. philippinus/Ch. sorsogonensis/Trichilia pentandra - Malajský poloostrov, Borneo, Jáva, Filipíny, Sulawesi, Malé Sundy, Molucké ostrovy - výška 16 - 40m; mladé větve průměru 4 - 6mm; lístky s asymetrickou bází, žilnatinu tvoří 16 párů žilek; květenství větvené, dlouhé do 12cm, korunní lístky dlouhé do 8mm; plodem je kulovitá zobákovitá tobolka průměru do 2cm

Chisocheton perakensis

synonyma: C. annulatus, Megaphyllaea annulata, Megaphyllaea perakensis

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí široké 1cm. Listy jsou dlouhé do 2m, mají řapíky dlouhé 10 - 25cm, tvoří je min. 7 párů lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 38cm, široké 10cm, prakticky kožovité, špičaté, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 1,5cm. Samičím květenstvím je hrozen, samčím kytice, má délku do 75cm, je převislé, má až 12cm větve, květy mají 0,7 - 1cm stopku, kalich má délku 6mm, průměr 9mm, má 6 - 11 korunních lístků délky 1 - 2,5cm a šířky 3 - 8mm. Plodem je zploštěle kulovitá tobolka průměru 8cmo obsahující semena délky 2,5cm.

Chisocheton pilosus

synonyma: C. sayeri var. pilosus

Chisocheton pohlianus

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 8m při průměru kmene do 7cm. Borka je šedohnědá, jemně popraskaná. Mladé větve mají průměr do 4mm. Listy jsou dlouhé do 2m, mají 5 - 10cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené max. 28 páry lístků, vlastní lístky jsou mírně vejčité, dlouhé 5 - 22cm, široké 3,2 - 7cm, na konci jsou zašpičatělé, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 6mm. Květenství je dlouhé do 5cm, kalich má délku 3,5mm, korunních lístků je 3 - 4ks, mají délku do 1cm a šířku 2mm. Plodem je vejčitá až eliptická tobolka délky do 4cm a průměru 2,5cm.

Chisocheton polyandrus

synonyma: Azederach tomentosa, C. princeps, C. rubiginosus, C. rugosus, Melia tomentosa

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Může mít i chůdovité kořeny. Listy jsou dlouhé do 1,5m, mají 1 - 5cm řapíky, jsou lichozpeřené, tvořené max. 14ti páry lístků, vlastní lístky jsou kopinaté, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 11 - 43cm, široké 5 - 13cm, žilnatinu tvoří 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 2mm. Květenství je dlouhé do 2m, má až 13cm dlouhé větve, kalich má délku 5 - 8mm, průměr 5 - 6mm, korunních lístků je 5 - 6ks, mají délku 2,8 - 3,2cm a barvu bílou nebo narůžovělou. Plodenství je dlouhé do 2m, je převislé, vlastní plody jsou kulovité červeně ochlupené tobolky obsahující 3 černá semena.

Chisocheton rex

Chisocheton ruber

oblasti: Sarawak

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m při průměru kmene do 20cm. Borka je zelenošedá nebo načervenalá, asymetricky šupinatá. Mladé větve mají průměr 1,2 - 1,5cm. Listy jsou dlouhé do 1,5m, jsou seskupené do terminálních svazků, řapíky jsou dlouhé 8 - 20cm, jsou zpeřené, tvořené až 15ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 42cm, široké 10cm, kožovité, v mládí červené, řídce ochlupené, špičaté, žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 6mm. Květenství má délku do 10cm, květy mají 1 - 3mm stopky, kalich délky 4mm, 5 - 6 korunních lístků o délce 2 - 2,2cm a šířky 2,5 - 4mm. Plodem je načervenalá holá tobolka délky 5cm a šířky 3cm. Kvete růžovočervenými květy. Plody jsou červenohnědé s průměrem do 5cm.

Chisocheton sapindinus

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papaui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m při průměru kmene do 10cm. Borka je našedlá, rýhovaná. Větve jsou v mládí široké do 2mm, řídce ochlupené. Listy jsou dlouhé do 45cm, mají 1 - 8cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené max. 9ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé 4 - 15,5cm, široké 2 - 6,3cm, kožovité, špičaté, žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1cm. Květenství je hroznovité až kyticovité, dlouhé do 60cm (obvykle méně), větve jsou dlouhé do 3cm, květy mají 2mm stopky, kalich délky do 2,5mm, 4 korunní lístky délky do 1,3cm, šířky 1mm a barvu bílou nebo růžovozelenou. Plodem je holá tobolka délky do 6,5cm, průměru do 2,3cm obsahující 2 - 4 červená člunkovitá semena délky do 3cm a průměru 1,8cm.

Chisocheton sarasinorum

oblasti: Borneo, Sulawesi (Celebes)

Roste ne Borneu a Sulawesi v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Borka je šedozelená. Mladé větve mají průměr 8mm. Listy jsou dlouhé do 1,5m, mají i více než 20cm dlouhé řapíky, jsou zpeřené, tvořené 7mi páry lístků, vlastní lístky podlouhlé, holé, dlouhé 10 - 28cm, široké 3,5 - 10cm, špičaté, žilnatinu tvoří 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé do 1,5cm. Květenstvím je kytice délky do 35cm s až 14cm dlouhými větvemi, květy mají 2 - 3mm stopky, kalich délky 5 - 6mm, průměru 7 -

8mm, 5 - 6 korunních lístků délky 1,6 - 2cm, šířky 6mm v barvě bílé. Plodem je zploštělá kulovitá tobolka v barvě zelenohnědé o průměru mají do 8cm. Obsahuje semena velikosti do 5cm.

Chisocheton sarawakanus

synonyma: C. brachyanthus, C. glomeratus, C. laxiflorus, Dasycoleum sarawakanum

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Malajském poloostřově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 20m při průměru kmene do 30cm. Borka je hnědá. Mladé větve mají průměr 5mm. Listy jsou dlouhé do 2m, mají řapíky délky 5 - 12cm, jsou zpeřené, tvořené až 26 páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, prakticky kožovité, lesklé, ocasovité, dlouhé 8 - 29cm, široké 4 - 8cm, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 6mm. Květenstvím je kytice délky do 50cm, kalich je dlouhý 2 - 3mm, korunní lístky jsou 4 délky 1,2cm, šířky necelých 2mm a barva je světlehnědá až bílá. Plodenství má až 6cm dlouhé větve na kterých je v až 8mičetných skupinách zploštěle červené kulovité tobolky průměru 4cm obsahující 2 tmavěhnědá semena.

Chisocheton sayeri

synonyma: C. acariianthus, C. archboldianus, C. erythranthus, C. graciliflorus, C. leptopetalus, C. pohlianus, C. schumannii, Dasycoleum sayeri

oblasti: Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m při průměru kmene do 30cm. Borka je hladká, jemně rýhovaná a šedozelená. Mladé větve mají průměr do 3,5mm. Listy jsou dlouhé 25 - 75cm, řapíky jsou dlouhé 5 - 10cm, zpeřené, tvořené 9 - 12ti páry lístků, vlastní lístky jsou mírně vejčité, dlouhé 5 - 43cm, široké 2,5 - 9cm a žilnatinu tvoří 9 párů žilek. Květenstvím je kytice délky do 70cm, větve jsou dlouhé do 15cm, stopky mají délku do 2,5mm, kalich má délku do 1,5mm, korunních lístků je 3 - 5ks, mají délku 0,8 - 1cm, šířku do 1,5mm a barva je světlebéžová. Plodem je eliptická tobolka délky do 2,8cm, průměru 2cm a obsahuje 3 semena.

Chisocheton schoddei

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m při průměru kmene do 15cm. Borka je hnědá až šedozelená a hladká. Mladé větve mají průměr 7 - 8mm. Listy jsou dlouhé do 1,3m, mají 10 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 10ti páry lístků, vlastní lístky jsou vejčité, dlouhé 12 - 50cm, široké 6 - 20cm, zašpičatělé a žilnatinu tvoří 8 - 14 párů žilek. Květenstvím je kytice délky do 1,2m, kalich má délku 5 - 6,5mm, korunních lístků je 4 - 6ks, mají délku do 1,7cm, šířku 7mm, na vnější straně jsou červené a uvnitř bílozelené. Plodem je zploštěle kulovitá tobolka průměru 6cm obsahující 6 černých semen délky 1,8cm.

Chisocheton setosus

oblasti: Borneo

Patří mezi endemity Bornea. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 5 - (i 5,5)m při průměru kmene do 8cm. Borka je světležlutá. Listy jsou dlouhé do 1m, mají až 35cm řapíky, jsou zpeřené,

tvořené min. 6ti páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, štětinaté, dlouhé do 20cm, široké 8,5cm, špičaté, žilnatinu tvoří 17 - 20 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 5 - 6mm. Květenství má délku do 2m, květy jsou krátce stopkaté, kalich má délku 3mm, průměr 4mm, koruna je dlouhá 3 - 3,5cm, průměr 3mm, korunních lístků je 4 - 6ks, mají šířku 4mm a barva je bílá. Plody jsou bledežluté a štětinaté.

Chisocheton stellatus

oblasti: Nová Guinea

Roste v Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 60cm. Borka je hnědá až šupinatá. Větve jsou v mládí tlusté 6mm a jsou ochlupené. Listy jsou dlouhé do 30cm, mají 8 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 9ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 17cm, široké 8,5cm, vejčité, žilnatinu tvoří až 18 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 4 - 8mm. Květenstvím je kytice délky do 45cm, větve jsou dlouhé do 23cm, kalich má délku 1,3 - 1,7mm, korunních lístků je 5 - 6ks délky 4 - 5,5mm a šířky do 1mm. Plody nejsou známé.

Chisocheton tenuis

synonyma: C. pohlianus

oblasti: Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky až 8m při průměru kmene do 8cm. Borka je žlutohnědá. Mladé větve jsou tlusté 4mm. Listy jsou dlouhé do 70cm, mají 5 - 10cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené až 7mi páry lístků, vlastní lístky jsou eliptické, dlouhé 7,5 - 25cmm, široké 3,3 - 9,5cm, zašpičatělé, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,5 - 2,3cm. Květenství je dlouhé do 9cm, květy mají stopky délky 0,2 - 1,2cm, kalich délky 3 - 4mm a 4 korunní lístky délky 7,5mm. Plodem je vřetenovitá mírně ochlupená tobolka délky 6cm a průměru 2,3cm. Obsahuje černá eliptická semena.

Chisocheton tomentosus

synonyma: Azedarach tomentosa, C. princeps, C. rubiginosus, C. rugosus, Melia tomentosa

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky do 21m při průměru kmene do 20cm. Dokáže vytvářet chůdovité kořeny. Borka je černohnědá, hladká, má až 5cm široké jizvy. Mladé větve mají průměr do 2cm, povrch plstnatý. Listy jsou dlouhé do 2m, seskupené na konci větví v růžicích, jsou lichozpeřené, mají 10 - 20cm řapíky, tvoří je lesklé lístky o délce 3 - 37cm, šířky 2 - 10cm a žilnatinu tvoří 12 - 30 párů žilek. Květenství se objevuje v paždí listů, květy mají 3 - 8mm kalich, 5 - 10 korunních lístků délky 2,6 - 3,7cm, na vnější straně jsou béžové s červeným pruhováním, uvnitř jsou bílé nebo narůžovělé. Plodem je kulovitá žlutohnědě sametová tobolka průměru do 7cm obsahující 3 - 5 semen délky do 4cm.

Chisocheton velutinus

oblasti: Borneo

Patří mezi endemity Bornea. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m při průměru kmene do 8cm. Květy jsou béžové. Plody jsou žluté, později červené, kulaté a v průměru mají do 4cm.

Chisocheton vindictae

oblasti: Sumatra

Roste na Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky do 19m při průměru kmene do 38cm. Větve jsou v mládí široké 1,2cm. Listy jsou dlouhé do 50cm, mají 10cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené 6ti páry lístků, vlastní lístky jsou dlouhé do 21cm, široké 8cm, vlastní lístky eliptické, řídce ochlupené, špičaté a žilnatinu tvoří 11 párů žilek. Květenstvím je kytice délky 0,2 - 1m s větvemi o délce až 25cm, květy mají až 1,5mm stopky, kalich délky 4,5mm, průměru 6,5mm a 6 korunních lístků délky 1,8 - 2,2cm. Plody nejsou známé.

Chisocheton warburgii

oblasti: Sulawesi (Celebes)

Roste na Sulawesi v podobě stromu. Dorůstá výšky do 7m. Větve jsou v mládí ochlupené, široké 1cm. Listy jsou dlouhé 1m, mají 7 - 15cm řapíky, jsou zpeřené, tvořené min. 15páry lístků, vlastní lístky jsou obkopinaté až mírně vejčité, dlouhé 9 - 18cm, široké 4 - 6cm, špičaté, žilnatinu tvoří 10 - 16 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je klasovitá kytice délky do 1m, větve mají délku až 40cm, květy jsou prakticky přisedlé, kalich má délku 5mm, průměr 4mm, korunních lístků je 4 - 5ks, mají délku 1 - 1,5cm a průměr 2 - 3mm. Plodenství je dlouhé až 2,8m, tvoří je bradavičnaté tobolky průměru 5cm a obsahují 4 semena délky 2,5cm.

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2231

https://www.rostliny.net/