

# Paraserianthes (Paraalbízie)

čeleď: Fabaceae

Roste v Melanésii, Malajsii a Austrálii v podobě stromu nebo keře. Palisty jsou velmi úzké a opadavé. Listy jsou 2x zpeřené, vlastní lístky jsou vstřícné a přisedlé. Květenství tvoří stopkaté klasy nebo hrozny (i laty), je bohaté, oboupohlavné, kališních i okvětních lístků je 5 a tyčinek je více než 10ks. Plodem je lusk obsahující eliptická semena.

## Paraserianthes falcataria

synonyma: Falcataria moluccana

oblasti: Melanésie, Papua-Nová Guinea

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. falcataria - Moluky, Nová Guinea; strom, povrch ochlupený až plstnatý; výška 40 - 52m při průměru kmene 0,2 - 1m; větve hranaté; palisty opadavé, nitkovité, dlouhé 3 - 5mm, listy 2x zpeřené, řapíky dlouhé 2 - 8cm, sekundární větveno tvoří 8 - 24 párů větven délky 1,5 - 16,5cm, mají 4 - 33 párů lístků, ty jsou přisedlé, podlouhlé (i srpovité), dlouhé 6 - 15cm, široké 2 - 6cm, ochlupené; květenství tvoří stopkaté klasy v latě o délce do 30cm, šířce 25cm, vlastní květy přisedlé, 5tičetné, béžové až žlutozelené, dlouhé 4 - 6,5cm; plodem je žlutočervenohnědý lusk délky 7,5 - 10,5cm, šířky 1,3 - 1,7cm, obsahuje podlouhlá semena délky 7mm a šířky 3 - 4mm
- subsp. fulva/Albizia fulva/Albizia eymae - Nová Guinea; lístky jsou dlouhé 4 - 6mm, široké 4mm; květenství jsou plstnatá, vlastní květy mají kalich délky 2,8 - 4,5mm, korunu délky 6,5 - 9mm; plodem je lusk délky 9,5 - 14cm a šířky 1,4 - 2,8cm s křídlem šířky 3mm
- subsp. solomonensis - Šalamounovy ostrovy, Bismarckovo souostroví, Papua-Nová Guinea, ostrovy Admirální ostrovy; květenství ochlupené až plstnaté; listy dlouhé 0,7 - 1,7cm, široké 2,5 - 6mm, okraj štětinatý; květy mají kalich délky 1,5 - 2mm, koruna je dlouhá 4,5 - 5,5mm; plodem je nažloutlý lusk délky 8,2 - 12cm, šířky 1,7 - 2,5cm, křídlo má šířku 4mm

## Paraserianthes lophantha (Paraalbízie hřebenitá)

synonyma: Acacia lophantha, Albizia distachya, Albizia lophantha, Feuilleea distachya, Mimosa distachya, Mimosa elegans, Mimosa lophantha

oblasti: Arizona, Bali, Čile, Havajské ostrovy, J Afrika, Jáva, Jižní Austrálie, Kalifornie, Makaronésie, Nový Jižní Wales, Nový Zéland, Pákistán, Střední střeozemí, Sumatra, Tasmánie, Viktorie, Západní Austrálie

Pochází z Austrálie a Indonésie, ale zavlečená byla i do Severní Ameriky, Afriky, na Kanárské ostrovy, Havaj, Nový Zéland a Čile a ve vhodných lokalitách se stává invazivní. Roste v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky až 8 (i 10)m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou 2x sudozpeřené, tmavězelené, tvoří je 7 - 14 primárních párů, 20 - 40 sekundárních, vlastní lístky jsou úzce kopinaté až podlouhlé, špičaté, asymetrické, dlouhé 0,5 - 1,1cm a na spodní straně ochlupené. Květenství je stopkaté, úžlabní, samostatné nebo párovité, obrysem široce válcovité, dlouhé 1,5 - 7cm, vlastní květy jsou krátce stopkaté, dlouhé 4,5 - 7mm, žlutozelené, s mnoha tyčinkami s bílými nitkami. Plodem hnědý podlouhlý kožovitý hnědočerný zploštělý lusk délky (6 -) 8 - 12cm, šířky 1,5 - 3cm obsahující na řídce 6 - 12 černých kapkovitých semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. lophantha/Acacia lophantha/Albizia distachya/Albizia lophantha/Mimosa distachya/Mimosa

elegans/Mimosa lophantha/Mimosa venustula - Austrálie; výška do 10m; větve jsou drobně ochlupené; listy mají vřeteno délky 3 - 12cm, primárních dílů je 7 - 14 párů, lístky vyrůstají v 15 - 40ti párech, jsou podlouhlé, dlouhé 0,4 - 1,2cm, široké 1 - 4mm a špičaté; květenstvím je hrozen (i klas), obvykle párovitý, dlouhý 4 - 8cm, jemně ochlupený a má 1 - 3cm stopku; plodem je žlutočervený stopkatý lusk délky 6 - 12cm a šířky 1,5 - 3cm obsahující 6 - 12 černých semen

- subsp. montana/Acacia montana/Acacia vulcanica/Albizia benthamiana/Albizia lophantha var. montana/Albizia montana/Inga montana

- var. kostermansii/Albizia montana var. kostermansii - Malé Sudy; palisty jsou široce 3úhlé, dlouhé 2 - 3mm; květy mají kalich délky 1,5mm, koruna je dlouhá 4 - 4,5mm

- var. Montana - Sumatra, Jáva, Malé Sudy; keře nebo strom; výška do 10m při průměru kmene do 30cm; borka hladká, šedozelená; větve rezavě ochlupené; plisty prakticky srdčité, až ocasovité, dlouhé 0,5 - 1,7cm; listy mají vřeteno délky 11 - 25cm, řapíky jsou dlouhé 2,2 - 6cm, sekundární vřetena jsou v 6 - 13ti párech, mají délku 12cm a vlastní lístky jsou ve 13 - 34 párech, jsou přisedlé, podlouhlé, dlouhé 0,5 - 1,1cm, široké 1,5 - 3,5mm, tupé až hrotné; květenství složené ze stopkatých klasů s délkou 5 - 18cm, vlastní květy mají 1mm stopky, listeny délky do 7mm, kalich délky 1,5 - 3mm, korunu zelenou, dlouhou 4,5 - 8mm; plodem je červenohnědý stopkatý lusk délky 5,5 - 11cm, šířky 1,4 - 2,6cm obsahující černá eliptická zploštělá semena délky 5 - 7mm a šířky 4mm

Vyskytuje se v oblastech s pravidelnými požáry, vysoká teplota také vyžadují semena pro klíčení.

### Paraserianthes pullenii

synonyma: Albizia pullenii

oblasti: Papua-Nová Guinea

Roste na Papui-Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 31m při průměru kmene do 55cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy mají až 8cm vřeteno, řapíky délky 1,5 - 4cm, sekundární vřetena jsou ve 2 - 3 párech, jsou dlouhá 8 - 13,5cm, vlastní lístky jsou v 5 - 7mi párech, mají 1mm řapíčky, tvar podlouhlý, délky 2 - 6cm, šířky 0,8 - 2,5cm. Květenství je složené z krátkých klásků s délkou 0,8 - 4,5cm seskupených do lat délky do 10cm, vlastní květy jsou přisedlé, mají kalich délky 2,5 - 3,5mm, korunu žlutohnědou, dlouhou 5 - 6,8mm a trubka má délku 3mm. Plody nejsou známy.

### Paraserianthes toona

synonyma: Albizia toona

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 24m při průměru kmene do 1m. Listy jsou zpeřené, primární díly jsou v 5 - 22 párech, vlastní lístky jsou ve 28 - 58 párech, mají podlouhlý tvar, délku 0,4 - 1,1cm a šířku 1 - 2mm. Květenstvím je složená lata nebo krátké klasy s 0,3 - 1,5cm stopkami, vlastní květy jsou přisedlé (i s 1mm stopkou), světležluté a dlouhé 4 - 5mm. Plodem je podlouhlý zploštělý lusk délky 10 - 16cm obsahující plochá hnědá semena délky i šířky 7,5mm.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/paraserianthes-lophantha/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2681>

<http://www.zelenelisty.cz/clanky/werbar---sukulenty/paraserianthes--albizia--lophantha.html>

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