

Alangium (Alángium)

čeleď: Cornaceae

Roste v subtropickém pásmu Afriky, Madagaskaru, Asie, Austrálie a Oceánie v podobě stálezeleného či opadavého stromu, liány nebo keře. Listy jsou střídavé. Kvete bílými květy se 4 - 10ti korunními lístky a 4 - 10tilaločnatým kalichem. Plodem je malá kulatá peckovice.

Vyhovuje ji vlhká půda.

Množí se semeny nebo řízkováním.

Alangium alpinum

synonyma: *Marlea alpina*, *Marlea begoniifolia* var. *alpina*, *Marlea sikkimensis*

oblasti: Bhútán, Čína, Myanmar (Barma), Nepál, S Indie, Sikkim

Roste v Číně, Indii, Bhútánu, Myanmaru a Nepálu v podobě stromu či keře. Dorůstá výšky do 15m. Listy jsou prakticky vejčité, špičaté, dlouhé 8,5 - 20cm, široké 5,7 - 12,5cm, báze srdčitá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 3cm. Květenstvím je 1 - 4četný vrcholík, vlastní květy mají kalich délky 4,5mm, koruna bývá 7mičetná, korunní lístky jsou světle béžové či žluté, dlouhé 1,8cm a široké 2mm. Plody jsou eliptické, dlouhé 1 - 2cm, široké 6 - 8mm a obsahují 1 semeno.

Alangium barbatum

synonyma: *Karangolum barbatum*, *Marlea barbata*

oblasti: Čína, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Laosu, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 6m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až obvejčité, zubaté (i laločnaté), špičaté, dlouhé 10 - 18cm, široké 5 - 8cm, báze srdčitá až kulatá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 2 - 2,5cm. Květenství je ochlupené, 3 - 15tičetné, vlastní květy mají 0,2 - 1cm stopku, kalich 4 - 7milaločný, korunních lístků je také 4 - 7ks a mají délku 0,6 - 1cm. Plody obsahují 1 semeno. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *barbatum*
- subsp. *decipiens*
- subsp. *faberi*/A. *faberi* - Čína; opadavý keř; výška 1 - 4m; listy úzce eliptické až kopinaté, celokrajné až 3laločné, zelené, špičaté, dlouhé 7 - 12cm, široké 2,5 - 3,5cm, báze prakticky kulatá, řapík dlouhý 1 - 1,5cm; květenství 10 - 20tičetné, dlouhé 2 - 2,5cm, vlastní květy mají 5 - 8mm stopku, kalich 7milaločný, 5 - 6 korunních lístků o délce 5 - 6mm, šířce 1mm; plody světle růžovofialové, dlouhé 0,7 - 1cm, široké 4mm
- var. *faberi*/Marlea *bodinieri* - listy kopinaté až podlouhlé, dlouhé 7 - 19cm, široké 2,5 - 3,5cm
- var. *heterophyllum* - listy úzce kopinaté, dlouhé 10 - 20cm, široké 1 - 2cm
- var. *perforatum* - listy úzce kopinaté, dlouhé 40 - 70cm, široké 5 - 8mm
- var. *platyphyllum* - listy kopinaté až podlouhlé, dlouhé 12 - 15cm, široké 6 - 8cm

Alangium brachyanthum

Alangium chinense

synonyma: *A. begoniifolium*, *A. chinense* subsp. *pauciflorum*, *A. chinense* subsp. *strigosum*, *A. chinense* subsp. *triangulare*, *A. chinense* var. *pauciflorum*, *A. kenyense*, *A. octopetalum*, *A. platanifolium* f. *triangulare*, *Guettarda jasminiflora*, *Karangolum chinense*, *Marlea affinis*, *Marlea begoniifolia*, *Marlea chinensis*, *Marlea virgata*, *Stelanthus solitarius*, *Stylidium bauthas*, *Stylidium chinense*, *Stylis chinensis*

oblasti: Angola, Čína, Demokratická Republika Kongo (Zair), Fernando Poo, Filipíny, Japonsko, Kambodža, Kamerun, Laos, Malajsie, Myanmar (Barma), Pákistán, S Indie, Thajsko, Uganda, Velké Sundy, Vietnam

Roste v tropické Africe, jihovýchodní Asii a Číně v podobě stromu (i keře). Dorůstá výšky 10 - 25 (i 27)m. Borka je hladká a šedá nebo růzovofialovo hnědá. Listy jsou eliptické, vejčité až kulaté, mohou být mírně laločnaté, zpravidla asymetrické, špičaté, v mládí ochlupené, dlouhé 6 - 30cm, od báze 3 - 7mižilné, báze 3úhlá, uťatá až srdčitá a řapíky jsou dlouhé 4 - 6cm. Květenství je 4 - 50tičetné, vlastní květy jsou bílé až nažloutlé, 5 - 8mičetné, kalich má 10 zubů délky 2,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,8 - 1 (i 1,5)cm. Plody jsou žlutozelené, kulovité až eliptické, dlouhé 0,8 - 0,9 (i 1,4)cm, široké 4 - 9mm a ochlupené. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *chinense*/*A. taiwanianum*/*Sylidium chinense* - mladé větve, řapíky a květenství bez dlouhých chlupů; květenství 7 - 50tičetné
- subsp. *pauciflorum* - listy vejčité, celokrajné, báze kulatá; květenství pravidla 3 - 6tičetné
- subsp. *strigosum* - mladé větve, řapíky a květenství s dlouhými chlupy; květenství 7 - 50tičetné
- subsp. *triangulare*/*A. platanifolium* f. *triangulare* - listy zpravidla kulaté, 3 - 5tilaločné s kopinatými až vejčitými laloky, báze 3úhlá až prakticky kulatá; květenství bývá 3 - 6tičetné

Alangium chungii

Alangium circulare

Alangium grisolleoides

Alangium havilandii

Alangium javanicum

synonyma: *A. arboreum*, *A. bogoriense*, *A. borneense*, *A. costatum*, *A. oblongum*, *Marlea costata*, *Marlea javanica*, *Styrax javanica*

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *ebenaceum*
- var. *pauanum*

Alangium kurzii

synonyma: *A. begoniifolium* subsp. *tomentosum*, *A. begoniifolium* var. *typicum*, *A. chinense* var.

tomentosum, A. handelii, A. kurzii var. handelii, A. kurzii var. laxiflorum, A. kurzii var. laxifolium, A. kurzii var. pachyphyllum, A. kurzii var. umbellatum, A. kwangsiense, A. rotundifolium var. laxiflorum, A. rotundifolium var. laxifolium, A. tomentosum, A. umbellatum, Diacarpium tomentosum, Marlea tomentosa

oblasti: Filipíny, Guangdong, Guangxi, Indonésie, Japonsko, Korea, Malajsie, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Indonésii, Korei, Japonsku, Malajsii, Myanmaru, Filipínách, Thajsku a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 28m při průměru kmene do 57cm. Listy jsou prakticky kulaté až vejčité, dlouhé 12 - 14cm, široké 7 - 9cm a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 4cm. Květenství je 5 - 7mičetné, vonné, vlastní květy mají oranžové až červené (i bílé či nažloutlé) korunní lístky v počtu 6 - 8ks a mají délku 2 - 2,5cm. Plody jsou temně fialové. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. handelii/A. handelii - Čína, Japonsko, Korea; keř nebo strom; výška do 20m; květy bílé až béžové
- var. kurzii/Diacarpium tomentosum/Marlea tomentosa - strom nebo keř; výška do 28m; květy žluté, oranžové nebo červené

Alangium kwangsiense

oblasti: Guangdong, Guangxi

Roste v Číně v podobě opadavého popínavého keře. Dorůstá výšky 1 - 5m. Povrch je ochlupený. Borka je tmavě růžovofialová a hladká. Listy jsou eliptické, ochlupené, špičaté, dlouhé 8 - 17cm, široké 4 - 8cm, báze asymetrická a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství je 5 - 12tičetné, vlastní květy jsou 5tičetné, mají 0,5 - 1,5cm stopku, kalich 5tilaločný, korunní lístky jsou čárkovité, dlouhé 1 - 1,5 a mají 5 tyčinek. Plody jsou eliptické, dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 5mm.

Alangium longiflorum

synonyma: A. hirsutum, A. longifolium, A. octopetalum

Alangium maliliense

Alangium nobile

synonyma: A. nobile var. dentatum, Karangolum nobile, Marlea nobilis

Alangium platanifolium

synonyma: A. macrophyllum, A. platanifolium f. cordatum, A. platanifolium f. macrophyllum, A. platanifolium f. velutinum, A. platanifolium var. macrophyllum, A. platanifolium var. ogurae, A. platanifolium var. trilobum, Karangolum platanifolium, Marlea macrophylla, Marlea macrophylla var. triloba, Marlea macrophylla var. velutina, Marlea platanifolia, Marlea platanifolia f. velutina, Marlea platanifolia var. macrophylla, Marlea platanifolia var. triloba

oblasti: Japonsko, Korea, Sichuan

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě opadavého stromu (i keře). Větvě jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčitěkulaté, dlouhé 10 - 20cm, mají 2 - 7 špičatých terminálních celokrajných

laloků a spodní strana je ochlupená. Květenství je 1 - 4četné, dlouhé 3cm, květy jsou 6tičetné a bílé. Plod je vejčitý s délkou 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. genuinum - Japonsko, Sichuan; listy hlouběji laločnaté a začínají již od středu listu
- var. macrophyllum - Čína, Korea, Japonsko; listy laločnaté max. z 1/3
- var. trilobum/Marlea platanifolia var. triloba - Čína, Korea, Japonsko; listy mělce 3 - 7x laločnaté, laloky 3úhlé, ocasovité, řapíky dlouhé 3 - 10cm; korunní lístky čárkovité, dlouhé 3 - 3,5cm, široké 2,5mm; plody dlouhé 7 - 8mm

Alangium premnifolium

synonyma: *A. chinense* var. *nipponicum*, *Marlea premnifolia*

oblasti: Indie, Japonsko, JV Asie

Roste od Indie po Japonsko do jihovýchodní Asie v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve mohou být krátce ochlupené. Listy jsou vejčité až obvejčité, špičaté až tupé, celokrajné, dlouhé 10 - 17cm, široké 5 - 12cm, báze zkosená až mírně srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 4cm. Květenství je 2 - 5tičetné, dlouhé 3 - 8cm, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, 7 korunních čárkovitých lístků o délce 2cm a 7 tyčinek. Plody jsou eliptické, dlouhé 1 - 1,2cm.

Alangium qingchuanense

Alangium ridleyi

synonyma: *Marlea costata*

Alangium rotundifolium

synonyma: *A. begoniifolium* subsp. *tomentosum*, *A. begoniifolium* var. *vulgare*, *A. rotundatum*, *A. tomentosum*, *Diacarpium rotundifolium*, *Marlea rotundifolia*, *Marlea tomentosa*

Alangium salviifolium

synonyma: *A. acuminatum*, *A. decapetalum*, *A. lamarckii*, *A. latifolium*, *A. mohillae*, *A. salviifolium* subsp. *decapetalum*, *A. sundanum* var. *miqueliana*, *A. tomentosum*, *Grewia salviifolia*, *Karangolum mohillae*, *Karangolum salviifolium*

oblasti: JV Asie, V Afrika

Roste od Komorských ostrovů po jihovýchodní Asii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4,5 - 20m. Borka je bleděhnědá. Větve mohou mít až 1,2cm trny. Listy jsou eliptické, kopinaté či obvejčité, špičaté až tupé, v mládí ochlupené, dlouhé 5 - 12 (i 25)cm, široké 2 - 8 (i 12)cm a báze je klínovitá. Květenství je prakticky přisedlé, 4 - 8mičetné, vlastní květy jsou béžové, 5 - 10tičetné a korunní lístky jsou dlouhé 1,2 - 2,8cm. Plody jsou růžovofialové, mírně ochlupené a dlouhé 0,9 - 2,4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *hexapetalum*

Alangium scandens

Alangium sinicum

synonyma: Marlea sinica

Alangium taiwanianum

synonyma: A. chinense var. taiwanianum

oblasti: Tchaj-wan

Alangium tetrandrum

Alangium tonkinense

Alangium uniloculare

synonyma: A. densiflorum, A. griffithii, A. myrianthum, Karangolum griffithii, Marlea densiflora, Marlea griffithii, Marlea unilocularis

Alangium villosum

synonyma: A. villosum subsp. salaccense, A. villosum var. salaccense, Iodes ferruginea, Marlea villosa, Marlea vitiensis f. salaccensis, Styraea villosa, Styraea villosum

oblasti: Melanésie, Nový Jižní Wales, Queensland

Roste v jihovýchodní Asii po Fidži v podobě stromu. Dorůstá výšky 9m i více. Listy jsou kopinaté až vejčité (i obvejčité), špičaté až tupé, dlouhé 3,5 - 20cm, široké 1 - 9cm, žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek, báze srdčitá až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 2cm. Květenství je 2 - 30tičetné, vlastní květy jsou 4 - 8mičetné, mají zvonkový kalich délky do 3,5mm, korunní lístky čárkovité, bílé až nažloutlé, ochlupené a dlouhé do 1,5cm. Plody jsou eliptické až kulovité, mohou být ochlupené, dlouhé 1 - 3cm a široké 0,5 - 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bussyanum
- subsp. ferrugineum
- var. javanicum
- subsp. parviflorum
- subsp. pilosum
- subsp. polyosmoides/Pseudalangium polysmoides/Rhytidandra polyosmoides - Queensland, Nový Jižní Wales; mladé větve ochlupené; listy kopinaté (i dlouze vejčité), dlouhé 4 - 15cm, široké 1 - 5,5cm, u báze mohou být ochlupené; květenství 6 - 10tičetné, v mládí plstnaté, vlastní květy dlouhé do 1,8cm
- subsp. tomentosum/subsp. tomentosum var. australe/A. vitiense var. tomentosum/Marlea vitiense var. tomentosa/Pseudalangium polyosmoides var. tomentosum/Pseudalangium tomentosum - Queensland, Nový Jižní Wales; větve v mládí plstnaté, listy eliptické až kopinaté, vejčité či obvejčité, dlouhé 4,5 - 19cm, široké 2 - 7,5cm, spodní strana plstnatá; květenství plstnaté, 3 - 6tičetné, vlastní květy dlouhé do 1,7cm
- subsp. vitiense
- subsp. warburgianum

Alangium yunnanense

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4m. Větve jsou v mládí světle růžovofialové. Listy jsou prakticky kulaté, zpravidla 3 (i 5)tilaločné, špičaté, dlouhé 7 - 13cm, široké 5 - 11cm, dlaniť 5tižilné, báze kulatá a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Květenství je 7 - 15tičetné, vlastní květy jsou 6 - 10tičetné, mají 1 - 3mm stopku a kalich nálevkovitý. Plody jsou eliptické, dlouhé 1cm, ochlupené a mají 5mm stopku.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=883>

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