

Pseuderanthemum

čeleď: Acanthaceae

Roste v tropech celého světa v podobě vzpřímené stálezelné bylinky, polokeře nebo keře. Listy jsou celokrajné, obvykle řapíkaté. Kvete ve vzpřímených listenatých klasech nebo hroznech, listeny a listence čárkovité, kratší než kalich, kalich 5tilaločný, obvykle hluboce rozeklaný, laloky úzké, stejné, kopinaté až šídlovité, koruna má dlouhou úzce válcovitou trubku s 5ti laloky. Plody jsou dřevnaté 4semenné kyjovité tobolky. Semena jsou zploštělá, čočkovitá a holá.

Pseuderanthemum alatum

synonyma: *Eranthemum alatum*, *Siphoneranthemum alatum*

Pseuderanthemum albocoeruleum

Pseuderanthemum atropurpureum

synonyma: *Eranthemum atropurpureum*

oblasti: Tichý oceán

Pochází z Polynésie. Roste v podobě štíhlého keře až malého stromu. Dorůstá výšky až 1,5m. Přírůstky jsou 4hranné, holé a dlouhé 2,5 - 5cm. Listy jsou eliptické až vejčité, špičaté, někdy hrotité, celokrajné, růžovofialové až tmavě kovovězelené, holé, dlouhé 4,5 - 14,5cm, široké 4,5- 6,5cm a mají 0,5 - 1,8cm řapíky. Kvete v terminálních až úžlabních latách, květy téměř přisedlé, seskupené obvykle po 3ks, stopky i vřetena jsou holá, stopky květů dlouhé do 5mm, stopky květenství až 7cm, vřeteno dlouhé do 13cm, listeny prodloužené, spodní dlouhé 5 - 7mm, široké 2 - 3mm, horní menší, kalich 5tičetný, laloky šídlovité, dlouhé 2 - 3mm, koruna bílá, v jíncu růžovofialově tečkované, trubka válcovitá, dlouhá 1 - 1,2cm, okraj široký 2 - 2,2cm, laloky eliptické, dlouhé 0,8 - 1cm, široké 5 - 8mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- "Variegatum" - listy bronzově růžovofialové až růžové, běžovožluto pestré; květy růžovofialové a červené

Pseuderanthemum campylosiphon

Pseuderanthemum carruthersii

synonyma: *Eranthemum atropurpureum*, *Eranthemum aureoreticulatum*, *Eranthemum carruthersii*, *Eranthemum nigrescens*, *Eranthemum nigrum*, *Eranthemum reticulatum*, *Eranthemum schomburgkii*, *Eranthemum tricolor*, *P. atropurpureum*, *P. carruthersii* var. *atropurpureum*, *P. reticulatum*, *Siphoneranthemum atropurpureum*

oblasti: Nová Kaledonie, Portoriko, Tichý oceán

Druhové jméno bylo vybráno na počest botanika W. C. Carrutherse (1830 - 1922). Pochází zřejmě z Nové Kaledonie, Vanuatu a Šalamounových ostrovech. Pěstuje se ale široce v celých tropech. Roste v podobě stálezeleného chudě větveného keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou vzpřímené. Listy jsou střídavé, eliptické až vejčité či podlouhlé, tupě špičaté, dlouhé 5 - 20cm, široké 4 - 10cm, z

obou stran zelené. Květenství je terminální, hroznovité, tvořené z 2pyských květů o průměru 2,5cm, kalich je dlouhý do 8mm, zelenavý, konce vejčitěšpičaté, načervenalé, koruna bílá nebo narůžovělá, růžovofialově skvrnitá, trubka úzká, dlouhá 1,2cm, horní pysk 2laločný, dolní 3laločný. Plodem je tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *atropurpureum* - tmavě růžovofialové listy; květy růžové
- var. *carruthersii* - žlutozelené listy

Vyhovuje mu prostředí deštných lesů.

Pseuderanthemum congestum

synonyma: *P. bolivianum*

Pseuderanthemum cordatum

Pseuderanthemum coudercii

Pseuderanthemum crenulatum

synonyma: *P. graciliflorum*, *P. malaccense*

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách.

Pseuderanthemum cuspidatum

synonyma: *Buceragenia glandulosa*, *Eranthemum cuspidatum*, *Eranthemum filiforme*, *Odontonema lindenianum*, *P. haughtii*, *Siphoneranthemum cuspidatum*, *Thrysacanthus lindenianus*

Pseuderanthemum detruncatum

Pseuderanthemum dispermum

Pseuderanthemum fasciculatum

synonyma: *Siphoneranthemum fasciculatum*, *Thrysacanthus foliaceobracteatus*

Pseuderanthemum floribundum

Pseuderanthemum graciliflorum

synonyma: *Eranthemum graciliflorum*

oblasti: Indie, Malajský poloostrov, Srí Lanka, Střední Asie

Roste na Malajském poloostrově, Indii a Srí Lance v podobě stálezeleného bohatě větveného

polokeře. Dorůstá výšky 0,6 - 0,9 (i 1,5)m. Listy jsou vstřícné, krátce řapíkaté, kopinaté, zašpičatělé, dlouhé do 10cm, široké 4cm, holé, lesklé a na bázi klínovitě zúžené. Kvete v terminálních modrofialových hroznech, kalich je 5ticípý, koruna 2pyská, trubka má délku 2,5 - 3,5cm, horní pysk 2laločný, při bázi srostlý, dolní 3laločný a koruna má průměr 2cm. Plodem je tobolka.

Vyhovuje mu podrost tropických lesů a jejich okraje.

Pseuderanthemum grandiflorum

Pseuderanthemum haikangense

Pseuderanthemum heterophyllum

Pseuderanthemum hildebrandtii

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě dřevnatějící bylinky nebo keře. Dorůstá výšky 0,3 - 2m. Listy jsou vejčité, dlouhé 2 - 17cm, široké 1 - 8cm, zašpičatělé, holé a báze je protažená. Květy oranžové až červené, seskupené do hustých úžlabních nebo terminálních klasů o délce 2 - 15cm, korunní trubka je dlouhá 2 - 3,5cm, laloky jsou dlouhé 0,6 - 1,5cm. Plody jsou dlouhé 1,8 - 2,5cm, široké 3 - 4mm.

Pseuderanthemum hispidulum

Pseuderanthemum hookerianum

synonyma: *Odontonema hookerianum*, *Thrysacanthus hookerianus*

Pseuderanthemum interruptum

synonyma: *Odontonema interruptum*, *Thrysacanthus interruptus*

Pseuderanthemum lanceolatum

Pseuderanthemum latifolium

synonyma: *Justicia latifolia*, *Justicia palatifera*, *P. palatiferum*

Pseuderanthemum laxiflorum

synonyma: *Eranthemum laxiflorum*

oblasti: Havajské ostrovy, Melanésie

Patří mezi endemity Fidži. Roste v podobě bohatě větveného keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 1 - 5m. Větve jsou přímé. Listy jsou vstřícné, řapíkaté, eliptické až kopinaté, dlouhé 3,5 - 12cm, široké 1,5 - 4,5cm, bledězelené, někdy načervenalé. Květy jsou 2pyské, kališní lístky krátké,

kopinaté, zašpičatělé, fialové, trubka dlouhá 2 - 3cm, bílá nebo růžová či modrá, horní pysk 2laločný, dolní 3laločný, laloky dlouhé 1,2 - 2 (i 2,7)cm, modré až červené, někdy strakaté, někdy i bílé. Plodem je tobolka.

Vyhovují mu okraje lesů a vodních toků.

Pseuderanthemum leptorhachis

Pseuderanthemum liesneri

Pseuderanthemum longifolium

synonyma: *Adhatoda longifolia*, *Anthacanthus sinuatus*, *Ecbolium longifolium*, *Eranthemum longifolium*, *Eranthemum sinuatum*, *Justicia longifolia*, *Justicia sinuata*, *P. sinuatum*

Pseuderanthemum ludovicianum

synonyma: *Eranthemum ardisioides*, *Eranthemum bilabiale*, *Eranthemum ludovicianum*, *Eranthemum mannii*

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě dřevnatějící bylinky. Dorůstá výšky 0,9 - 2m. Listy jsou eliptické až mírně obvejčité, dlouhé 12 - 24cm, široké 3,5 - 12,5cm, zašpičatělé, holé a báze klínovitá. Kvete bílými nebo fialovými růžovofialově tečkovanými květy v hustých terminálních klasech o délce 6 - 22cm, korunní trubka má délku 2,1 - 3,2cm, laloky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Plody jsou dlouhé 2 - 4,3cm, široké 3 - 8mm.

Pseuderanthemum maguirei

Pseuderanthemum palatiferum

oblasti: Bhútán, V Indie

Roste v Bhútánu a východní Indii v podobě keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Kmínky bývají holé, někdy na vrcholu ochlupené. Listy jsou eliptické, na koncích zašpičatělé, tmavězelené, holé, dlouhé 5 - 20cm, široké 1,5 - 8cm, spodní strana světlejší a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Kvete v dlouhých terminálních hroznech nebo samostatně (i latnatě), hrozny jsou dlouhé 3 - 30cm, zejména nahoře husté, v dolní části internodia dlouhá až 3,5cm, květy jsou ještě seskupené do malých svazečků, vřeteno žláznatě ochlupené, stopky květů dlouhé do 5mm, listeny čárkovitě 3úhlé, dlouhé 2,5mm, kalich dlouhý 5 - 7mm, žláznatě ochlupený, laloky čárkovité, korunní trubka ochlupená, dlouhá 3,5mm, korunní laloky eliptické, dlouhé 1cm, široké 7mm, 2 menší než ostatní, bleděčervené se žlutou skvrnou. Plodem je 2cm ochlupená tobolka.

Pseuderanthemum paniculatum

synonyma: *Odontonema paniculatum*, *Schaueria paniculata*

Pseuderanthemum pihuamoense

Pseuderanthemum pittieri

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě vzpřímené bylinky nebo keře. Dorůstá výšky až 80cm. Přírůstky jsou dlouhé 1 - 7cm a téměř 4hranné, drobně ochlupené. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, na okraji zvlněné, holé, dlouhé 8,5 - 19cm, široké 3 - 8,5cm, báze protažená nebo špičatá, na hlavních žilce narůžovofialově přitiskle ochlupené a řapíky dlouhé do 6mm. Kvete v terminálních a úžlabních klasovitých obvykle větvených hroznech, květy jsou vstřícné, bývají seskupené po 2 - 3ks, stopky květů krátké, listeny šídlovité, dlouhé 2,5 - 3mm, kalich 5tičetný, laloky stejné, dlouze šídlovité, dlouhé 3 - 4mm, koruna bílá, růžová nebo růžovofialově bílá, trubka téměř válcovitá, dlouhá 7- 1mm, drobně žláznatě ochlupená, okraj laločnatý, laloky dlouhé 1 - 1,1cm, široké 4 - 5mm a tupé. Plody jsou kyjovité, dlouhé 1,8cm, široké 2,8mm, drobně ochlupené a obsahují 4 oválná zploštělá semena délky 3mm a šířky 2,5mm.

Pseuderanthemum polyanthum

Pseuderanthemum potamophilum

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě dřevnatějící bylinky. Dorůstá výšky 0,3 - 1,8m. Listy jsou eliptické, dlouhé 7 - 16cm, široké 3 - 8cm, zašpičatělé, holé a báze klínovitá. Kvete růžovofialovými květy v řídkých terminálních klasech, korunní trubka má délku 2 - 2,2cm a laloky jsou dlouhé 0,7 - 1,2cm. Plody jsou dlouhé 1,7 - 2cm a široké 3 - 4mm.

Pseuderanthemum praecox

synonyma: Eranthemum praecox, Siphoneranthemum praecox

Pseuderanthemum repandum

synonyma: Justicia repanda

Pseuderanthemum riedelianum

Pseuderanthemum standleyi

Pseuderanthemum stenostachyum

synonyma: Odontonema stenostachyum

Pseuderanthemum subauriculatum

Pseuderanthemum subviscosum

synonyma: Eranthemum subviscosum

Pseuderanthemum tenellum

synonyma: Eranthemum tenellum, Siphoneranthemum tenellum

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii.

Pseuderanthemum teysmannii

synonyma: Strobilanthes teysmannii

Pseuderanthemum tunicatum

synonyma: Eranthemum lindaui, Eranthemum nigritanum, Eranthemum plumbaginoides, Justicia tunicata, P. nigritanum, Siphoneranthemum nigritanum

Pseuderanthemum variabile

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Portoriko

Pseuderanthemum velutinum

Pseuderanthemum verapazense

synonyma: P. adenocalix, P. adenocarpum

Pseuderanthemum verbenaceum

Pseuderanthemum weberbaueri

Další informace:

<http://botany.cz/cs/pseuderanthemum-carruthersii/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2849>

<http://www.celysvet.cz/pseuderanthemum.php>

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