

Polyalthia

čeleď: Annonaceae

Roste v tropech v podobě stromu nebo keře. Kvete v paždí odpadlých listů samostatně anebo ve skupinách, vlastní květy bývají oboupohlavné, mají 3 kališní lístky a 6 korunních.

Polyalthia amischocarpa

Polyalthia angustifolia

Polyalthia angustissima

oblasti: Malajsie, Vietnam

Roste v Malajsii, Singapuru a nejspíše ve Vietnamu.

Polyalthia anomala

synonyma: *Cleistopetalum sumatranum*, *P. clavigera*, *P. glomerata*

Polyalthia australis

synonyma: *P. holtzeana*, *Polyalthia armitiana*, *Popowia australis*

oblasti: Queensland, Severní teritorium, Západní Austrálie

Roste v Austrálii.

Polyalthia beamaniorum

Polyalthia borneensis

Polyalthia bromantha

Polyalthia bullata

Polyalthia cauliflora

synonyma: *Desmos desmanthus*, *Guatteria palembanica*, *Guatteria teysmannii*, *Monoon teysmannii*, *Monoon teysmannii* f. *parvifolium*, *P. beccarii*, *P. cauliflora* var. *beccarii*, *P. cauliflora* var. *desmantha*, *P. desmantha*, *P. pycnantha*, *P. teysmannii*, *P. teysmannii* var. *palembanica*, *Unona desmantha*, *Unona pycnantha*, *Uvaria cauliflora*

oblasti: Nová Guinea

Pochází z Nové Guineje. Plodenství tvoří kulovité bobule se špičkou v růžovofialovočervené barvě.

Polyalthia cerasoides

synonyma: Guatteria bifaria, Guatteria cerasoides, P. bifaria, P. crassipetala, Uvaria cerasoides

oblasti: Čína, Indie, Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně a Zadní Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky až 20m. Borka je šedočerná. Listy jsou střídavé, zpeřené 7 - 10ti páry listů, vlastní lístky jsou kopinaté, dlouze eliptické, modrozelené, tupé, dlouhé 6 - 19cm, široké 2 - 6cm, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a na bázi oválná až uťatá. Kvete samostatnými květy o průměru 1 - 2cm na 1 - 2cm stopce, kališní lístky jsou dlouze vejčité, dlouhé 8 - 9mm, korunní lístky jsou zelené, také dlouze vejčité a dlouhé 8 - 9mm. Plodolisty jsou červené až červené, široce vejčité a v průměru mají 6mm.

Polyalthia charitopoda

Polyalthia chinensis

oblasti: Xizang (Tibet)

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Borka je šedobílá. Listy jsou eliptické až obvejčitě kopinaté, holé, lesklé, ocasovité, dlouhé 9 - 13cm, široké 2,5 - 3,8cm, báze klínovitá a žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek. Kvete samostatnými nebo párovými květy na 7mm stopce, listence i kališní lístky jsou široce vejčité, korunní lístky jsou zelené, čárkovité, dlouhé 1,3cm a široké 2 - 3mm. Plodolisty jsou bohaté, podlouhlé a holé.

Polyalthia chrysotricha

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově.

Polyalthia cinnamomea

synonyma: Guatteria cinnamomea, P. velutinosá, Unona cauliflora

Polyalthia coffeoides

oblasti: Srí Lanka

Roste v Asii. Listy jsou zpeřené, tvořené 10 - 14ti páry, oválné a u báze prakticky uťaté. Kvete bledězelenými samostatnými květy. Plodem je tmavá bobule.

Polyalthia congesta

synonyma: Xylopiá congesta

Polyalthia decora

Polyalthia dictyoneura

Polyalthia dolichopoda

synonyma: Papualthia tenuipes, P. tenuipes

Polyalthia elliptica

synonyma: Unona elliptica

Polyalthia elmeri

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách.

Polyalthia endertii

Polyalthia flagellaris

synonyma: Desmos flagellaris, P. nervosa, P. nervosa var. nieuwenhuisii, Unona flagellaris

Polyalthia florulenta

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Povrch je v mládí ochlupený. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, tupé až špičaté, dlouhé 5 - 14,5cm, široké 2,3 - 4cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Kvete samostatnými květy vstřícně k listu, listeny jsou vejčité kopinaté, dlouhé 3,5mm, široké 1mm, stopky jsou dlouhé 0,1 - 1cm, kališní lístky jsou vejčité, dlouhé i široké 2mm, korunní lístky jsou žlutozelené, vejčité, vnější, dlouhé 2,5mm, široké 1,5mm, vnitřní dlouhé 3,5mm a široké 2mm. Plodolisty jsou kulovité, červené a v průměru mají 8mm.

Polyalthia fragrans

synonyma: Guatteria fragrans

oblasti: JZ Indie, Yunnan

Roste v Indii a Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18m. Listy jsou vejčité kopinaté, mohou být mírně ochlupené, dlouhé 10 - 24cm, široké 5 - 13cm, žilnatina je bohatá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,8cm. Květenství se objevuje v paždí listů, listeny jsou okrouhlé, vlastní květy vonné, stopky dlouhé 2,5cm, kališní lístky malé, okrouhlé, korunní lístky čárkovité, dlouhé 3,8cm a široké 5mm. Plodolisty jsou vejčité a dlouhé 3,8cm.

Polyalthia glabra

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově.

Polyalthia greveana

Polyalthia henricii

Polyalthia hirtifolia

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově.

Polyalthia hookeriana

oblasti: Malajsie

Roste v Malajsii a Singapuru.

Polyalthia humblotii

Polyalthia hypogaea

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově.

Polyalthia ichthyosma

Polyalthia igniflora

Polyalthia insignis

synonyma: P. dolichophylla, Sphaerotheralamus insignis, Unona miniata

Polyalthia jenkinsii

synonyma: Guatteria jenkinsii, P. agusanensis, P. andamanica, P. cumingiana, P. havilandii, Unona agusanensis

Polyalthia keraudrenii

Polyalthia kinabaluensis

Polyalthia korinti

oblasti: J Asie

Roste v jižní Asii. Listy jsou zpeřené, tvořené 5 - 10ti páry, tvaru oválného až kopinatého a báze je prakticky uťatá. Kvete samostatnými nebo párovými květy. Plody jsou jedlé.

Polyalthia laddiana

oblasti: Melanésie

Roste na Fidži.

Polyalthia lancilimba

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Borka je šedá. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, holé, zašpičatělé, dlouhé 13,5 - 24cm, široké 4 - 5cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Kvete samostatnými nebo párovými květy na 0,5 - 1cm stopce, kališní lístky jsou široce vejčité, dlouhé 2mm, široké 3mm, korunní lístky jsou kožovité, tupé, dlouhé 0,6 - 1cm a široké 2,5 - 4mm. Plodolisty jsou bohaté a vejčité podlouhlé.

Polyalthia lasioclada

Polyalthia lateriflora

synonyma: Guatteria lateriflora, Monoon lateriflorum, P. orientalis

Polyalthia lateritia

oblasti: Malajský poloostrov, Thajsko

Roste na Malajském poloostrově a v Thajsku.

Polyalthia lauui

synonyma: P. jucunda

oblasti: Hainan, Vietnam

Roste na Hainanu a ve Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Borka je tmavěšedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, kožovité, holé, špičaté, dlouhé 8 - 20cm, široké 3 - 8cm, báze špičatá až zakulacená, žilnatinu tvoří 14 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm.

Květenství je chudé, má 1,5 - 3cm stopky, kališní lístky široce vejčité, dlouhé i široké 5mm, korunní lístky jsou nažloutlé, vejčité, dlouhé 2 - 3,5cm a široké 1 - 1,5cm (vnější kratší). Plodolisty jsou červené, mírně vejčité, dlouhé 2,5 - 5cm a široké 1 - 2cm.

Polyalthia litseifolia

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 40m. Borka je šedohnědá. Větve jsou hnědé a holé. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, špičaté až tupé, dlouhé 9 - 20cm, široké 4 - 8cm, báze je zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Kvete samostatnými květy na 2 - 3,5cm stopce, kališní lístky jsou 3, mají 3úhle kopinatý tvar délky 1cm, korunních lístků je 6, jsou čárkovité, dlouhé 6 - 9cm, široké 0,7 - 1,1cm a mají mnoho tyčinek. Plodolisty jsou mírně vejčité, dlouhé 3 - 3,5cm, široké 2 - 2,5cm a obsahují 3 semena.

Polyalthia littoralis

synonyma: P. zhui

Polyalthia liukuensis

Polyalthia longifolia

synonyma: Guatteria longifolia, Unona longifolia, Uvaria altissima, Uvaria longifolia

oblasti: Indie, Srí Lanka

Roste v Indii a na Srí Lance v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí mírně ochlupené. Listy jsou v mládí hnědoměděné, později bleďezelené a tmavězelené, na okraji jsou zvlněné, kopinaté, špičaté, dlouhé 9 - 31cm, široké 2 - 8cm, žilnatinu tvoří 18 - 24 párů žilek, báze je klínovitá až zaoblená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2,5cm. Kvete po 5 - 10ti ks, stopky jsou dlouhé 1,5 - 4cm, kališní lístky jsou vejčité 3úhlé, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 1,5 - 1,8cm, korunní lístky jsou žlutozelené, dlouze kopinaté, dlouhé 1,3 - 1,5cm a široké 2- 4mm. Plodolisty jsou 10 - 20tičetné, růžovofialové, vejčité, dlouhé 2 - 2,5cm a široké 1,5cm. Semena jsou vejčité a nahnědlá.

Polyalthia longipes

synonyma: Monoon longipes

Polyalthia macropoda

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově a v Singapuru.

Polyalthia maritima

synonyma: Unona maritima

Polyalthia michaelii

oblasti: Queensland

Polyalthia microsepala

Polyalthia microtus

synonyma: Desmos jambosifolius, Desmos ruber, P. elmeri, P. jambosifolia, P. rubra, P. tsiangiana, Unona jambosifolia, Unona rubra

Polyalthia miliusoides

Polyalthia monocarpioides

Polyalthia montis-silam

Polyalthia mortehanii

Polyalthia mossambicensis

Polyalthia motleyana

synonyma: Guatteria multinervis, Oxymitra molleyana, P. motleyana var. glabrescens, P. sarawakensis

Polyalthia multistamina

Polyalthia myristica

Polyalthia nemoralis

synonyma: P. oligogyna

oblasti: Čína, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Thajsku a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky až 5m. Větvě jsou ochlupené. Listy jsou podlouhlé, kožovité, holé, zašpičatělé, dlouhé 9 - 18cm, široké 2 - 6cm, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek, báze je špičatá až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3mm. Kvete samostatnými listy vstřícně k listům, mají průměr 1 - 2cm, stopky jsou dlouhé 3mm, kališní lístky jsou 3úhlé, dlouhé 2mm, korunní lístky jsou bílé, eliptické, dlouhé 6 - 8mm a tyčinek je mnoho. Plodolisty jsou mírně vejčité, červené, dlouhé 1 - 1,5cm a široké 0,8 - 1cm.

Polyalthia nitidissima

synonyma: Unona nitens, Unona nitidissima

oblasti: Nová Kaledonie, Nový Jižní Wales, Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii a Nové Kaledonii v podobě malého stromu. Dorůstá výšky do 18m.

Polyalthia obliqua

synonyma: P. consanguinea, P. lopadantha, P. similis, P. subsessilifolia

oblasti: Hainan, Malajsie

Roste na Hainanu a Malajsii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Borka je tmavěšedá. Větve jsou v mládí načervenalé a rezavě ochlupené. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, mírně kožovité, holé, lesklé, mírně podvinuté, dlouhé 10 - 20cm, široké 2 - 7cm, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Kvete po 1 - 3ks na 1 - 1,8cm stopce, kališní lístky jsou vejčitě 3úhlé, dlouhé 2 - 3mm, korunní lístky jsou bílé, podlouhlé, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 3 - 4,5mm. Plodolisty jsou červenohnědé, kulovité a v průměru mají 1 - 2cm.

Polyalthia oblonga

Polyalthia oliveri

synonyma: Artabotrys oliveri, P. acuminata

Polyalthia pachyphylla

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově.

Polyalthia palawanensis

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách.

Polyalthia patinata

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii.

Polyalthia pendula

Polyalthia perrieri

Polyalthia petelotii

synonyma: Disepalum petelotii, Enicosanthe lumpetelotii, Uvaria oblanceolata

oblasti: Guangxi, Guizhou, Hainan, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 7m. Větve jsou tmavěšedé. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, lesklé, špičaté, zelené, holé, dlouhé 8 - 20cm, široké 2 - 5cm, spodní strana je žlutorezavě ochlupená, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 7mm. Květy jsou samostatné, terminální nebo vstřícné k listům, v průměru mají 3cm, mají 1 - 1,7cm stopky, kališní lístky jsou 3úhlé až srdčité, dlouhé 1 - 1,2cm, široké 0,8 - 1,2cm, korunní lístky jsou zelenožluté, u báze narůžovofialové, dlouhé 2 - 2,5cm a široké 0,6 - 1,2cm. Plodolisty jsou eliptické, dlouhé 1,2 - 1,5cm a široké 0,8 - 1cm.

Polyalthia pingpiensis

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Borka je šedočerná a holá. Listy jsou mírně kopinaté, kožovité, zašpičatělé, dlouhé 7 - 18cm, široké 2,5 - 5,5cm, báze protáhlá až tupá, žilnatinu tvoří 24 - 28 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květy samostatnými nebo párovými terminálními nebo úžlabními květy o průměru 3cm, stopky jsou dlouhé 2,5cm, kališní lístky jsou široce vejčité, dlouhé 1,3cm, široké 1,5cm, korunních lístků je 6, jsou mírně vejčité, dlouhé 2,5 - 3,5cm, široké 1,6cm (vnitřní menší) a tyčinky jsou dlouhé 4mm. Plodolisty jsou eliptické, růžovofialové, dlouhé 1,5cm a široké 1cm.

Polyalthia plagioneura

synonyma: Disepalum plagioneurum, Enicosanthe lumplagioneurum

oblasti: Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou hnědé až tmavěšedé, v mládí rezavě ochlupené. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, mírně kožovité, holé, lesklé, špičaté, dlouhé 8 - 20cm, široké 3 - 8cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květy samostatnými terminálními nebo úžlabními květy vstřícně k listům, v průměru mají 5 - 10cm, stopky jsou dlouhé 3 - 5cm, kališní lístky jsou široce vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 1,3 - 1,7cm, korunní lístky jsou žlutozelené, široce obvejčité, dlouhé 2,2 - 4cm a široké 1,2 - 3cm. Plodolisty jsou mírně vejčité, dlouhé 1 - 1,6cm a široké 0,8 - 1,1cm.

Polyalthia polyphlebia

Polyalthia rufescens

oblasti: Indie

Roste v Indii.

Polyalthia rumphii

synonyma: Desmos borneensis, Guatteria canangioides, Guatteria parveana, Guatteria rumphii, Monoon canangioides, P. canangioides, P. canangioides var. parveana, P. glandulosa, P. kunstleri, P. scortechinii, Unona borneensis

oblasti: Filipíny, Hainan, Indonésie, Malajsie

Roste na Hainanu, Indonésii, Malajsii a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí jemně rezavě ochlupené. Listy jsou kopinaté, mírně kožovité, tmavězelené, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 10 - 17cm, široké 3 - 7cm. báze je špičatá až zaoblená, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Kvete samostatnými květy o průměru 4 - 7cm, stopky jsou dlouhé 1 - 2cm, kališní lístky jsou mírně vejčité až 3úhlé, dlouhé 0,6 - 1,5cm, široké 3 - 8mm, korunní lístky jsou žlutozelené, eliptické, dlouhé 3 - 5,5cm a široké 1,5 - 3cm (vnější delší). Plodolisty jsou eliptické, dlouhé 1cm a široké 5mm.

Polyalthia sambiranensis

Polyalthia saposma

Polyalthia shendurunii

oblasti: Indie

Roste v Indii.

Polyalthia simiarum

synonyma: Guatteria simiarum, P. cheliensis, P. simiarum subsp. cheliensis, Unona simiarum

oblasti: Čína, Indie, Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko

Roste v Číně, Indii a Indočíně v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, kožovité, zašpičatělé, dlouhé 9 - 25cm, široké 3,5 - 13cm, báze zaoblená až mírně srdčitá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Kvete po 2 - 3ks na 3 - 4cm stopce (svazečky na 3 - 6mm stopce), kališní lístky jsou široce vejčité, dlouhé i široké 3mm, korunní lístky úzce kopinaté, nažloutlé, vnější dlouhé 1,5 - 2cm, široké 3 - 4mm, vnitřní dlouhé 2,5 - 3cm a široké 3 - 4mm. Plody jsou eliptické, dlouhé 3cm, široké 1,7cm, v mládí oranžové, později černé a mají 3 - 4cm stopku.

Polyalthia sinclairiana

synonyma: Cleistopetalum borneense, P. macropoda

Polyalthia stenopetala

synonyma: Desmos crinitus, Desmos stenopetalus, P. crinita, P. stenopetala, Unona crinita, Unona stenopetala

Polyalthia stenophylla

Polyalthia stuhlmannii

synonyma: Unona stuhlmannii

oblasti: Keňa

Roste v Keni v podobě keře. Dorůstá výšky 3 - 4,5m. Listy jsou eliptické, v mládí ochlupené, zašpičatělé, dlouhé 5 - 14cm, široké 2 - 6cm a báze je klínovitá. Kvete žlutozelenými samostatnými nebo párovitými úžlabními květy s korunními lístky o délce 1 - 1,7cm. Plody jsou červené, eliptické, dlouhé do 1cm a obsahují 1 semeno.

Polyalthia subcordata

synonyma: Unona subcordata

Polyalthia suberosa

synonyma: Guatteria suberosa, Uvaria suberosa

oblasti: Čína, Filipíny, Florida, Indie, Laos, Malajsie, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Thajsko, Vietnam

Roste od Indie přes Čínu do Indočíny v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je korkovitá. Listy jsou eliptické, tupé až zakulacené (i zašpičatělé), dlouhé 5 - 11cm, široké 2 - 4cm, báze je zúžená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Kvete samostatnými nebo párovými květy na 0,7 - 2,5cm stopce, kališní lístky jsou dlouhé 2 - 3mm, korunní lístky jsou žlutozelené, kožovité a kopinaté. Plodolisty jsou červené, kulovité a v průměru mají 5mm.

Polyalthia sympetala

Polyalthia tanganyikensis

Polyalthia tipuliflora

Polyalthia trochilia

Polyalthia verdcourtii

Polyalthia verrucipes

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Větve jsou šedočerné a holé. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, dlouhé 10 - 16,5cm, široké 2,5 - 5cm, žilnatinu tvoří 15 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 7mm. Květy nejsou známy. Plodolisty jsou vejčité, holé, dlouhé 2 - 2,5cm, široké 1 - 1,5cm. Semena jsou nažloutlá, vejčitá, dlouhá 1,8cm a široká 8mm.

Polyalthia viridis

oblasti: Thajsko, Yunnan

Roste v Číně a Thajsku v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, prakticky kožovité, dlouhé 18 - 28cm, široké 5 - 9cm, báze je uťatá až mírně srdčitá, žilnatinu tvoří 15 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Květenství je úžlabní, chudé, vlastní květy mají 2,5cm stopky, kališní lístky jsou vejčité, dlouhé 3 - 4mm, korunní lístky jsou zelené, čárkovité, dlouhé 3cm a široké 4mm. Plodolisty jsou eliptické, dlouhé 2,5 - 4cm, široké 1,8cm a obsahuje 1 semeno.

Polyalthia xanthopetala

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2812>

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