

Olax (Olax)

čeleď: Olacaceae

Roste v Africe, Madagaskaru, Malajsii a Austrálii v podobě stromu, keře (i polokeře) a liány. Povrch může být trnitý. Větve jsou v mládí 4hranné až úzce 4křídle, listy jsou střídavé, ve spirále nebo téměř 2řadé. Květenstvím je úžlabní hrozen, klas nebo lata, vlastní květy mohou být i samostatné, kalich pohárkovitý, uťatý nebo mírně zubatý, vytrvalý, korunních lístků je 3 - 6 (i 7)ks a na bázi mohou být mírně srostlé. Plodem je vejčitá, eliptická až prakticky kulatá peckovice v dužnatém kalichu a obsahuje zpravidla 1 semeno.

Olax acuminata

synonyma: *O. heyneana*

oblasti: Bhútán, Indie, Myanmar (Barma), Yunnan

Roste v Bhútánu, Indii, Myanmaru a Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3 (i 5)m. Listy jsou mírně vejčité, podlouhlé nebo vejčité kopinaté, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 6 - 10cm, široké 1,7 - 3,5cm, báze je klínovitá nebo zakulacená, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3 (i 7)mm. Květenství je úžlabní 3 - 8mikvětý hrozen délky 1 - 1,5cm na 4 - 6mm stopce, listeny jsou malé, vlastní květy mají krátké uťaté kališní lístky, korunní lístky jsou 3, žluté, podlouhlé až úzce kopinaté a dlouhé 3 - 5mm. Plody jsou eliptické nebo vejčité dužnaté oranžové peckovice délky 1,5 - 1,8cm a šířky 1,2cm.

Olax angulata

oblasti: Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí vzpřímené a hranaté. Listy jsou eliptické, tupé, přisedlé, dlouhé 1 - 2cm a široké 4 - 6mm. Květy mají stopku délky 2 - 2,5mm, kalich délky 0,5mm, koruna je dlouhá 5 - 6mm a laloky na bázi široké 1mm.

Olax angustifolia

Olax antsiranensis

oblasti: Madagaskar

Roste na Madagaskaru v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou v mládí 4hranné a křídlaté, později kulaté a tmavší. Borka je popraskaná a odlupující se. Listy jsou střídavé, 2řadé, eliptické až vejčité (i obvejčité), vykrojené (i s krátkým hrotem), mírně podvinuté, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 0,9 - 2,3cm, báze je špičatě klínovitá, žilnatinu tvoří 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé max. 0,5mm. Květenství je hroznovité, až 5tikvěté, vlastní květy oboupohlavné, trubkovité, mají 2 - 2,8mm stopku, kalich pohárkovitý, uťatý, zelený, dlouhý 1 - 1,2mm, korunních lístků je 5, jsou bílé, podlouhlé, dlouhé 5,8 - 7,7mm a laloky dlouhé 3mm. Plodem je eliptická žlutá peckovice s kalichem na bázi, délky 1,1 - 1,2cm a šířky 1,5 - 1,7cm.

Olax aphylla

synonyma: Spermaxyrum aphyllum

oblasti: Severní teritorium, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky do 1,5m. Povrch bývá krátce štětinatý. Listy jsou vejčité, tupé nebo špičaté a dlouhé 0,5 - 1,5mm. Květy mají 0,5 - 1mm stopku, kalich délky 0,1 - 0,2mm a koruna je dlouhá 2 - 3mm. Plodem je eliptická (i kulatá) peckovice délky 5 - 7mm a průměru 3,5mm.

Olax aschersoniana

Olax aurantia

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě řídkého keře. Dorůstá výšky do 2m. Listy jsou obvejčité až široce eliptické, prakticky přisedlé, dlouhé 0,5 - 1,8cm a široké 0,3 - 1cm. Květy mají 2 - 3mm stopku, kalich délky 0,2 - 0,3mm a koruna je dlouhá 6 - 7mm. Plodem je eliptická oranžová peckovice délky 1 - 1,4cm, šířky 8 - 9mm a obsahuje obvejčitá semena délky 6 - 9mm.

Olax austro-sinensis

synonyma: O. laxiflora

oblasti: Guangxi, Hainan

Roste v Číně v podobě keře (i šplhavého). Dorůstá výšky 1 - 4m. Větve jsou v mládí hnědé. Listy jsou úzce vejčité až eliptické, špičaté, kožovité, dlouhé 8 - 18cm, široké 4 - 7cm, báze je klínovitá až zakulacená, žilnatinu tvoří 7 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Květenstvím je úžlabní hrozen nebo lata délky 3,5 - 5cm na 3 - 8mm stopce, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kalich malý, drobně zubatý, korunní lístky jsou 3, délky 1 - 1,3cm, a 2 z nich jsou 2laločné. Plodem je eliptická až obvejčitá červená peckovice délky 2,8 - 3,8cm a šířky 1,3 - 2cm.

Olax benthamiana

synonyma: Lopadocalyx uliginosus, O. uliginosa

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Listy jsou úzce podlouhlé až obsrdčité, zpravidla prakticky objímavé a dlouhé 0,2 - 2cm (podpírající květy kratší a širší). Květy mají 1 - 1,5mm stopku, kalich délky 0,5mm a koruna je dlouhá 4 - 6mm. Plodem je obvejčitě hruškovitá peckovice délky 4mm.

Olax candida

synonyma: Dulacia acuta, Dulacia adhaerens, Dulacia adhaerens var. stenopoda, Dulacia candida, Dulacia pallida, Dulacia spruceana, Liriosma acuta, Liriosma adhaerens, Liriosma candida, Liriosma gracilis, Liriosma pallida, Liriosma spruceana

Olax capuronii

oblasti: Madagaskar

Roste na Madagaskaru v podobě stromu. Dorůstá výšky do 4m. Větve jsou v mládí 4hranné, křídlaté, později kulaté a tmavé. Borka je rozpraskaná a odlupuje se. Listy jsou střídavé, dvouřadé, obvejčité (i eliptické nebo vejčité), tupé až široce zakulacené (i špičaté či zašpičatělé), podvinuté, kožovité, svrasklé, tmavě zelené, dlouhé 1 - 4,2cm, široké 0,6 - 2,1cm, báze je tupá (i špičatá), sbíhavá, spodní strana může být vrásčitá, světlejší, žilnatinu tvoří 2 - 4 páry sekundárních žilek a řapíky jsou dlouhé max. 0,5mm. Květenství je hroznovité, až 9tikvěté, vlastní květy jsou oboupohlavné, trubkovité, mají 1,9 - 3mm stopku, kalich zelený, pohárkovitý, dlouhý 0,3 - 0,5mm, na okraji zvlňžený, korunní lístky jsou 3, bílé, podlouhlé, dlouhé 6,5 - 8mm, laloky vejčité, dlouhé 2,5 - 3mm a široké 1,5 - 2mm. Plodem je obvejčitá peckovice délky 1,9 - 2,2cm, šířky 1,6 - 1,8cm a kalich má průměr 3mm.

Olax crassa

synonyma: *Dulacia crassa*, *Liriosma crassa*

Olax cyanocarpa

synonyma: *Dulacia cyanocarpa*

Olax dissitiflora

synonyma: *O. andronensis*, *O. stuhlmannii*

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě opadavého stromu nebo keře s převislým habitem. Dorůstá výšky 3 - 10m. Borka je hladká, bledě šedá až tmavě šedá. Listy jsou střídavé, vejčité, zelené (před odpadem tmavě žluté), lesklé, křehké, dlouhé 1,5 - 5cm, široké 0,5 - 2,5cm a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Kvete samostatnými květy, ve svazečcích či hroznech, vlastní květy jsou bílé, dlouhé 1cm a mají 5 - 6 korunních lístků. Plodem jsou kulaté až eliptické peckovice délky 0,7 - 1cm prakticky celá schovaná v červeném dužnatém kalichu.

Olax egleri

synonyma: *Dulacia egleri*, *Liriosma egleri*

Olax emirnensis

synonyma: *O. tsaratananensis*

Olax gambecola

synonyma: *Alsodeiopsis glaberrima*, *O. alliacea*, *O. minquartioides*, *O. poggei*, *O. pyrnmidata*, *O. ubanghensis*, *O. verruculosa*, *O. viridis*, *Ptychopetalum alliaceum*, *Ptychopetalum nigricans*

Olax gardneriana

synonyma: *Dulacia gardneriana*, *Hypocarpus gardnerianus*, *Liriosma gardneriana*

Olax gossweileri

Olax guianensis

synonyma: *Dulacia guianensis*, *Liriosma cerifera*, *Liriosma guianensis*, *O. schomburgkii*

Olax hypoleuca

Olax imbricata

synonyma: *Fissilia psittacorum*, *O. laxiflora*, *O. loranthiformis*, *O. lucida*, *O. merguensis*, *O. multiflora*, *O. phoenicarpa*, *O. rosea*, *O. seminifera*, *O. sphaerocarpa*, *O. wightiana*, *Pseudaleia longistylis*

oblasti: Filipíny, Hainan, Indie, Indonésie, Malajsie, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Tchaj-wan, Thajsko

Roste na Hainanu, Tchaj-wanu, Indii, Indonésii, Myanmaru, Srí Lance, Malajsii, Filipíny a Thajsku v podobě šplhavého keře. Dorůstá výšky 2 - 6m. Větve jsou hnědé až červeně hnědé a v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické až úzce vejčité, špičaté, lesklé, dlouhé 5 - 18cm, široké 2,5 - 7,5cm, báze je zakulacená, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek. Květenstvím je úžlabní hrozen délky 1,5 - 2,5cm na 0,3 - 1cm stopce, vlastní květy mají 1 - 3mm stopku, kalich malý, uťatý, korunní lístky 3, podlouhlé, bílé, nažloutlé nebo narůžovělé, dlouhé 0,8 - 1,2cm a 2 2laločné. Plodem je prakticky kulatá nebo obvejčitá peckovice téměř celá schovaná v oranžovém kalichu o průměru 1,5 - 2,5cm.

Olax inopiflora

synonyma: *Dulacia inopiflora*, *Dulacia ovata*, *Liriosma inopiflora*, *Liriosma micrantha*, *Liriosma ovata*

Olax lanceolata

Olax latifolia

synonyma: *O. gillettii*, *O. longifolia*, *O. pynaertii*, *O. tessmannii*

Olax macrophylla

synonyma: *Dulacia macrophylla*, *Liriosma macrophylla*

Olax madagascariensis

synonyma: *O. humbertii*, *O. pseudoleia*, *Pseudaleia madagascariensis*

oblasti: Madagaskar

Olax mannii

synonyma: *O. insculpta*, *O. longiflora*, *O. macrocalyx*, *O. major*, *O. zenkeri*

Olax mayottensis

oblasti: V Afrika

Roste na Komorských ostrovech v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou v mládí 4hranné, prakticky křídlaté, později kulaté a tmavší. Borka je rozpraskaná a odlupuje se. Listy jsou střídavé, 2řadé, vejčité, zašpičatělé, dlouhé 4,2 - 10cm, široké 1,3 - 4,5cm, báze je tupá až široce zakulacená, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů sekundárních žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 6mm. Květenství je hroznovité, listeny záhy opadavé, vlastní květy jsou oboupohlavné, trubkovité, mají 2,5 - 3mm stopku, kalich trubkovitý, dlouhý 0,5 - 0,7mm, korunních lístků je 5, jsou bílé, podlouhlé, dlouhé 5 - 6,7mm, laloky vejčité až prakticky 3úhlé, dlouhé 2,3 - 3,2mm a široké 0,9 - 1,7mm. Plodem je vejčitá peckovice délky 0,9 - 1,3cm a šířky 7 - 9mm.

Olax nana

oblasti: Bengálsko, Nepál, Pákistán, Střední Indie, SZ Indie, Tamilnádu, Thajsko

Roste v Pákistánu, Indii, Nepálu a Thajsku v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 60cm. Listy jsou přisedlé, kopinaté, zašpičatělé, podvinuté, dlouhé 3 - 6,3 (i 7)cm a široké 0,6 - 1,4cm. Kvete bílými samostatnými květy na 6 - 9mm stopce, kalich je uťatý až asymetricky laločnatý, dlouhý 0,8mm, korunní lístky jsou 3, úzce kopinaté, zašpičatělé, dlouhé 5,5 - 6,5mm a široké 1,2mm. Plodem je kulovitá žlutá peckovice délky 8,5mm a šířky 7,5mm.

Olax obcordata

oblasti: Jižní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 60cm. Listy jsou obvejčitě klínovité nebo obsrdčité, tlusté, kýlnaté, namodralé a dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete samostatnými úžlabními krátce stopkatými květy délky 6 - 7mm, kalich je krátce 5tízuby, kratší korunních lístků. Plodem je kulatá peckovice o průměru 0,4 - 1cm.

Olax obtusifolia

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí rezavé. Borka je hladká a šedě hnědě skvrnitá. Listy jsou vejčité až eliptické, zašpičatělé až tupé, šedě zelené, dlouhé 4 - 12cm, široké 2 - 5cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé do 2mm. Květenstvím je svazčitý hrozen délky do 2cm, vlastní květy mohou být i samostatné, krátce stopkaté, nazelenalé nebo světle béžové a korunní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,1cm. Plodem je oranžová až žlutě oranžová kulatá peckovice o průměru do 2,5cm.

Olax papillosa

synonyma: *Dulacia papillosa*, *Liriosma papillosa*

Olax pauciflora

synonyma: *Dulacia pauciflora*, *Dulacia pohliana*, *Hypocarpus pauciflorus*, *Liriosma pauciflora*,

Liriosma pohliana

Olax pendula

oblasti: Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 4m. Větve jsou v mládí hranaté. Listy jsou kopinaté (i úzce vejčité), špičaté nebo zašpičatělé, dlouhé 2,5 - 9cm, široké 0,5 - 1,5cm a max. krátce řapíkaté. Kvete samostatnými stopkatými květy, kalich je dlouhý 0,2 - 0,3mm, koruna je světle zelená a dlouhá 4 - 5mm. Plodem je široce eliptická peckovice délky 0,8 - 1,1cm.

Olax pentandra

Olax phyllanthi

synonyma: Lopadocalyx phyllanthoides, Spermaxyrum phyllanthi

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Větve jsou v mládí mírně hranaté a světle zelené. Listy jsou vejčitě eliptické, prakticky přisedlé, dlouhé 0,5 - 1,5cm a široké 4 - 8mm. Kvete stopkatými květy, kalich má délku 0,3 - 0,5mm a koruna je dlouhá 3 - 4mm. Plodem je vejčitá až obhruškovitá peckovice délky 3 - 5mm a obsahují semena průměru 3mm.

Olax psittacorum

synonyma: Fissilia disparilis, Fissilia psittacorum, O. breonii, O. thouarsiana, Turraea thouarsiana

Roste na Mauríciu a Réunionu.

Olax redmondii

synonyma: Dulacia redmondii

Olax retusa

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 60cm. Listy jsou podlouhlé až úzce klínovité, uťaté až otupělé, přisedlé, dlouhé 0,4 - 1cm a široké 2 - 3mm. Květy mají 2 - 3mm stopku, kalich délky 0,2mm, koruna je světle béžová a dlouhá 3,5 - 4mm. Plodem je eliptická peckovice délky 5mm.

Olax scalariformis

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě bohatě větveného rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 70cm. Větve jsou v mládí hranaté, mírně klikaté a zpravidla hnědě oranžové. Listy jsou čárkovité až úzce vejčité a

dlouhé 2 - 6mm. Květy mají 1 - 2mm stopku, kalich délky 0,4mm a koruna je dlouhá 4 - 5mm. Plody jsou obhruškovité až eliptické, světle zelené a dlouhé 0,8 - 1cm.

Olax scandens

synonyma: *Drebbelia subarborescens*, *Loranthus securidacoides*, *O. bador*, *O. imbricata* var. *cambodiana*, *O. obtusa*, *Roxburghia baccata*

oblasti: Indie, Malesie, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Thajsko, Z Himálaj

Roste v Indii, Srí Lance, Indočíně, Myanmaru, Thajsku a Malesii v podobě keře. Větve jsou převislé, zpravidla šplhavé, dlouhé 2 - 20m a kmínky široké 1 - 15cm. Borka je hladká, šedá, s přímými nebo mírně zahnutými ostny a mladé části jsou ochlupené. Listy jsou prakticky 2řadé, úzce vejčité, tmavě zelené až žlutě zelené, slabě kožovité, mírně lesklé, dlouhé 2 - 9,5cm, široké 0,3 - 3,5cm, báze mírně asymetrická, zúžená až tupá, často zakulacená, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je úžlabní ochlupený hrozen vyrůstající po 1 - 3ks, délky 0,5 - 3,5cm, listence jsou opadavé, 2řadé, tupé, kýlnaté, dlouhé 2mm, vlastní květy mají 1 - 1,5mm stopku, kalich je pohárkovitý, uťatý, drobně ochlupený, dlouhý 0,5 - 1mm, široký 1,5mm, korunní lístky jsou 3 a z toho 2 do 1/2 rozečkané. Plodem je široce vejčité až prakticky kulaté žluté až oranžové peckovice délky 0,8 - 1,5cm a šířky 0,6 - 1cm.

Olax singularis

synonyma: *Dulacia glazioviana*, *Dulacia grandiflora*, *Dulacia singularis*, *Liriosma glazioviana*, *Liriosma grandiflora*, *Liriosma singularis*, *Liriosma velloziana*, *O. velloziana*

Olax spartea

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě bohatě větveného keře. Větve jsou vzpřímené. Listy jsou opadavé, úzce vejčité až podlouhlé, tupé, mírně vroubkované a dlouhé 1,5 - 2,5mm. Květy mají stopku délky do 1mm, kalich je dlouhý 0,1mm a koruna je dlouhá 3 - 3,5mm.

Olax staudtii

synonyma: *O. viridis* var. *staudtii*

Olax stricta

synonyma: *Spermaxyrum strictum*

oblasti: Nový Jižní Wales, Viktorie

Roste v Austrálii v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky do 2,3m. Listy jsou přisedlé, čárkovité, podlouhlé až úzce eliptické, tupé, uťaté nebo špičaté, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 1 - 2mm. Kvete bílými 5tičetnými květy na 1 - 2,5mm stopce, kalich je dlouhý 0,2 - 0,5mm, koruna je dlouhá 4 - 5mm a laloky jsou dlouhé 0,6 - 0,7mm. Plody jsou mírně obvejčité a dlouhé 4,5 - 8mm.

Olax subscorpioidea

synonyma: *O. chariensis*, *O. durandii*, *O. laurentii*, *O. schlechteri*, *Ptychopetalum laurentii*

Olax tepuiensis

synonyma: *Dulacia tepuiensis*, *Liriosma tepuiensis*

Olax thouarsii

synonyma: *O. glabriflora*, *O. pseudoleioides*, *Pseudaleioides thouarsii*

Olax triplinervia

synonyma: *O. autraniana*, *O. denticulata*

Olax wildemanii

Olax zeylanica

oblasti: Bangladéš, Indie, Myanmar (Barma), Srí Lanka

Roste v Bangladéši, Indii, Myanmaru a Srí Lance.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2601>

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