

Merremia

čeleď: Convolvulaceae

Roste v tropech celého světa v podobě bylinky nebo keře a bývají ovíjivé, méně častěji vzpřímené nebo rozkladité. Listy mívají řapíky, laločnatý až dlanitě složený tvar z 3 - 7mi lístků. Kvete v paždí v 1 až mnoha vrcholících. Listeny jsou čárkovité nebo kopinaté, menšího tvaru. Kvete obvykle žlutými nebo bílými či růžovofialovými nálevkovitými nebo zvonkovými květy. Plodem je tobolka s 4 - 6ti semeny.

Merremia aegyptia

synonyma: *Batatas pentaphylla*, *Convolvulus munitus*, *Convolvulus pentaphyllus*, *Convolvulus vitifolius*, *Ipomoea aegyptia*, *Ipomoea pentaphylla*, *Ipomoea pilosa*, *Ipomoea sinaloensis*, *M. pentaphylla*, *Operculina aegyptia*, *Operculina pentaphylla*, *Spiranthera pentaphylla*

oblasti: Austrálie, Egypt, Florida, Havajské ostrovy, Indie, JV Asie, Makaronésie, Pákistán, Portoriko, S Jižní Amerika

Roste v tropech celého světa v podobě jednoleté liány, někde patří dokonce mezi invazivní druhy. Dorůstá výšky až 6m. Lodyha je ovíjivá, kulatá, odstále žlutohnědě ochlupená až 6mm chloupky. Listy jsou dlanitě 5tičetné, vlastní lístky jsou přisedlé, podlouhlé, zubaté, špičaté až zašpičatělé, přitiskle ochlupené, dlouhé 2,5 - 9cm a široké 1 - 4cm. Kvete na dlouhé ochlupené stopce nálevkovitými květy, listeny jsou kopinaté, opadavé, kališní lístky podlouhlé, špičaté, dlouhé 2cm, ochlupené, koruna je bílá a dlouhá 2 - 3cm. Plodem je kulovitá tobolka o průměru 1 - 2cm obsahující 4 hnědá semena.

Vyhovují ji křoviny, řídké lesy, břehy vodních toků.

Merremia ampelophylla

Merremia aturensis

synonyma: *Convolvulus aturensis*, *Ipomoea aphylla*, *Ipomoea aturensis*, *Ipomoea juncea*

oblasti: Belize, Brazílie, Guatemala, Kolumbie, Mexiko

Roste v Belize, Guatemale, Kolumbii, Brazílii a Mexiku. Rostelina je vzpřímená nebo vystoupavá. Vytváří obvykle mnoho kmínků. Jsou štíhlé, drátovité, při bázi dřevnatějí. Listy jsou šupinovité, dlouhé 1,5 - 2mm. Kvete obvykle samostatnými květy v paždí na 1 - 2cm stopce. Okvětní lístky jsou dlouze kopinaté, dlouhé 0,6 - 1cm a mají bílou barvu. Průměr květu je 2,5 - 3,5cm. Prašníky jsou stočené do spirály. Plodem je 4pouzdrá tobolka se 4mi semeny.

Merremia aurea

synonyma: *Aniseia aurea*

Merremia austini

Merremia bipinnatipartita

synonyma: *Ipomoea bipinnatipartita*

Merremia boisiana

synonyma: *Ipomoea boisiana*

oblasti: Guangxi, Hainan, Kambodža, Laos, Sumatra, Vietnam, Yunnan

Roste v jižní a jihozápadní Číně, Kambodži, Laosu a Vietnamu v podobě dřevnaté popínavé rostliny. Listy mají řapíky délky 4,5 - 12cm, čepel je kulatá, vzácně široce vejčitá se srdčitou bází a krátkou špičkou. Délka dosahuje 9,5 - 15,5cm a šířka 7 - 14cm. Na spodní straně je žilnatina mírně ochlupená. Květenství tvoří mnoho žlutých nálevkovitých nebo zvonkovitých květů velikosti 1,4 - 2 (i 3,2)cm s úzce tojhelníkovitými listeny délky 1,5 - 2mm a 0,5 - 2 (i 3,5)cm stopkami. Plodem je hnědá vejčitá tobolka délky 1 - 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. *boisiana* - Indočína, Sumatra
- var. *fulvopilosa* - jih Guangxi, jihovýchodní Yunnan, Vietnam
- var. *sumatrana*

Merremia borneensis

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov

Roste na severu Bornea a na Malajském poloostrově v podobě dřevnaté ovíjivé rostliny. Kmínky jsou holé, tlusté 2cm. Větve jsou hnědé, bradavičnaté, lenticely světlé. Listy jsou puchýřnaté, kulatého vzácně vejčitého tvaru se srdčitou bází a špičkou na vrcholu, délky 5 - 22cm a šířky 3,5 - 18cm. Na spodní straně je vyniklé centrální žebro s jeho 6 - 11 páry zakřivených postranních žilek. Řapíky mají délku 4 - 11cm. Kvete v paždí listů na 6 - 12cm stopkách. Vlastní květy pak mají stopky dlouhé 1,5 - 3cm a jsou hranaté. Květy mají široce eliptické žluté okvětní lístky s tupým až mírně vykrojeným koncem a délou 1,5 - 2,2cm. Tvar koruny jsou nálevkovitý až zvonkovitý, dlouhý 5,5 - 6cm. Plodem je vejčitá tobolka délky 1,2cm. Obsahuje dlouze vejčitá semena délky 6 - 7mm.

Merremia caloxantha

synonyma: *Ipomoea caloxantha*

Merremia cissoides

synonyma: *Batas cissoides*, *Convolvulus calycinus*, *Convolvulus cissoides*, *Convolvulus oronocensis*, *Convolvulus riparius*, *Ipomoea cissoides*, *Ipomoea cissoides f. viscidula*, *Pharbitis cissoides*

oblasti: Florida, Portoriko

Merremia clemensiana

oblasti: Borneo

Pochází z Bornea. Jedná se o dřevnatou ovíjivou rostlinu. Květve jsou kulaté, pruhované, mírně bradavičnaté, na vrcholku mohou být ochlupené a lenticely jsou bledé. Řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm.

Listy mají vejčitý až široce vejčitý tvar se zaoblenou bází a pozvolně krátkou špičkou na konci. Z centrálního žebra vybíhá 5 - 6 žilek vyniklých na spodní straně. Vytváří i sekundární nervy. Délka listu dosahuje 5 - 14cm a šířka 3 - 10cm. Kvete v paždí v jednostranném chocholičnatém kvetenství o délce až 12cm. Stopky kvetenství mají délku až 8cm a na konci jsou ochlupené. Stopky květů jsou dlouhé 1,2 - 1,6cm, listeny jsou dlouhé 3 - 5cm, okvětní lístky jsou žluté, eliptické až kulaté, dlouhé 8 - 9mm. Tvar je široce nálevkovitý až zvonkovitý, délky 1,5cm. Plodem je 1,2 - 1,3cm tobolka obsahující hnědočerná hnědě ochlupená semena délky 6mm.

Merremia collina

Merremia contorquens

synonyma: Ipomoea contorquens

Merremia cordata

Merremia crassinervia

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě dřevnaté holé ovíjivé rostliny. Větve jsou šedohnědé, kulaté, bradavičnaté se světlými lenticelami. Řapíky mají délku 1,5 - 5cm. Čepel je pak vejčitá až široce vejčitá, báze srdčitá, konec zúžený až zašpičatělý, celková délka je 7 - 13cm, šířka 3 - 9cm, okraj může být mírně zvlněný, střední žebro má 8 - 10 párů zakřivených nervů vyniklých na spodní straně, sekundární nervy již nejsou tak nápadné. Kvete v paždí v 20 - 30cm kvetenství se 7 - 17cm stopkami. Stopky květů jsou dlouhé do 1,5cm a jsou hranaté. Květy mají eliptické téměř kožovité okvětní lístky, tvar nálevkovitý, délky 2 - 2,5cm. Plodem je tobolka.

Merremia digitata

Merremia discoidesperma

synonyma: Ipomoea discoidesperma, Operculina discoidesperma, Operculina populifolia

Merremia dissecta

synonyma: Convolvulus dissectus, Convolvulus palmatus, Ipomoea dissecta, Ipomoea sinuata, Operculina dissecta

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Pákistán, Pensylvánie, Portoriko, Texas

Roste v Severní i Jižní Americe v podobě mírně dřevnaté popínavé rostliny. Listy jsou dlanitě (5 -) 7 - 9tičetné, lístky kopinaté, zubaté až zpeřeně laločnaté, centrální má délku 2,5 - 10cm a šířku 0,5 - 3cm. Kvete samostatnými nálevkovitými květy nebo ve skupině na 1,5 - 2cm stopce, kališní lístky jsou podlouhlé s hrotom, dlouhé 1,8 - 2,5cm, koruna je dlouhá 3 - 4,5cm, korunní lístky jsou vejčitě kopinaté, bílé s červenofialovým hrdlem a dlouhé 2 - 2,5cm. Plodem je kulovitá zploštělá tobolka o průměru 1 - 2cm a obsahuje černá semena.

Merremia eberhardtii

synonyma: *Ipomoea eberhardtii*

Merremia elmeri

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě dřevnaté ovíjivé rostliny. Kmínky včetně kvetenství a spodní strany listů je šedě ochlupené až huňaté. Kmínky jsou kulaté nebo mírně zploštělé, tlusté 5 - 7mm. Listy jsou vejčité až kulaté s ostře špičatým koncem, mají délku 6 - 25cm a šířku 5 - 21cm. Centrální nerv se dělí na 8 - 10 nervů a ty do mnoha sekundárních žilek. Řapík má délku 3 - 20cm. Kvete v 7 - 25cm kvetenství samostatnými květy nebo ve skupinách na 5 - 15cm stopkách. Vlastní stopky květů mají délku 0,7 - 1,5cm a jsou zporadicky ochlupené nebo holé. Listeny opadávají. Okvětní lístky jsou široce eliptické až podlouhlé, dlouhé 0,9 - 1,5cm a mohou být až kožovité. Tvar květu je nálevkovitý až zvonkovitý, dlouhý 3 - 3,5cm a zbarvený do bíla s černošedou bází. Plodem je kulatá až kónická tobolka o průměru 1,3 - 1,4cm obsahující krátce ochlupená hnědočerná 4 semena délky 5 - 6,5mm.

Merremia emarginata

synonyma: *Convolvulus reniformis*, *Evolvulus emarginatus*, *Evolvulus glechoma*, *Ipomoea reniformis*

Merremia flagellaris

synonyma: *Ipomoea flagellaris*

Merremia gemella

synonyma: *Convolvulus gemellus*, *Ipomoea gemella*, *Ipomoea polyantha*

Merremia gorinii

Merremia grandiflora

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě rozprostředného polokeře. Podzemní část kmínku dřevnatí. Má v průměru téměř 1cm. Mladé větve i s řapíky olysávají. Listy jsou uťaté, dlouhé 2,5 - 7cm, široké 2,5 - 8cm, tvořené 5ti široce zaoblenými až vykrojenými laloky. Okraj je hrubě vroubkovaný až zubatý. Bazální laloky se zadíj být dvoulaločné. Spodní žilnatina je vyniklá. Kvetenství má stopky délky 3 - 7cm. Vlastní stopky květů jsou dlouhé 1 - 2cm. Listeny opadávají, mají délku 5mm. Okvětní lístky jsou podlouhlé až vejčité se špičkou nebo vykrojením délky 2 - 3cm a barvy bílé. Tvar koruny je nálevkovitý, dlouhý 6,5 - 7,5cm. Plodem je 2pouzdrá tobolka.

Merremia guerichii

synonyma: *M. guerichiana*

Merremia hainanensis

oblasti: Hainan

Merremia hassleriana

synonyma: *Ipomoea hassleriana*

Merremia hederacea

synonyma: *Convolvulus acetosellifolius*, *Convolvulus chryseides*, *Convolvulus dentatus*, *Convolvulus flavus*, *Convolvulus lapathifolius*, *Evolvulus hederaceus*, *Ipomoea acetosellifolia*, *Ipomoea chryseides*, *Ipomoea dentata*, *Ipomoea subtriflora*, *Lepistemon glaber*, *Lepistemon muricatum*, *M. chryseides*, *M. convolvulacea*

oblasti: Bangladéš, Čína, Gabon (Gabun), Indie, Malajsie, Pákistán, Queensland, Srí Lanka, Tichý oceán, Zimbabwe

Roste v tropické Africe a Asii, Číně, Malajsii, Austrálii a Tichomoří jako liána. Vytváří i hlízky. Listy jsou obrysem vejčité, mohou být hluboce 3laločné, mohou být ochlupené, dlouhé 1,5 - 5cm a báze je hluboce srdčitá. Kvete samostatnými květy nebo v květenství, kališní lístky jsou obvejčité až lžičkovité, vnější dlouhé 3,5 - 4mm, vnitřní 5mm, koruna je zvonkovitá, žlutá a dlouhá 0,6 - 1 (i 1,2)cm. Plodem je široce kuželovitá až zploštěle kulovitá 4úhlá tobolka s komůrkami délky 5 - 6mm a obsahuje černá ochlupená semena délky 2,5mm.

Merremia hemmingiana

Merremia hirta

synonyma: *Convolvulus caespitosus*, *Convolvulus hirtus*, *Convolvulus reptans*, *Ipomoea linifolia*, *Ipomoea philippinensis*, *Lepistemon decurrens*, *M. caespitosa*, *M. decurrens*, *Skinneria caespitosa*

Merremia hungaiensis

synonyma: *Ipomoea hungaiensis*, *M. wilsonii*

Merremia kentrocaulos

synonyma: *Ipomoea kentrocaulos*, *Operculina kentrocaulos*

Merremia korthalsiana

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě dřevnaté ovíjivé rostliny. Kmínky jsou kulaté až tupě hranaté, barvy sedohnědé. V mládí mohou být řídce ochlupené. Řapíky mají délku 2,5 - 6cm. Listy mají široce vejčitý až kulatý tvar se široce srdčitou až uťatou bází, náhle zašpičatělým koncem, délkom 6 - 15cm, šírkou 4 - 14cm, spodní strana je bledší a žilnatina je ochlupená, dělená na 7 - 10 páru žilek dělených na další méně vyniklou úroveň. Kvete v paždí ve větveném chocholičnatém květenství délky až 20cm na až 12cm stopce. Stopky květů mají délku 1,2 - 2cm, horní listeny jsou čárkovité až šídlovité, dlouhé 2,5 - 4mm. Okvětní lístky jsou eliptické až kulaté, žluté, dlouhé 0,9 - 1cm. Tvar květu je nálevkovitý až zvonkovitý, dlouhé 2 - 2,5mm. Plodem je tobolka.

Merremia longipedunculata
synonyma: *Ipomoea longipedunculata*

Merremia macdonaldii

Merremia macrocalyx

synonyma: *Convolvulus glaber*, *Convolvulus macrocalyx*, *Ipomoea glabra*, *Ipomoea hostmanni*, *Ipomoea macrocalyx*, *M. glabra*

oblasti: S Jižní Amerika

Roste na severu Jižní Ameriky v podobě popínavé rostliny. Povrch je ochlupený. Listy jsou 3 - 7mičetné, vlastní lístky kopinaté, dlouhé 5 - 8cm a široké 1 - 2,5cm. Květenství je stopkaté, vlastní květy jsou široce zvonkovité, bílé až narůžovofialovělé, z vnitřní strany nažloutlé a dlouhé 4 - 5cm. Plodem je tobolka obsahující ochlupená semena.

Merremia malvifolia

synonyma: *Ipomoea malvifolia*

Merremia maypurensis

Merremia medium

synonyma: *Aniseia medium*, *Convolvulus medium*, *Xenostegia media*

Merremia multisecta

Merremia palmata

oblasti: Afrika, Pákistán

Roste v podobě popínavé trvalky. Listy jsou hluboce dlanitě 5tilaločnaté se 2mi bazálními občas nestejnými laloky, délky 1 - 7cm, šířky 1 - 6cm, laloky jsou čárkovité až kopinaté, špičaté s hrotem, dlouhé 0,8 - 3cm a široké 1 - 3mm. Kvete zpravidla samostatnými květy, kališní lístky jsou eliptické až obvejčité, zašpičatělé nebo zakulacené, dlouhé 7 - 8mm, široké 6 - 7mm, koruna je žlutá a dlouhá (1,5 -) 3cm. Plodem je vejčitá světle hnědá tobolka průměru 7 - 8mm, délky 8 - 9mm a obsahuje vejčitá tmavě hnědá semena průměru 3 - 4mm a délky 5mm.

Merremia palmeri

synonyma: *Ipomoea palmeri*

Merremia peltata

synonyma: *Convolvulus bufalinus*, *Convolvulus crispatus*, *Convolvulus peltatus*, *Ipomoea bufalina*, *Ipomoea nymphaeifolia*, *Ipomoea peltata*, *Ipomoea petaloidea*, *M. borneensis*, *M. bufalina*, *M. elmeri*

, Operculina bufalina, Operculina petaloidea, Spirantha peltata

oblasti: Filipíny, Indonésie, Madagaskar, Malajsie, Queensland, Tanzánie, Tichý oceán

Roste na Pemba Island, Maskarénách, Madagaskaru, Seychelských ostrovech, Indonésii, Malajsii, Filipínách, Queenslandu a Francouzské Polynésii. Patří mezi invazivní rostliny ostrovů Tichého oceánu.

Merremia pierrei

synonyma: Ipomoea pierrei

Merremia pinnata

synonyma: Ipomoea pinnata

Merremia platyphylla

synonyma: Ipomoea palmeri var. platyphylla, Operculina platyphylla

Merremia pterygocaulos

synonyma: Convolvulus pterygocaulos, Ipomoea pterygocaulos, Ipomoea quadrangularis, Ipomoea tetraptera

Merremia quinata

synonyma: Convolvulus quinatus, Ipomoea pentadactylis, Ipomoea quinata

Merremia quinquefolia

synonyma: Batatas quinquefolia, Convolvulus ampelopsifolius, Convolvulus hispaniolae, Convolvulus quinquefolius, Ipomoea ampelopsifolia, Ipomoea hispaniolae, Ipomoea potentilloides, Ipomoea quinquefolia, M. parviflora, M. potentilloides

oblasti: Florida, Portoriko

Merremia repens

Merremia semisagitta

Merremia sibirica

synonyma: Convolvulus sibiricus, Ipomoea sibirica

oblasti: S Asie, Sibiř

Merremia similis

synonyma: Convolvulus distillatorius, M. distillatoria

Merremia subsessilis

synonyma: *Ipomoea subsessilis*

Merremia ternifoliola

Merremia tomentosa

Merremia tonkinensis

synonyma: *Ipomoea tonkinensis*

Merremia tridentata

synonyma: *Convolvulus oligodontus*, *Convolvulus tridentatus*, *Evolvulus tridentatus*, *Ipomoea angustifolia*, *Ipomoea tridentata*, *M. alatipes*, *M. angustifolia*, *M. hastata*, *M. tridentata* subsp. *angustifolia*, *M. tridentata* subsp. *hastata*, *Xenostegia tridentata*

Merremia tuberosa

synonyma: *Batatas tuberosa*, *Convolvulus gossypiifolius*, *Convolvulus kentrocaulos*, *Convolvulus macrocarpus*, *Convolvulus tuberosus*, *Ipomoea nuda*, *Ipomoea tuberosa*, *Operculina tuberosa*

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Mexiko, Portoriko, S Jižní Amerika, Texas

Pochází z Mexika s přesahem do tropické Jižní Ameriky. Stala se invazivní rostlinou v Tichomořských ostrovech a také v Indickém oceánu. Patří mezi dřevnaté popínavé rostliny o délce až 20cm. Listy jsou 7milaločné, dlouhé 8 - 15cm, kopinatého celokrajného tvaru se špičkou. Kvete samostanými nebo skupinovými květy na 10 - 20cm stopce. Tvar květů je zvonkovitý, délka 5 - 6cm, barva sytě žlutá.

Merremia umbellata

synonyma: *Convolvulus aristolochiifolius*, *Convolvulus caracassanus*, *Convolvulus cymosus*, *Convolvulus luteus*, *Convolvulus multiflorus*, *Convolvulus sagittifer*, *Convolvulus umbellatus*, *Ipomoea cymosa*, *Ipomoea mollicoma*, *Ipomoea polyanthes*, *Ipomoea portobellensis*, *Ipomoea sagittifer*, *Ipomoea umbellata*, *M. umbellata* var. *occidentalis*

oblasti: Florida, Myanmar (Barma), Portoriko, Střední Asie, SV Indie

Roste v severovýchodní Indii a Bhútánu v podobě později dřevnatějící ovíjivé až rozprostřené rostliny. Kmínky mají délku 1 - 3m. Řapíky jsou dlouhé 1 - 9cm, čepel je vejčá až podlouhlá, báze mělce srdcítá až utátnatá, celková délka 4 - 12cm a šířka 1 - 5cm. Kvete v okoličnatém vrcholíku složeném 1 - 12ti květů. Květy jsou bílé, dlouhé 2 - 4cm. Plodem je vejčitá až kónická tobolka délky 1 - 1,2cm a šířky 8mm. Plodem je tobolka obsahující 5mm semena.

Merremia verecunda

synonyma: *Ipomoea quinquefolia* var. *pubescens*, *Ipomoea verecunda*

Merremia verruculosa

Merremia vitifolia

synonyma: *Convolvulus angularis*, *Convolvulus vitifolius*, *Ipomoea vitifolia*, *Ipomoea vitifolia* var. *angularis*

Merremia weberbaueri

Merremia wirdackii

Merremia yunnanensis

synonyma: *Ipomoea yunnanensis*, *Ipomoea yunnanensis* var. *uniflora*

oblasti: Yunnan

Další informace:

<http://botany.cz/cs/merremia-aegyptia/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2527>

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