

Macleania (Makleánie)

čeleď: Ericaceae

Roste od Mexika po Bolívii v podobě stálezeleného rozkladitého až kompaktního epifytického nebo pozemního keře. Listy jsou střídavé, kožovité a krátce řapíkaté. Květenství je úžlabní nebo vrcholové, hroznovité až prakticky svazečkovité, chudé i bohaté (i samostatné květy), vlastní květy jsou 5tičetné, kalich má pysky vzpřímené a rozložené, (3 - 4) 5tilaločné, 3úhlé, zašpičatělé, koruna protáhle baňkovitá až válcovitá, laloky 3úhlé a rozložené. Plodem jsou kulovité modře černé nebo bílé průsvitné bobule s mnoha drobnými semeny.

Vyhovuje jí polostín a lehká neutrální až kyselá půda bohatá na živiny. Zimuje při min. teplotě 10°C.

Množí se semeny, polodřevitými řízkami nebo hřížením.

Macleania alata

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě keře. Větve jsou prakticky kulaté, tupě až ostře křídlaté v šířce až 3mm a dlouhé až 4m. Kmínky jsou prakticky kulaté a tupě křídlaté. Borka je šedá. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, prakticky kožovité, zpravidla puchýřnaté, dlouhé 5,5 - 11cm, široké 2 - 5,5cm, báze je tupá až široce klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenství je úžlabní, svazečkovité, 1 - 4květé, listeny vejčité, špičaté, dlouhé 1 - 1,5mm, široké 0,8 - 1mm, vlastní květy mají 0,9 - 1,8cm stopku, listence bazální, podobné květním listenům, kalich žláznatě ochlupený, dlouhý 0,8 - 1,3cm, laloky 3úhlé, špičaté, dlouhé 1 - 1,5mm, koruna válcovitá, červená až červeně oranžová, dlouhá 2 - 2,3cm, široká 7 - 8mm, laloky mírně vejčité, špičaté až tupé a dlouhé 2 - 3mm.

Macleania amplexicaulis

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii.

Macleania angulata

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Listy jsou eliptické až široce vejčité, zprvu načervenalé a dlouhé 3 - 7cm. Kvete v 3četných úžlabních svazečcích, vlastní květy jsou červené a na okraji žluté.

Macleania antioquiae

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii.

Macleania benthamiana

synonyma: *M. multibracteata*, *M. popenoei*

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste od Ekvádoru po Peru v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky 2 - 5m. Kmínky jsou prakticky kulaté. Větve jsou prakticky kulaté až tupě hranaté, lesklé a mohou být krátce ochlupené. Listy jsou eliptické, podlouhlé nebo úzce vejčité, špičaté nebo tupé (i zakulacené), výjimečně podél žilek krátce ochlupené, kožovité, dlouhé 7 - 18cm, široké 1,5 - 10cm, báze je zakulacená (i protáhlá) a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 2cm. Květenství je úžlabní, krátce hroznovité, 8 - 20tkvěté, má podlouhlé až vejčité nebo úzce kopinaté zašpičatělé listeny délky do 1,3cm, květní listeny jsou vytrvalé, vejčité, zašpičatělé, dlouhé 2,5 - 8mm, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, listence prakticky bazální, podlouhlé nebo vejčité, dlouhé 3 - 3,5mm, kalich je dlouhý 4 - 7mm, laloky široce 3úhlé až vejčité, dlouhé 1,5 - 2,2mm, koruna válcovitě baňkovitá, červená až světle růžová, z části světlá, dlouhá 1,2 - 1,5cm, široká 4 - 5mm, laloky podlouhlé, špičaté a dlouhé 1,5 - 2mm. Plodem je bobule délky 2cm a šířky 1,5cm.

Macleania bullata

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste od Kolumbie po Ekvádor v podobě pozemního nebo epifytického keře s větvemi délky až 3m. Povrch je žláznatě ochlupený. Větve jsou prakticky kulaté a lesklé. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, kožovité, zpravidla puchýřnaté, dlouhé 3 - 11,5cm, široké 1,5 - 6cm, báze špičatá až široce klínovitá nebo zakulacená a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenství je úžlabní, svazečkovité, 1 - 5tkvěté, s vejčitými zašpičatělými na bázi srostlými listeny s délkou do 2,5mm, květní listeny jsou vejčité až 3úhlé, zakulacené nebo zašpičatělé, dlouhé 1 - 3mm, široké 2mm, vlastní květy mají 0,7 - 2,7cm stopku, listence bazální, podobné květním, dlouhé 1,5mm, kalich je dlouhý 0,7 - 1,1cm, laloky zašpičatělé, dlouhé 0,5 - 1mm, koruna trubkovitá, dlouhá 3,2 - 4,6cm, široká 6mm, laloky rozložené, úzce vejčité, špičaté a dlouhé 3mm. Plodem je kulovitá průsvitně bílá bobule o průměru 1 - 1,5cm.

Macleania cardiophylla

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě keře. Větve jsou kulaté a v mládí ochlupené. Listy jsou široce vejčité, prakticky zakulacené, prakticky kožovité, překrývající se, dlouhé 4,5 - 8cm, široké 3 - 4,5cm, báze je srdčitá, řapíky jsou tlusté a dlouhé 4mm. Květenství je úžlabní, 4 - 8mikvěté, listeny vejčité, plstnaté, délky stopky květů, vlastní květy mají 2 - 3mm stopku, kalich obkruželovitý, dlouhý 4mm, laloky široce 3úhlé, dlouhé 1,5mm, koruna prakticky válcovitá, plstnatá, dlouhá 1,3cm, široká 4mm a má 5 krátkých laloků.

Macleania coccinea

Macleania coccoloboides

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického (i šplhavého) keře. Dorůstá výšky až 5m. Kmínky jsou kulaté a zprvu ochlupené. Listy jsou široce vejčité až eliptické, zakulacené až široce tupé, na okraji tlusté, mírně zahnuté, lesklé, tmavě zelené, žláznatě ochlupené, kožovité, občas puchýřnaté, dlouhé 4 - 16cm, široké 3 - 16cm, báze je zakulacená až prakticky srdčitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 7mm. Květenství je úžlabní, krátce hroznovité, 4 - 10tikvěté, s úzce 3úhlymi špičatými až zakulacenými prakticky kožovitými listeny délky do 4mm, šířky 2mm, květní listeny jsou vejčité až ledvinité, tupé až špičaté, dlouhé 1 - 2mm, vlastní květy mají 0,9 - 1,2cm stopku, listeny široce 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 1 - 2mm, široké 2,5mm, kalich je dlouhý 7 - 8mm, laloky délky do 0,5mm, koruna je válcovitě baňkovitá, tmavě červená, dlouhá 1,3 - 1,4cm, široká 6 - 7mm, laloky rozložené, 3úhlé, světle červené až bělavé a dlouhé 1,5mm. Plodem je prakticky kulovitá tmavě modrá lesklá šťavnatá bobule průměru do 1cm.

Macleania cordata

Macleania cordifolia

synonyma: *M. punctata*

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste od Ekvádoru po Peru v podobě nízkého vzpřímeného keře. Kmínky jsou kulaté a světle hnědé. Větve jsou také kulaté. Listy jsou vejčité, tupé až zašpičatělé, kožovité, na okraji mírně tlusté, dlouhé 3 - 20cm, široké 2 - 10cm, báze je srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Květenství je úžlabní, krátce hroznovité, 4 - 10tikvěté, vrteno dlouhé 0,5 - 1cm, květní listeny vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 3mm, vlastní květy mají 0,8 - 1,8cm stopku, listeny prakticky bazální, podobné květním listenům, dlouhé do 2mm, kalich je dlouhý 0,5 - 1,1cm, okraj zvonkovitý, dlouhý 2,5 - 3mm, laloky dlouhé do 1mm, koruna válcovitá až mírně baňkovitá, dlouhá 1,4 - 2,5cm, široká 0,9 - 1,1cm, laloky úzce vejčité, špičaté a dlouhé 2mm.

Macleania costeroides

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě epifytického keře. Listy jsou vejčité, zakulacené (i mírně vykrojené), mírně podvinuté, dlouhé 5 - 12cm, široké 3 - 7cm, báze je zakulacená až široce klínovitá a řapíky jsou dlouhé 5 - 6mm. Květenství je hroznovité, vrteno dlouhé 3 - 4cm, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, listeny šídlovité, opadavé, kalich dlouhý 6 - 7mm, laloky 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 3mm, koruna nažloutlá, dlouhá 7mm a krátce laločnatá.

Macleania crassa

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii v podobě keře. Kmínky jsou hranaté. Listy jsou podlouhlé, špičaté nebo tupé, mírně podvinuté, dlouhé 10 - 25cm, široké 4 - 9cm, báze je zakulacená nebo klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,2 - 2cm. Květenství je vrcholové nebo úžlabní, hroznovité, vrteno dlouhé 10 - 25cm, květní listeny někdy listovité, dlouhé do 8cm, vlastní květy mají 1,2 - 2,5cm stopku, listeny středové, vejčité, dlouhé do 4mm, kalich dlouhý 1 - 1,1cm, češule krátce válcovitá, dlouhá 4mm, okraj rozložený, dlouhý 6 - 7mm, laloky vejčité, špičaté, dlouhé 4 - 5mm, koruna válcovitě baňkovitá, dlouhá 1,8 - 2,5cm, široká 0,7 - 1cm, laloky 3úhlé, špičaté a dlouhé 2 -

3mm.

Macleania dodsonii

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě epifytického liánovitého keře. Kmínky jsou prakticky kulaté a tupě hranaté, stejně tak větve, které mohou být i žebernaté, hnědě červené a drobně žláznatě ochlupené. Listy jsou úzce vejčité nebo úzce kopinaté, zašpičatělé, mohou být na bázi mírně podvinuté, prakticky kožovité, oboustranně žláznatě ochlupené, dlouhé 2,2 - 7cm, široké 0,5 - 1,8cm a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3mm. Květenství je úžlabní, svazečkovité, 1 - 2květé, na bázi s vejčitými nebo podlouhlými tupými až špičatými listeny délky do 1mm, květní listeny jsou vejčité až ledvinité, špičaté až zakulacené, dlouhé 1,2 - 1,5mm, široké 1 - 2mm, vlastní květy mají 6 - 8mm stopku, listence prakticky bazální, vejčité, špičaté, dlouhé 1 - 1,5mm, kalich je dlouhý 3,5 - 5mm, okraj zvonkovitý, dlouhý 2,3 - 2,5mm, laloky dlouhé do 0,5mm, koruna válcovitá, červená, dlouhá 1,7 - 2cm, široká 3mm, laloky 3úhlé, špičaté a dlouhé 1,5 - 2mm.

Macleania ecuadorensis

Macleania epiphytica

oblasti: Panama

Roste v Panamě v podobě epifytického keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Kmínky jsou kulaté, hnědé nebo naředlé. Borka je hnědě červená. Větve jsou v mládí tupě hranaté a mohou být drobně ochlupené. Listy jsou eliptické až vejčité (i kulaté), tupé nebo zakulacené, okraj může být mírně tlustý, dlouhé 1,5 - 10,5cm, široké 1,3 - 6cm, báze je zakulacená nebo široce tupá a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenství je úžlabní, přisedlé, svazečkovité až krátce hroznovité s vřetenem délky max. 5mm, 1 - 7mikvěté, květní listeny jsou 3úhlé, dlouhé 0,5 - 1,5mm, vlastní květy mají 0,5 - 1,1cm stopku, listence vejčité až 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 0,6 - 1,3mm, kalich dlouhý 4 - 6mm, trubka dlouhá 2 - 5mm, okraj dlouhý 1,5 - 2,5mm, laloky 3úhlé, dlouhé 0,5 - 1mm, koruna trubkovitá, dlouhá 1,7 - 2,2cm, laloky 3úhlé až podlouhlé, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 3mm, trubka červená a laloky tmavě zelené. Plodem je kulovitá průsvitná bílá bobule o průměru 1,2cm.

Macleania ericae

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického (i šplhavého) keře. Dorůstá výšky do 2m. Kmínky jsou kulaté a větve téměř kulaté. Listy jsou vejčité, tupé až špičaté, kožovité, dlouhé 5,5 - 13,5cm, široké 3 - 8,5cm, báze je zakulacená až hluboce srdčitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenstvím je úžlabní 1 - 5tikvětý svazeček, květní listeny jsou vejčité 3úhlé, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 1 - 2mm, vlastní květy mají 1 - 1,9cm stopku, listence bazální, podobné květním listenům, kalich je dlouhý 0,7 - 1cm, okraj široký 1,5 - 2,5mm, laloky dlouhé do 0,5mm, koruna je válcovitá až mírně baňkovitá, dlouhá 1,6 - 2,2cm, široká 1cm, laloky rozložené, zahnuté, úzce vejčité, špičaté a dlouhé 2mm.

Macleania farinosa

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste v Ekvádoru a Peru v podobě pozemního nebo epifytického keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Kmínky jsou kulaté, tupě hranaté, později prakticky kulaté. Listy jsou eliptické, mírně vejčité nebo obvejčité, tupé, zakulacené nebo špičaté, kožovité, puchýřnaté, dlouhé 3,5 - 16cm, široké 2 - 11cm, báze je zakulacená až klínovitá, spodní strana zprvu ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Květenství je úžlabní, svazečkovité, 4 - 8mikvěté, květní listeny vejčité nebo eliptické, špičaté, dlouhé 3 - 7mm, široké 3mm, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, listence vejčité, zašpičatělé, dlouhé 3 - 5mm, kalich je dlouhý 6 - 8mm, okraj zvonkovitý, široký 3 - 5,5mm, laloky vejčité 3úhlé, špičaté, dlouhé 2 - 3mm, koruna válcovitá, růžová až růžově červená, dlouhá 1,1 - 1,6cm, široká 4 - 5mm, laloky rozložené, 3úhlé, špičaté a dlouhé 2 - 4mm.

Macleania floribunda

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste v Peru a Ekvádoru v podobě epifytického keře s větvemi délky až 4m. Kmínky jsou kulaté, lesklé, větve zploštělé, tupě hranaté a mohou být drobně ochlupené. Listy jsou vejčité až elipticky kopinaté (i obkopinaté nebo obvejčité), tupé, zakulacené nebo špičaté, oboustranně žláznatě ochlupené, kožovité, mohou být puchýřnaté, dlouhé 1,9 - 8,5cm, široké 0,9 - 4cm, báze je tupá nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je úžlabní 1 - 4květý svazeček na bázi s vejčitými tupými listeny délky do 3mm, květní listeny jsou vejčité, tupé, dlouhé 1 - 2mm, vlastní květy mají 4 - 8mm stopku, listence bazální, vejčité až podlouhlé, špičaté až zakulacené, dlouhé 1,2 - 3mm, široké 2 - 3mm, kalich je dlouhý 0,6 - 1cm, okraj rozložitě zvonkovitý, široký 2,5 - 4mm, laloky občas i chybí, koruna trubkovitá, červená až červeně oranžová, může být drobně ochlupená, dlouhá 1,8 - 2,5cm, široká 3 - 4mm, uvnitř jícnu bohatě krátce ochlupená, laloky úzce vejčité, tupé až špičaté a dlouhé 2 - 3mm. Plodem je světle žlutě zelená bobule délky 1cm a šířky 8mm.

Macleania hirtiflora

synonyma: *M. recurva*, *Thibaudia hirtiflora*

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste v Ekvádoru, Peru, Kolumbii a Venezuele v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 4m. Povrch je hustě drsně ochlupený. Větve jsou prakticky kulaté až hranaté. Listy jsou eliptické (i vejčité), tupé nebo špičaté, kožovité, dlouhé 1,2 - 7,5cm, široké 0,8 - 4,5cm, báze je tupá až zakulacená, spodní strana žláznatě ochlupená a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je svazeček nebo krátký 3 - 12tikvětý hrozen, listeny opadavé, vřeteno dlouhé 3 - 5mm, květní listeny vytrvalé, vejčité, zašpičatělé, dlouhé 2 - 4mm, široké 2 - 3mm, vlastní květy mají 0,4 - 1cm stopku, listence podobné květním listenům, dlouhé 2 - 3mm, kalich krátce ochlupený, dlouhý 5 - 6mm, okraj široký 2 - 3mm, laloky vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1 - 1,5mm, koruna válcovitě baňkovitá, dlouhá 1 - 1,4cm, široká 4 - 5mm, tmavě červená až růžová na bázi, z části světlejší nebo nažloutlá, laloky úzce vejčité a dlouhé 1 - 3mm. Plodem je eliptická modře černá bobule šířky do 1,5cm.

Macleania humboldtiana

Macleania insignis

synonyma: *M. colorata*, *M. compacta*, *M. cordata* var. *linearifolia*, *M. cordifolia* var. *linearifolia*, *M.*

linearifolia, *M. ovata*, *Thibaudia laurifolia*

oblasti: J Mexiko, Kolumbie, Kostarika

Roste v Mexiku, střední Americe a Kolumbii v podobě epifytického nebo pozemního keře. Dorůstá výšky 0,5 - 4m. Kmínky jsou kulaté, mohou být ochlupené, zpravidla lesklé. Borka je hnědě červená a odlupuje se v tenkých plátcích. Listy jsou vejčité až eliptické, podlouhlé nebo prakticky kulaté (i kopinaté), tupé až špičaté, mírně podvinuté, dlouhé 2 - 12cm, široké 1 - 6cm, báze je zakulacená až prakticky srdčitá, spodní strana může být žláznatě ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 6mm. Květenství je úžlabní, přisedlé, prakticky svazečkovité (i krátce hroznovité), 1 - 5tikvěté, vřetenem dlouhé max. 0,6 (i 1)cm, květní listeny vytrvalé, vejčité až mírně 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 1,2 - 2mm, vlastní květy mají 0,4 - 1,6cm stopku, listence bazální až středové, 3úhlé, dlouhé 1 - 3mm, kalich je dlouhý 0,5 - 1cm, trubka obkruželovitá, dlouhá 3 - 7mm, okraj široký 1 - 4mm, laloky úzce 3úhlé, dlouhé 0,4 - 2mm, koruna oranžová až oranžově červená (i narůžovělá nebo nazelenalá), trubkovitě baňkovitá, dlouhá 1,4 - 3cm, široká 4 - 8mm, laloky špičaté a dlouhé 1,5 - 3mm. Plodem je bílá průsvitná bobule o průměru 0,9 - 1,2cm.

Macleania laurefolia

Macleania loeseneriana

synonyma: *M. laurina*

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě (i epifytického nebo liánovitého či stromovitého) keře. Dorůstá výšky do 7m. Kmínky jsou kulaté. Větve jsou prakticky kulaté, tupě hranaté a zprvu drobně ochlupené. Listy jsou mírně vejčité nebo podlouhlé, špičaté (i zakulacené), oboustranně tečkované, kožovité, dlouhé 4 - 17,5cm, široké 2,5 - 10,5cm, báze je zakulacená až mírně srdčitá (i protáhlá), řapíky jsou křídlaté a dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je úžlabní 10 - 32květý hrozen s vřetenem délky 3 - 24cm, zpravidla podepřený široce vejčitými až podlouhlými zakulacenými listenci délky do 1,2cm, šířky 1cm, vlastní květy mají 1,6 - 2,8cm stopku, listence prakticky bazální (i středové), opadavé, úzce vejčité, tupé až špičaté, dlouhé 4 - 8mm, široké 1,5 - 3mm, kalich červený, dlouhý 0,8 - 1cm, okraj široký 5 - 7mm, laloky široce 3úhlé, špičaté, dlouhé 1,5 - 2mm, koruna válcovitá, báze červená, konec bílý, dlouhá 2,1 - 2,5cm, široká 1,1 - 1,6cm, laloky podlouhlé, špičaté a dlouhé 2 - 4mm. Plodem je kulovitá bobule průměru do 2cm.

Macleania longiflora

Macleania macrantha

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Ekvádoru a Peru v podobě (i epifytického) keře s větvemi délky až 2 - 4m. Kmínky jsou kulaté. Borka je načervenalá. Listy jsou vejčité, zašpičatělé až špičaté, kožovité, občas mírně puchýřnaté, dlouhé 4 - 12cm, široké 1,5 - 6cm, báze je zakulacená až prakticky srdčitá nebo široce klínovitá a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Květenství je úžlabní, hroznovité, 3 - 14tikvěté, vřetenem dlouhé do 1,2cm, květní listeny široce vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 3mm, široké 3mm, vlastní květy mají 0,7 - 1,9cm stopku, listence prakticky bazální, vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2mm, kalich dlouhý 0,7 - 1,3cm, okraj rozložený v šířce 2,5 - 5mm, laloky široce 3úhlé, dlouhé 1 - 2mm,

koruna trubkovitá, může být drobně ochlupená, dlouhá 3 - 4,6cm, široká 0,5 - 1cm, laloky zahnuté, 3úhlé, špičaté a dlouhé 1,5 - 3mm. Plodem je bobule o velikosti min. 1,2cm.

Macleania maldonadensis

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického (i liánovitého) keře. Větve mají délku až 3m. Kmínky jsou kulaté. Borka je hladká, hnědě červená a odlupuje se v dlouhých pruzích. Listy jsou eliptické, vejčité až prakticky kulaté, zakulacené až tupé, mohou být mírně podvinuté (i horně), kožovité, dlouhé 4,5 - 12,5cm, široké 2,5 - 9cm, báze je zakulacená a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Květenství je úžlabní, hroznovité, 3 - 8mikvěté, vřeteno dlouhé 3 - 8mm, květní listeny vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé i široké 1 - 2mm, vlastní květy mají 0,9 - 1,5cm stopku, listence prakticky bazální, podobné květními listenům, dlouhé 1 - 2mm, široké 1mm, kalich dlouhý 4 - 5mm, okraj široký 1,5 - 2,5mm, laloky špičaté, dlouhé 0,2 - 0,3mm, koruna válcovitá, červená, dlouhá 1,4 - 1,5cm, široká 5 - 7mm, laloky 3úhlé a špičaté.

Macleania mollis

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě keře. Dorůstá výšky do 4m. Kmínky jsou kulaté, tupě hranaté a ochlupené. Listy jsou vejčité (i prakticky kulaté), tupé (i zašpičatělé), mírně podvinuté, kožovité, dlouhé 2 - 6,5cm, široké 1,3 - 4,5cm, báze zakulacená až mírně srdčitá nebo tupá a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Květenství je úžlabní, svazečkovité, 1 - 3květé, na bázi s vejčitými špičatými ochlupenými listeny délky 2mm, květní listeny jsou vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 2 - 3mm, vlastní květy mají 1 - 5mm stopku, listence na bázi široce vejčité, zašpičatělé, dlouhé i široké 2mm, kalich je dlouhý 4 - 6mm, laloky 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2mm, široké 3mm, koruna trubkovitě baňkovitá, červená, dlouhá 1,5 - 2,3cm, široká 5 - 7mm, laloky rozložené, úzce vejčité, tupé až špičaté a dlouhé 2mm. Plodem je kulovitá bobule šířky 8mm.

Macleania nervosa

Macleania pauciflora

Macleania penduliflora

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii v podobě epifytického keře. Kmínky jsou kulaté. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, podvinuté, kožovité, dlouhé 10 - 16cm, široké 3 - 6cm, báze je tupá až široce klínovitá, spodní strana drsně ochlupená a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Květenství je krátce hroznovité nebo chocholičnaté, 9 - 16tikvěté, má 10 - 12cm stopku s kopinatými listeny délky 1,5mm, vřeteno dlouhé 8mm, květní listeny vytrvalé, široce vejčité, dlouhé 1mm, vlastní květy mají 1,5 - 1,8cm stopku, listence vejčité, dlouhé 0,8mm, kalich tupě 5tikřídový, dlouhý 3 - 4mm, laloky vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1,3mm, koruna válcovitá, dlouhá 2,2mm, laloky 3úhlé, řídce ochlupené a dlouhé 1,8mm.

Macleania pentaptera

synonyma: *M. pentaptera* var. *longicalyx*, *M. sleumeriana*

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě keře. Větve mají délku do 3m. Kmínky jsou kulaté, listy jsou prakticky přisedlé, objímavé, vejčité, tupé až zakulacené, kožovité, dlouhé 3 - 14,5cm, široké 2 - 9cm, báze zakulacená, hluboce srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 6mm. Květenství je úžlabní, hroznovité, 2 - 7mikvěté, větveno dlouhé 0,7 - 7cm, květní listeny široce vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1 - 3mm, vlastní květy mají 0,9 - 2,5cm červenou stopku, listence jsou vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2mm, kalich je červeně oranžový, může být drobně ochlupený, dlouhý 1,1 - 2,2cm, okraj rozložený, široký 0,4 - 1cm, laloky dlouhé do 1mm, koruna válcovitě baňkovitá, oranžová, v horní části zelená, dlouhá 1,8 - 2,4cm, široká 1,1cm, laloky 3úhlé, zašpičatělé a dlouhé 1,5 - 2mm. Plodem je bílá až nazelenalá průsvitná bobule průměru 2cm.

Macleania pilgeriana

Macleania poortmannii

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4 - 8m. Kmínky jsou kulaté. Větve jsou v mládí kulaté a lesklé. Listy jsou eliptické až prakticky lopatkovité, na vrcholu zúžené, zakulacené nebo tupé, mírně podvinuté, řídce vroubkované, dlouhé 3 - 8,5cm, široké 1 - 3cm, báze klínovitá, sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 3 - 9mm. Květenství je prakticky svazečkovité až krátce hroznovité, 2 - 7mikvěté, listeny opadavé, květní listeny vytrvalé, vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2,5mm, široké 1,5mm, větveno dlouhé 3 - 7mm, vlastní květy mají 4 - 8mm stopku, listence široce vejčité, špičaté, dlouhé i široké 1,5mm, okraj široký 1 - 2mm, laloky 3úhlé, špičaté, dlouhé 0,5 - 1mm, koruna prakticky válcovitá, červeně oranžová, dlouhá 1,1 - 1,5cm, široká 3 - 4mm, laloky rozložené, úzce 3úhlé, špičaté a dlouhé 1 - 3mm. Plodem je vejčitá bobule o průměru do 1cm.

Macleania pubiflora

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii.

Macleania pulchra

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii v podobě převislého keře. Dorůstá výšky do 1,5m. Listy jsou eliptické, podlouhlé nebo srdčité, lesklé, zelené, v mládí načervenalé a dlouhé 5 - 12cm. Kvete úžlabními převislými trubkovitými červenými květy délky 3cm se žlutými úkrojky.

Macleania recumbens

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického (i liánovitého) keře. Větve jsou dlouhé až 2,5m a v mládí zploštělé. Kmínky jsou slabé. Borka se odlupuje v tenkých plátech. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, podvinuté, prakticky kožovité, mohou být puchýřnaté, dlouhé 3,5 - 17cm, široké 2 - 9cm, báze je špičatá, sbíhavá až zakulacená (i prakticky srdčitá), spodní strana žláznatě ochlupená a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je úžlabní 1 - 3kvěť svazeček s bazálními 3úhlými listeny délky do 1mm, květní listeny jsou vejčité, zašpičatělé, dlouhé 2,5mm, vlastní květy mají 7 - 9mm stopku, listence bazální, podobně květními listenům, vlastní květy mají kalich je délky 0,7 - 1cm, okraj rozkladitý, zvonkovitý, široký 1,5 - 3mm, laloky dlouhé do 1mm, koruna válcovitá, tmavě červená, dlouhá 1,6 - 2,3cm, široká 8mm, laloky jsou podlouhlé, zašpičatělé a dlouhé 3mm. Plodem je průsvitná bílá bobule.

Macleania robusta

synonyma: *M. arcuata*

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii.

Macleania rotundifolia

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Kmínky jsou kulaté a mohou být zprvu ochlupené. Větve jsou v mládí kulaté a drobně ochlupené. Listy jsou široce vejčité až úzce eliptické nebo prakticky kulaté, zakulacené nebo tupé, kožovité, dlouhé 3 - 16cm, široké 2,5 - 10cm, báze je zakulacená, srdčitá, objímavá a řapíky jsou dlouhé 1 - 4mm. Květenství je úžlabní, hroznovitě, 2 - 8mikvětě, vřeteno dlouhé 0,4- 6cm, květní listeny jsou úzce vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2,5mm, vlastní květy mají 0,8 - 1,6cm stopku, listeny na koncích stopek (i středové nebo bazální), 3úhle vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 1 - 1,5mm, kalich je dlouhý 4 - 9mm, okraj široký 1,5 - 3mm, laloky jsou dlouhé 0,2 - 0,3mm, koruna je válcovitě baňkovitá, dlouhá 1,7 - 2,2cm, široká 5 - 6mm, laloky jsou úzce 3úhlé a dlouhé 2mm.

Macleania rupestris

synonyma: *M. alpicola*, *M. attenuata*, *M. costaricensis*, *M. elliptica*, *M. euryphylla*, *M. glabra*, *M. irazuensis*, *M. nitida*, *M. punctata* var. *puberula*, *M. racemosa*, *M. reducta*, *M. sodiroi*, *M. trianae*, *M. turrialbana*, *Psammisia alpicola*, *Psammisia costaricensis*, *Psammisia glabra*, *Psammisia nitida*, *Psammisia rupestris*, *Thibaudia nitida*, *Thibaudia rupestris*

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Kostarika, Nikaragua, Panama, Peru, S Andy, Venezuela

Roste od střední Ameriky po Andy Venezuely a Peru v podobě stálezeleného pozemního nebo epifytického keře nebo liány (i malého stromu). Dorůstá výšky 0,6 - 2m. Kmínky mohou být ochlupené. Větve jsou dlouhé až 6m. Listy jsou střídavé, eliptické nebo vejčité, tupé nebo zašpičatělé, nepatrně vroubkované, kožovité, dlouhé (2 -) 4 - 8 (i 15)cm, široké (1,2 -) 2 - 5 (i 7,5)cm, báze zakulacená nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1,1cm. Květenstvím je (4 -) 10 - 20tikvětý hrozen délky (0,5 -) 1 - 1,5 (i 8)cm, listeny jsou drobné, zpravidla ochlupené, vlastní květy mají (0,7 -) 1 - 2,4cm stopku, kalich je dlouhý 5 - 7mm, krátce cípatý, koruna je 5tičetná, trubkovitá až dlouze baňkovitá, růžově červená, na vrcholku bělavá nebo nažloutlá a dlouhá (1,1 -) 1,3 - 1,9 (i 2,4)cm. Plodem je jedlá sladká kulovitá černě modrá bobule průměru 1,2 - 1,5cm.

Vyhovují mu vlhké horské lesy.

Macleania salapa

synonyma: Tyria salapa

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste od Ekvádoru po Peru v podobě keře. Dorůstá výšky do 3m. Kmínky jsou kulaté, lesklé a zprvu mírně ochlupené. Větve jsou prakticky kulaté a zprvu krátce ochlupené. Listy jsou eliptické až mírně vejčité (i obvejčité), tupé až prakticky špičaté, mohou být drobně vroubkované, kožovité, dlouhé 2,3 - 9,5cm, široké 1 - 4cm, báze je tupá až klínovitá, spodní strana drobně žláznatá, řapíky jsou úzce křídlaté a dlouhé 3 - 8mm. Květenství je prakticky svazečkovité, 2 - 4květé, na bázi s 3úhlými ochlupenými listeny délky 2mm, květní listeny vejčité, zašpičatělé až špičaté, světlé, mohou být zprvu kožovité, dlouhé 4,5 - 9mm, široké 2 - 2,5mm, koruna válcovitá, světle růžová až červená, dlouhá 1,5 - 2cm, široká 4 - 6mm, laloky rozložené, úzce vejčité a dlouhé 1,5 - 3,5mm.

Macleania smithiana

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Panama

Roste v Panamě, Kolumbii a Ekvádoru v podobě epifytického nebo pozemního keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Kmínky jsou kulaté. Borka je načervenalá a odlupuje se v tenkých pruzích. Větve jsou v mládí prakticky kulaté a zprvu řídké ochlupené. Listy jsou vejčité, zakulacené nebo tupé (i prakticky špičaté), mohou být mírně podvinuté, kožovité, dlouhé 4 - 17cm, široké 3 - 10cm, báze je kulatá, srdčitá, zpravidla objímavá a řapíky jsou dlouhé max. 3mm. Květenství je úžlabní, hroznovité, 3 - 8mikvěté, vřeteno dlouhé 0,5 - 4cm, květní listeny vejčité, zašpičatělé, dlouhé 1 - 2mm, vlastní květy mají 1,2 - 2,3cm stopku, listence 3úhlé až vejčité, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 0,5 - 1mm, kalich dlouhý 0,7 - 1,4cm, okraj široký 2 - 3mm, laloky dlouhé 0,2 - 0,6mm, koruna válcovitá až mírně baňkovitá, červená až červeně oranžová, z části zelená, dlouhá 1,3 - 2cm, široká 9mm, laloky úzce 3úhlé, špičaté a dlouhé 2 - 3mm. Plodem je kulovitá bílá bobule o průměru do 1,8cm.

Macleania speciosissima

Macleania spectabilis

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii.

Macleania stricta

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste v Kolumbii a Ekvádoru v podobě pozemního nebo epifytického (i liánovitého) keře s kulatými větvemi délky 2m. Kmínky jsou kulaté. Větve jsou v mládí prakticky kulaté a lesklé. Borka je tmavě červená a odlupující se. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, mírně podvinuté, kožovité, mohou být puchýřnaté, dlouhé 2 - 11cm, široké 1,3 - 6cm, báze je zakulacená, široce klínovitá až protáhlá a

řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je svazečkovité, 4 - 15tkvěté, vřeteno dlouhé do 5mm, květní listeny vejčité, špičaté, dlouhé 1 - 1,5mm, vlastní květy mají stopky délky 5 - 9mm, listence podobné květními listenům, při středu stopky, kalich dlouhý 3 - 6mm, okraj široký 1 - 2mm, laloky 3úhlé, špičaté, dlouhé do 1mm, koruna prakticky válcovitá, dlouhá 1,4 - 2cm, široká 3 - 6mm, laloky vejčité 3úhlé, špičaté nebo tupé a dlouhé 1 - 3mm.

Macleania subracemosa

Macleania subsessilis

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě epifytického keře. Borka je červeně hnědá a odlupuje se v dlouhých pruzích. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, prakticky kožovité, dlouhé 4 - 15cm, široké 4 - 7cm, báze zakulacená, tupá nebo špičatá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je úžlabní, 1 - 2květé, prakticky přisedlé, květní listeny vejčité, špičaté, dlouhé 2 - 2,3mm, široké 2mm, vlastní květy mají 2,5 - 4,5mm stopku, listence při středu nebo na vrcholku, podobně květním listenům, kalich je dlouhý 0,9 - 1cm, okraj široký 3 - 4mm, laloky jsou úzce 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 2mm, koruna trubkovitá, červená, dlouhá 2,1 - 2,5cm, laloky vejčité, tupé a dlouhé 3 - 4mm.

Macleania talamancensis

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Listy jsou úzce eliptické až obvejčité, špičaté až zakulacené, střečovité, kožovité, dlouhé 2,5 - 4,7cm, široké 1,2 - 2,cm a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenství je hustý úžlabní hrozen, květní listeny jsou přitisklé, čárkovité až kopinaté, dlouhé 3 - 4mm, vlastní květy mají 0,6 - 1cm stopku, listence přitisklé, čárkovité až úzce kopinaté, drobně ochlupené, dlouhé 2 - 3mm, okraj široký 0,8 - 1mm, laloky 3úhlé, špičaté, dlouhé 1,2 - 1,8mm, koruna válcovitá, růžová až červená, vně drobně ochlupená, dlouhá 0,8 - 1cm, široká 4 - 5mm, laloky 3úhlé, zahnuté, bílé a dlouhé 1,5 - 2mm.

Macleania tenuiflora

Macleania tenuifolia

Macleania tropica

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste v Kolumbii a Ekvádoru v podobě epifytického keře. V uzlinách dokáže znovu zakořenit. Kmínky a větve jsou kulaté a lesklé. Borka se odlupuje ve slabých pruzích. Listy jsou eliptické, vejčité až vejčité kopinaté, špičaté až zašpičatělé, mírně podvinuté, dlouhé 1,5 - 9cm, široké 0,8 - 2cm, báze je zakulacená, tupá nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3mm. Květenství je úžlabní, 1 - 2květé, na bázi s několika úzce 3úhlými listeny délky 0,8mm, květní listeny vejčité, špičaté nebo tupé, dlouhé 1 - 1,5mm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, listence bazální, úzce 3úhlé, tupé až špičaté, dlouhé 0,6 - 1mm, kalich dlouhý 3,8 - 8mm, okraj válcovitý, vzpřímený, široký 1,5 - 5mm,

laloky dlouhé 0,2 - 0,5mm, koruna válcovitá, dlouhá 2,2 - 2,5cm, široká 3,5 - 4,5mm, laloky úzce 3úhlé, špičaté a dlouhé 2mm.

Macleania tuberosa

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2447>

<https://botany.cz/cs/macleania-rupestris/>

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