

# Hyptis

čeleď: Lamiaceae

Většina druhů roste v Americe v Brazílii. Roste jako jednoletka nebo trvalka, polokeř nebo keř, vzácně i strom. Habitus je vzpřímený. Listy jsou zubaté. Kvete malými, zpravidla růžovofialovými nebo bílými květy v hlávkách, klasech nebo řídkých latách, kalich je vejčitý, trubkovitě zvonkovitý až trubkovitý, s 5ti zuby a 10ti žilkami, zuby jsou špičaté nebo šíedlovité, vzácně krátké, koruna 2pyská, trubka válcovitá nebo úzce nálevkovitá, může být i nadmutá, horní pysk je 2laločný, spodní 3laločný, tyčinky 4.

## Hyptis actinocephala

synonyma: *Mesosphaerum actinocephalum*, *Mesosphaerum hollandianum*

## Hyptis adamantium

synonyma: *H. neglecta*, *H. velutina* var. *neglecta*, *H. venosa*, *Mesosphaerum adamantium*

## Hyptis adpressa

synonyma: *Mesosphaerum adpressum*

## Hyptis alata

synonyma: *Clinopodium rugosum*, *H. alata* var. *stenophylla*, *H. floridana*, *H. latidens*, *H. leiocephala*, *H. radiata*, *H. tracyi*, *Mesosphaerum radiatum*, *Mesosphaerum rugosum*, *Pycnanthemum alatum*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, J USA, Jižní Karolína, JV USA, Louisiana, Mississippi, Severní Amerika, Severní Karolína, Střední Severní Amerika, Texas, USA, V USA

## Hyptis albida

synonyma: *Mesosphaerum albidum*

## Hyptis alpestris

synonyma: *H. coerulea*, *Mesosphaerum alpestre*, *Mesosphaerum coeruleum*

## Hyptis althaeifolia

synonyma: *H. vestita*, *H. vestita* var. *glabriuscula*, *H. vestita* var. *tomentosa*, *Mesosphaerum althaeifolium*, *Mesosphaerum vestitum*

## Hyptis alutacea

synonyma: *H. alutacea* var. *macrophylla*, *H. involucrata*, *Mesosphaerum alutaceum*

## Hyptis amaurocaulis

synonyma: *Mesosphaerum amaurocaulon*

Hyptis americana

synonyma: *H. scoparia*, *Mesosphaerum americanum*, *Satureja americana*, *Satureja condaea*

oblasti: Karibik, Portoriko, Střední Amerika, Velké Antily

Hyptis ammotropha

synonyma: *Mesosphaerum ammotrophum*

Hyptis ampelophylla

Hyptis angulosa

synonyma: *Mesosphaerum angulosum*

Hyptis angustifolia

synonyma: *Mesosphaerum angustifolium*

Hyptis anitae

Hyptis apertiflora

Hyptis arborescens

Hyptis arenaria

synonyma: *H. linarioides* var. *arenaria*

Hyptis argentea

Hyptis argutifolia

oblasti: Ekvádor, Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hyptis argyrophylla

Hyptis armillata

Hyptis asperifolia

### Hyptis asteroides

synonyma: Mesosphaerum asteroides

### Hyptis atrorubens

synonyma: H. atrorubens var. villosissima, H. pascuarum, H. procumbens, H. tenella, Mesosphaerum atrorubens, Mesosphaerum tenellum

oblasti: Karibik, Portoriko, Střední Amerika, Velké Antily

### Hyptis australis

### Hyptis bahiensis

oblasti: Bahia, Brazílie, Jižní Amerika, V Brazílie, V Jižní Amerika

### Hyptis balansae

synonyma: H. mollis var. leptoclada, H. paranensis

### Hyptis bicolor

synonyma: H. discolor

### Hyptis bombycina

### Hyptis brachiata

synonyma: H. fulva, Mesosphaerum brachiatum

### Hyptis brachypoda

### Hyptis brevipes

synonyma: H. acuta, H. brevipes var. glabrior, H. brevipes var. remotidens, H. brevipes var. robusta, H. brevipes var. serrata, H. brevipes var. vulgaris, H. melanosticta, H. radiata, Lasiocorys poggeana, Leucas globulifera, Leucas poggeana, Mesosphaerum brevipes, Mesosphaerum melanostictum, Pycnanthemum subulatum, Thymus biserratus

### Hyptis caduca

### Hyptis caespitosa

synonyma: H. caespitosa var. elliptica, H. caespitosa var. mirabilis, H. elliptica, H. mirabilis, Mesosphaerum caespitosum

### Hyptis calida

synonyma: Mesosphaerum calidum

### Hyptis capitata

synonyma: Clinopodium capitatum, H. capitata f. pilosa, H. capitata var. mariannarum, H. capitata var. mexicana, H. capitata var. pilosa, H. capitata var. vulgaris, H. celebica, H. decurrens, H. macrochila, H. mariannarum, H. rhomboidea, Mesosphaerum capitatum, Mesosphaerum rhombodeum, Pycnanthemum decurrens

oblasti: Americké Panenské ostrovy, Havajské ostrovy, J Severní Amerika, Karibik, Malé Antily, Mexiko, Panenské ostrovy, Portoriko, Severní Amerika, Střední Amerika, Tichý oceán, Velké Antily

Dorůstá výšky až 1,5m.

### Hyptis caprariifolia

synonyma: Mesosphaerum caprariifolium

### Hyptis cardiophylla

synonyma: Mesosphaerum cardiophyllum

### Hyptis carpinifolia

synonyma: H. aquatica, H. carpinifolia var. pilosa, Mesosphaerum carpinifolium

oblasti: Bolívie, Brazílie, Jižní Amerika, Peru, SZ Jižní Amerika, V Jižní Amerika, Z Jižní Amerika

Pochází z Peru, Bolívie a Brazílie. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 2m nebo i více. Větve jsou kulaté, hladké, v mládí žláznatě huňaté, internodia dlouhá 1 - 3cm. Listy jsou podlouhle vejčité až okrouhlé, zúžené v zaoblenou nebo až téměř srdčitou bází, konec bývá tupý, délka dosahuje 25cm, šířka 1,5 - 4cm, řapíky dlouhé 1 - 2mm, povrch okožovitý, spodní strana huňatá, drobně plsnatá, síťnatě žilkovaná, na spodní straně vynikle a okraj je ostře pilovitý. Kvete v bohatém květenství v hustých lichopřeslenech, listeny jsou mírně blanité, špičaté, dlouhé 0,7 - 1cm, klubička jsou seskupená do přetřhovaných klasů o délce 3 - 10cm, kalich je dlouhý 4mm (za plodu až 6mm), zuby jsou dlouhé 2mm, korunní trubka je dlouhá 6 - 8mm.

### Hyptis carvalhoi

### Hyptis chacapoyensis

synonyma: Mesosphaerum chacapoyense

### Hyptis chyliantha

### Hyptis coccinea

synonyma: Mesosphaerum coccineum

## Hyptis colligata

## Hyptis collina

## Hyptis colombiana

## Hyptis colombina

oblasti: Jižní Amerika, Kolumbie, Peru, S Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika, Venezuela

Roste v Peru, Kolumbii a Venezuele v podobě často dřevnatějící trvalky. Dorůstá výšky až 1m. Horní stonky jsou v mládí mírně ochlupené, internodia jsou dlouhá 3 - 8cm. Listy jsou vroubkovaně pilovité nebo nepravidelně hrubě pilovité, vejčité, báze je zaobleně klínovitá, konec zašpičatělý, dlouhý 3 - 7cm, široký 2 - 4cm, horní strana je drsná, spodní drobně huňatá, síťnaté žilky nejsou moc zřetelné a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Kvete v lichopřeslenech seskupených do klasů, listeny jsou narůžovofialovělé, vejčité kopinaté, tuhé, olysalé, dlouhé 5 - 8mm, široké 1,5 - 2,5mm, zahrocené, kalich dlouhý 2 - 3mm, zuby štětinovité, dlouhé 1 - 1,5mm, trubka je téměř holá nebo holá, dlouhá 6 - 8mm, koruna je růžovofialová.

## Hyptis colubrimontis

synonyma: *H. colubrimontis* var. *yutajeensis*

## Hyptis compacta

## Hyptis complicata

synonyma: *Mesosphaerum complicatum*

## Hyptis conferta

synonyma: *H. belizensis*, *H. conferta* var. *angustata*, *H. conferta* var. *angustifolia*, *H. conferta* var. *excelsa*, *H. constricta*, *H. excelsa*, *H. ferruginea*, *H. jurgensenii*, *H. jurgensenii* var. *angustata*, *H. lundii*, *H. radula*, *H. savannarum*, *Mesosphaerum confertum*, *Mesosphaerum constrictum*, *Mesosphaerum excelsum*, *Mesosphaerum ferrugineum*, *Mesosphaerum jurgensenii*, *Mesosphaerum lundii*, *Mesosphaerum savannarum*

## Hyptis coriacea

synonyma: *Mesosphaerum coriaceum*

## Hyptis corymbosa

synonyma: *Mesosphaerum corymbosum*

## Hyptis crassifolia

synonyma: *Mesosphaerum crassifolium*

## Hyptis crassipes

## Hyptis crenata

synonyma: *H. crenata* var. *hirsuta*, *H. crenata* var. *microphylla*, *Mesosphaerum crenatum*, *Mesosphaerum crenatum* var. *albiflorum*, *Mesosphaerum crenatum* var. *subviolacum*

oblasti: Brazílie, Jižní Amerika, V Jižní Amerika

## Hyptis crenata

## Hyptis crinita

synonyma: *H. crinita* var. *polycephala*, *H. spiraeifolia*, *Mesosphaerum crinitum*, *Mesosphaerum spiraeifolium*

## Hyptis cruciformis

synonyma: *H. insignis*

## Hyptis cubensis

## Hyptis cuneata

synonyma: *H. clavellifera*, *Mesosphaerum clavelliferum*, *Mesosphaerum cuneatum*

## Hyptis cuniloides

## Hyptis cymulosa

synonyma: *Mesosphaerum cymulosum*

## Hyptis decipiens

## Hyptis delicatula

## Hyptis deminuta

synonyma: *H. velutina* var. *deminuata*

## Hyptis desertorum

synonyma: *H. lasiocalyx*, *H. pubescens*

## Hyptis dictyodea

synonyma: *Mesosphaerum dictyodeum*

### Hyptis diffusa

### Hyptis digitata

### Hyptis dilatata

synonyma: *H. crenata* var. *augustifolia*, *H. lanicephala*, *Mesosphaerum dilatatum*

### Hyptis ditassoides

synonyma: *Mesosphaerum ditassoides*

### Hyptis divaricata

synonyma: *Mesosphaerum divaricatum*

### Hyptis diversifolia

synonyma: *Mesosphaerum diversifolium*

oblasti: Ekvádor, Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika

Patří mezi endemity Ekvádoru.

### Hyptis domingensis

### Hyptis dubia

synonyma: *H. expansa*, *Mesosphaerum dubium*, *Mesosphaerum expansum*

### Hyptis dumetorum

synonyma: *H. dumetorum* var. *inconcinna*, *H. dyscheres*, *H. gymnodonta*, *Mesosphaerum dyscheres*, *Mesosphaerum gymnodontum*

### Hyptis duplicatodentata

synonyma: *H. duplicatodentata* var. *virescens*, *H. vestita* var. *duplicatodentata*, *Mesosphaerum duplicatodentatum*

### Hyptis elegans

synonyma: *Eriope elegans*, *H. elegans* var. *pasquicola*, *H. gracilipes*

### Hyptis elongata

synonyma: *Mesosphaerum elongatum*

oblasti: Jižní Amerika, Peru, SZ Jižní Amerika

Pochází z Peru. Roste v podobě polokeře. Kmínky jsou vystoupavé. Dorůstá výšky až 1m. Starší kůra se odlupuje, v mládí je mírně 4hranná, hustě ochlupená spolu s řapíky, stopkami květenství a oběma stranami listů. Listy jsou mírně kosočtvercovitě vejčité nebo obvejčité, krátce zúžené na bázi, konec špičatý, okraj pilovitý, dlouhý 3 - 5cm, široký 1 - 1,5cm a řpaíky jsou dlouhé 0,5 - +,5cm. Kvete v samostatných hlávkách o průměru 2cm, kalich je hustě ochlupený, trubka dlouhá 2 - 2,5 (za plodu 7)mm, zuby jsou čárkovité, dlouhé 3,5mm, koruna úzce trubkovitá, dlouhá do 5mm.

### Hyptis emoryi

synonyma: *Mesosphaerum emoryi*

oblasti: Arizona, J Severní Amerika, JZ USA, Kalifornie, Kalifornský záliv, Mexiko, Nevada, Severní Amerika, Sonora, Střední Severní Amerika, SZ Mexiko, USA, Z USA

Roste na jihovýchodě USA a v Sonorské poušti a Kalifornském zálivu. Patří mezi stálezelené (za chladu opadavé) rostliny. Listy jsou oválné, šedozelené a ochlupené. Květy jsou růžovofialovomodré.

### Hyptis eriocaloides

### Hyptis eriocephala

synonyma: *H. lachnosphaeria*, *Mesosphaerum eriocephalum*

### Hyptis eriophylla

synonyma: *H. eriophylla* var. *coriifolia*, *Mesosphaerum eriophyllum*

### Hyptis erythrostachys

### Hyptis escobilla

oblasti: Karibik, Portoriko, Střední Amerika, Velké Antily

### Hyptis eximia

### Hyptis fallax

### Hyptis fasciculata

synonyma: *Clinopodium verticillatum*, *Hypothronia undata*, *H. eriocalyx*, *H. fasciculata* var. *tomentella*, *H. fasciculata* var. *tomentosa*, *H. undulata*, *Mesosphaerum eriocalyx*, *Mesosphaerum fasciculatum*, *Mesosphaerum undulatum*

### Hyptis ferruginosa

synonyma: *Mesosphaerum ferruginosum*



### Hyptis floribunda

synonyma: *H. elegans* var. *campicola*, *Mesosphaerum floribundum*

### Hyptis florida

synonyma: *Mesosphaerum floridum*

oblasti: Ekvádor, Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika

Patří mezi endemity Ekvádoru.

### Hyptis foliosa

synonyma: *Mesosphaerum foliosum*

### Hyptis frondosa

### Hyptis fruticosa

synonyma: *Mesosphaerum fruticosum*

### Hyptis gardneri

synonyma: *H. passerina* f. *latifolia*, *H. passerina* var. *latifolia*, *Mesosphaerum gardneri*

### Hyptis glomerata

synonyma: *H. glomerata* var. *villosa*, *H. oppositiflora*, *H. oppositifolia*, *H. pauciflora*, *Mesosphaerum oppositifolium*, *Mesosphaerum pauciflorum*

### Hyptis goyazensis

synonyma: *Mesosphaerum goyazense*

### Hyptis guanchezii

### Hyptis gymnocaulos

### Hyptis hagei

### Hyptis halimifolia

synonyma: *Mesosphaerum halimifolium*

### Hyptis hamatidens

Hyptis hassleri

Hyptis havanensis

Hyptis heterodon

Hyptis heterophylla

synonyma: Mesosphaerum heterophyllum

Hyptis hilarii

synonyma: H. cissonii, Mesosphaerum hilarii

Hyptis hirsuta

synonyma: H. hirsuta var. villosior, H. siderotricha, Mesosphaerum hirsutum, Mesosphaerum siderotrichum

Hyptis hispida

synonyma: Mesosphaerum hispidum

Hyptis homalophylla

synonyma: Mesosphaerum homalophyllum

Hyptis huberi

Hyptis humilis

synonyma: Mesosphaerum humile

Hyptis hygrobia

synonyma: Mesosphaerum hygrobium

Hyptis imbricata

synonyma: Mesosphaerum imbricatum

Hyptis imbricatiformis

Hyptis imitans

Hyptis impar

Hyptis incana

synonyma: H. albicoma

Hyptis indivisa

Hyptis inodora

synonyma: Clinopodium brasilicum, H. gaudichaudii, H. muricata var. inodora, Mesosphaerum brasiliense, Mesosphaerum inodorum

Hyptis intermedia

Hyptis interrupta

synonyma: Mesosphaerum interruptum

Hyptis involucrata

synonyma: Mesosphaerum involucratum

Hyptis iodantha

Hyptis irwinii

Hyptis jacobi

Hyptis kramerioides

Hyptis kuntzeana

synonyma: Mesosphaerum kuntzeanum

Hyptis laciniata

synonyma: Mesosphaerum laciniatum

Hyptis lacunosa

synonyma: H. cordifolia, Mesosphaerum lacunosum

Hyptis lacustris

synonyma: Mesosphaerum lacustre

### Hyptis lagenaria

synonyma: Mesosphaerum lagenarium

### Hyptis lanata

synonyma: Mesosphaerum lanatum

### Hyptis lanceolata

synonyma: H. globifera, H. lanceifolia, Mesosphaerum lanceolatum

### Hyptis langlassei

### Hyptis laniflora

synonyma: H. insularis, H. laniflora var. insularis, Mesosphaerum insulare, Mesosphaerum laniflorum

### Hyptis lantanifolia

synonyma: H. lantanifolia var. costaricensis, H. lantanifolia var. glabra, H. lantanifolia var. glabrescens, Mesosphaerum lantanifolium

oblasti: Karibik, Portoriko, Střední Amerika, Velké Antily

### Hyptis lanuginosa

### Hyptis lappacea

synonyma: H. cinerea, H. cinerea var. stenophylla, H. lappacea var. hirsuta, H. michelii, H. trichoneura, Mesosphaerum lappaceum

### Hyptis lappulacea

synonyma: H. marrubiaea, H. marrubiastra, H. reineckii, Mesosphaerum lappulaceum, Mesosphaerum marrubiastrum

### Hyptis laurifolia

synonyma: Mesosphaerum laurifolium

### Hyptis lavandulacea

synonyma: H. lavandulifolia, Mesosphaerum lavandulaceum

### Hyptis leptoclada

synonyma: Mesosphaerum leptocladum

### Hyptis leptostachys

### Hyptis leucocephala

synonyma: Mesosphaerum leucocephalum

### Hyptis linarioides

synonyma: H. densifolia, H. densifolia f. hyssopifolia, H. densifolia f. pohliana, H. latifolia, H. linarioides var. latifolia, H. strictissima, H. veronicifolia, Mesosphaerum densifolium, Mesosphaerum linarioides, Mesosphaerum veronicifolium

### Hyptis lippoides

synonyma: H. candida, H. fragilifolia, H. nervosa, H. nervosa var. candida, H. rigida, H. subnuda, Mesosphaerum fragilifolium, Mesosphaerum lippoides, Mesosphaerum nervosum, Mesosphaerum rigidum, Mesosphaerum subnudum

### Hyptis lobata

synonyma: Mesosphaerum lobatum

### Hyptis loeseneriana

### Hyptis longifolia

synonyma: Mesosphaerum longifolium

### Hyptis lorentziana

synonyma: H. barbarensis, H. czermakii, H. idiocephala, H. paraguayensis, Mesosphaerum idiocephalum, Mesosphaerum lorentzianum

### Hyptis lucida

synonyma: Mesosphaerum lucidum

### Hyptis lutescens

synonyma: H. affinis, H. anomala, H. rufula, H. trachychroa, Mesosphaerum affine, Mesosphaerum lutescens, Mesosphaerum trachychroum

oblasti: Bolívie, Brazílie, Jižní Amerika, Peru, SZ Jižní Amerika, V Jižní Amerika, Z Jižní Amerika

Pochází z Peru, Bolívie a Brazílie. Roste v podobě keře. Větve jsou v horní části huňatě ochlupené. Listy jsou eliptické, báze je zúžená, konec zaoblený nebo tupý, na spodní straně jsou huňatě plstnaté, dlouhé do 10cm, široké do 5cm, okraj je drobně vroubkovaný a řapíky dlouhé 1cm. Kvete v úzkých latách se stopkami délky 2 - 8mm, klubička bývají sblížená, listeny vejčité kopinaté, špičaté, dlouhé 6 - 9mm, kališní trubka má délku 2 - 3mm, korunní trubka je dlouhá 4 - 5mm.

### Hyptis luticola

Hyptis lythroides

synonyma: Mesosphaerum lythroides

Hyptis macrocephala

synonyma: H. jaliscana, H. macrocephala var. villosa, Mesosphaerum macrocephalum

Hyptis macrostachys

synonyma: Mesosphaerum macrostachyum

Hyptis macrotera

synonyma: Mesosphaerum macroterum

Hyptis madrensis

Hyptis malacophylla

synonyma: Mesosphaerum malacophyllum

Hyptis marrubiifolia

Hyptis marrubioides

Hyptis martiusii

synonyma: H. brachyphylla, Mesosphaerum brachyphyllum, Mesosphaerum martiusii

Hyptis maya

Hyptis melissoides

synonyma: Mesosphaerum melissoides

Hyptis microphylla

synonyma: H. inundata, Mesosphaerum capitellatum, Mesosphaerum microphyllum

Hyptis microsphaera

Hyptis minutifolia

synonyma: Mesosphaerum minutifolium

Hyptis mixta

### Hyptis mollis

synonyma: Mesosphaerum molle

### Hyptis mollissima

synonyma: Mesosphaerum mollissimum

### Hyptis monticola

synonyma: Mesosphaerum monticulum

### Hyptis muelleri

### Hyptis multibracteata

synonyma: H. marginata, Mesosphaerum marginatum, Mesosphaerum multibracteatum

### Hyptis multiflora

synonyma: Mesosphaerum multiflorum

### Hyptis multiseta

synonyma: H. spicata var. multiseta

### Hyptis muricata

synonyma: Mesosphaerum muricatum

### Hyptis mutabilis

synonyma: H. arvensis, H. aspera, H. barbata, H. canaminensis, H. canescens, H. canescens var. arvensis, H. micrantha, H. mutabilis var. bromfieldii, H. mutabilis var. canescens, H. mutabilis var. cuneata, H. mutabilis var. micrantha, H. mutabilis var. pavoniana, H. mutabilis var. polystachya, H. mutabilis var. rostrata, H. mutabilis var. spicata, H. polystachya, H. racemosa, H. rostrata, H. singularis, H. spicata var. bromfieldii, H. spicata var. micrantha, H. spicata var. rostrata, H. tenuiflora, H. trichocalyx, Mesosphaerum barbatum, Mesosphaerum canescens, Mesosphaerum mutabile, Mesosphaerum mutabile f. albiflorum, Mesosphaerum mutabile f. coeruleum, Mesosphaerum mutabile var. polystachyum, Mesosphaerum mutabile var. spicatum, Mesosphaerum spicatum, Mesosphaerum yungasense, Nepeta mutabilis, Teucrium rhombifolium

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, J USA, Jižní Karolína, JV USA, Louisiana, Mississippi, Severní Amerika, Střední Severní Amerika, USA, V USA, Virginie

### Hyptis nepetifolia

### Hyptis nigrescens

synonyma: Mesosphaerum nigrescens

### Hyptis nitidula

synonyma: Mesosphaerum nitidulum

### Hyptis nivea

### Hyptis nubicola

### Hyptis nudicaulis

synonyma: Mesosphaerum nudicaule

### Hyptis oblongifolia

synonyma: H. chapalensis, H. nicaraguensis, H. viejensis, H. vulcanica, Mesosphaerum chapalense, Mesosphaerum nicaraguense, Mesosphaerum oblongifolium, Mesosphaerum viejense, Mesosphaerum vulcanicum

oblasti: Guatemala, Honduras, J Mexiko, J Severní Amerika, Kostarika, Mexiko, Nikaragua, Panama, Severní Amerika, Střední Amerika

Roste ve střední Americe v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou štíhlé, hnědé, hustě plstnaté. Listy jsou štíhle řapíkaté, blanité, podlouhlé až dlouze vejčité, dlouhé 5 - 9cm, špičaté, báze zaoblená nebo protažená, okraj vroubkovaně pilovitý, horní strana zelenavá, hustě drobně huňatá, spodní bledá až bělavá, hustě plstnatá. Květenství je hustě plstnaté, květy bílé, seskupené do malých hustě krátce stopkatých hlávkovitých svazečků tvořících přetrhované nebo krátce prodloužené hrozny a ty dále tvoří velkou latu, listeny jsou nitkovité, kalich hustě ochlupený nebo plstnatý, trubka je široká 2,5mm, zuby šídlovité, štětínovité, vzpřímené, délky 1,5mm, koruna je hustě ochlupená, trubky jsou delší než kališní cípy.

### Hyptis obtecta

synonyma: Mesosphaerum obtectum

### Hyptis obtusata

synonyma: Mesosphaerum obtusatum

oblasti: Jižní Amerika, Kolumbie, Peru, S Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika

Pochází z Peru a Kolumbie. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky až 1m. Větve jsou ve stáří štíhlé, tupě hranaté, kvetoucí větve hustě krátce huňaté, internodia jsou dlouhá 1 - 8cm. Listy jsou drobně vroubkované, okrouhle vejčité, na bázi téměř srdčité, konec zaoblený nebo téměř špičatý, dlouhé 1,5 - 2,5cm, široké 1 - 1,5cm, horní strana je drobně ochlupená, spodní šedě plstnatá s vyniklou žilnatinou a řapíky jsou dlouhé 5mm. Kvete v polokulovitých vrcholíčcích, bývají párovité, stopky dlouhé 1 - 2cm, listeny čárkovité, dlouhé 2,5 - 3mm, kalich je dlouhý 3mm, huňatý, zuby štětínovité, dlouhé 1 - 1,5mm, trubka téměř zvonkovitě turkbovitá, dlouhá 3 - 5mm, krounní trubka dlouhá 4 - 5mm.



### Hyptis obtusiflora

synonyma: Mesosphaerum obtusiflorum, Mesosphaerum pallidum

### Hyptis odorata

synonyma: Mesosphaerum odoratum

oblasti: Bolívie, Jižní Amerika, Peru, SZ Jižní Amerika, Z Jižní Amerika

Pochází z Peru a Bolívie. Roste v podobě keře nebo nízkého strumu. Dorůstá výšky až 3m. Větve jsou načervenalé, drobně plstnaté, mírně 4hranné, internodia kratší než listy. Listy jsou podlouhle kopinaté, báze krátce způžená, konec špičatý, okraj pilovitý, délka 8 -14cm, šířka 2 - 4cm, horní strana holá, spodní obvykle šedě drobně plstnatá, žilnatina vyniklá, řapíky dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete v mnoha mlých kulovitých hlávkách seskupených do volných lat o šířce až několik dm, stopky květenství dlouhé do 1,5cm, listeny dlouhé 1mm, kalich dlouhý 1,2 - 1,5 (za plodu 3)mm, zvonkovitý, koruna je fialová nebo růžová, dlouhá 3mm.

### Hyptis orbiculata

synonyma: Mesosphaerum orbiculatum

### Hyptis organoides

synonyma: H. velutina var. organoides

### Hyptis ovalifolia

synonyma: H. costulata, Mesosphaerum costulatum, Mesosphaerum ovalifolium

### Hyptis ovata

synonyma: Mesosphaerum ovatum

### Hyptis pachyarthra

### Hyptis pachycephala

### Hyptis pachyphylla

### Hyptis paludosa

synonyma: Clinopodium albidum, Mesosphaerum paludosum

### Hyptis parkeri

synonyma: H. juruana, H. parkeri var. verbenifolia, H. verbenifolia, Mesosphaerum parkeri, Mesosphaerum verbenifolium

### Hyptis passerina

synonyma: *Lippia cipoensis*, *Mesosphaerum passerinum*

### Hyptis paupercula

### Hyptis pectinata

synonyma: *Ballota disticha*, *Ballota parviflora*, *Ballota suaveolens*, *Brotera persica*, *Bystropogon coarctatus*, *Bystropogon pectinatus*, *Clinopodium imbricatum*, *H. nepetoides*, *H. persica*, *H. racemosa*, *Mentha perilloides*, *Mesosphaerum pectinatum*, *Nepeta aristata*, *Nepeta pectinata*, *Nepeta persica*, *Pogostemon perilloides*, *Stachys trichodesma*

oblasti: Americké Panenské ostrovy, Florida, Havajské ostrovy, JV USA, Karibik, Malé Antily, Panenské ostrovy, Portoriko, Severní Amerika, Střední Amerika, Střední Severní Amerika, Tichý oceán, USA, Velké Antily

### Hyptis pedalipes

synonyma: *Mesosphaerum pedalipes*

### Hyptis peduncularis

synonyma: *H. camporum*, *Mesosphaerum camporum*, *Mesosphaerum pedunculare*

### Hyptis penaeoides

### Hyptis perbullata

### Hyptis personata

### Hyptis petiolaris

synonyma: *H. helophila*, *Mesosphaerum petiolare*

### Hyptis petraea

synonyma: *Mesosphaerum petraeum*

### Hyptis pilosa

synonyma: *H. pilosa* var. *costata*, *Mesosphaerum pilosum*

### Hyptis pinetorum

### Hyptis pinheiroi

### Hyptis piranii

Hyptis pittieri

synonyma: Mesosphaerum pittieri

Hyptis platanifolia

synonyma: Mesosphaerum platanifolium

Hyptis plectranthoides

synonyma: Hyptenia ocymoides, H. communis, H. flabellata, H. pumila, Mesosphaerum plectranthoides, Mesosphaerum pumilum

Hyptis plumosa

synonyma: Mesosphaerum plumosum

Hyptis poliodes

Hyptis propinqua

Hyptis proteoides

Hyptis pseudoglauca

oblasti: Ekvádor, Jižní Amerika, SZ Jižní Amerika

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hyptis pseudolantana

Hyptis pseudosinuata

Hyptis pulchella

Hyptis pulegioides

synonyma: H. confluens, Mesosphaerum pulegioides

Hyptis purdiei

synonyma: Mesosphaerum purdiei

Hyptis pycnocephala

synonyma: Mesosphaerum pycnocephalum

Hyptis pyriformis

Hyptis racemulosa

synonyma: Mesosphaerum racemulosum

Hyptis ramosa

synonyma: H. inamoena, Mesosphaerum inamoenum, Mesosphaerum ramosum

Hyptis recurvata

synonyma: H. microcephala, H. recurvata var. grandifolia, H. recurvata var. hirsutior, H. recurvata var. megacephala, Mesosphaerum recurvatum, Mesosphaerum recurvatum var. megacephalum

Hyptis remota

synonyma: H. cordata, H. remota var. cordata, Mesosphaerum cordatum

Hyptis rhyphiophylla

synonyma: Stachytarpheta caracana

Hyptis rhytidea

synonyma: Mesosphaerum rhytideum

Hyptis riparia

Hyptis rivularis

Hyptis rondonii

Hyptis rotundifolia

synonyma: Mesosphaerum rotundifolium

Hyptis rubicunda

synonyma: H. rubicunda var. grandifolia, Mesosphaerum rubicundum

Hyptis rubiginosa

synonyma: Mesosphaerum rubiginosum

Hyptis rugosa

synonyma: *H. albipes*, *H. araripensis*, *H. arguta*, *H. bisdentata*, *H. brunnescens*, *H. brunnescens* var. *canescens*, *H. incisa*, *H. longipes*, *H. reflexa*, *H. rugosa* var. *canescens*, *H. rugosa* var. *incisa*, *H. rugosa* var. *villosissima*, *H. subsessilis*, *H. viscidula*, *Lantana hyptoides*, *Mesosphaerum albipes*, *Mesosphaerum araripense*, *Mesosphaerum argutum*, *Mesosphaerum brunnescens*, *Mesosphaerum incisum*, *Mesosphaerum longipes*, *Mesosphaerum reflexum*, *Mesosphaerum rugosum*, *Mesosphaerum viscidulum*

### Hyptis salicina

synonyma: *Mesosphaerum salicinum*

### Hyptis sancti-gabrielii

### Hyptis saxatilis

synonyma: *H. albicans*, *Lippia grisea*, *Lippia grisea* var. *latifolia*, *Mesosphaerum saxatile*

### Hyptis scandens

synonyma: *H. ascendens*

oblasti: Guatemala, Střední Amerika

Roste v Guatemale v podobě šplhavého keře. Kmínky jsou měkce huňatě ochlupené. Listy jsou vejčité, dlouhé 2 - 3,5cm, špičaté, báze zaoblená, okraj nepravidelně drobně pilovitý, horní strana ochlupená až holá, spodní měkce ochlupená. Kvete ve svazečcích po 6 - 12ti ks seskupených do válcovitých klasů o délce 2 - 3cm, listeny jsou malé, vejčité, kališní trubka za plodu válcovitá, dlouhá 4mm, zuby jsou malé, 3úhle zašpičatělé, dlouhé 0,5mm.

### Hyptis scoparioides

### Hyptis selaginifolia

synonyma: *Mesosphaerum selaginifolium*

### Hyptis selloi

synonyma: *H. passerina* var. *selloi*, *Mesosphaerum selloi*

### Hyptis septentrionalis

### Hyptis sericea

synonyma: *Mesosphaerum sericeum*

### Hyptis shaferi

### Hyptis sidifolia

synonyma: *Bystropogon sidifolius*, *H. graveolens*, *H. mikanii*, *H. polyantha*, *H. polyantha* var. *longiflora*, *H. polystachya* var. *longiflora*, *H. umbrosa*, *H. umbrosa* var. *mikanii*, *Mesosphaerum graveolens*, *Mesosphaerum polyanthum*, *Nepeta pauciflora*, *Nepeta sidifolia*

### *Hyptis silvestris*

### *Hyptis silvinae*

### *Hyptis similis*

### *Hyptis simulans*

### *Hyptis sinuata*

synonyma: *H. sinuata* var. *borucensis*, *H. sinuata* var. *hispida*, *H. sinuata* var. *subglabra*

### *Hyptis siphonantha*

### *Hyptis spicata*

### *Hyptis spicigera*

synonyma: *H. americana*, *H. gonocephala*, *H. hispida*, *H. lophantha*, *H. madagascariensis*, *H. menthadora*, *H. pohliana*, *H. subverticillata*, *Leucas microscypha*, *Mesosphaerum gonocephalum*, *Mesosphaerum lophanthus*, *Mesosphaerum menthodorum*, *Mesosphaerum spicigerum*, *Mesosphaerum subverticillatum*, *Nepeta americana*, *Pycnanthemum elongatum*

oblasti: Florida, JV USA, Karibik, Portoriko, Severní Amerika, Střední Amerika, Střední Severní Amerika, USA, Velké Antily

### *Hyptis stachydifolia*

### *Hyptis stricta*

synonyma: *Mesosphaerum strictum*

### *Hyptis suaveolens*

synonyma: *Ballota suaveolens*, *Bystropogon graveolens*, *Bystropogon suaveolens*, *Gnoteris cordata*, *Gnoteris villosa*, *H. congesta*, *H. ebracteata*, *H. graveolens*, *H. plumieri*, *Marrubium indicum*, *Mesosphaerum suaveolens*, *Schaueria graveolens*, *Schaueria suaveolens*

oblasti: Americké Panenské ostrovy, Havajské ostrovy, Karibik, Malé Antily, Panenské ostrovy, Portoriko, Střední Amerika, Tichý oceán, Velké Antily

Roste ve střední a Jižní Americe. Dorůstá výšky 1 - 1,5 (i 3)m. Stonek je ochlupený, na průřezu

čtvercový. Listy jsou vstřícné, dlouhé 2 - 10cm, okraje zubaté. Kvete růžovofialovými květy.

### Hyptis subrotunda

synonyma: *H. parvifolia*, *H. subrotunda* var. *angustifolia*, *Mesosphaerum subrotundum*

### Hyptis subtilis

synonyma: *H. perpulchra*

### Hyptis subviolacea

synonyma: *Mesosphaerum subviolaceum*

### Hyptis taciana

### Hyptis tafallae

synonyma: *H. tafalloides*, *Mesosphaerum grandiflorum*, *Mesosphaerum tafallae*

oblasti: Bolívie, Jižní Amerika, Peru, SZ Jižní Amerika, Z Jižní Amerika

Roste v Peru a Bolívii v podobě otevřeného keře se štíhlými kmínky anebo v podobě až 5m stromu. Kůra je jemně vrásčitá, tlustá 2mm. Větve jsou téměř kulaté, rezavě drobně ochlupené nebo huňaté, stejně tak i až 4cm řapíky, listy jsou drobně vroubkované, dlouze kopinaté, báze zaoblená nebo téměř srdčitá, konec dlouze zašpičatělý, délka 10 - 20cm, šířka 3 - 7cm, horní strana je jemně vrásčitá, téměř hladká, spodní strana drobně červenavě plstnatá. Kvete v bohatých laticích s narůžovofialovými téměř trubkovitými kalichy délky 5 - 6mm, listeny jsou čárkovité, dlouhé 2 - 3mm, šídlovité zuby dlouhé do 1mm, koruna je růžovofialová, trubka dlouhá 7 - 8mm.

### Hyptis tagetifolia

### Hyptis tenuifolia

### Hyptis tephrodes

synonyma: *Mesosphaerum tephrodes*

### Hyptis tetracephala

### Hyptis tetragona

synonyma: *H. stereocaulos*, *Mesosphaerum tetragonum*

### Hyptis thyrsoflora

### Hyptis tomentosa

synonyma: *H. incana*, *Mesosphaerum tomentosum*

### Hyptis tricephala

synonyma: *Mesosphaerum tricephalum*

### Hyptis trichopes

synonyma: *Eriope trichopes*

### Hyptis tripartita

### Hyptis tumidicalyx

### Hyptis turnerifolia

synonyma: *H. crulsii*, *H. gratiolifolia*, *Mesosphaerum gratiolifolium*, *Mesosphaerum turnerifolium*

### Hyptis tweediei

synonyma: *Mesosphaerum tweediei*

### Hyptis uliginosa

synonyma: *Mesosphaerum uliginosum*

### Hyptis uncinata

synonyma: *Mesosphaerum uncinatum*

### Hyptis urticoides

synonyma: *H. lilacina*, *H. lilacina* var. *epimallota*, *Mesosphaerum lilacinum*, *Mesosphaerum urticoides*

### Hyptis velutina

synonyma: *H. longifrons*, *Mesosphaerum longifrons*, *Mesosphaerum velutinum*

### Hyptis verticillata

synonyma: *H. axillaris*, *H. parviflora*, *H. pringlei*, *Mentha hyptiformis*, *Mesosphaerum verticillatum*, *Stachys patens*

oblasti: Americké Panenské ostrovy, Belize, Florida, Guatemala, J Severní Amerika, Jižní Amerika, JV USA, Karibik, Malé Antily, Mexiko, Panama, Panenské ostrovy, Portoriko, Salvador, Severní Amerika, Střední Amerika, Střední Severní Amerika, USA, Velké Antily

Roste ve střední a jižní Americe v podobě vzpřímeného hustého keře. Dorůstá obvykle výšky 1 - 2m. Kmínky jsou vystoupavé nebo vzpřímené, hustě olistěné. Větve jsou drobně ochlupené nebo olysálé. Listy jsou blanité, tmavězelené, úzce kopinaté až elipticky kopinaté, dlouhé 2 - 8cm, špičaté,



báze špičatá až protažená, okraj nerovnoměrně pilovitý, povrch téměř holý. Kvete zelenobílými drobnými květy v hustých úžlabních svazečcích s krátkými stopkami nebo jsou zcela přisedlé, vytvářejí dlouhé přetrhované listnaté nebo téměř holé klasy v letech, listeny jsou štětinovité, malé, nenápadné, kališní trubka velikosti 1mm, zuby 3úhlé, tupé, mírně kratší než trubka, zelené, kališní trubka za plodu velká 2mm, kruna dlouhá 3mm.

### Hyptis viatica

### Hyptis vilis

synonyma: *H. rothschuhii*, *Mesosphaerum vile*

### Hyptis villicaulis

### Hyptis villosa

synonyma: *H. villosa* var. *reticulata*, *Mesosphaerum villosum*

### Hyptis viminea

### Hyptis violacea

synonyma: *H. arida*, *Mesosphaerum aridum*

### Hyptis virgata

synonyma: *H. velascana*, *Mesosphaerum velascanum*, *Mesosphaerum virgatum*

### Hyptis x sylvularum

synonyma: *H. x obvallata*, *Mesosphaerum sylvularum*, *Mesosphaerum x obvallatum*

### Hyptis xanthiocephala

synonyma: *Mesosphaerum xanthiocephalum*

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2208>

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