

Biophytum

čeleď: Oxalidaceae

Existuje asi 50 - 70 druhů. Rostou v tropech a subtropech celého světa. Může se jednat o jednoletky i trvalky rostoucí v podobě byliny až zakrslého keře. Listy jsou v terminálních nebo postranních svazečcích, zpeřené s mnoha podlouhlými na dotek citlivými lístky. Kvete 5tičetnými květy v úžlabních nebo terminálních okolících v barvě bílé, růžové, žluté nebo oranžové. Plodem je pukavá tobolka.

Biophytum abyssinicum

synonyma: *B. reinwardtii* subsp. *abyssinicum*

Biophytum adiantoides

Biophytum aeshynomenifolia

synonyma: *Oxalis aeshynomenifolia*, *Oxalis albizzioides*

Biophytum albizzioides

Biophytum amazonicum

Biophytum antioquiense

Biophytum bolivianum

Biophytum boussingaultii

Biophytum calophyllum

synonyma: *B. casiquiarensis*, *B. passargei*, *Oxalis calophylla*, *Toddavaddia calophylla*

Biophytum cardonaei

Biophytum castum

Biophytum chocoense

Biophytum columbianum

Biophytum commersonii

Biophytum congestiflorum

Biophytum cowanii

Biophytum crassipes

Biophytum dendroides

synonyma: *B. dormiens*, *B. longiscapum*, *B. mexicanum*, *B. mimosoides*, *Oxalis dendroides*, *Oxalis dendroides* f. *longiscapa*, *Oxalis dormiens*, *Oxalis viva*, *Toddavaddia dendroides*

oblasti: Brazílie, Mexiko, Střední Amerika

Roste od Brazílie po Mexiko. Dorůstá výšky 7 - 30cm. Kmínky jsou při bázi plazivé, vzpřímená část je dřevnatá, kulatá, na konci nažloutle plstnatá, má průměr 2 - 4mm a je zakončená 20 nebo více listy. Zpeřené listy mají délku 7 - 11cm a tvoří je 10 - 20 párů lístků o délce 1 - 1,8cm (na špičce větene větší), povrch je brvitý, horní strana přitiskle ochlupená, spodní ochlupená (hlavně u centrálních žebra). Nejspodnější listy jsou vejčité, zašpičatělé, střední podlouhlejší, horní širší, obvejčitě lichoběžníkovité. Řapíky i větene je chlupaté. Květenství má ochlupené stopky délky 2 - 5cm, je 1 - 4květé, listeny jsou čárkovitě štětinovité, dlouhé 4 - 5mm, špičaté a kýlnaté. Stopky květů jsou delší. Kališní lístky jsou stejně dlouhé, kopinaté, špičaté a ochlupené. Koruna je nálevkovitá, okvětní lístky fialové, klínovité se zaobleným koncem. Plodem je vejčitě kulovitá tobolka ochlupená nejvíce na vrcholku.

Biophytum dormiens

Biophytum falcifolium

Biophytum ferrugineum

Biophytum forsythii

Biophytum foxii

Biophytum fruticosum

synonyma: *B. blumei*, *B. esquirolii*, *B. thorelianum* var. *sinense*

Biophytum globuliflorum

Biophytum gracile

Biophytum heinrichsae

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Biophytum helenae

Biophytum hermannii

Biophytum hildebrandtii

Biophytum huilense

Biophytum incrassatum

Biophytum insigne

Biophytum intermedium

synonyma: B. intermedium var. pulneyense, B. intermedium var. verticillatum, B. verticillatum

Biophytum jessenii

Biophytum juninense

Biophytum kassneri

Biophytum kayae

Biophytum lindsiiifolium

synonyma: Oxalis lindsaeaeifolia

Biophytum longibracteatum

Biophytum longipedunculatum

Biophytum lourteigiae

Biophytum luetzelburgii

Biophytum macropodum

Biophytum macrorrhizum

Biophytum madurense

Biophytum mapirense

synonyma: B. mapirense var. hirtum

Biophytum microphyllum

Biophytum mimosella

Biophytum molle

Biophytum mucronatum

Biophytum mutisii

Biophytum myriophyllum

Biophytum nudum

Biophytum nyikense

Biophytum ottohuberi

Biophytum panamense

Biophytum pedicellatum

Biophytum permultijugum

Biophytum perrieri

Biophytum peruvianum

Biophytum polyphyllum

Biophytum proliferum

Biophytum reinwardtii

synonyma: B. sensitivum var. reinwardtii

Biophytum renifolium

Biophytum richardsae

Biophytum ringoetii

Biophytum robustum

Biophytum santanderense

Biophytum sensitivum (Citobýl vnímavý)

synonyma: B. bequaertii, B. bogoroense, B. candolleanum, B. cumingianum, B. cumingii, B. homblei, B. nervifolium, B. poterioides, B. sensitivum var. assamicum, B. sensitivum var. candolleanum, B. sensitivum var. cumingianum, B. sensitivum var. medium, B. sensitivum var. nervifolium, B. sensitivum var. poterioides, B. sensitivum var. sesbanioides, B. sesbanioides, B. somnulentum

oblasti: Indie, JV Asie, Nepál

Roste v Indii, Nepálu a jihovýchodní Asii. Listy se při dotyku dokáží sklápět, ale zdaleka s takovou rychlostí jako u Mimosa pudica. Stonky dřevnaté a dorůstají výšky 10 - 25cm. Jsou zakončené listovou růžicí o průměru 10 - 20cm. Je používáno v tradiční domorodé medicíně.

Biophytum somnians

synonyma: Oxalis somnians

oblasti: Peru, SZ Brazílie

Roste v Peru a severozápadní Brazílii jako trvalka. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Kmínky dřevnaté, při

bázi kořenují, jsou poléhavé, následně vystoupavé, jednoduché, kulaté, téměř plstnaté s krátkými nahnědlými přitisklými trichomy. Listy jsou krátce tlustě řapíkaté, téměř přeslenité, lístky jsou nestejně dlouhé, báze je mírně až tupě uťatá, obě strany jsou krátce přitiskle ochlupené, vřeteno hustě, u spodních je žebro menší, mírně srdčité, horní obvejčité se zaobleným koncem a droůstají délky do 4cm a šířky do 2,5cm. Stopky květenství mají délku 7 - 12cm, jsou ochlupené, mají mnoho čárkovitě kopinatých zašpičatělých listenů. Květy jsou drobné, kališní lístky čárkovitě kopinaté, holé, na konci mírně brvitě, šídlovité a zašpičatělé. Okvětní lístky jsou delší. Semeníky jsou ochlupné.

Biophytum soukupii

Biophytum talbotii

synonyma: *B. kamerunense*, *Oxalis talbotii*

Biophytum tessmannii

Biophytum thorelianum

Biophytum turianiense

Biophytum umbraculum

synonyma: *B. apodiscias*, *B. cumingianum*, *B. petersianum*, *B. rotundifolium*, *Oxalis apodiscias*, *Oxalis cumingiana*, *Oxalis gracilentata*, *Oxalis metziana*, *Oxalis petersiana*, *Oxalis petersii*, *Oxalis sensitiva*, *Oxalis sessilis*

Biophytum uzungwaensis

Biophytum veldkampii

Biophytum zenkeri

Biophytum zunigae

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1628>

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