

Cotula (Mechovec)

čeleď: Asteraceae

Roste především na jižní polokouli v kobercových mechovitých porostech jako jednoletka nebo trvalka. Je mírně odolná na sešlapávání.

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a stále mírně vlhká půda bohatá na živiny. Některé druhy jsou i bahenní nebo přímo vodní.

Cotula abyssinica

synonyma: *C. abyssinica* var. *nana*, *C. abyssinica* var. *sessilis*

Cotula albida

Cotula alpina

synonyma: *Ctenosperma alpinum*

Cotula andreae

synonyma: *Matricaria andreae*

Cotula anthemoides

synonyma: *Artemisia nilotica*, *C. chinensis*, *C. dichrocephala*, *C. microcephala*

oblasti: Arabský poloostrov, Čína, Egypt, Indie, Jihoafrická Republika (JAR), Pákistán, Z Himálaj

Roste v Číně, Indii, Pakistánu, Arabském poloostrově, JAR a Egyptě. Dorůstá délky do 20cm. Stonek je od báze větvený. Listy jsou přisedlé, vejčitě podlouhlé, 2x zpeřené až peřenosečné, dlouhé (1,5 -) 2 - 4 (i 5)cm, široké 1,5 - 3 (i 3,5)cm, úkrojky úzce podlouhlé, špičaté a pilovité. Květenstvím je kulatý žlutý úbor průměru 4 - 6mm na 4 - 5cm stopce, zákrov je úzce podlouhlý, dlouhý 1 - 1,25mm, široký 0,5 - 0,75mm, vnější okvětní lístky jsou samičí, vnitřní terčové jsou oboupohlavné s 2mm dlouhou korunou. Plodem je nažka délky 1mm s 0,3mm křídlem.

Cotula atrata (Mechovec temný)

Cotula aurea

synonyma: *Cotulina aurea*

Cotula australis

synonyma: *Anacyclus australis*, *C. venosa*, *Lancisia australis*, *Soliva tenella*, *Strongylosperma australe*

oblasti: Arizona, Austrálie, Florida, Havajské ostrovy, Kalifornie, Katalánsko, Maine, Nové Mexiko, Nový Zéland, Oregon, Severní Karolína, Texas, Utah

Pocházejí z Austrálie a Nového Zélandu. Listy jsou rozděleny na laloky.

Cotula barbata

synonyma: Cenia barbata

Cotula bipinnata

synonyma: C. oxydonta

Cotula bracteolata

synonyma: C. ebracteata, C. ebracteolata

Cotula burchellii

Cotula calcarea

Cotula ceniifolia

synonyma: C. stolonifera

Cotula chamaemelifolia

synonyma: Cenocline chamaemelifolia

Cotula cinerea

Cotula cinereum

Cotula coronopifolia (Zlatý knoflíček)

synonyma: C. coronopifolia var. integrifolia, C. coronopifolia var. minima, C. integrifolia, C. montevidensis, Lancisia coronopifolia

oblasti: Aljaška, Andalusie, Arizona, Britská Kolumbie, J Afrika, Kalifornie, Katalánsko, Massachusetts, Německo, Nevada, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Oregon, Quebec, Washington

Roste v jižní Africe jako jednoletka (i krátkověká trvalka). Dorůstá výšky (5 -) 10 - 30cm. Stonky jsou plazivé a kořenující. Listy jsou střídavé, vejčité a zpravidla na vrcholu zubaté. Kvete žlutými květy v úboru o průměru 1,2cm se zákrovem délky 0,5 - 1,2 a postrádá okvětní lístky. Plodem je nažka délky 1,4 - 1,7mm.

Nenáročná na zeminu, musí být pouze dostatečně vlhká, např. při okrajích bažin. Dále potřebuje plné slunce.

Množí se semeny.

Cotula cotuloides

Cotula cryptocephala

Cotula dendyi

Cotula dielsii

Cotula dioica

Cotula dispersa

Cotula duckittiae

synonyma: Cenia duckittiae, Cenia expansa

Cotula eckloniana

synonyma: Otochlamys eckloniana

Cotula elongata

Cotula featherstonii

Cotula filifolia

Cotula filiformis

Cotula goughensis

Cotula goyenii

Cotula gymnogyne

synonyma: Gymnogyne cotuloides

Cotula hemisphaerica

synonyma: *Artemisia hemisphaerica*, *C. hemisphaerica*, *Ethulia nepalensis*

oblasti: Čína, Indie, Japonsko, Pákistán

Roste v Pakistánu, Indii, Číně a Japonsku. Povrch může být ochlupený. Stonek má několik 10 - 20cm dlouhých větví. Listy jsou podlouhlé, (1 -) 2x peřenosečné, dlouhé (1 -) 1,5 - 3 (i 5)cm, široké 0,8 - 1,5 (i 2)cm, úkrojky úzce kopinaté a krátce hrotené. Květenstvím je kulovitý zelenožlutý úbor průměru 4 - 5mm, zákrov je 2řadý, podlouhlý, dlouhý 1,25 - 1,5mm, krajní květy jsou samičí, bohaté, mohou mít 2zubou korunu, terčové květy jsou chudé, oboupohlavné, žluté, trubkovitězvonkovité a 4laločné. Plodem je nažka délky 1mm a vnitřní jsou úzce křídlaté.

Cotula heterocarpa

Cotula hispida (Mechovec trsnatý)

synonyma: *Cenia hispida*, *Tanacetum hispidum*

oblasti: J Afrika

Pochází z jižní Afriky. Patří mezi stálezelené rostliny. Vytváří polštářovité porosty. Listy mají stříbřitý nádech a kopinatý peřenosečný tvar. Dorůstá výšky 15cm. Kvete žlutými květy velikosti do 0,5cm. Lze ji použít jako skalničku nebo se nabízí jako alternativa za náhradu trávniku.

Nevyhovuje ji jílová půda a přílišné mokro (zejména v zimě). Na zimu se musí chránit např. tabulkou skla.

Množí se řízkem.

Cotula kotschyi

synonyma: *Brocchia kotschyi*

Cotula lanata

Cotula laxa

Cotula leptalea

Cotula leptinelle

Cotula lineariloba

synonyma: *C. sericea*, *Tanacetum linearilobum*

Cotula loganii

Cotula longipes

Cotula macroglossa

Cotula maniototo

Cotula mariae
synonyma: Cenia pectinata

Cotula melaleuca

Cotula membranifolia

Cotula mexicana
synonyma: C. cabrerae, C. minuta, C. pedicellata, C. pygmaea, C. valparadisea, Gymnostyles minuta, Gymnostyles pedunculata, Gymnostyles peruviana, Hippia minuta, Lancisia minuta, Soliva mexicana, Soliva minuta, Soliva pedicellata, Soliva pedunculata, Soliva pygmaea

oblasti: Kalifornie, Mexiko

Cotula microglossa
synonyma: Cenia albobillosa, Cenia flosculosa, Cenia microglossa

Cotula minor

Cotula montana

Cotula moseleyi

oblasti: Atlantský oceán

Patří mezi endemity Svaté Heleny.

Cotula myriophylloides

Cotula nana

Cotula nigellifolia
synonyma: Aster secundirameus, Matricaria nigellifolia, Sphaeroclinium nigellifolium

Cotula nudicaulis

synonyma: Cenia discoidea, Cenia nudicaulis

Cotula paludosa

Cotula paradoxa

Cotula pedicellata

Cotula pedunculata

synonyma: Otochlamys pedunculata

Cotula perpusilla

Cotula plumosa

Cotula potentillina

Cotula pterocarpa

Cotula pusilla

Cotula pyrethrifolia

Cotula radiata

Cotula radicalis

synonyma: Schistostephium radicale

Cotula rosea

Cotula rotundifolia

Cotula scariosa

Cotula sericea

synonyma: Cenia sericea

Cotula serrulata

Cotula socialis

Cotula sororia

Cotula squalida (Mechovec kostrbatý)

Dorůstá výšky 5cm. Listy jsou zelené a zpeřeně laločnaté.

Jedná se o půdokryvnou rostlinu. Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a vlhká půda.

Cotula stenophylla

Cotula tenella

Cotula thunbergii

synonyma: Cenia thunbergii

Cotula traillii

Cotula turbinata

synonyma: Cenia turbinata, C. pumila

oblasti: Kapsko

Roste v JAR jako krátkověká trvalka. Dorůstá výšky 10 - 15cm a šířky až 60cm. Pod zemí vytváří oddenek. Stonky jsou plazivé. Listy jsou peřenosečné a ochlupené. Květenstvím je úbor z terčových květů o průměru 3cm.

Cotula villosa

synonyma: C. multifida

Cotula vulgaris

Cotula zeyheri

Cotulla intermedia

Cotulla rotundata

Další informace:

<http://alpinky.unas.cz/skalnicky/C/Cotula%20hispida.htm>

<http://atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=691>

<http://skalnickar.blog.cz/0809/cotula-hispida>

<http://skalnickar.krasa-netresku.cz/2009/12/cotula-hispida/>

http://web.telecom.cz/atzhoranek/kat2/cotula_coronopifolia.htm

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Cotula.htm>

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