

Mitchella (Mičela)

čeleď: Rubiaceae

Roste v Severní Americe a východní Asii v podobě plazivého polštářovitého keře nebo byliny. Listy jsou vstřícné a malé. Květy jsou zpravidla oboupohlavné, párovité, kalich (3 -) 4 (i 6)zubý, vytrvalý, koruna nálevkovitá, s 3 - 6tilaločným okrajem, se 4mi tyčinkami a 4pouzdrým semeníkem. Plodem je bobule.

Vyhovuje jí teplo a půda bohatá na živiny.

Množí se dělením trsů, hřížením nebo řízků.

Mitchella repens (Mičela plazivá)

synonyma: *Disperma repens*, *M. repens* f. *leucocarpa*, *M. repens* f. *repens*, *M. repens* var. *alba*, *Perdicesca repens*, *Perdicesea repens*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Guatemala, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA, Kanadě, Mexiku a Guatemale v kobercových porostech keře nebo trvalky. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Lodyha dokáže v kolénkách znovu zakořenit. Listy jsou řapíkaté, vstřícné, kulatě vejčité, tmavě zelené, lesklé, dlouhé 1 - 2cm, báze srdčitá a zpravidla s bílými žilkami. Kvete oboupohlavnými nálevkovitými párovými bílými a načervenalými 4cípými květy a koruna má délku 1,2cm. Plody jsou červené, kulaté až eliptické, dužnaté o průměru 6mm a obsahuje 8 peciček po 1 semenu. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Leucocarpa' - plody bílé

Vyhovuje jí vlhká půda bohatá na živiny a stín.

Množí se semeny nebo řízků.

Mitchella undulata (Mičela zkadeřená)

synonyma: *M. repens* subsp. *undulata*, *M. repens* var. *undulata*, *M. undulata* f. *minor*, *M. undulata* var. *minor*

oblasti: Japonsko, JV Čína, Korea, V Čína

Roste v Číně, Japonsku a Koreji. Dorůstá délky 5 - 25cm. Kmínky jsou rozkladité a dokáží v kolénkách znovu zakořenit. Listy jsou vstřícné, široce vejčité, špičaté až tupé, zvlněné, dlouhé 0,5 - 2,5cm, široké 0,4 - 1,2cm, báze je uťatá až srdčitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 5mm. Květy jsou úžlabní, zpravidla párovité, nálevkovité, krátce stopkaté, bílé a načervenalé, třásnitě, koruna má délku do

1,5cm, trubka je dlouhá 1cm, se 4mi tupými laloky délky 3mm a šířky 1 - 2mm. Plody jsou kulaté, červené, průměru 6 - 8mm a obsahují 2 - 8 semen.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=746>

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