

Pleiospilos

čeleď: Aizoaceae

Pochází z jižní Afriky. Patří mezi trvalky. Rodové jméno pochází z řeckých slov pleios = hodně a spilos = tečky/fleky. Listy jsou velmi ztlustlé podobně jako u živých kamenů, tečkované. Kvete žlutými květy. Nejběžnějším druhem je *P. nelii*.

Množí se semeny.

Pleiospilos bolusii

synonyma: *Mesembryanthemum bolusii*, *P. barbarae*, *P. beaufortensis*

oblasti: Kapsko

Roste v JAR jako trvalka. Dorůstá výšky 10 (i 18)cm. Listy jsou v 1 (i 2) vstřícných párech, jsou šedozelené, sukulentní, hranaté, spodní strana je mírně zvlňená a kýlnatá. Kvete žlutými až oranžovými aromatickými květy o průměru 6 - 8cm.

Potřebuje plné slunce, nízkou zálivku a písčitou dobře propustnou a vysychavou půdu. Zimuje za teploty 5 - 10°C, na plném světle a v suchu.

Množí se semeny.

Pleiospilos compactus

synonyma: *Mesembryanthemum compactum*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR v trsech o průměru až 30cm. Listy jsou vzpřímené, kýlnaté a na vrcholu zploštělé. Kvete žlutými květy. Plodem je tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *canus*/*P. kingiae*/*P. rouxii* - květ má max. 1cm stopku; tobolka má 12 komůrek
- subsp. *compactus* - listy se na vrcholu nerozšiřují; květy mají < 80 korunních lístků; tobolka má 10 komůrek
- subsp. *fergusoniae* - květy má stopku po odkvětu délky i více než 3cm
- subsp. *minor* - listy krátké; tobolka přisedlé s 10ti komůrkami
- subsp. *sororius*/*P. dimidiatus* - listy tlusté; tobolka s 10ti komůrkami

Pleiospilos nelii

synonyma: *P. pedunculatus*, *P. tricolor*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR. Dorůstá výšky 5 - 8cm. Tělo je hnědozelené, zploštělé, široké až 10 (i 12)cm. Listy vyrůstají v 1 - 2 párech, jsou šedozelené až hnědé, sukulentní 1/2kulaté, široké 1,5cm, dlouhé až 5cm, každý rok vytváří nový pár a starý usychá. Během odpoledne kvete žlutooranžovými květy o průměru (5 -) 6 - 7 (i 8)cm. V místě naleziště ji hrozí vyhubení. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Royal Flash' - povrch i květy fialové
- 'Rubra'

Potřebuje plné slunce, zálivku 1x týdně mírnou dávkou. Na zimu se zálivka radikálně sníží, stejně jako teplota. Ideální je 15°C. Vyhovuje jim písčité nebo břidlicový dobře propustný substrát.

Množí se semeny.

Pleiospilos simulans

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR. Dorůstá šířky až 20cm. Listy jsou ploché, široce rozevřené. Kvete žlutými až oranžovými květy.

Pleiospilos willowmoorensis

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v JAR.

Další informace:

<http://abweb.unas.cz/phprs/view.php?navezclanku=pleiospilos-lithops-zive-kameny&cisloclanku=2008010003>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/pleiospilos>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/pleiospilos-bolusii>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/pleiospilos-nobilis>

<http://www.sukulenty.estranky.cz/clanky/pestitelska-praxe/pleiospilos-leipoldtii.html>

<http://www.sukulenty.estranky.cz/clanky/pestitelska-praxe/pleiospilos-nelii.html>

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