

# Lunaria (Měsíčnice)

čeleď: Brassicaceae

Roste jako jednoletka, dvouletka nebo trvalka. Kvete bílými nebo fialovými květy. Plodem je kulatě eliptická plochá šešule se 2ma opadavými chlopněmi a střední suchomázdřitou tenkou lesklou přepážkou. Nejznámějším druhem je *L. annua*.

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a dobře propustná půda bohatá na živiny.

Množí se semeny nebo dělením.

## Lunaria annua (Měsíčnice roční)

synonyma: *L. biennis*

oblasti: Andalusie, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Irsko, Itálie, JV Evropa, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, New York, Nové Skotsko, Ohio, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Střední střeozemí, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Západní Virginie

Roste v severní části středního střeozemí a jihovýchodní Evropě jako vzpřímená větvená jednoletka nebo dvouletka a byla zavlečená i jinde. Dorůstá výšky 0,3 - 0,8 (i 1)m a šířky 30cm. Stonek je pokrytý drobnými chloupky. Listy jsou široce srdčité, zašpicatělé, zubaté, ochlupené, dlouhé (2,5 -) 8 - 10 (i 16)cm, široké (3 -) 5 - 7,5 (i 9)cm, spodní mají řapík délky 8cm a s výškou se zkracuje. Květenstvím je 10 - 20tkvětý hrozen s délkou až 20cm v době plodů, vlastní květy jsou růžově fialové, růžové nebo bílé, mají až 1,5cm stopku v době plodu, kališní lístky 4, dlouhé (0,5 -) 0,7 (i 1,2), šířky 2,5 - 3mm, korunními lístky obvejčité, délky (1,7 -) 2,5 (i 3)cm a šířky 0,8 - 1cm. Plodem je až 5cm plochá průsvitná bílá zakulacená šešule délky (3 -) 3,5 - 4 (i 4,5)cm, šířky 2 - 2,5 (i 3)cm a obsahuje 6 - 8 semen o průměru 5 - 8mm s křídlem šířky 1mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alba' - bílé květy
- 'Violet' - fialové květy

Vyhovuje ji polostín, rumiště, atp.

Množí se semeny.

## Lunaria rediviva (Měsíčnice vytrvalá)

oblasti: Česká republika, Indiana, Itálie, Katalánsko, Maryland, Německo, Pennsylvania, Polsko, Slovensko, Švýcarsko, Virginie

Roste v střední Evropě jako trvalka. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,4)m a šířky 30cm. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Stonek je přímý a hranatý. Listy jsou srdčité a pilovité. Kvete v chocholičnatém hroznu světle fialovými květy. Plodem je dlouze eliptická šešule délky 3 - 5cm s krátkou špičkou. Patří mezi chráněné druhy C4.

Vyhovují jí vlhčí stanoviště, sutiny, polostín a mulový humus.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K340.php>

<http://botany.cz/cs/lunaria-annua/>

[http://hobby.idnes.cz/mesicnice-vytrvala-lunaria-rediviva-dvq-/herbar.asp?c=A080722\\_113811\\_herbar\\_lud](http://hobby.idnes.cz/mesicnice-vytrvala-lunaria-rediviva-dvq-/herbar.asp?c=A080722_113811_herbar_lud)

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/mesicnice-rocní>

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