

## Valerianella (Kozlíček)

čeleď: Valerianaceae

Pochází z Eurasie, Severní Ameriky a severní Afriky. Plodem je nažka.

Množí se semeny.

### Valerianella affinis

oblasti: Jemen

Patří mezi endemity Jemenu.

### Valerianella amarella

oblasti: Kansas, Oklahoma, Texas

### Valerianella amblyotis

oblasti: Írán

### Valerianella bushii

#### Valerianella carinata (Kozlíček kýlnatý)

oblasti: Česká republika, Idaho, Írán, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Německo, Oregon, Švýcarsko, Washington

Dorůstá výšky 7 - 25cm. Kvete světlemodrými květy. Plodem je podlouhlá nažka, v průřezu 4hranné a není vypouklé. U sterilních pouzder je hluboký žlábek. Patří mezi ohrožené druhy C1.

Vyskytuje se jako plevel v okopaninách nebo na narušených svazích.

### Valerianella chenopodifolia

synonyma: Fedia chenopodifolia, Fedia fagopyrum, Fedia radiata var. leiocarpa, Fedia triquetra

### Valerianella chenopodiifolia

oblasti: Illinois, Indiana, Kentucky, Maryland, Michigan, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Wisconsin, Západní Virginie

## Valerianella chlorostephana

oblasti: Írán

## Valerianella corniculata

oblasti: Írán

## Valerianella coronata (Kozlíček korunkatý)

synonyma: Fedia cephalophora, Fedia coronata, Fedia hamata, Fedia lasiocephala, Valeriana coronata, Valeriana locusta var. coronata, V. hamata

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko

Dorůstá výšky 40 (i 50)cm. Listy jsou dlouhé 0,5 - 6 (i 6,5)cm a široké (0,08 -) 0,1 - 0,9 (i 1,2)cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti (0,8 -) 1,2 - 1,5 (i 1,7)mm.

## Valerianella costata

oblasti: Itálie

## Valerianella cymbicarpa

oblasti: Írán, Pákistán

## Valerianella dactylophylla

oblasti: Írán

## Valerianella dentata (Kozlíček zubatý)

synonyma: Valeriana locusta var. dentata

oblasti: Alabama, Česká republika, Georgia, Írán, Itálie, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko, Tennessee

Pochází z jihozápadní Evropy. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 40)cm. Lodyha je hranační a chlupatá. Listy jsou čárkovité, u báze ještě s čárkovitými laloky. Kvete bílými nebo narůžovělými čí namodralými květy. Plodem je nažka s redukovaným sterilním pouzdrem na 2 lišty.

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *dentata* (Kozlíček zubatý pravý) - holé nažky délky (2-) 2,2 - 2,6 (i 3)mm s protaženým koncem; plevel v obilovinách
- subsp. *eriosperma* (Kozlíček zubatý vlnoplodý) - ochlupené nažky délky (1,7-) 2 - 2,2 (i 3)mm se zúženým koncem; plevel v obilovinách, teplé travnaté svahy

Vyhovují mu kamenité stráně.

### *Valerianella discoidea*

synonyma: *Fedia coronata*, *Fedia discoidea*, *Fedia sicula*

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko

Dorůstá výšky 35cm. Listy jsou dlouhé 0,5 - 6 (i 7)cm a široké 0,1 - 1,3 (i 1,6)cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 1,1 - 2mm.

### *Valerianella divaricata*

### *Valerianella dufresnia*

oblasti: Írán

### *Valerianella echinata*

synonyma: *Fedia echinata*, *Locusta echinata*, *Valeriana echinata*

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko

Dorůstá výšky 25 (i 30)cm. Listy jsou dlouhé 0,5 - 3,5 (i 3,8)cm a široké 0,1 - 1,2cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 2 - 2,5mm.

### *Valerianella eriocarpa*

synonyma: *V. muricata*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Francie, Gruzie, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Libanon, Libye, Maroko, Německo, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Velká Británie

Dorůstá výšky 25 (i 35)cm. Listy jsou dlouhé 0,4 - 5 (i 8)cm a široké 0,1 - 1,5cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 1 - 1,6mm.

### *Valerianella florifera*

oblasti: Texas

## Valerianella fusiformis

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 30cm. Listy jsou dlouhé 0,3 - 4,3cm a široké 0,6 - 8mm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 0,8 - 1mm.

## Valerianella hirsutissima

## Valerianella intermedia

## Valerianella kotschy

oblasti: Írán

## Valerianella lasiocarpa

oblasti: Írán

## Valerianella locusta (Kozlíček polníček)

synonyma: Valeriana locusta, Valeriana locusta var. olitoria, V. olitoria

oblasti: Alabama, Andalusie, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, Německo, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Řecko, S Afrika, Severní Karolína, Středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Z Asie, Západní Virginie

Pochází z Evropy, severní Afriky a západní Asie. Patří mezi dvouletky a zpravidla samosprašné rostliny. Dorůstá výšky (5 -) 20 - 30 (i 45)cm. Stonek je rýhovaný a vidličnatě větvený. Obvejčité kopistovité listy délky 0,5 - 5cm, šířky 1 - 1,4cm vytvářejí přízemní růžici, lodyžní jsou kopinaté. Kvete bílými kvítky (občas namodralými nebo narůžovělými) s 5ticípou korunou v bohatých vidlanech či hlávkách o průměru 3,5cm a vlastní květy mají korunu velikosti 0,9 - 1,5mm. Plodem je okrouhle vejčitá mírně zploštělá nažka délky 2 - 5mm. Fertilní pouzdro má hřeben.

Vyhovují mu okraje cest, louky, zdi, násypy, plevel okopanin, kamenité svahy, mělké půdy atp.

Množí se semeny.

## Valerianella longiflora

oblasti: Arkansas, Oklahoma

## Valerianella martini

## Valerianella microcarpa

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Bulharsko, Francie, Itálie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Libye, Makaronésie, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Tunisko, Turecko

Dorůstá výšky 20 (i 25)cm. Listy jsou dlouhé 0,4 - 4cm a široké 0,5 - 1 (i 1,2)cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 0,7 - 1,3mm.

## Valerianella muricata

synonyma: V. ilbizae, V. truncata

oblasti: Albánie, Alžírsko, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Libanon, Libye, Maroko, Německo, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Španělsko, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Velká Británie

## Valerianella nuttallii

oblasti: Arkansas, Oklahoma

## Valerianella obtusiloba

## Valerianella orientalis

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 20 (i 30)cm. Listy jsou dlouhé 0,3 - 7cm a široké 0,1 - 1cm. Květenství tvoří květy s korunou velikosti 1,9 - 2,4mm.

## Valerianella oxyrhyncha

oblasti: Írán

## Valerianella ozarkana

synonyma: V. bushii

oblasti: Arkansas, Missouri, Oklahoma

## Valerianella palmeri

oblasti: Arkansas, Oklahoma

## Valerianella plagiostephana

oblasti: Írán

## Valerianella platycarpa

oblasti: Írán

## Valerianella pontica

## Valerianella puberula

oblasti: Itálie

## Valerianella pumila (Kozlíček nízký)

synonyma: Fedia tridentata, Valeriana pumila, V. membranacea, V. tridentata

oblasti: Írán, Itálie, Katalánsko, Středozemí

Pochází ze středozemí.

## Valerianella radiata

synonyma: V. radiata var. fernaldii, V. radiata var. missouriensis, V. stenocarpa var. parviflora, V. woodsiana

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

## Valerianella rimosa (Kozlíček štěrbinatý)

oblasti: Česká republika, Itálie, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko

Kvete bílými nebo namodralými květy. Plodem je nafouklá nažka. Patří mezi ohrožené druhy C2.

Vyhovují mu teplejší místa a roste jako plevel o obilí.

## Valerianella samolifolia

synonyma: Plectritis samolifolia

## Valerianella sclerocarpa

oblasti: Írán

### Valerianella stenocarpa

oblasti: Texas

### Valerianella szovitsiana

oblasti: Írán

### Valerianella texana

oblasti: Texas

### Valerianella triplaris

oblasti: Írán

### Valerianella tuberculata

oblasti: Írán

### Valerianella turgida

oblasti: Itálie

### Valerianella turkestanica

oblasti: Írán, Turkestán

### Valerianella umbilicata

synonyma: *Fedia patellaria*, *Fedia radiata* var. *patellaria*, *V. intermedia*, *V. patellaria*, *V. radiata* var. *intermedia*, *V. radiata* var. *patellaria*, *V. umbilicata* f. *patellaria*, *V. woodsiana* var. *patellaria*

oblasti: Alabama, Connecticut, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

### Valerianella uncinata

oblasti: Írán

## Valerianella vesicaria

oblasti: Írán, Itálie

## Valerianella woodsiana

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K108.php>

<http://botany.cz/cs/valerianella-eriosperma/>

<http://www.garten.cz/a/cz/5662-valerianella-locusta-kozlicek-polnicek/>

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