

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 hranatá a chlupatá. Listy jsou čárkovité, u báze ještě s čárkovitými laloky. Kvete bílými nebo narůžovělými či namodralými květy. Plodem je nažka s redukováným 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, Slovinsko, 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 kotschyi

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, Středozeří, 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, náspy, 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, Středozeří

Pochází ze středozeří.

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 šterbinatý)

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/>