

Galatella (Hvězdnice)

čeleď: Asteraceae

Roste v jižní a střední Evropě a také v Asii jako trvalka nebo polokeř. Stonky jsou stejnoměrné olistněné. Střídavé listy bývají přisedlé, podlouhlé až čárkovité, ochlupené, tečkované a sivě zelené, ve spodní části vícežilné, v horní jen 1žilné. Kvete v úborech. Plodem je nažka.

Množí se semeny.

Galatella acris

Galatella acutisquamoides

Galatella albanica

synonyma: *Aster albanicus*, *Aster albanicus* subsp. *pararistoi*

oblasti: Albánie, Srbsko

Vyskytuje se v Albánii a Srbsku. Dorůstá výšky 15 - 35cm v trsech. Listy mají obkopinatý až kopistovitý tvar, žláznatý povrch a pavučinové ochlupení. Kvete fialovými květy v úborech seskupených do chocholíku.

Vyhovuje jí plné slunce a vlhká půda s menším obsahem živin.

Množí se semeny.

Galatella amani

synonyma: *Aster amani*, *Aster sedifolius* subsp. *amani*

Galatella angustissima

synonyma: *Aster angustissimus*, *Aster sedifolius* subsp. *angustissimus*

oblasti: Čína, Kazachstán, Mongolsko, S Asie, Sibiř, V Evropa

Dorůstá výšky 10 - 15cm a roste v trsech. Přisedlé listy mají čárkovitý tvar se špičkou. Kvete v úborech růžovofialovými květy seskupenými do chocholíku.

Potřebuje plné slunce a hlubší dobře propustnou půdu.

Množí se semeny.

Galatella aragonensis

synonyma: Aster albarracinensis, Aster aragonensis, Aster fugax, G. fugax, G. lusitanica

oblasti: Katalánsko, Portugalsko

Pochází z jihozápadní Evropy. Dorůstá výšky 10 - 40cm v trsech. Stonek je pavučinově vločkový. Listy mají obkopinatý až kopistovitý tvar se žláznatým tečkováním. Kvete modrofialovými květy v úboru.

Potřebuje plné slunce, mírně vlhkou půdu s menším obsahem živin.

Množí se semeny nebo dělením.

Galatella arrigens

Galatella bipunctata

Galatella bogdaica

Galatella caerulescens

Galatella cana

synonyma: Aster canus, Aster punctatus subsp. canus, Aster sedifolius subsp. canus, Galatea canescens, G. canescens, G. punctata subsp. cana

oblasti: Maďarsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Srbsko

Vyskytuje se v panónii, karpatech a balkáně. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 35 - 70cm. Lodyha je přímá až vystoupavá, ochlupená, na konci rozvětvená do chocholíku. Střídavé listy mají sivě vlnatý drsný povrch a zúženou bázi. Kvete fialovými květy v 1 - 2,5cm úborech seskuených do 15 - 30četného chocholíku. U nás tento druh již vyhynul a patří do kategorie A1.

Vyhovují mu okraje dubin, mírně zasolené půdy, lesostepy, slaniska, atp.

Galatella chromopappa

Galatella chulbairica

Galatella conferta

Galatella coriacea

oblasti: Ťan-šan

Galatella cretica

synonyma: Aster creticus, Crinitaria cretica

oblasti: Kréta

Galatella crinitoides

Galatella dahurica

synonyma: Aster dahuricus, Aster hauptii, Aster yamatsutanus, G. dahurica f. yamatsutana

Galatella divaricata

synonyma: Aster divaricatus, Aster kirghisorum, Chrysocoma divaricata, Linosyris divaricata

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Evropa, Georgia, Jižní Karolína, JZ Asie, Kazachstán, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v trsech. Dorůstá výšky 10 - 35 (i 60)cm. Stonky jsou hnědé, mohou být zkroucené nebo poléhavé. Přisedlé listy jsou úzce vejčité, špičaté, dlouhé 1 - 6cm . Květenstvím je úbor a okvětní lístky jsou bílé.

Potřebuje plné slunce s hlubokou dobře propustnou půdou.

Množí se semeny nebo dělením.

Galatella fastigiiformis

Galatella grandiflora

Galatella hauptii

synonyma: Aster fastigiatus, Aster hauptii, G. fastigiata, G. nudiflora, G. squamosa, G. tenuifolia

oblasti: Altaj, Kazachstán, Tuva

Pochází z Altaje a Tuvy na Sibiři. Dorůstá výšky 20 - 40cm. Roste v trsech. Přisedlé listy mají dlouze kopinatý tvar s krátkou špičkou a celkovou délkou 2 - 4cm. Kvete modrými květy v úborech seskupených do hroznů.

Potřebuje plné slunce a hlubokou dobře propustnou půdou.

Množí se semeny nebo dělením.

Galatella hissarica

Galatella juncea

Galatella ledebouriana

Galatella linosyris (Hvězdnice zlatohlávek)

synonyma: Aster liburnicus, Aster savii, Chrysocoma liburnica, Chrysocoma linosyris, Chrysocoma nupera, Chrysocoma palustris, Chrysocoma vulgaris, Crinitaria linosyris, Crinitaria linosyris subsp. armoricana, Crinitina linosyris, Deinosmos siculus, Erigeron linosyris, G. pontica, Linosyris vulgaris

oblasti: Andalusie, Itálie, Polsko, Ukrajina, V Karpaty

Dorůstá výšky 20 - 70cm. Listy jsou střídavé. Květenstvím je úbor se zákrovem délky 5 - 6mm. Plodem je nažka délky 3 - 4mm s chmýrem délky 4,5 - 5,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. armoricana/Aster armoricanus/Crinitina linosyris subsp. armoricana
- subsp. fominii/Crinitaria fominii/Galatella fominii/Linosyris fominii
- subsp. linosyris
- subsp. pontica/Crinitaria pontica/Linosyris pontica

Galatella litvinovii

Galatella luengoi

Galatella macrosciadia

Galatella meyendorffii

synonyma: Aster meyendorffii

Galatella modesta

Galatella nemoralis

Galatella oigoclada

Galatella oxyanthea

Galatella pannonica

oblasti: Itálie

Galatella platyglossa

Galatella polygaloides

Galatella punctata (Hvězdnice tečkovaná)

synonyma: Aster punctatus, Galatea punctata

oblasti: Albánie, Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Írán, Itálie, Maďarsko, Moldávie, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Srbsko, Španělsko

Roste v jižní, střední a východní Evropě. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 35 - 70cm. Pod zemí vytváří rozvětvený kořen. Lodyha je vystoupavá až přímá, ochlupená, na konci rozvětvená v chocholík. Střídavé listy jsou na okrajích nebo i na spodní straně drsné, tvaru dlouze eliptického s úžnouází a 3mi žilkami. Kvete fialovými 1 - 2,5cm květy v úbořech v 15 - 30 četném okolíku. Plodem je 3mm načka. U nás patří tento druh mezi nejasné případy A3.

Vyhovují jí slané louky (na soli je závislý) a okraje skal s jarními záplavami a letním suchem.

Galatella regelii

synonyma: Linosyris punctata

Galatella rosella

Galatella saxatilis

synonyma: Aster acer var. saxatilis, Aster saxatilis

oblasti: Kazachstán, Střední Rusko, V Evropa

Pochází ze středního Ruska. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Stonek bývá pavučinově plstnatý a od báze dřevnatý. Vytváří větší počet stonků. Jsou vzpřímené, větvená až v horní části. Listy mají čárkovitý až kopinatý tvar, jsou drobné, přisedlé, dlouhé do 1,5cm a široké 2 - 3mm. Kvete v úbořech. Plodem je pýřitá načka.

Galatella scoparia

synonyma: Aster scoparius, Linosyris scoparia

Galatella sedifolia

synonyma: Aster acris, Aster acris var. trinervis, Aster canus subsp. punctatus, Aster deflexus, Aster hyssopifolius, Aster laetus, Aster linifolius, Aster punctatus f. angustissimus, Aster punctatus f. canescens, Aster punctatus f. subsquamosus, Aster punctatus subsp. rossicus, Aster sedifolius f. latifolius, Aster sedifolius f. subsquamosus, Aster sedifolius subsp. acris, Crinita punctata, Crinitaria punctata, Galatea albiflora, Galatea intermedia, G. acris, G. albiflora, G. collina, G. deflexa, G. hyssopifolia, G. insculpta, G. intermedia, G. linifolia, G. pinetorum, G. punctata var. hyssopifolia, G. punctata var. viscosa, G. rossica

oblasti: Andalusie, Itálie, Kazachstán

Dorůstá výšky 20 - 70cm. Listy jsou střídavé, úzce kopinaté. Květenstvím je úbor se zákrovem délky 4 - 6 (i 7)mm. Plodem je nažka délky (2 -) 2,5 - 3,5mm s chmýrem délky 6 - 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. biflora/Aster biflorus/Chrysocoma biflora/Crinitaria biflora/G. biflora/G. biflora subsp. biflora/G. novopokrovskii
- subsp. dracunculoides/Aster armenus/Aster bifidus/Aster desertorum/Aster dracunculoides/Aster sedifolius var. dracunculoides/Aster sedifolius subsp. dracunculoides/Aster strictus/Aster trinervifolius/Chrysocoma dracunculoides/Galatea pauciflora/G. armena/G. desertorum/G. dracunculoides/G. dracunculoides var. iberica/G. dracunculoides var. pastuchovii/G. eldarica/G. glabra/G. iberica/G. pastuchovii/G. pauciflora/G. sosnovskyana
- subsp. illyrica/Aster illyricus/Aster rigidus subsp. illyricus/Aster sedifolius subsp. illyricus/G. illyrica/G. ridiga subsp. illyrica
- subsp. rigida/Aster latifolius/Aster mediterraneus/Aster rigidus/Aster sedifolius subsp. trinervis/Aster trinervis/Galatea rigida/G. rigida
- subsp. sedifolia

Galatella songorica

Galatella sosnowskyana

Galatella strigosa

Galatella subglabra

Galatella tatarica

synonyma: Aster glabratus, Aster tarbagatensis, Chrysocoma tatarica, Crinitaria tatarica, Crinitina tatarica, Linosyris glabrata, Linosyris tarbagatensis, Linosyris tatarica

oblasti: Kazachstán, S Asie, Sibiř, V Evropa

Roste v trsech od Sibiře přes střední Asii po východní Evropu. Dorůstá výšky 15 - 35cm. Přisedlé listy mají čárkovitý tvar délky 1 - 4cm. Kvete světležlutými květy v úborech seskupených do hroznů.

Potřebuje plné slunce a hlubokou dobře propustnou půdu.

Množí se semeny.

Galatella tianschanica

oblasti: Kazachstán, Ťan-šan

Galatella villosa

synonyma: Aster cinereus, Aster oleifolius, Aster villosus, Chrysocoma villosa, Conyza oleifolia, Crinitaria oleifolia, Crinitaria villosa, Crinitina villosa, Linosyris villosa

oblasti: Evropa, Írán, Střední Asie

Roste v Evropě a teplejších částech Asie. Roste v trsech. Dorůstá výšky 20 - 35cm. Povrch má šdě vlnatý. Přisedlé listy mají dlouze kopinatý tvar s krátkou špičkou. Dorůstají délky 1 - 3cm. Kvete žlutými květy v úbolech seskupených do hrozu.

Potřebuje plné slunce a hlubokou dobře propustnou půdu.

Množí se semeny.

Galatella villosula

Galatella x subtatarica

Galatella x subvillosa

Další informace:

<http://botany.cz/cs/galatella-punctata/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=4622>

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/slanice-siva>

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Galatella.htm>

<http://www.naturabohemica.cz/galatella-punctata/>

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