

Taxon Galatella linosyris

Název taxonu	Galatella linosyris
Vědecký název taxonu	Galatella linosyris
Odrůda	(syn. Aster linosyris)
Český název	hvězdnice zlatovláška
Synonyma (zahradnický pou..	Aster linosyris; Crinitaria linosyris (L.) Less.; Galatella linosyris (L.) Reichenb.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Asteraceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	z iberských pohoří do skandinávských nížin a k uralskému předhůří

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, etalofyt, orgadofyt: suché pastviny, křoviny a lesostepi, u nás z nížin do 500 m, v jihoevropských horách k 800 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá, vzpřímená, do květenství větvená, až půl metru vysoká trvalka
Kořen	adventivní kořeny z uzlovitě větvených oddenků
Výhony	přímé, drátovité, lysé, hustě spirálně olistěné
Listy	početné, přitisklé, lineárně kopinaté, celokrajné, žláznatě tečkované
Květenství	úbory s víceřadými zákrovy bez paprků, seskládané v chocholičnatých latách až 0.1 m širokých
Květy	pětčetné, různobalné (kalich přeměněn v chmýr), srostloplátečné, haplostemonické; paprsky zpravidla zaniklé (vzácně vyvinuté, bílé); kvítky v disku koleomorfní, oboupohlavné, žluté
Opylovací poměry	Částečně samosprašná
Plody	obvejčité, hustě pýřité nažky
Semena	vysévány jsou celé nažky

Možnost záměny taxonu (+..	svérázný, prakticky nezaměnitelný taxon, podobné jsou snad jen jeho hybridy s <i>A. sedifolius</i> L.
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Září
Remontování	✓

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt; osivo vzchází na světle, fotoperiodická květní tvorba (viz níže)
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -36°C (USDA); vernalizace 5°C po dobu 12-15 týdnů podporuje květní tvorbu i tvorbu stolonů; výsevy 18°C-20°C, poté snížení teplot k 14°C-16°C pro dopěstování rostlin k expedici
Faktor vody	nenáročná
Faktor půdy	přízpůsobivá v propustných půdách všech typů (pH 6.0 - 7.5)
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon) a KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr1 so (VP, suchá a slunná stanoviště), příležitostně SH1 so (KS, slunná stepní stanoviště)
Choroby a škůdci	z nejvýznamnějších ascomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotium</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Phyllachora</i> , <i>Elsinoe</i>) a rzi (<i>Coleosporium</i> , <i>Puccinia</i> , <i>Uromyces</i>); ze škůdců mšice (<i>Aulacorthum</i> , <i>Brachycaudus</i>), sítňatky (<i>Corythucha</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i> , <i>Nemorimyza</i>), květílky (<i>Botanophila</i> , <i>Pegohylemyia</i>), vrtule (<i>Paroxyna</i> , <i>Campiglossa</i>), obaleči, píďalky,

pilatky a jiní motýli (Argyrotaenia, Eriopsela, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis atd.)

Doporučený spon pro výsad.. v parkových výsadbách 12-16 rostlin na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	osivo (3 g k dopěstování tisíce rostlin) vzchází na světle
Mezihrnky	3-4 cm buňky sadbovače (přepichování)
Konečné hrnky	8-10 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouho-krátkodenní rostliny, vernalizace 5°C po dobu 12-15 týdnů) podporuje květní tvorbu
Reakční doba	exaktní data dosud neověřována
Doba kultivace	nekvetoucí prodejeschopné rostliny ve 14-16 týdnech po výsevu
Odrůdy	ranější a kompaktnější 'Golden Dust' s temně zlatožlutými úbory

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - nespecifikováno / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [P 1: pole - záhon nejbliže státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(Silbersommer\)](#)

Celky sbírek - poznámka

Mendeleum - sortiment rodu Aster (Aster, Eurybia, Symphyotrichum):

Ostatní

Odkazy

- Picton P. ((2004): The gardeners guide to growing Asters. David & Charles, Newton Abbott, Devon -- Tar T. (2007): Az Aster linosyris (L.) Bernh., mint őshonos évelő faj botanikája és termesztésbe vonása. Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest.

Grafické přílohy

