

Taxon *Symphyotrichum lateriflorum*

Název taxonu	Symphyotrichum lateriflorum
Vědecký název taxonu	Symphyotrichum lateriflorum
Jména autorů, kteří taxon p...	(Linné) A.& D.Löve (1982; 1753 jako...
Odrůda	‘Chloe’
Český název	hvězdnice shorakvětá
Synonyma (zahradnický pou..	Aster lateriflorus (L.) Britt., Aster horizontalis Desf.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. horizontale (Desf.) Nesom
Nadřazená kategorie	Symphyotrichum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	po celém americkém východě a středozápadě z Quebecu po Manitobu, Nebrasku, Texas, Floridu

Zařazení

Fytocenologický původ	hylofyt, petrochtofyt, amnochtofyt, chledofyt: vlhké i vysychavé opadavé lesy, skalnaté a písčité břehy potoků, při cestách do 400 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá, vzpřímená, až 1.2 (1.5) m vysoká trvalka
Kořen	adventivní kořeny z krátkých oddenků
Výhony	přímé, shora větvené, nežláznatě pýřité, hustě olistěné
Listy	střídavé, vespod na lodyhách křídlatě řapíkaté, obkopinaté, obvejčité nebo lopatkovité s vroubkovanými okraji, výše elipčité až lineární a na větévkách silně redukováné, téměř lysé
Květenství	drobné a početné, v rozkladitých pyramidálních latách seskládané úbory s nestejnými, hročitými zákrovními listeny ve 3-4 řadách, s 8-16 paprsky a 8-16 (zřídka více) krémovými kvítky disku
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v šupiny a štětky), srostloplátečné, pětičetné, haplostemonické - paprsky

	zygomorfní, plodné (samičí), krátké, bílé (někdy růžové nebo purpurové); kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, krémové, před odkvětem purpurově přebarvující
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	šedobílé obvejčité nažky s bílým štětinkatým chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky (bez chmýru)
Možnost záměny taxonu (+..	taxony proslulé častými záměnami (<i>Aster spatelliformis</i> Burg., <i>Aster vimineus</i> Lam.) jsou nyní se <i>S. lateriflorum</i> spojovány; v zahradách nicméně některé z odrůd (např. 'Lovely') často mylně přisuzovány nepříbuznému <i>S. ericoides</i> (L.) Nesom.
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Říjen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, fotoperiodická květní tvorba (viz níže); neinduktivní osvětlení již od 0.1 klux
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -28°C (USDA); vernalizace 2°C-4°C
Faktor vody	vysoké požadavky na živiny a vodu zejména ku konci jara při elongaci květních stonků
Faktor půdy	přízpůsobivá v provzdušněných, spíše zásaditých (pH 6.0 - 8.0) půdách
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné 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) a Z - Záhon
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> , <i>Masonaphis</i>), síťnatky (<i>Corythucha</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i> , <i>Nemorimyza</i>), květilký

(Botanophila, Pegohylemyia), vrtule (Paroxyna, Campiglossa, Cornutrypeta), obaleči, píďalky, pilatky, pernatusky a jiní motýli (Argyrotaenia, Eriopsela, Eupithecia, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis, Cucullia)

Doporučený spon pro výsad.. v zapojených parkových výsadbách dle odrůdy 4-8 rostlin na m2

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Dělení trsů a Množení oddělky
Množení - poznámka	vermalizované řízky při 20°C-22°C zakoření pod folií do 2-3 týdnů
Mezihrnky	2-3 cm buňky sadbovače pro zakoření řízků
Konečné hrnky	9 cm (jediný zakořenělý řízek), 11-12 cm (tři řízky)
Květní tvorba	krátkodenní rostliny s kritickou délkou dne 13-14 h - dlouhý den pro elongaci stonků, krátký den pro květní tvorbu
Reakční doba	šest - osm týdnů (11 h den, 18°C)
Odrůdy	‘Lady in Black’ a ‘Prince’ s listy temně hnědopurpurovými, ‘Lovely’ s paprsky temně růžovými

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole](#)
- [O 23a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Celky sbírek - poznámka

O 23a: ‘Chloe’

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...

Aster lateriflorus ‘Chloe’ - X/2018

Dodavatel

Zámecké zahradnictví Ctěnice

VBN statistiky

2005: v kategorii "tuinplantengroepen" 432 tis.prod.hrnků pod "Aster" (z toho 104 tis.hrnků "overig", zbytek A.Novi-Belgii Groep a A.alpinus)

Odkazy

- Sieber J. (1989): Wildastern und kleinblumige Herbstastern. Gb+Gw 89(25):1203-1205 -- Nesom G.L. (1994): Review of the taxonomy of Aster sensu lato, emphasizing the New World species. Phytologia 77(3): 141-297 -- Wiegand K.M. (1928): Aster lateriflorus an

Grafické přílohy





