

Taxon *Symphyotrichum ericoides*

Název taxonu	Symphyotrichum ericoides
Vědecký název taxonu	Symphyotrichum ericoides
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Nesom (1994; 1753 jako Aster...
Český název	hvězdnice vřesovcovitá
Synonyma (zahradnický pou..	Aster ericoides L.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. pansum (Blake) Nesom
Nadřazená kategorie	Symphyotrichum

Biogeografické regiony

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

Zařazení

Fytocenologický původ	petrochtofyt, chleďofyt: břehy jezer a vodních toků, slaniska, prémie, kamenité pahorky a narušená stanoviště, z nížin do 2400 m v horách
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá vzpřímená, rozkladitá nebo až plazivá trvalka, 0.2-0.8 m vysoká
Kořen	adventivní kořeny z dřevnatějících podzemních oddenků
Výhony	přímé, shora větvené, nežláznatě a drsně pýřité, hustě olistěné
Listy	střídavé, vespod na lodyhách obkopinaté nebo lopatkovité s ouškatými bázemi, výše lineární a posléze erikoidně redukované, drsně pýřité
Květenství	drobné a početné, v hustých hroznech a posléze latách seskládané úbory s drsně pýřitými (ne však žláznatými) a měkce osténkatými zákrovními listy v 3-5 řadách, s 10-20 bílými nebo růžovými paprsky a 6-14 (zřídka více) žlutými kvítky disku
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v šupiny a štětky),

	srostloplátečné, pětičetné, haplostemonické - paprsky zygomorfní, plodné (samičí), krátké, bílé; kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, žluté
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	temně purpurové obvejčité nažky s bělavým štětinkatým chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky (bez chmýru)
Možnost záměny taxonu (+..)	pilosum - větší úbory, neosténkaté zákrovní listeny
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -28°C (USDA); teploty ve skleníkových kulturách po výsadbě 18°C/16°C
Faktor vody	vysoké požadavky na živiny a vodu zejména ku konci jara při elongaci květních stonků
Faktor půdy	přizpůsobivá v provzdušněných, spíše neutrálních (pH 6.0 - 7.5) 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 (Erysiphe, Sclerotium, Alternaria, Phyllachora, Elsinoe) a rzi (Coleosporium, Puccinia, Uromyces); ze škůdců mšice (Aulacorthum, Brachycaudus, Masonaphis), síťnatky (Corythucha), vrtalky (Liriomyza, Nemorimyza), květílky (Botanophila, Pegohylemyia), vrtule (Paroxyna, Campiglossa, Cornutrypeta), obaleči, píďalky, pilatky, pematušky a jiní motýli

(Argyrotænia, Eriopsela, Eupithecia, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis, Cucullia)

Doporučený spon pro výsad.. v zapojených parkových výsadbách dle odrůdy 4-6 rostlin na m²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Dělení trsů a Množení oddělků
Množení - poznámka	neindukované vrcholové řízky zakoření pod folií (20°C) do tří týdnů
Květní tvorba	dlouho-krátkodenní rostliny - 14 h den potřebný pro elongaci stonků a květní iniciaci, 10-12 h den pro další vývin založených květenství
Reakční doba	deset - dvanáct týdnů (pět - šest týdnů dlouhý den, poté krátký den)
Doba kultivace	venkovní kultury k řezu nejvýše tři roky
Odrůdy	množství odrůd lišících se vzrůstem a barvou paprsků: plazivá bělokvětá 'Snowflurry', vzpřímené bělokvěté 'Herbstmyrthe', 'Alaska', 'Ulrike', 'Sensation', 'Schneetanne' a 'Schneegitter', temně šedé 'Esther', 'Erlkönig', 'Ringdove', 'Enchantress' a další; k tomu podobné hybridy se <i>S. novae-angliae</i> (<i>S. x amethystinum</i> Nesom: 'Kyllie', 'Freiburg') ... (odrůdy označené ? nejspíš nenáleží tomuto druhu - viz <i>S. lateriflorum</i>)

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 nejbliž státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole](#)

Celky sbírek - poznámka

Mendeleum - sortiment rodu Aster (Aster, Eurybia, Symphyotrichum): 'Monte Cassino', 'Schneetanne', 'Snowflurry', 'Finale', 'Rosy Veil', 'Golden Spray'

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	IX/2019: 'Scheegitter'
Dodavatel	'Scheegitter': Foerster Stauden (SRN)
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 -- Semple J.C., Brouillet L. (1980):
A synopsis of North American asters: the subgenera,
sections and subsections of *Aster* and *Lasallea*. Amer.
Journ.Botany 67(7): 1010-1026

Grafické přílohy





