

Taxon Eurybia divaricata

Název taxonu	Eurybia divaricata
Vědecký název taxonu	Eurybia divaricata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Linné) Nesom (1994; 1753 jako...
Odrůda	‘Tradescant’
Český název	hvězdnice rozkladitá
Synonyma (zahradnicky pou..	Aster divaricatus L., Aster corymbosus Ait.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Echinacea simulata

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	po celém americkém východě z Quebecu do Ontaria, Ohia, Tennessee, Mississippi a Georgii

Zařazení

Fytocenologický původ	hylofyt, orgadofyt, chledofyt: suché opadavé a smíšené lesy, paseky i antropogenní stanoviště, z nížin do 1200 (1600) m n.m. v horách
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá, oddenky se šířící, vzpřímená, až 0.8 (1.2) m vysoká trvalka
Kořen	adventivní kořeny z dřevnatějících, větvených, plazivých oddenků
Výhony	vzpřímené a zprohýbané, shora větvené, pýřité, olysávající, načernalé
Listy	střídavé, křídlatě řapíkaté, hrotnatě vejčitě-srdčité s ostře pilovitými okraji, výše kopinaté a na kvetoucích větévkách silně redukované, vespod štětinkatě pýřité, shora olysalé
Květenství	drobné a početné (50-300 i více), v plochých chocholících seskládané úbory s nestejnými lineárně kopinatými, třásnitě brvitými zákrovními listeny ve 4-5 řadách, s 5-12 paprsky a 12-120 žlutými kvítky disku
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v štětinky chmýru),

	srostloplátčné, pětičetné, haplostemonické - paprsky zygomorfní, plodné (samičí), bílé; kvítky disku koleomorfně zvonkovité, oboupohlavné, žluté
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	hnědé, slámově žebematé obvejčité nažky s krémovým nebo červeně stínovaným chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky (bez chmýru)
Možnost záměny taxonu (+..)	zaměnitelná s blízkou <i>E. chlorolepis</i> (Burg.) Nesom (podstatně větší úbory s 12-16 paprsky a 18-26 kvítky disku), <i>E. schreberi</i> Nees (6-12 paprsků, listy širší a zubatější, sterilní růžice) nebo s <i>E.</i> <i>macrophylla</i> (L.) Cass. (žláznaté rostliny s listy až čtvrt metru dlouhými, s 10-20 tm.růžovými paprsky a 20-40 kvítky disku); <i>S.</i> <i>cordifolium</i> (L.) Nesom s podobným olistěním, ale s drobnějšími úbory a růžovými kvítky disku
Vytrvalost	spolehlivě vytrvalá
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	pozdní odrůdy až od října

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 estetickéh...	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
Použití - pro trvalky - pozná..	B2 so (Z, vlhké půdy na slunci), doplňkově Fr2 so-b (=VP)
Použití	oblíbená trvalka pro přírodě podobné vegetační prvky, osazování kořenových mís stromů, suché podrosty a okraje porostů dřevin, také na záhony; vhodná také k řezu
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, pernatušky a jiní motýli (Argyrotaenia, Eriopsela, Eupithecia, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis, Cucullia)
Růstové i jiné druhově spec..	nenáročná, tolerantní k přistínění na suchém stanovišti
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	vernalizované 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	kompaktně kvetoucí 'Eastern Star', variegátní 'Fiesta' a 'Snow Heron'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	Z 15: záhon 15 / ZF - Z - Akademická zahrada
Celky sbírek - poznámka	Mendeleum - sortiment rodu Aster (Aster, Eurybia, Symphyotrichum): 'Tradescant'

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	Z15 - výsadba podzim 2011
Dodavatel	Z 15: Stauden Sieber, SRN
Odkazy	Sieber J. (1989): Wildastern und kleinblumige Herbstastern. Gb+Gw 89(25):1203-1205 -- Nesom G.L. (1994): Review of

Grafické přílohy





