

Taxon *Liatris spicata*

Název taxonu	<i>Liatris spicata</i>
Vědecký název taxonu	<i>Liatris spicata</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	šuškarda klasnatá
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Liatris

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Severní Amerika

Zařazení

Fytocenologický původ	dlouhostébelnaté vlhké prémie
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímený úhledný trs
Kořen	hlíznatý oddenek kulovitý až mírně protáhlý s jemnými kořínky na povrchu
Výhony	lodyhy lysé, tuhé, vzpřímené, nevětvené, rýhované , (2-)40 - 110(180 cm) dorůstající na přirozených stanovištích, v pěstování nejčastěji 40 - 80 cm vysoké
Listy	Listy: bazální úzce podlouhle kopinaté, 3 - 5 žilné, 120-350 × (2-) 4-10 (-20) mm, lysé nebo řídce chloupkaté. Lodyžní hustě sirálovitě na lodyze přisedlé, postupně se zmenšující, sbíhavé.
Květenství	válcovitý, cca 15 - 30 cm dlouhý klas, tvořeným hustými přisedlými hlávkami složenými z 5-14 úborů. Květenství rozkvétá shora dolů.
Květy	úbor, pouze s trubkovitými květy s dlouhými cípy a s výraznými čnělkami, bílý, fialový, růžový.
Plody	nažka
Vytrvalost	zcela mrazuvzdorný, vytrvalý taxon
Dlouhověkost	středně dlouhověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	upřednostňuje slunce, polostín toleruje, ale hůře kvete. Vyšší odrůdy v polostínu mohou rozklesávat.
Faktor tepla	v CR spolehlivě mrazuvzdorný
Faktor vody	středně vlhké půdy. V suchých půdách neprosperuje dobře.
Faktor půdy	Rostliny vyžadují hlubší, humózní, živnou půdu; jsou tolerantní i k chudším, písčitém půdám.
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu
Použití - pro trvalky	VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	Vysoké odrůdy pěstované také za účelem řezu a obchodované na květinových burzách
Použití	nachází uplatnění jak v intenzivně ošetřovaných záhonech, tak ve v přírodě blízkých VP. Je trvalkou stanovištního prostoru „Freiflächen“ FR1b – „Otevřené plochy“ se záhonovým charakterem a Beet - záhon (Sieber 1990).
Růstové i jiné druhově spec..	Je nositelem velmi tvrdé vertikální až diagonální struktury, která nejlépe vynikne při solitérním použití rostlin či v malých skupinách. Tvrdá vertikální struktura spolu s úzkým válcovitým květenstvím vnáší do kompozice pocit napětí, dynamiky. Vyžaduje k sobě spíše rostliny s kulatým květem jako jsou Rudbeckia, Echinacea, Echinops, Helenium a jiné.
Doporučený spon pro výsad..	spon 25 x 25 cm (pro rychlou účinnost) nebo 30 x 35 cm pro pomalé zapojení.

Množení

Množení	Generativní, Řízkování a Dělení trsů
Množení - poznámka	semeny pouze botanický druh; řízkování hlízovitých oddenků po odkvětu
Odrůdy	‘Kobold’ - nejčastěji pěstovaná nízká, fialová (cca 40 cm) odrůda, ‘Alba’ - 60 cm, bílá; ‘Floristan Violet’ - 90 cm, fialová; ‘Floristan

Weiss ´ - 90 cm, bílá.

Ostatní

Odkazy

- SCHMIDT C.: Präiemischpflanzungen auf trockenen Böden. Gartenpraxis (30) 5: 32-39, 2004.
- SCHMIDT C.: Präiemischpflanzungen auf frischen Böden. Gartenpraxis (30) 7: 17-25, 2004.

Grafické přílohy



