

Taxon *Lysimachia punctata*

Název taxonu	Lysimachia punctata
Vědecký název taxonu	Lysimachia punctata
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753)
Český název	vrbina tečkovaná
Synonyma (zahradnický pou..	Lysimachia verticillata Marsh.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. villosa (Schmidt) Klatt
Nadřazená kategorie	Lysimachia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	z balkánských hor do hor maloasijských a kavkazského předhůří

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, telmatofyt, chledofyt; lužní lesy, mokré louky a paseky, druhotně na antropogenních stanovištích
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí trvalka s rozbíhanými podzemními stolony, 0.6-1.0 m vysoká
Kořen	bílé adventivní kořeny z plazivých oddenků
Výhony	hrnaté, nevětvené, odstále chlupaté s přeslenitými květenstvími
Pupeny	sytě růžové, masité, vybíhající v stolony
Listy	vstřícné nebo přeslenité, do 0.1 m dlouhé,vejčitě kopinaté, měkce pýřité, při okrajích oranžově žláznaté
Květenství	přeslenité hrozny s květy v paždí zmenšujících se listů
Květy	aktinomorfní,růžnoobalné, srostloplátečné, hvězdovitě pětičetné, zlatožluté, haplostemonické
Plody	okrouhlé červeně skvrnitě tobolky otvírané chlopněmi
Semena	trojhranná, bradavičnatá
Možnost záměny taxonu (+..	stěží zaměnitelná s pěstovanými taxony; podobná severoamerická Lysimachia asperulifolia Poir. je celkově útlejší, lysá a s hrozny jen slabě listnatými (s květy na prodloužených

	stopkách)
Vytrvalost	spolehlivě vytrvalá
Dlouhověkost	dlouhověká až velmi dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce jen při dostatku vody; květenství se lépe vyvíjejí za vysoké světelné intenzity
Faktor tepla	výsevy 16°C-20°C, po přehmkování 12°C-16°C; odbourání inhibic 4°C nejméně po šest týdnů; mrazuvzdorná do -35°C (USDA)
Faktor vody	mesofyt (var. villosa) - hygrofyt; pestrolisté odrůdy na vodu náročnější
Faktor půdy	vododržná, spíše neutrální (pH 6.0-7.2), nezasolená (EC do 1.0 mS.cm)

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	v intenzivně ošetřovaných výsadbách záhonového typu nutno bránit nadměrnému rozrůstání manžetami, skružemi apod. Spíše vhodná ke zplanění.
Použití	Při použití na záhonu s méně vitálními záhonovými trvalkami může být vůči nim až likvidační.
Choroby a škůdci	početné ascomycety (Rhizoctonia, Cercospora, Ramularia, Gnomonia, Metasphaeria, Clypeoportella, Crocicreas, Sphaerella, Ombrophila), rzi (Puccinia), chytridiomycety (Synchytrium), ze škůdců roztoči (Aceria), mšice (Aulacorthum, Aphis), červci (Atrococcus), pilatky (Monostagia), molice (Trialeurodes, Siphoninus), nosatci (Tapinotus) a mandelinky (Galerucella, Lythraia, Psylliodes), pídalky, přástevníci a jiní motýli (Chloroclystis, Anticollis, Spilosoma, Simyra, Orthosia, Monochroa aj.)
Růstové i jiné druhově spec..	K řezu ne příliš vhodná - květy rychle opadávají
Doporučený spon pro výsad..	venkovní kultury pro řez květenství 4-6 rostlin na m ² (0.4 x 0.3 m),

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Množení - poznámka	výsevy 16°C-20°C - v případě staršího osiva čtyřtýdenní stratifikace 4°C
Mezihrnky	čtyři týdny po vzejití do 8 cm multiplat
Konečné hrnky	multiplata 8-10 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhodobní rostliny, exaktní data dosud málo známa, vernalizace nebývá nutná, chladné období je ale nutné k odbourání inhibic v pupenech po založení květů (min. šest týdnů, lépe 12 týdnů při 4°C)
Doba kultivace	14-18 týdnů k dopěstování výsadby schopných rostlin; venkovní kultury pro řez květenství 2-3 roky
Odrůdy	několik málo uniformních odrůd s ranějším kvetením ('Lima', 'Senior', 'Sunspot'), 'Alexander' a 'Walgoldalex' a 'Golden Alexander' s listy krémově, resp. žlutě lemovanými

Ostatní

VBN statistiky	1990: 12 486 000 kvetoucích stonků - 48. pozice mezi řezanými květinami; 2000: 25 369 000 stonků, z toho 18 668 000 stonků <i>L. clethroides</i> & <i>L. barystachys</i> (61. pozice); 2010 už jen 4 560 000 stonků <i>Lysimachia</i> celkem - 107. pozice
Odkazy	Pax F., Knuth R.(1905): Primulaceae. Das Pflanzenreich iv.237. W.Engelmann, Leipzig -- McAlister H.A. (1999): <i>Lysimachia punctata</i> L. and <i>L. verticillaris</i> Sprengel (Primulaceae) naturalised in the British Isles. <i>Watsonia</i> 22: 279-281 -- Uher J. (2011): Vrbi

Grafické přílohy





