

Taxon *Lysimachia ciliata*

Název taxonu	Lysimachia ciliata
Vědecký název taxonu	Lysimachia ciliata
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753).
Odrůda	‘Firecracker’
Český název	vrbina brvitá
Synonyma (zahradnický pou..	Steironema membranaceum Greene
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. ciliata
Nadřazená kategorie	Lysimachia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, oblast Skalistých hor (severozápad SA) a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	téměř po celém severoamerickém kontinentu z Quebecu po Albertu, Oregon, Utah, Colorado, Texas, Mississippi a Floridu

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, telmatofyt, chledofyt; zaplavované lesy, mokré louky a prémie, břehy vodních toků a okraje cest do 1100 m n.m.
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, 0.4-1.2 m vysoká, vysoce variabilní s celou škálou polyploidních populací
Kořen	bílé adventivní kořeny z plazivých podzemních oddenků
Výhony	hrnaté, spoře větvené, lysé s přeslenitými květenstvími
Listy	přeslenité, do 0.1 m dlouhé, vejčitě kopinaté, lysé s brvitými okraji
Květenství	dlouze stopkaté solitérní květy v paždí listů
Květy	růžnoobalné, srostloplátečné, hvězdovitě pětičetné, bledě žluté (často s načervenalým ústím), haplostemonické (přetrvávají však staminodia)
Plody	okrouhlé tobolky otvírané chlopněmi
Semena	trojúhle obvejčitá, červenohnědá, síťnatě prokreslená, velikosti

	sezamu
Možnost záměny taxonu (+..	s jinými druhy izolovaného podrodu <i>Steironema</i> : <i>Lysimachia quadriflora</i> Sims, <i>Lysimachia hybrida</i> Michx (obě s listy lineárně kopinatými) nebo <i>Lysimachia tonsa</i> Wood (listy nebrvitě) - prakticky však nepěstovanými
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce jen při dostatku vody
Faktor tepla	výsevy 16°C-20°C, po přehrmkování 12°C-16°C; mrazuvzdorná do -40°C (USDA)
Faktor vody	hygrofyt
Faktor půdy	vododržná, bohatá organickými látkami, slabě kyselá (pH 6.0-6.6)
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od rašení do odkvětu
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..	FR 2-3 so-hs, příležitostně GR 2-3 so-hs a WR 2-3 so-hs (vlhčí půdy, slunná až polostinná stanoviště), v intenzívně ošetřovaných výsadbách záhonového typu nutno bránit nadměrnému rozrůstání např.manžetami
Choroby a škůdci	početné ascomycety (<i>Rhizoctonia</i> , <i>Cercospora</i> , <i>Ramularia</i> , <i>Sphaerella</i> , <i>Ombrophila</i> , <i>Clypeoportella</i> , <i>Metasphaeria</i>), rzi (<i>Puccinia</i>), ze škůdců roztoči (<i>Aceria</i>), mšice (<i>Aulacorthum</i> , <i>Pemphigus</i>), červci (<i>Coccus</i>), pilatky (<i>Monostagia</i>), molice (<i>Trialeurodes</i> , <i>Siphoninus</i>), nosatci (<i>Tapinotus</i>) a mandelinky (<i>Galerucella</i> , <i>Lythraia</i> , <i>Psylliodes</i>), píďalky, přástevníci a jiní motýli (<i>Chloroclystis</i> , <i>Anticollis</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Monochroa</i>)
Doporučený spon pro výsad..	expanzivně se rozrůstá, postačí 2-4 (8) rostliny na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a Množení odkopky
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	pravděpodobně dlouhodobě rostliny, exaktní data dosud málo známa
Doba kultivace	14-18 týdnů k dopěstování výsadby schopných rostlin
Odrůdy	‘Firecracker’ s listy temně purpurovými, hedvábitě lesklými

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Odkazy

- Coffey V.J., Jones S.B. (1980): Biosystematics of Lysimachia section Seleucia (Primulaceae), Brittonia 32(3): 309-322 -- Pax F., Knuth R.(1905): Primulaceae. Das Pflanzenreich iv.237. W.Engelmann, Leipzig -- Nay J.D. (1956): The genus Lysimachia in the Ne

Grafické přílohy



