

Taxon *Lysimachia nummularia*

Název taxonu	Lysimachia nummularia
Vědecký název taxonu	Lysimachia nummularia
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	vrbina penízkolistá
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Primulaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	ze střední Evropy do balkánských hor, v Severní Americe zplanělá

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, telmatofyt; lužní lesy, mokré louky, břehy vodních toků, z nížin do kolinního stupně
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá kobercovka, stěží 0.1 m vysoká
Kořen	bílé adventivní kořeny z nodů
Výhony	hrnaté, plazivé, lysé, přes 0.5 m dlouhé, kořenující
Listy	vstřícné, krátce řapíkaté, okrouhle vejčité se srdčitými bázemi, lysé, svěže zelené, rumělkově žláznatě tečkované
Květenství	květy solitérní z paždí listů zprostřed lodyh
Květy	aktinomorfní, různobalné, srostloplátečné ,nálevkovitě pětičetné, zlatožluté, haplostemonické, zhruba velikosti listů
Opylovací poměry	Částečně samosprašná
Plody	okrouhlé tobolky otvírané chlopněmi
Semena	trojhranná, bradavičnatá
Možnost záměny taxonu (+..	jen stěží zaměnitelná s jinými plazivými hygropyty s úžlabními květy - evropskou <i>Lysimachia nemorum</i> L. s listy vejčitě přisedlými, nebo asijskou <i>Lysimachia japonica</i> Thunb. s listy krátce řapíkatými, avšak pýřitými; obě jsou drobnokvěté a celkově útlejšího vzrůstu
Vytrvalost	spolehlivě vytrvalá
Dlouhověkost	dlouhověká až velmi dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, ale plné slunce jen při dostatku vody; produkce v hrnkách 40 - 60 klux
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -28°C (USDA); produkce v hrnkách 18°C-22°C/16°C
Faktor vody	hygrofyt; žlutolisté odrůdy na vodu náročnější
Faktor půdy	vododržná, slabě kyselá (pH 5.8-6.2), nezasolená (EC 1.8-2.2 mS.cm)

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, A - Alpinum, OV - Okraj vody a OV1 - Okraj vody - zóna mělkých močálů a bažin
Použití - pro trvalky - pozná..	GR 2-3 so-hs, příležitostně FR 2-3 so-hs a WR 2-3 so-hs (slunná až polostínná stanoviště) - nenáročná, snadno pěstitelná trvalky
Použití	pro rychlý růst a snadnou množitelnost je nabízená také firmami jako nepravá letnička za účelem pěstování v každoročně obnovovaných nádobách - truhlíky, závěsné nádoby (převisy). Nachází také uplatnění ve floristické tvorbě.
Choroby a škůdci	ascomycety (Rhizoctonia, Cercospora, Gnomonia, Metasphaeria), rzi (Puccinia), chytridiomycety (Synchytrium), ze škůdců roztoči (Aceria), mšice (Pemphigus), pilatky (Monostagia)
Doporučený spon pro výsad..	6-10 ks/m ²

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a Množení oddělky
Množení - poznámka	řízky zakoření pod vodní mlhou při 20°C-24°C během čtyř týdnů
Mezihrnky	(zakořenělé řízky přímo do konečných hrnků)
Konečné hrnky	0-12 cm kontejnery nebo 16-20 cm závěsné košíky (4-6 zakořenělých řízků, dvakrát zaštipování)

Retardace	ne
Květní tvorba	pravděpodobně dlouhodobě rostliny, exaktní data dosud málo známa
Odrůdy	odrůdy s listy žlutozelenými ('Aurea' , 'Goldie' , 'Goldilock')

Ostatní

Poznámka v německém hodnocení (Götz & al., 2011) *L.nummularia* velmi dobrá ** (1985), 'Aurea' jen se sbírkovým významem (ale AGM 1993!)

Odkazy

- Pax F., Knuth R.(1905): Primulaceae. Das Pflanzenreich iv.237. W.Engelmann, Leipzig; Uher J. (2011): Vrbiny v zahradách. Zahradkář 43(8):2-3,56.

Grafické přílohy



