

Taxon *Tradescantia fluminensis*

Název taxonu	<i>Tradescantia fluminensis</i>
Vědecký název taxonu	<i>Tradescantia fluminensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Vellozo
Odrůda	´Lisa´
Český název	podénka bělokvětá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Tradescantia albiflora</i> Kunt h
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Tradescantia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Orinocká oblast a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Venezuela a Brazílie (z Bahia do Paraná)

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, petrochtofyt - vlhké lesy a mokravé skály od pobřeží k 1000 m n.m., po celých tropech zplaňuje na druhotných stanovištích
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	poléhavá kobercovka (zimní zahrady, sesazované nádoby) nebo přepadavá hmkovka pro závěsné košíky
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá (0.2 m) nebo přepadavá bylina
Kořen	adventivní zpod nodů
Výhony	poléhavé, větvené, často leskle purpurové
Listy	střídavé, temně zelené, někdy vespod purpurové, hrotnatě vejčitě, lysé s neznatelně brvitými okraji
Květenství	dvoustranně srůstavé vijany v člunkovitě sevřených listenech
Květy	oboupohlavné, aktinomorfní, různobalné, volnoplátčné, trojčetné, bílé, s chomáčky chlupů v diplostemonickém androeceu
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	tobolky
Semena	elipčitá s bočními zárodky
Možnost záměny taxonu (+..	z běžně pěstovaných především s <i>Tradescantia crassula</i> Link & Otto (celkově robustnější s listy masitějšími a po okraji zřetelně

	brvitými), nekvetoucí rostliny snad také s <i>Gibasis pellucida</i> (nápadně útlejší a s dichasiálními květenstvími)
Dlouhověkost	relativně krátkověká - rychle stárne, nutno zmlazovat

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Listopad
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	příležitostně kvete celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, ale kompaktní jen za dobrého osvětlení (30-40 klux); pro udržení kvality v bytech nejméně 3.5 klux
Faktor tepla	přizpůsobivá teplotám od 4°C do 30°C; produkce 18°C-20°C množení, poté 16°C/12°C
Faktor vody	vlhkomilná
Faktor půdy	přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	rzi (<i>Uromyces</i> , <i>Phapkosora</i>) a početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Septoria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Cercospora</i>); ze škůdců klopůšky (<i>Pycnoderes</i>), některé mandelinky (<i>Lema</i> , <i>Neolema</i>), motýli rodu <i>Mouralia</i> a mšice (<i>Myzus</i> , <i>Rhopalosiphum</i>), v neposlední řadě háďátka rodů <i>Meloidogyne</i> a <i>Aphelenchoides</i>
Doporučený spon pro výsad..	v zimních zahradách 4-6 rostlin na m ²

Množení

Množení	Řízkování a Vrcholové řízky
Konečné hrnky	10 cm hrnky (8-10 řízků) - 80-90 hrnků na m ² , po čtyřech týdnech rozestavení 40-50 hrnků na m ² ; také 18 cm závěsné košíky (15-25 řízků)
Retardace	ne
Doba kultivace	v 10 cm hrnkách asi osm týdnů, v 18 cm košících až 14 týdnů
Odrůdy	asi půl tuctu odrůd lišících se především listovou variegací

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada -](#)

Ostatní

VBN statistiky Tradescantia 2010: 430 000 prod.rostlin po 1.48 Euro, pozice 139. mezi hrmkovými květinami; Nejprodávanější odrůdy (T. fluminensis): 'Rainbouw Hill', 'Yellow Hill', 'Green Hill', (T. crassula): 'Ivory Hill'

Odkazy

- Hunt D.R. (1980): Sections and series in Tradescantia. American Commelinaceae: IX. Kew Bulletin 35 (2): 437-442;
- Stahn B., Kühn J., Kaufmann H.G. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin; Uher J. (2011):

Grafické přílohy





