

Taxon Tradescantia fluminensis

Název taxonu	Tradescantia fluminensis
Vědecký název taxonu	Tradescantia fluminensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Vellozo
Odrůda	‘Lisa’
Český název	podénka bělokvětá
Synonyma (zahradnický pou..	Tradescantia albiflora Kunth
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 Tradescantia crassula 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

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	rizi (<i>Uromyces</i> , <i>Phapkosora</i>) a početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Septoria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Cercospora</i>); ze škůdců klopšky (<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 koších 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 hmkovými květinami; Nejprodávanejší odrůdy (T. fluminensis): 'Rainbow 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





