

Taxon Callisia gentlei

Název taxonu	Callisia gentlei
Vědecký název taxonu	Callisia gentlei
Jména autorů, kteří taxon p...	Matuda
Odrůda	(syn. Callisia elegans)
Český název	podénka půvabná
Synonyma (zahradnický pou..	Callisia elegans H.Moore
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. elegans (Moore) Hunt
Nadřazená kategorie	Callisia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Guatemala, Honduras (typ sbírán údajně v mexickém státě Oaxaca - nejspíš mylná data)

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, rhyakofyt - břehy lesních potoků mezi 600-1200 m n.m. (zelenolisté typové populace do 400 m n.m.)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	podrostová rostlina v zimních zahradách a sesazovaných nádobách, závěsné košíky, zelené stěny
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá až přepadavá bylina s tuhými stonky a listy
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	poléhavé nebo přepadavé, větvené, často purpurové, dvouřadě olistěné
Listy	střídavé, masité, vejčité kopinaté, zřídka přes 50 mm dlouhé, lysé (ale sametově papilosní) s kratičce brvitými okraji, sivozelené (var. elegans s průsvitně bílým podélným prožkováním), vespod často purpurové
Květenství	klasnatě seskládané, klubkatě stažené vrchlíky s přisedlými květy
Květy	oboupohlavné, aktinomorfní, různobalné, trojčetné, bílé nebo bledě růžové, diplostemonické, krátkověké
Opylovací poměry	Cizosprašná

Plody	drobné okrouhlé tobolky
Možnost záměny taxonu (+..	zelenolisté populace zaměnitelné s rovněž středoamerickou <i>Callisia multiflora</i> Mart.s listy podobně tuhými a hedvábitě papilosními, avšak svěže zelenými a se stopečkatými, haplostemonickými bílými kvítky
Dlouhověkost	krátkověká - rychle stárne, nutno zmlazovat

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Listopad
Konec doby kvetení	Únor
Doba kvetení - poznámka	v kultivaci kvete ojediněle

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, kompaktní a plně vybarvená jen za dobrého osvětlení (30-40 klux), k déleodobému udržení kvality v bytech nejméně 6-10 klux
Faktor tepla	přizpůsobivá teplotám od 4°C do 30°C; produkce 18°C-20°C množení, poté 16°C/12°C
Faktor vody	krátkodobému vysychání substrátu přizpůsobivá (CAM metabolismus)
Faktor půdy	přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	rzi (<i>Uromyces</i> , <i>Phakosora</i>) a početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Septoria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Cercospora</i>); ze škůdců mšice (<i>Rhopalosiphum</i> , <i>Myzus</i>), štítenky (<i>Pinnaspis</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	v zimních zahradách 6-8 rostlin na m2

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Osní řízky
Konečné hrnky	9 cm hrnky (8-10 řízků) - 90-110 hrnků na m2, po čtyřech týdnech rozestavění; také 18 cm závěsné košíky (15-20 řízků)
Retardace	ne
Květní tvorba	pravděpodobně krátkodenní; exaktní data dosud neověřována
Doba kultivace	v 9 cm hrnkách asi osm týdnů, v 18 cm koších až 14 týdnů

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky roční obrát 480 000 eur (Callisia celkem) odpovídá ve statistikách VBN asi 150. přičce v žebříčku hrnkových květin

Odkazy

- Hunt D.R. (1994): Commelinaceae. Flora Mesoamericana 6: 157-173. Missouri Botanical Garden, St. Louis; Zijverden
- M.van (2008): Analyse groene planten: Callisia houdt stand in markt "gemaksplantjes". Vakbl. Bloemisterij 63 (41): 40.

Grafické přílohy

