

Taxon *Callisia repens*

Název taxonu	<i>Callisia repens</i>
Vědecký název taxonu	<i>Callisia repens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Jacq.) Linné
Český název	podénka plazivá
Synonyma (zahradnicky pou..	<i>Tradescantia antillana</i> Hort., <i>Tradescantia venezuelanica</i> Hort.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Callisia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Orinocká oblast a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Mexika (Chihuahua, Coahuila) přes karibskou šíji a antilské ostrovy k jihu Brazílie (Paraná)

Zařazení

Fytcenologický původ	helorgadofyt, petrochtofyt - vlhké lesy, břehy potoků a mokřadní skály od pobřeží k 2300 m n.m.; zplaňuje v citrusových sadech (orgadofyt)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	podrostová rostlina v zimních zahradách a sesazovaných nádobách
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	poléhavá kobercovka (0.1 m) nebo přepadavá hrmkova
Kořen	adventivní, bílé kořeny z nodů
Výhony	tenké a křehké, poléhavé nebo přepadavé, větvené, často purpurové
Listy	dvouřadě střídavé, křehce dužnaté, hrotnatě vejčitě, zřídka přes 20 mm dlouhé, lysé s kratičce brvitými okraji, živě zelené s purpur. stínováním
Květenství	drobné kláskotvaré vrcholíky přisedlé v paždí listů
Květy	oboupohlavné, aktinomorfni, různobalné, trojčetné, průsvitně bílé, diplostemonické i haplostemonické (tyčinky zčásti staminodiální)
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	tobolky
Možnost záměny taxonu (+..	velmi proměnlivá a zaměnitelná s rovněž po celých amerických

tropech rostoucími *Callisia monandra* (Sw.) Schult. (kvítky vždy haplostemonní, často jen s jednou nebo dvěma tyčinkami a rudimentovanými petaly) nebo *Callisia cordifolia* (Sw.) Anders.& Woods. (kvítky diplostemonické bez staminodií, vždy jen v terminálních květenstvích)

Dlouhověkost krátkověká - rychle stárne, nutno zmlazovat

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Duben
Konec doby kvetení Srpen
Doba kvetení - poznámka v kultivaci kvete ojedinele

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓
Faktor světla - polostín ✓
Faktor světla - poznámka přizpůsobivá, kompaktní a plně vybarvená jen za dobrého osvětlení (30-40 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, ale krátkodobému vysychání substrátu přizpůsobivá (CAM metabolismus)
Faktor půdy přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci rzi (*Uromyces*, *Phakopsora*) a četné deuteromycety (*Colletotrichum*, *Septoria*, *Alternaria*, *Cercospora*); ze škůdců mšice (*Rhopalosiphum*, *Myzus*) a háďátka rodů *Meloidogyne* a *Aphelenchoides*
Doporučený spon pro výsad.. v zimních zahradách 6-8 rostlin na m²

Množení

Množení Řízkování, Vrcholové řízky a Osní řízky
Konečné hrnky 7-9 cm hrnky (8-10 řízků) - 100-120 hmků na m², po čtyřech týdnech rozestavení; také 18 cm závěsné košíky (20-30 řízků)
Retardace ne
Květní tvorba exaktní data dosud neověřována; v domovině kvetou různé populace na jaře nebo na sklonku léta
Doba kultivace v 9 cm hmkách asi osm týdnů, v 18 cm košících až 14 týdnů
Odrůdy 'Turtle' a 'Bianca', kompaktní klony s listy širšími (u poslední z

obou bíle variegátními)

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 obrat 480 000 eur odpovídá ve statistikách VBN asi 150.
příčce 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". Vakblad voor de Bloemisterij 63 (41): 40.

Grafické přílohy



