

Taxon Callisia repens

Název taxonu	Callisia repens
Vědecký název taxonu	Callisia repens
Jména autorů, kteří taxon p...	(Jacq.) Linné
Český název	podénka plazivá
Synonyma (zahradnicky pou..	Tradescantia antillana Hort., Tradescantia venezuelanica 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

Fytocenologický původ	helorgadofyt, petrochtofyt - vlhké lesy, břehy potoků a mokravé 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 hmkovka
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, aktinomorfní, 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 ojedíněle

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

Užitné 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 hrmkách asi osm týdnů, v 18 cm koších až 14 týdnů

Odrůdy 'Turtle' a 'Bianca', kompaktní klony s listy širšími (u poslední z

obou bíle variegát ními)

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



