

Taxon Codonanthe gracilis

Název taxonu	Codonanthe gracilis
Vědecký název taxonu	Codonanthe gracilis
Jména autorů, kteří taxon p...	(Mart.) Hanstein (1829)
Český název	zvonokvítek útlý
Synonyma (zahradnický pou..	Codonanthe picta Lem., Hypocyrtia gracilis Mart.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. elegans (Moore) Hunt
Nadřazená kategorie	Codonanthe

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Brazílie (z Bahia do Parana a Santa Catarina)

Zařazení

Fytocenologický původ	dendrofyt - nížinné deštné lesy, galeriové lesy a pobřežní lesy formace Mata Atlantica, do 650 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	závěsné košíky, zelené stěny
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	přepadavě rostoucí drobnolistý epifyt
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	tenké, plazivé nebo přepadavé, často hnědopurpurové, lysé, vstřícně a dvouřadě olistěné
Listy	v páru podobné, jen krátce řapíkaté, úzce a hrotnatě vejčité, na palec dlouhé, masité, lysé nebo roztroušeně pýřité
Květenství	květy vyvíjeny soliterně nebo v párech (dvoukvěté vrcholíky) z paždí listů
Květy	oboupohlavné, lehce souměrné, různobalné, pětičetné, srostloplátéčné s dlouhou a ostruhatou korunní trubkou, bílé a lysé (v jícnu často štětinkaté a kaštanově značené), haplostemonické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	lysé, oranžově červené, dvoupouzdré bobule velikosti hrachu
Semena	elipčitá, kaštanově hnědá, podélně proužkovaná, s průhledným arilem

Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s jinými druhy typové sekce <i>Codonanthe</i> - především s <i>C.devosiana</i> Lem. (listy menší, drobně zoubkaté a pýřité, květy břichaté), <i>C. carnos</i> a Hanst. nebo <i>C. digna</i> Wiehl. (listy oble vejčité, vespod často purpurové)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Prosinec
Doba kvetení - poznámka	v kultivaci kvetení se sníženou intenzitou celoročně přetrvává

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, kvete ale jen za dobrého osvětlení (produkce 24-36 klux, k déledobému udržení kvality v bytech nejméně 6 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

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), štítenky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: 90-110 hrnků na m ² , po čtyřech týdnech rozestavění 64 hrnků /m ² ; 16 cm košíky 20-30 /m ²

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	vrcholové nebo soní řízky nejméně s dvěma - čtyřmi listovými páry; také stek-van-stek (ale řízky vyzrálé!)
Mezihrnky	9 cm hrnky (5-8 řízků) - také konečné hrnky u menších rostlin
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (po čtyřech - šesti týdnech z 9 cm hrnků, zaštipované rostliny) - také 18 cm závěsné košíky (po třech zakořeněných rostlinách z 9 cm hrnků a zaštipování)
Retardace	ne

Květní tvorba	pravděpodobně krátkodenní; exaktní data dosud nedostupná
Reakční doba	neověřována
Doba kultivace	nezaštipované rostliny v 9 cm hrnkách 10-12 týdnů, zaštipované v létě až 24 týdnů, v zimě 30-32 týdny
Odrůdy	dosud jen hybridy s účastí <i>Codonanthe devosiana</i> a <i>C. digna</i> ('Paula', 'Moonlight')

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

Poznámka často nabízena chybně pod jménem *Codonanthe crassifolia* (Focke) Morton, nepříbuzného druhu s květy výrazně ostruhatými a v jícnu žlutě značenými

Odkazy

- Moore J.R. (1973): A synopsis of the genus *Codonanthe*. *Baileya* 19 (1): 4-32; Yuen C.K.K.H. (1982) Systematic studies of cultivated species of *Codonanthe* (Mart.) Hanstein and *Nematanthus* Schrader. Dissertation, Univ.of Florida; Stahn B.& al. (1987): Grünp

Grafické přílohy



