

Taxon Ctenanthe burle marxii

Název taxonu	Ctenanthe burle marxii
Vědecký název taxonu	Ctenanthe burle-marxii
Jména autorů, kteří taxon p...	H. Kennedy (1982)
Odrůda	‘Amagris’
Synonyma (zahradnický pou..	Stromanthe amabilis Hort. (nec Morren)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Ctenanthe

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Brazílie (endemit v Espirito Santo)

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt - nížinné deštné lesy formace mata atlantica
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá bylina zhruba čtvrt metru vysoká, s dvouřadými, vejčitými, na řapících skloněnými listy
Kořen	adventivní kořeny
Výhony	bezlodyžné rostliny s podzemními oddenky
Listy	antitropní, pochvatě řapíkaté, asymetricky hrotnatě obvejčité, do 0.2 m dlouhé, shora bělavě zelené s temně zelenou srpovitě péřitou kresbou, vespod purpurové
Květenství	krátké klasy s konduplikátně složenými, dvouřadě a dorsiventrálně seskládanými, plstnatými, bledě zelenými listeny a bílými květy
Květy	oboupohlavné, asymetricky trojčetné, průsvitně bílé s krémově bílými petaloidními staminodiemi (plodná jen polovina jediné tyčinky)
Plody	zelenavě pýřitá tobolka
Semena	elipčitá, s bělavým arillem
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný taxon, v kulturách přesto běžně zaměňovaný za nepodobné, přes metr vysoké Stromanthe amabilis E.Morr. (nověji přesouvané do rodu Ctenanthe)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	často ještě opakované kvetení v červenci a srpnu
Remontování	✓

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	10-20 klux, od 25 klux nutno stínit; k udržení kvality v bytech nejméně 0.8-1.2 klux
Faktor tepla	množení 22°C-24°C na spodním teple, produkce v létě 20°C-24°C, ani v noci ne pod 18°C, v zimě dle osvětlení 18°C-22°C
Faktor vody	voda nejlépe středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr; přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK
Faktor půdy	propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 4.5-6.0, EC do 1.2 mS/cm
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (<i>Pseudomonas</i>), početné askomycety (<i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Colletotrichum</i> ; <i>Pyricularia</i> , <i>Acremonium</i> , <i>Dictyochaeta</i> , <i>Rhinocladiella</i> , <i>Phialocephala</i> , <i>Tetraploa</i> , <i>Sporidesmiella</i>); ze škůdců štítenky (<i>Diaspis</i> , <i>Pulvinaria</i>), roztoči (<i>Steneotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce v hrnkách: 24-36 hrnků na m ² nebo méně, dle velikosti zboží

Množení

Množení	Řízkování, Bazální řízky, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	jako řízky se upravují laterální pupeny odlámané z oddenku
Mezihrnky	8-10 cm v případě přehrnkování do 14-16 cm hrnků k dopěstování velkých rostlin
Konečné hrnky	zakořenělé oddělky do 10-12 cm hrnků
Květní tvorba	pravděpodobně krátkodenní, exaktní data nedostupná, nicméně pro produkci bezvýznamná
Doba kultivace	hrnkové kultury: menší rostliny z oddělků cca 6-8 měsíců (v hrnkách 10-12 cm), velké rostliny (14-20 cm hrnky) až 18 měsíců

Odrůdy 'Amagris' s rozsáhlejší, bledě zelenou variegací

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 VBN 2010: 269 tis.prodaných hrnků Ctenanthe celk.(329 tis.eur) - 158. pozice mezi hrnkovými rostlinami; 2005: ještě 864 tis.prod.hrnků (1.01 mil.eur!), z toho 806 tis.rostlin C.burle-marxii (294 tis.hrnků 'Amagris')

Poznámka AGM 1993

Odkazy

- Braga J.M.A. (1995): Uma nova combinacao no genero Stromanthe Sonder (Marantaceae). Eugeniana 21: 22-24. -- Prince L.M., Kress W.J. (2006): Phylogenetic relationships and classification in Marantaceae: insights from plastid DNA sequence data. Taxon 55 (2)

Grafické přílohy



