

Taxon *Ctenanthe burle marxii*

Název taxonu	<i>Ctenanthe burle marxii</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ctenanthe burle-marxii</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	H. Kennedy (1982)
Odrůda	´Amagris´
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Stromanthe amabilis</i> 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 Espírito Santo)

Zařazení

Fytcenologický 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 <i>Stromanthe amabilis</i> E.Morr. (nověji přesouvané do rodu <i>Ctenanthe</i>)
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	✓

Užité 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 štítěnky (<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



