

Taxon *Ctenanthe setosa*

Název taxonu	<i>Ctenanthe setosa</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ctenanthe setosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Roscoe) Eichler (1884)
Odrůda	'Compac Star'
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Ctenanthe oppenheimiana</i> (E.Morr.) Schum
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 (z Ceará do Paraná a St.Catarina)

Zařazení

Fytcenologický původ	pelochtofyt, efylofyt - břehy vodních toků a nížinné deštné lesy formace mata atlantica, zpravidla do 700 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá bylina až 1.2 m vysoká, s dvouřadými, dlouze řapíkatými, vejčitými listy
Kořen	adventivní kořeny
Výhony	bezlodyžné rostliny s podzemními oddenky
Listy	antitropní, s pochvatými, ryšavě štetinatými řapíky (poměr délky řapíku k čepeli proměnlivý v ontogenezi), asymetricky hrotnatě vejčité, až 0.5 m dlouhé, u " <i>C.kummeriana</i> " s pěřitou popelavou kresbou, vespod purpurové (u typu nápadně větší, shora sytě zelené, vespod bledé)
Květenství	krátké klasy s konduplikátně složenými, dvouřadě a dorziventrálně seskládanými, štetinatými listeny a žlutobílými květy
Květy	oboupohlavné, asymetricky trojčetné, bílé, s petaloidními staminodiemi v jícnu žlutě značenými (plodná jen polovina jediné tyčinky)
Plody	tobolka
Semena	drobná, elipčitá, s bělavým arillem
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s podobnou <i>Ctenanthe marantifolia</i> (<i>C.pilosa</i> Eichl.),

	zpravidla útlejší s řapíky i listeny lysými; "C.kummeriana" také s C.oppenheimiana (E.Morr.) Schum. (řapíky vespod ztlustlé, drobně pýřité - ne drsně štětinaté) nebo s C. amabilis (E.Morr.) Kennedy (temně zelené bloky ve stříbřitě bílé variegaci nápadně ztlustlé)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Duben

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 (Pseudomonas), početné askomycety (Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Colletotrichum; Pyricularia, Acremonium, Dictyochaeta, Rhinocladiella, Phialocephala, Tetraploa, Sporidesmiella); ze škůdců štítěnky (Diaspis, Pulvinaria), roztoči (Steneotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne)
Doporučený spon pro výsad..	produkce v hrnkách: 24-36 hrnků na m2 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 hmkách 10-12 cm), velké rostliny (14-20 cm hmký) 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 však jen 18 tis.hrnků *C.setosa* a 40 tis.rostlin *C.pilosa*

Poznámka AGM 1993 (spolu s *C.amabilis* a *C.luschnatiana*)

Odkazy

- Schumann K. (1902): Marantaceae. Das Pflanzenreich IV.48, Verl.W. Engelmann, Leipzig. -- Kennedy H. (1987): Nomenclatural Notes on Neotropical Marantaceae. *Brittonia* 39 (1): 139-140

Grafické přílohy





