Taxon Syngonium auritum

Název taxonu	Syngonium auritum
Vědecký název taxonu	Syngonium auritum
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Schott (1829; 1763 jako Arum...
Český název	není
Synonyma (zahradnicky pou..	Syngonium plumieri Schott
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Syngonium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Antilly (Jamajka, Kuba a Hispaniola)

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - deštné lesy při březích vodních toků, do 600 m n.m.
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	hemiepifytická liána
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	liána s listy zprvu ouškatě vejčitými, později třídílnými
Kořen	adventivní, v půdě bílé, na stoncích bledě zelené
Výhony	liánovité, olivově zelené a našedlé, po poranění roní bílý latex
Listy	pochvatě řapíkaté, zprvu hrotnatě vejčité anebo ouškatě střelovité, později třídílné s nesouměrně elipčitými, ouškatými bočními laloky
Květenství	úžlabní palice s různopohlavnými kvítky, vespod pistillátními, výše samčími, nápadně vyčnívající z temně zelených, zevnitř krémových a purpurově skvrnitých, nad samičími květy stažených toulců (tyto nanejvýš po třech v každé listové axille)
Květy	různopohlavné, nahé, samičí sytě žlutozelené, nepravidelně stlačené, 5-6boké s disk.bliznami, samčí krémové se čtyřmi tyčinkami v synandriích
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	červené mnohasemenné bobule
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný taxon jen stěží zaměnitelný s jinými taxony; všechny blízce příbuzné druhy s juvenilními listy hrotnatě střelovitými

Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v domovině pčedevším na konci suchého a počátku deštivého období, v kultivaci kvete málo (aborce založených poupat při nedostatku světla)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, optimum 16-32 klux, k déledobému udržení kvality v bytech nejméně 1-2 klux
Faktor tepla	produkce 22°C-26°C množení, poté 18°C-28°C/18°C; přizpůsobivá teplotám do 40°C
Faktor vody	mesofyt, krátkodobě však přečká i submerzní kulturu v akváriích
Faktor půdy	přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (Erwinia, Xanthomonas), rzi (Uromyces) a početné deuteromycety (Colletotrichum,Ceratocystis, Rhizoctonia, Sclerotia, Acremonium, Cephalosporium, Cercospora, Myrothecium, Pythium); ze škůdců mšice (Rhopalosiphum, Myzus), štítenky (Pinnaspis), háďátka (Rhadopholus)

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (3-5 řízků) - 90-110 hrnků na m2, po šesti týdnech rozestavění 40 hrnků na m2; pro větší rostliny i 20 cm hrnky a větší
Retardace	ne
Květní tvorba	květenství zakládána za každým listem, ve špatných podmínkách (světlo, výživa) abortují
Doba kultivace	v 10-12 cm hrnkách dvanáct až čtrnáct týdnů
Odrůdy	množství odrůd s listy zelenými (´Degas´, ´Goya´, ´Monet´, ´Robusta´, ´Roxanne´), žlutavě (´Cream Allusion´, ´Flutterby´, ´Freckles´, ´Holly´, ´Lemon Lime´, ´Pixie´, ´Renoir´, ´White Butterfly´), bíle (´Pride´) nebo růžově (´Dali´, ´Infra Red´, ´Pink Allusion´, ´Mango Allusion´, Confetti´, ´Neon Tetra´, ´Regina Arrow

´) prokreslenými

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník

Ostatní

VBN statistiky

roční obrat 652 000 eur (Syngonium, 774 000 prod.rostlin) - ve statistikách VBN 138. příčce v žebříčku hrnkových květin (2010); kategorie "overig" s obratem jen 45 tis.eur (63 tis.prod.rostlin)

Odkazy

- Croat T.B. (1982): A revision of Syngonium (Araceae). Annals of the Missouri Bot.Garden 68 (4): 565-651. -- Hensley R.W., Robinson C.A. (1993): Proc.Florida St.Hort.Society 106: 343-347. -- Norman D.J.& al. (2003): Screening for resistance to Myrothecium