

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 (zahradnický 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 (Jamaika, Kuba a Hispaniola)

Zařazení

Fytcenologický 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 naředlé, po poranění roní bílý latex
Listy	pochvatě řapíkaté, zprvu hrotnatě vejčité anebo ouškatě střelovité, později třídílné s nesoúměrně 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 především 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 (Rhizopholus)
------------------	---

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hmký	10-12 cm hmký (3-5 řízků) - 90-110 hmků na m2, po šesti týdnech rozestavení 40 hmků na m2; pro větší rostliny i 20 cm hmký a větší
Retardace	ne
Květní tvorba	květenství zakládána za každým listem, ve špatných podmínkách (světlo, výživa) abortují
Doba kultivace	v 10-12 cm hmkách 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

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleníky](#)

Ostatní

VBN statistiky roční obrát 652 000 eur (Syngonium, 774 000 prod.rostlin) - ve statistikách VBN 138. přičce 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