

Taxon Syngonium macrophyllum

Název taxonu	Syngonium macrophyllum
Vědecký název taxonu	Syngonium macrophyllum
Jména autorů, kteří taxon p...	Engler (1920)
Český název	není
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Syngonium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast a Andská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Mexika (Veracruz, Oaxaca) do Ecuadoru

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - deštné lesy na pacifické straně Kordiller do 1200 m n.m.
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	liána
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	liána, zprvu útlá s listy srdčitými, později rozměrnými a znoženými
Kořen	adventivní, v půdě bílé, na stoncích zelené
Výhony	liánovité, hladké, zelenošedé, po poranění roní latex
Listy	pochvatě řapíkaté, matně olivově zelené, zprvu srdčité, později ouškatě střelovité s nervaturou při okraji sbíhavou, na adultních rostlinách listy robustní a znožené v 7-9 segmentů
Květenství	úžlabní palice s různopohlavnými kvítky, vespod pistillátními, výše samčími, s krémově bílými a nad samičími květy staženými toulci (květenství po 4-8 v každé listové axille)
Květy	různopohlavné, nahé, samičí žlutavé, nepravidelně stlačené, 5-6hranné s disk.bliznami, samčí krémové se čtyřmi tyčinkami v synandriích
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	žluté nebo bledě červené mnohasemenné bobule v synkarpiu zvící kachního vejce s průsvitně šedým, sladkým mezokarpem
Semena	veliká, vejčitá, šedá
Možnost záměny taxonu (+..	stěží zaměnitelný taxon, zejména v juvenilních a v adultních stadiích; semiadultní rostliny lze snad zaměnit se S.auritum

(L.)Schott (listy rovněž ouškaté, ale temně zelené, lesklé a s nesbíhavou rozevřenou nervaturou)

Dlouhověkost dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	v domovině především v době dešťů, příležitostně celoročně; v kultivaci nekvete (juvenilní rostliny)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přízpůsobivá, optimum 16-32 klux, k déleodobému udržení kvality v bytech nejméně 1-2 klux
Faktor tepla	produkce 22°C-26°C množení, poté 18°C-28°C/18°C; přízpůsobivá teplotám do 40°C
Faktor vody	mesofyt, krátkodobě však přečká i submerzní kulturu v akváriích
Faktor půdy	přízpůsobivá; 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 (Rhodopholus)
------------------	---

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	12-14 cm hrnky (3-5 řízků); pro větší rostliny i 20 cm hrnky a větší
Retardace	ne
Květní tvorba	květenství zakládána jen u adultních rostlin a často abortují, v kultivaci nekvete
Doba kultivace	v 12-14 cm hrnkách šestnáct až dvacet týdnů

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada -](#)

Ostatní

VBN statistiky Syngonium celkem: roční obrat 652 000 eur (774 000 prod.rostlin) - ve statistikách VBN na 138. příčce v žebříčku hrnkových květin (2010); z toho však jen 4 000 prod.rostlin *S. macrophyllum* (ale při průměr.ceně 8.69 eur s obratem 36 tis.eur!)

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*

Grafické přílohy

