

Taxon Syngonium podophyllum

Název taxonu	Syngonium podophyllum
Vědecký název taxonu	Syngonium podophyllum
Jména autorů, kteří taxon p...	Schott (1850)
Odrůda	‘Hungarian White’
Český název	není
Synonyma (zahradnický pou..	Syngonium vellozianum Schott
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. podophyllum
Nadřazená kategorie	Syngonium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Orinocká oblast a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Mexika (Veracruz, Oaxaca) do Peru, Guyany a Brazílie (Pernambuco, Amazonia)

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - deštné lesy do 800 m n.m. (Kolumbie - ojediněle až 1600 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 střelovitými, později rozměrnými a znoženými
Kořen	adventivní, v půdě hnědobílé, na stoncích zelené
Výhony	liánovité, drsné, olivově zelené a našedlé, po poranění roní bílý latex
Listy	pochvatě řapíkaté, zprvu střelovité, do 0.2 m dlouhé, na adultních rostlinách robustní, až v 11 segmentů znožené, často zelenobíle probarvené
Květenství	úžlabní palice s různopohlavnými kvítky, vespod pistillátními, výše samčími, s bělavě zelenými a nad samičími květy staženými toulci cca 0.1 m dlouhými (květenství po 4-11 v každé listové axille)
Květy	různopohlavné, nahé, samičí zelenavé, nepravidelně stlačené, 5-

	6boké s disk.bliznami, samčí krémové se čtyřmi tyčinkami v synandriích
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	rumělkově červené, oranžové nebo žluté mnohasemenné bobule zvíci slepičího vejce s průsvitně šedým, sladkým mezokarpem
Semena	veliká, vejčitá, černá nebo hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelné s podobnými druhy typové sekce, např. <i>S. angustatum</i> Schott (hladké stonky, listy s nestejnými úkrojky a oblými řapíky), <i>S. neglectum</i> Schott nebo <i>S. mauroanum</i> Bunting (obě s toulci až 0.3 m dlouhými a zevnitř purpurovými, květenství nanejvýš se 2-3 v axille)
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, ale dobře vybarvené listy jen za dobrého osvětlení (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; přizpůsobivá teplotám do 40°C, data o dlouhodobé přizpůsobivosti teplotám nižším než 16°C mylná (záměna s horskými druhy jako <i>S. neglectum</i>)
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

Užité vlastnosti

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

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (3-5 řízků) - 90-110 hmků na m2, po šesti týdnech rozestavení 40 hmků 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

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

Ostatní

VBN statistiky	roční obrát 652 000 eur (Syngonium, 774 000 prod.rostlin) odpovídá ve statistikách VBN 138. přičče v žebříčku hmkových květin (2010); ještě roku 2005 více než 1.2 mil. prod.rostlin s nejprodávanějšími kultivary ‘White Butterfly’ (549 tis.hmků) a ‘Pixie’ (329 tis.hmků).
Poznámka	odrůdy s růžově probarvenými listy mohou být hybridy s panamským <i>S. erythrophyllum</i> Bunting nebo kostarickým <i>S. rayi</i> Croat & Grayum
Odkazy	• Croat T.B. (1982): A revision of <i>Syngonium</i> (Araceae). <i>Annals of the Missouri Bot.Garden</i> 68 (4): 565-651. -- Hensley R.W., Robinson C.A. (1993): <i>Proc.Florida St.Hort.Society</i> 106: 343-347. -- Norman D.J.& al. (2003): Screening for resistance to <i>Myrothecium</i>

Grafické přílohy



