

Taxon *Syngonium wendlandii*

Název taxonu	Syngonium wendlandii
Vědecký název taxonu	Syngonium wendlandii
Jména autorů, kteří taxon p...	Schott (1858)
Odrůda	‘Green Velvet’
Český název	není
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Syngonium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Kostarika (endemit pohoří Meseta Central)

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - podhorské deštné lesy do 1000 m n.m.
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	liána
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	liána s listy zprvu střelovitými, později trojdílnými, sametově lesklými
Kořen	adventivní, v půdě bílé, na stoncích zelené
Výhony	liánovité, zelené, po poranění roní bílý latex
Listy	pochvatě řapíkaté, zprvu drobné a srdčité, záhy však střelovité, do 0.2 m dlouhé, temně zelené, pokryté drobnými papillami (sametově lesklé), na adultních rostlinách trojdílné s kosými laterálními segmenty
Květenství	úžlabní palice s různopohlavnými kvítky, vespod pistillátními, výše samčími, s toulci vně zelenými, zevnitř purpurovými a bílými, nad samičími květy zaškrcenými, do 0.1 m dlouhými (květenství nanejvýš po třech v každé listové axille)
Květy	různopohlavné, nahé, samičí stlačené, šestiboké s disk.bliznami, samčí bílé se čtyřmi tyčinkami v synandriích, zčásti zesterilnělé a nápadně zbytnělé
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	mnohasemenné bobule v okrově bílých synangiích

Možnost záměny taxonu (+..	Syngonium hoffmannii Schott má listy podobné, avšak bez papillosních červenohnědých žlázek způsobujících typický sametový lesk
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 poupát při nedostatku světla)
Nároky na stanoviště	
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum při 12-24 klux, přizpůsobivá i dlouhodobému nedostatku světla (600-1000 klux)
Faktor tepla	produkce 22°C-26°C množení, poté 18°C-28°C/18°C
Faktor vody	mesofyt
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 (Rhodopholus)
Množení	
Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (3-5 řízků) - 90-110 hrnků na m ² , po šesti týdnech rozestavení 40 hrnků na m ² ; 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	několik odrůd se stříbřitými nebo popelavě šedými listovými žebry ('Green Velvet', 'Southern Star', 'Noid')
Celky sbírek	

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

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 obrátem 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