

# Taxon *Syngonium wendlandii*

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Název taxonu                   | Syngonium wendlandii           |
| Vědecký název taxonu           | Syngonium wendlandii           |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Schott (1858)</a>  |
| Odrůda                         | ‘Green Velvet’                 |
| Český název                    | není                           |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Syngonium</a>      |

## Biogeografické regiony

---

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

## Zařazení

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fytcenologický 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 (Rhadopholus) |
|------------------|---|

## Množení

|                |  |
|----------------|--|
| Množení        | Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)   |
| Konečné hrnky  | 10-12 cm hrnky (3-5 řízků) - 90-110 hmků na m <sup>2</sup> , po šesti týdnech rozestavení 40 hmků na m <sup>2</sup> ; 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

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [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 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