

# Taxon Nematanthus fritschii

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Název taxonu                   | Nematanthus fritschii          |
| Vědecký název taxonu           | Nematanthus fritschii          |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Hoehne (1958)</a>  |
| Odrůda                         | ‘Yellow Lip’                   |
| Synonyma (zahradnický pou..    | Hypocyrtia fritschii Handro    |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Nematanthus</a>    |

## Biogeografické regiony

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Neotropická květenná říše a Amazonská oblast |
| Biogeografické regiony - po.. | Sao Paulo (Serra da Mantiqueira)             |

## Zařazení

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fytocenologický původ         | podhorské deštné lesy Mata Atlantica do 600-800 m n.m. - epifyt           |
| Pěstitelská skupina           | Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem |
| Pěstitelská skupina - pozná.. | závěsné košíky, zelené stěny                                              |
| Životní forma                 | Epifyt                                                                    |

## Popisné a identifikační znaky

|                            |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus                    | vystoupavě rostoucí epifyt                                                                                                                                                                                |
| Kořen                      | adventivní kořeny z nodů                                                                                                                                                                                  |
| Výhony                     | silné, vystoupavé až převisající, až 1.5 m dlouhé, lysé, vstřícně olistěné, vespod někdy purpurově značené                                                                                                |
| Listy                      | v páru poněkud nestejně, řapíkaté, hrotnatě elipčité, až 0.1 m dlouhé, masité, sametově pýřité nebo olysávající, vespod často vínově červené                                                              |
| Květenství                 | soliterně (zřídka po dvou) visící na dlouhých stopkách z paždí listů                                                                                                                                      |
| Květy                      | oboupohlavné, souměrné, různobalné, srostloplátečné s tubulární, baňkovitě rozšířenou korunní trubkou a nazpět stočenými cípy, temně růžové, s nápadnými zelenými kalichy, pýřité, pětičetné, resupinátní |
| Opylovací poměry           | Cizosprašná                                                                                                                                                                                               |
| Plody                      | vejčité, purpurově červené bobule velikosti olivy                                                                                                                                                         |
| Semena                     | elipčitá                                                                                                                                                                                                  |
| Možnost záměny taxonu (+.. | několik druhů s podobnými květy, vesměs však na krátkých                                                                                                                                                  |

stopkách (*Nematanthus mirabilis* Chautems, *N. fissus* Skog, *N. villosus* Wiehler) - vše je ale komplikováno hybridy *N. fritschii* s oběma posledními druhy (*Hypocyrtia mattosiana* Handro a *H. kuhlmannii* Handro)

Dlouhověkost      dlouhověká

## Doba kvetení

Začátek doby kvetení      Květen

Konec doby kvetení      Září

Doba kvetení - poznámka      v kultivaci kvete téměř celoročně

## Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce      ✓

Faktor světla - polostín      ✓

Faktor světla - poznámka      přizpůsobivá, ale kompaktní jen za dobrého osvětlení: produkce 12-24 klux, k déleodobému udržení kvality v bytech nejméně 4-6 klux

Faktor tepla      přizpůsobivá teplotám od 4°C do 30°C; produkce 20°C-26°C množení, poté 18°C/22°C

Faktor vody      krátkodobému vysychání substrátu přizpůsobivá (CAM metabolismus); produkce - RVV nad 60%

Faktor půdy      přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

## Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci      početné deuteromycety (*Colletotrichum*, *Alternaria*, *Myrothecium*, *Rhizoctonia*); ze škůdců mšice (*Idiopterus*, *Macrosiphium*), štítenky (*Pulvinaria*, *Coccus*, *Saissetia*), roztoči (*Polyphagotarsonemus*), háďátka (*Meloidogyne*, *Aphelenchoides*)

Doporučený spon pro výsad..      produkce: zaštipované rostliny v 11-12 cm hmkách 30-36 /m<sup>2</sup>

## Množení

Množení      Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)

Množení - poznámka      vrcholové nebo osní řízky nejméně s dvěma - čtyřmi listovými páry; také stek-van-stek (ale řízky vyzrálé!)

Mezihrnky      do prokořenění 8 cm hrnky (s dvěma - třemi řízky)

Konečné hrnky      hrnky 12 cm nebo lépe 14-16 cm závěsné hrnky (zaštipované kultury)

Retardace      chlormequat (0.3%, relativně slabý účinek, zpoždí kvetení), daminozid 0.1% (nezpodí kvetení, u nás však nepovolen) - pro

|                |                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | kompaktnější růst a syté vybarvení listů                                                                         |
| Květní tvorba  | neověřována, exaktní data dosud nedostupná                                                                       |
| Reakční doba   | neověřována, exaktní data dosud nedostupná                                                                       |
| Doba kultivace | zaštipované rostliny 18-22 týdnů; dvakrát zaštipované v 16 cm závěsných miskách přes zimní období až 36-40 týdnů |

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

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

## Ostatní

---

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VBN statistiky | VBN 2005: 158 tisíc prodaných rostlin (z toho 25 tis.hrnků N.gregarius, zbytek hybridy 'Gievotz', 'Salou' a 'Haerens') s obratem 187 tis.eur                                                                                                                                                                                |
| Poznámka       | kdysi chybně nabízena jako Nematanthus fluminensis Fritsch (melissofilní taxon ze žlutými nálevkovitými květy)                                                                                                                                                                                                              |
| Odkazy         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moore J.R. (1973): Comments on cultivated Gesneriaceae. Baileyana 19 (1): 35-41; Chautems A.&amp; al. (2005): Five new species of Nematanthus Schrad. From Eastern Brazil with a revised key to the genus. Selbyana 25 (2): 210-224; Stahn B.&amp; al. (1987): Grünpfla</li> </ul> |

## Grafické přílohy

---







