

# 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

---

Fytopcenologický 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	elipčítá
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

## Užité vlastnosti

---

Choroby a škůdci početné deuteromycety (*Colletotrichum*, *Alternaria*, *Myrothecium*, *Rhizoctonia*); ze škůdců mšice (*Idiopterus*, *Macrosiphium*), štítěnky (*Pulvinaria*, *Coccus*, *Saissetia*), roztoči (*Polyphagotarsonemus*), háďátka (*Meloidogyne*, *Aphelenchoides*)  
Doporučený spon pro výsad.. produkce: zaštipované rostliny v 11-12 cm hrnkách 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 vyztřálé!)  
Mezihrnky do prokořenění 8 cm hrnky (s dvěma - třemi řízkými)  
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

---







