

Taxon Nematanthus gregarius

Název taxonu	Nematanthus gregarius
Vědecký název taxonu	Nematanthus gregarius
Jména autorů, kteří taxon p...	D.L.Denham (1864 jako Hypocyrt...
Synonyma (zahradnický pou..	Hypocyrtia radicans Klotzsch & Hanst., Hypocyrtia glabra Hort.Curtis (non Hooker)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Nematanthus

Biogeografické regiony

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

Zařazení

Fytocenologický původ	podhorské deštné lesy Mata Atlantica a světlé lesy formace Cerrado - epifyt anebo chamaefyt porůstající mraveniště
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	závěsné košíky, zelené stěny
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vystoupavě rostoucí drobnolistý epifyt
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	tenké, vystoupavé až přepadavé, lysé, vstřícně olistěné
Listy	v páru podobné, téměř přisedlé, vejčitě elipčité, na palec dlouhé, masité, lysé, shora temně a leskle zelené, vespod bledé
Květenství	dvou- až tříkvěté vrcholíky v paždí listů
Květy	oboupohlavné, břichatě souměrné, různobalné, srostloplátéčné s nafouklou korunní trúbkou,oranžové s kaštanově značenými, silně redukovanými korunními cípy, lysé, pětičetné, non-resupinátní
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	lysé, žlutooranžové, dvoupouzdré bobule velikosti hrachu
Semena	elipčitá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s jinými druhy někdejší sekce Oncogastrum - především s N. australis Chautems a N. wettsteinii H.E.Moore (celkově drobnější a s neznačenými květními cípy), N. fornix Chautems nebo N. strigillosus H.E.Moore (listy pýřité, olysávající,

	první s bílými bobulemi); vše ještě komplikováno množstvím hybridů (často s resupinátními květy)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Prosinec
Doba kvetení - poznámka	v kultivaci kvete 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 hrnkách 40-60 /m2

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	vrcholové nebo soní řízky nejméně s dvěma - čtyřmi listovými páry; také stek-van-stek (ale řízky vyzrálé!)
Mezihrnky	9 cm hrnky (5-8 řízků) - také konečné hrnky u menších rostlin
Konečné hrnky	8-9 cm hrnky (5-8 řízků) - 90-110 hrnků na m2, po čtyřech týdnech rozestavění; také 14-16 cm závěsné hrnky pro 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	nezaštipované rostliny v 9 cm hrnkách v létě 12-14 týdnů, ale v zimě až 30 týdnů; zaštipované v létě 16-20 týdnů; dvakrát zaštipované rostliny v 16 cm závěsných miskách 44-60 týdnů (méně kvetou!)
Odrůdy	několik odrůd lišících se barevnými odstíny květů (‘Lime’, ‘Florida’, ‘Elegance’) nebo listů (variegátní ‘Golden West’, ‘Cheerio’ s listy vespod purpurovými); též řada podobných hybridů (červenokvěté ‘Drone’, ‘Trogue’, ‘Rio’, ‘Fionnay’, oranžové ‘Evolene’, ‘Chandolin’, ‘Ollon’, ‘Gievotz’, ‘Herens’, ‘Leytron’, žlutokvěté ‘Conthey’, ‘Dugny’ a další) s květy obvykle resupinátními

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 <i>N.gregarius</i> , zbytek hybridy ‘Gievotz’, ‘Salou’ a ‘Haerens’) s obratem 187 tis.eur
Poznámka	často nabízena chybně jako <i>Hypocyrta strigillosa</i> (<i>H. glabra</i> Hooker!)
Odkazy	• Moore J.R. (1973): Comments on cultivated Gesneriaceae. <i>Baileya</i> 19 (1): 35-41; Seager J.C. (1989): Mini-pot plant production <i>Nematanthus</i>. <i>Acta Horticulturae</i> 252: 173-179; Stahn B.& al. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Land

Grafické přílohy







