

Taxon Nematanthus crassifolius

Název taxonu	Nematanthus crassifolius
Vědecký název taxonu	Nematanthus crassifolius
Jména autorů, kteří taxon p...	(Schott) Wiehler (1820 jako Besleria...
Synonyma (zahradnicky pou..	Nematanthus longipes DC., Nematanthus chloronema Mart.
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, Minas Gerais, Esp.Santo (Serra da Mantiqueira)

Zařazení

Fytocenologický původ	podhorské deštné lesy Mata Atlantica - epifyt
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem
Pěstitelská skupina - pozná..	závěsné košíky, zelené stěny
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vystoupavě rostoucí nízký keřík nebo epifytická liána
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	silné, vystoupavé až převisající, do 2 m dlouhé, lysé, vstříčně olistěné, vespod někdy purpurově značené
Listy	v páru poněkud nestejně, řapíkaté, hrotnatě elipčité, až 0.1 m dlouhé, masité, sametově pýřité nebo lysé
Květenství	soliterně nebo po dvou visící na dlouhých (přesto ale kratších než listy!) stopkách z paždí listů
Květy	oboupohlavné, souměrné, různobalné, srostloplátčné s nálevkovitou, bočně zploštělou korunní trubkou a nazpět stočenými cípy, krvavě červené s bělavou kresbou v jícnu, s nápadnými purpurovými kalichy, pýřité, pětičetné, resupinátní
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	vejčité, slézově růžové bobule velikosti olivy, s bledě žlutou dužninou
Semena	elipčitá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s jinými mellisofilními druhy jako jsou N. corticola Schrad. (kalichy nevýrazné, stopky delší než listy), N. brasiliensis

	Chautems (květy žluté, červeně skvrnité, jen zevnitř pýřité) anebo N. fluminensis Fritsch (žluté pýřité květy na kratších stopkách, nevýrazné kalichy)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
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

Užité 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 30-36 /m2

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 sytější 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.hmků N.gregarius, zbytek hybridy 'Gievotz', 'Salou' a 'Haerens') s obratem 187 tis.eur

Odkazy

- Moore J.R. (1973): Comments on cultivated Gesneriaceae. Baileya 19 (1): 35-41; Chautems A.& 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.& al. (1987): Grünpfla

Grafické přílohy





