

Taxon *Plectranthus ornatus*

Název taxonu	<i>Plectranthus ornatus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus ornatus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Codd (1975; 1900 jako <i>Coleus comosus</i>...
Odrůda	‘Lois Woodhull’
Český název	molice ozdobná
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Plectranthus caninus</i> Hort.Vatke (nec Roth)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Lamiaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indo-súdánská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Tanzanie do Etiopie, v Kapské oblasti zplaňuje

Zařazení

Fytocenologický původ	orgadofyt, petrodofyt - náhorní skalnaté savany mezi 1000-1500 m n.m.
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bohatě větvicí, přepadavě poléhavá, nelibě páchnoucí bylina až 0.3 m vysoká, s mírně sukulentními listy
Výhony	čtyřhranné, žláznatě pýřité, vstřícně olistěné
Listy	řapíkaté, masité, široce obvejčité se zubatě vroubkovanými okraji, bledě zelené, sivě pýřité
Květenství	šestikvěté přesleny v paždí velikých, nápadně zbarvených, i po odkvětu v kompaktních klasech semknutých listenů
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné se zakřivenými trubkami vybíhající v úzké člunkotvaré pysky, bledě modré nebo modropurpurové
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné, temně hnědé tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	často zaměňována s <i>P. neochilus</i> Schltr. (listy užší, klínovitě obvejčité, klasy vespod rozvolňující) a s <i>P. caninus</i> Roth (jednoletý, vzpřímeně rostoucí s početnými tenkými klasy), oba s podstatně

menšími květy; podobné též hybridy s nepříbuzným *P. esculentus* N.E.Br. ('Sumcol')

Dlouhověkost relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v domovině především v létě a na podzim, v kulturách celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, optimum cca při 44-66 klux, pod 36 klux nežádoucí dlouhivý růst, nad 70 klux listové deformace
Faktor tepla	22°C-28°C, produkce 20°C (větrání od 24°C, za vyšších teplot klesá kvalita)
Faktor vody	voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH)
Faktor půdy	propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 6.0-7.0, EC do 1.4-2.4 mS/cm, 3-4 kg NPK / m ³
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užitné vlastnosti

Použití	v hrnkách (ale jen krátkodobá dárková květina) nebo pro balkóny
Choroby a škůdci	početné askomycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Pleospora</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Phomatospora</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), štítěnky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i> , <i>Paeartichodorus</i> , <i>Criconemella</i> a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hrnkách, 32-36 hrnků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (30-36 hrnků na m ²) nebo závěsné košíky 16.20 cm (po pěti zakořenělých řízcích)
Retardace	nejlépe směs chlomequat u (0.1%) a daminozidu (0.3%); ve velmi nízkých koncentracích také paclobutrazol
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně krátkodenní

Doba kultivace	hrnkové kultury: 4-6 týdnů v 10-12 cm hrnkách, 8-10 týdnů v košících
Odrůdy	´Lois Wodhull´ a ´Scatery Cat´ nabízené k odpuzování psů a koček, variegátní ´Fuzzy Wuzzy´

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky 2010: Plectranthus "overig" 655 tis.prodaných hrnků (mimo "Coleus") s obratem 342 tis.eur 49. pozice mezi letničkami; 2005 jen 418 tis.prod. hrnků (tuinplantengroepen), ale 873 tis.prod.rostlin v kategorii hrnkovek

Odkazy

- Codd L.E. (1975): Plectranthus (Labiatae) and allied genera in Southern Africa. *Bothalia* 11(4): 371-442 -- van Jaarsveld E. (2006): *The Southern African Plectranthus*. Fernwood Press, Simon's Town, South Africa -- Rice L.J.& al. (2011): *Plectranthus: a plan*

Grafické přílohy



