Taxon Rhipsalidopsis gaertneri

Název taxonu	Rhipsalidopsis gaertneri
Vědecký název taxonu	Rhipsalidopsis ×graeseri
Jména autorů, kteří taxon p...	(Werderm.) Moran (1953; 1852 jako...
Odrůda	´Andromeda´
Český název	velikonoční kaktus
Synonyma (zahradnicky pou..	Hatiora ×graeseri (Werderm.) Hunt
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	zahradní hybrid R. gaertneri (Haw.) Moran; rodičovské druhy z Brazílie (Paraná, St.Catarina)

Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid - oba rodičovské druhy z horských mlžných lesů (mata atlântica) do 2000 m n.m. (Serra do Mar, Serra da Mantiqueira)
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	akrotonicky větvený epifyt s plochými, přepadavými, článkovanými stonky a nápadnými velikými květy
Výhony	ploché, článkované, větvené v planárně přeskládané přesleny; články rudě lemované, vroubkované, s štětinkatými areolami v zářezech
Listy	přeměněny v drobné štětinky na drobných purpurových areolách
Květenství	květy po několika na složených apikákních areolách
Květy	oboupohlavné, hvězdicovitě pravidelné, velké s několika hrotitými, rumělkovými, pururovými nebo bílými tepaly a bílými tyčinkami na spodních hranatých semenících
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	obvejčité červenožluté bobule
Semena	drobná, hladká, leskle hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	hybridy stěží rozpoznatelné od rodičovské R. gaertneri (Haw.)

	Moran, nekvetoucí zaměnitelné i s vánočními kaktusy blízkými S. russeliana Britt.& Rose (lodyžní články bez rudého lemování, areoly bez štětin)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	od založení poupat (krátký den) kvete po 50-60 dlouhodenních cyklech; termínovatelná, prostřednictvím VBN prodávaná od ledna do června

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum 16-24 klux, toleruje 48 klux a více, k dlouhodobému udržení kvality v bytech a zamezení opadu poupat 1-2 klux
Faktor tepla	množení 20°C-22°C (substrát 24°C), též po zakořenění dle dostupnosti světla 18°C-24°C/18°C, ne pod 6°C, květní tvorba nejlépe při 10°C-12°C (krátký den!), vývin založených poupat 16°C-18°C (na dlouhěm dni, od března až 20°C - světlo!)
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 5.8-6.8, EC do 1.6 mS.cm

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (Erwinia, Xanthomonas), rzi (Uromyces) a početné deuteromycety (Colletotrichum,Ceratocystis, Rhizoctonia, Sclerotia, Acremonium, Cephalosporium, Cercospora, Myrothecium, Pythium); ze škůdců mšice (Rhopalosiphum, Myzus), štítenky (Pinnaspis)

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Mezihrnky	4 cm buňky sadbovače nebo 6 cm hrnky s 2-3 řízky
Konečné hrnky	nejčastěji 8-10 cm hrnky (1 zakořenělý řízek), 12 cm hrnky (2-3 řízky), 15 cm (4 řízky) nebo 20 cm (8 řízků) závěsné košíky, též malé rostliny v 6 cm hrnkách
Retardace	ne

Květní tvorba	při 18°C-22°C krátko-dlouhodenní s kritickou délkou dne cca 12 hodin, za teplot pod 12°C květní tvorba také na dlouhém dni
Reakční doba	v závislosti na genotypu intermediátní mezi rodičovskými taxony (cca 100-120 dní u R. gaertneri, 130-150 dní u R. rosea)
Doba kultivace	v 8 cm hrnkách cca devět měsíců (řízkování v únoru-březnu); ve 12 cm hrnkách z vrcholových řízků až 12-14 měsíců
Odrůdy	odrůdy s květy rumělkově červenými (´Cassiopeia´, ´Orion´, ´Pernille´, ´Andromeda´, ´Auriga´, ´Thorinna´, ´Thoranne´ , ´Inge´, ´Ostergruss´), purpurově růžovými (´Winterstern´, ´Evita´, ´Merlin´, ´Elektra´, ´Pamela´, ´Frühlingszauber´, ´Brunhilde´) nebo bílými (´Dreamland´, ´Cebemma´)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník

Ostatní

VBN statistiky	2010: roční obrat 1.6 mil.eur (Rhisalidopsis, 2.2 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 97.příčka hrnkových květin; 2005 jen 1.9 mil.prod. hrnků, odrůdově nerozlišených v kategorii "overig" (ostatní)
Poznámka	AGM 1993 (jako Hatiora gaertneri)
Odkazy	

- Bachthaler E. (1992): Zur Blütenbildung von Schlumbergera truncata (Haw.) Moran und Schlumbergera russelliana (Hook.) Britt.& Rose sowie deren Arthybriden. Kakteen und andere Sukkulenten 43: 265-267 -- Bachthaler E. (1993): Osterkakteen. Deutscher Gartenb

Grafické přílohy