

Taxon *Rhipsalidopsis gaertneri*

Název taxonu	<i>Rhipsalidopsis gaertneri</i>
Vědecký název taxonu	<i>Rhipsalidopsis</i> × <i>graeseri</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Werderm.) Moran (1953; 1852 jako...
Odrůda	‘Andromeda’
Český název	velikonoční kaktus
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Hatiora</i> × <i>graeseri</i> (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 <i>R. gaertneri</i> (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 velkými květy
Výhony	ploché, článkované, větvené v planárně přeskládané přesleny; články rudě lemované, vroubkované, s štětinkatými areolami v zářezích
Listy	přeměněny v drobné štětinky na drobných purpurových areolách
Květenství	květy po několika na složených apikálních areolách
Květy	oboupohlavné, hvězdovitě pravidelné, velké s několika hroditými, rumělkovými, purpurovými 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 <i>R. gaertneri</i> (Haw.)

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

Dlouhověkost dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	od založení poupat (krátký den) kvete po 50-60 dlouhodobých cyklech; termínovatelná, prostřednictvím VBN prodávána 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 dlouhém 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

Užité vlastnosti

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

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-dlouhodobě s kritickou délkou dne cca 12 hodin, za teplot pod 12°C květní tvorba také na dlouhém dni
Reakční doba	v závislosti na genotypu intermediární 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’, ‘Pemille’, ‘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 obrát 1.6 mil.eur (Rhisalidopsis, 2.2 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 97.příčka hmkových květin; 2005 jen 1.9 mil.prod.hrnků, odrůdově nerozlišených v kategorii "overig" (ostatní)
Poznámka	AGM 1993 (jako Hatiora gaertneri)
Odkazy	• Bachtaler E. (1992): Zur Blütenbildung von Schlumbergera truncata (Haw.) Moran und Schlumbergera russelliana (Hook.) Britt.& Rose sowie deren Arthybriden. Kakteen und andere Sukkulente 43: 265-267 -- Bachtaler E. (1993): Osterkakteen. Deutscher Gartenb

Grafické přílohy





