

Taxon Calathea roseopicta

Název taxonu	Calathea roseopicta
Vědecký název taxonu	Goeppertia roseopicta
Jména autorů, kteří taxon p...	(Linden) Borchs. & Suárez (2012;...
Odrůda	‘Cora’
Synonyma (zahradnický pou..	Calathea roseopicta (Linden) Regel, Maranta illustris Linden
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Brazílie (Amazonas a Mato Grosso), Venezuela, Peru, Ecuador

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt, pelochtofyt - nížinné deštné lesy na aluviálních půdách, břehy potoků, zpravidla do 200 m n.m. (v Peru až k 500 m n.m.)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá bylina s kose hrotnatě oválnými, jen krátce řapíkatými, velkými a nápadně pestrými listy, sotva čtvrt metru vysoká
Kořen	adventivní kořeny
Výhony	bezlodyžné rostliny s podzemními oddenky
Listy	homotropní, krátce a pochvatě řapíkaté, hrotnatě elipčité, asymetrické čepele až 0.2 m dlouhé, temně zelené s růžovými a krémovými pruhy podél žebra a (v cincinátně roztřepeném vzoru) při okrajích, často ještě s bledě zelenými pásy vprostřed, vespod svítivě purpurové
Květenství	cylindrické klasy až 0.1 m dlouhé se zelenými, spirálně sestavenými listeny a asymetrickýmibělopurpurovými květy
Květy	oboupohlavné, asymetricky trojčetné, bílé, nápadná petaloidní staminodia zformovaná v purpurově značené labellum
Plody	kožovitá tobolka
Semena	popelavá s bílým arillem (myrmekochorní)
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s řadou pestrolistých, často nepříbuzných druhů, nejspíše s habituelně podobnou G.picturata (Lind.) B.&S. (listy s širokým bílým pruhem vprostřed a užšími po okrajích, nebo téměř

zcela bílé a zeleně lemované, bílé květy); habitem podobné jsou rovněž *G.undulata* (Lind.) B.&S a *G.medio-picta* (Morr.) B.&S s listy bíle značenými jen po žeburu a vespod zelenými; amazonské *G.veitchiana* (Hook) B.&S, *G.libbyana* ((Kenn.) B.&S a *G. lindeniana* (Wallis) B.&S, vesměs s komplikovanou listovou kresbou v podobném vzoru, jsou robustní taxony s dlouze řapíkatými listy, poslední má nadto žluté květy v purpurových listenech; situaci ale značně komplikuje množství nových hybridů s těmito druhy

Dlouhověkost

krátkověká

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka

data nedostupná, v kultivaci kvete zřídka

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín

✓

Faktor světla - stín

✓

Faktor světla - poznámka

10-20 klux, od 25 klux nutno stínit; k udržení kvality v bytech nejméně 0.8-1.2 klux

Faktor tepla

množení 22°C-24°C na spodním teple, produkce v létě 20°C-24°C, ani v noci ne pod 18°C, v zimě dle osvětlení 18°C-22°C

Faktor vody

voda nejlépe středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr; přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK

Faktor půdy

propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 4.5-6.0, EC do 1.2 mS/cm

Faktor půdy - vápnostřežný

✓

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci

bakterie (*Pseudomonas*), početné askomycety (*Fusarium*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Colletotrichum*; *Leptosphaeria*, *Mycosphaerella*, *Phomatospora*, *Bipolaris*, *Drechslera*); ze škůdců štítěnky (*Diaspis*, *Pulvinaria*), roztoči (*Steneotarsonemus*, *Polyphagotarsonemus*), molice (*Trialeurodes*), třásněnky (*Frankliniella*), háďátka (*Meloidogyne*)

Doporučený spon pro výsad..

produkce v hrnkách: 22-36 hrnků na m² nebo méně, dle velikosti zboží

Množení

Množení

Řízkování, Bazální řízky, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)

Množení - poznámka	řízky se připravují z odlámaných laterálních pupenů z oddenku
Mezihrnky	8-10 cm v případě přehrnkování do 16-20 cm hrnků k dopěstování velkých rostlin
Konečné hrnky	zakořenělé oddělky do 10-12 cm hrnků nebo bazální řízky po dvou do třech, po třech do 15 cm hrnků
Květní tvorba	pravděpodobně krátkodenní, exaktní data nedostupná, nicméně pro produkci bezvýznamná
Doba kultivace	hrnkové kultury: menší rostliny z oddělků cca 6-8 měsíců (v hrnkách 10-12 cm), velké rostliny (16-20 cm hrnky) až 18 měsíců
Odrůdy	množství odrůd spojovaných v sériích Exotic Angels a BicaJoux, často hybridogenního původu: s klasickým vzorem v kresbě např. 'Medaillon', 'Dottie', 'Anaconda', 'Mamba', 'Silhouette'; s krémovou péřitou kresbou vprostřed: 'Flamestar', 'Cora', 'Cobra'; listy vprostřed téměř růžové nebo bílé, červenozeleně lemované: 'Rosy', 'Tanja', 'Silvia', 'Rosastar', 'Arctic Blush'; listy s širokým bělavým lemováním: 'Eclipse', 'Cynthia', 'Indri', 'Mia', 'Marion', 'Angela' a další

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky	VBN 2010: 4.64 mil.prodaných hrnků Calathea celkem (9.56 mil.eur) - 30. pozice mezi hrnkovými rostlinami; 2005: ještě 6.64 mil.prod.hrnků, z toho 336 tis.rostlin (790 tis.eur) C.roseo-picta, zejména v "gemengd"; z odrůd pak nejvíce 'Rosastar', 'Eclipse', 'Silvia', 'Angela', 'Cora'
Poznámka	AGM 2002 (společně s G. medio-picta (Morr.) B.& S. a G. picturata (Lind.) B.& S
Odkazy	• Schumann K. (1902): Marantaceae. Das Pflanzenreich IV.48, Verl.W. Engelmann, Leipzig -- Borchsenius Kristensen F. & al (2012): Molecular phylogeny and redefined generic limits of Calathea (Marantaceae). Systematic Botany 37(3): 620–635. -- Huylensbroeck J.

Grafické přílohy



