

Taxon *Episcia cupreata*

Název taxonu	Episcia cupreata
Vědecký název taxonu	Episcia cupreata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Hook.) Hanstein (1865)
Odrůda	‘Acajou’
Synonyma (zahradnický pou..	Episcia splendens (Linden) Hanstein
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. cupreata
Nadřazená kategorie	Episcia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Brazílie (Amazonas, Amapa) do Venezuely, Kolumbie a Panamy

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - podrost nížinných a podhorských deštných lesů do 1500 m n.m, ojediněle i výše (4100 m na antilských ostrovech!)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá kobercovka (zpravidla ne vyšší než 0.1 m) s nadzemními, vstřícně olistěnými stolony
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	plazivé nebo přepadavé, měkce pýřité, vstřícně a dvouřadě olistěné
Listy	dl. řapíkaté, elipčité, do 0.1 m dlouhé, svraskalé a pýřité, shora temně bronzově zelené (často se stříbřitou nebo purpurovou nervaturou nebo variegací), vespod purpurové, s vroubkovanými okraji
Květenství	květy vyvíjeny po několika (dvoukvěťé vrcholíky) na pýřitých stopkách z paždí listů
Květy	souměrné, různobalné, pětičetné, srostloplátčné s dlouhou korunní trubkou a velkými, zoubkatými, okrouhlými laloky (dva horní jsou nazpět ohnuté), rumělkově červené (trubka v jícnu a vespod žlutá), resupinát ní
Opylovací poměry	Cizosprašná

Plody	dvoupuzdrá okrouhlá tobolka (bez okrasné hodnoty)
Semena	velmi drobná, podlouhle elipčitá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměňována především s <i>Episcia reptans</i> Mart. (<i>E. fulgida</i> Hook., květy větší s růžovým jícnem a neohrnutými laloky), nekvetoucí rostliny snad i s <i>E. lilacina</i> Hanst. (veliké levandulově růžové květy s purpur. kalichy)
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Únor
Doba kvetení - poznámka	příležitostně kvete celoročně, krátký den kvetení podporuje

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	produkce 10-12 klux, přesto k udržení kvality v bytech nejméně 2 klux
Faktor tepla	20°C-26°C°C; pod 14°C pozastavení růstu, pod 6°C poškození listů
Faktor vody	množení 80% RVV, po nahrnkování 60%-80% RVV, voda 20°C (ne pod 16°C, ne na list!)
Faktor půdy	propustný lehký substrát, produkce zpravidla v baltské rašelině s perlitem (pH 5.5-6.5). EC do 1 mS/cm

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), štítěnky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), háďátko (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: 90-110 hmků na m2, po čtyřech týdnech 36-44 hmků na m2

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Množení šlahouny a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	vrcholové řízky (400 /m2) nebo růžice na stolonech (200 /m2), zakoření do deseti dnů, po čtyřech týdnech přímo do konečných hmků
Konečné hmký	8 cm hmký (s jedinou růžicí) nebo 10-12 cm misky (se třemi řízky);

Retardace	výběžky schopné hmkování po čtyřech, řízky po šesti týdnech
Květní tvorba	ošetření paclobutrazolem podporuje kompaktní růst a kvetení
Reakční doba	pravděpodobně krátkodenní; exaktní data dosud neověřována
Doba kultivace	exaktní data dosud neověřována
Odrůdy	v 8 cm hmkách v létě 10-12 týdnů, v zimě 14-18 týdnů
	na čtyři desítky odrůd s listy temně bronzovými (‘Gold Digger’, ‘Black Star’), se stříbřitou nebo bledou nervaturou (‘Moss Agate’, ‘Sun Gold’, ‘Flamingo’, ‘Blue Nile’), nebo rozsáhlejší stříbřitě bílou až růžovou kresbou (‘Silver Skies’, ‘Pink Panther’, ‘Ember Lace’, ‘Cleopatra’ s další), s květy v rumělkových i žlutých odstínech

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky obrát na VBN zanedbatelný: r.2005 jen asi deset tisíc prodaných rostlin (ale s meziročním nárůstem 394!) s obrátem 25 tis.eur (2.10 eur /hrnek)

Odkazy

- Moore J.R. (1954): The cultivated Episcias. Bailey 2 (3): 69-75; Moore J.R. (1953): The scarlet Episcias. Bailey 1 (2): 46-48; Stahn B.& al. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin.

Grafické přílohy



