

Taxon *Episcia cupreata*

Název taxonu	<i>Episcia cupreata</i>
Vědecký název taxonu	<i>Episcia cupreata</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Hook.) Hanstein (1865)
Odrůda	´Acajou´
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Episcia splendens</i> (Linden) Hanstein
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>cupreata</i>
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 antillských ostrovech!)
Pěst itelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá kobercovka (zpravidla ne vyšší než 0.1 m) s nadzemními, vstříčně olistěnými stolony
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	plazivé nebo přepadavé, měkce pýřité, vstříčně 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 (dvoukvěté 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; 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

Užité 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>), štítenky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: 90-110 hmků na m ² , po čtyřech týdnech 36-44 hmků na m ²

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Množení šlahouny a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	vrcholové řízky (400 /m ²) nebo růžice na stolonech (200 /m ²), zakoření do deseti dnů, po čtyřech týdnech přímo do konečných hmků
Konečné hmký	8 cm hmký (s jedinou růžicí) nebo 10-12 cm miský (se třemi řízký);

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. *Baileya* 2 (3): 69-75; Moore J.R. (1953): The scarlet Episcias. *Baileya* 1 (2): 46-48; Stahn B.& al. (1987): Grūnpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Landwirtschaftverlag, Berlin.

Grafické přílohy



