

Taxon Streptocarpus saxorum

Název taxonu	Streptocarpus saxorum
Vědecký název taxonu	Streptocarpus saxorum
Jména autorů, kteří taxon p...	Engler (1894)
Český název	tořivka skalní
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Streptocarpus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Usambarská oblast
Biogeografické regiony - po..	Tanzania a Kenya - pohoří Teita, Usambara, Nguru a Uluguru

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt, petrofyt - poloopadavé horské lesy a suché skály v lesostepi, mezi 600-2000 m nadmořské výšky
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bohatě větvený sukulent s krátce plazivými, hustě olistěnými stonky
Kořen	adventivní kořeny z tenkých oddenků a nodů
Výhony	plazivé, snadno lámavé, až 0.8 m dlouhé, masité, drobně pýřité, hustě vstříčně olistěné, bledě zelené, později hnědnoucí a olýsávající
Listy	krátce řapíkaté, okrouhle elipčité, do 0.1 m dlouhé, masité a sametově oděné kratičkými trichomy, matně šedozelené, s podvinutými okraji
Květenství	květy vyvíjeny soliterně nebo po dvou na drátovitých červených stopkách z paždí listů
Květy	růžnoobalné, pětičetné, dvoupyské, srostloplátečné s dlouhou korunní trubkou a velkými okrouhlými laloky, haplostemonické (ale dvě tyčinky staminodiální), slézově modré, v jícnu bíle značené
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	červená, záhy hnědnoucí, úzce vřetenovitá a spirálně stočená tobolka (bez okrasné hodnoty)

Semena	velmi drobná, bradavičnatá
Možnost záměny taxonu (+..	podobné kaulescentní druhy podrodu <i>Streptocarpella</i> (<i>S. kirkii</i> Hook., <i>S. stomandrus</i> Burt., <i>S. bambuseti</i> Burt.) mají listy ploché, nápadně robustnější a často i větší květy - situace se ale stává nepřehlednou narůstajícím počtem hybridů všech těchto druhů
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	v kultivaci kvete prakticky celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	produkce 10-14 klux, méně než 1 klux: prakticky bez přírůstků; k udržení kvality a kvetení v bytech nejméně 4-6 klux (opt.pro květní tvorbu 8-10 klux)
Faktor tepla	zakořenění listů: 20°C-24°C; po nahmkování 20°C-24°C/18°C-20°C; pod 20°C rychlá květní tvorba na úkor kvality; pod 16°C Phytophthora
Faktor vody	množení 80% RVV, po nahrnkování do 70% RVV - za vyšší vlhkosti incidence <i>Myrothecia</i> ! - voda 20°C (ne pod 16°C, ne na list!)
Faktor půdy	propustný lehký substrát - produkce často v baltské rašelině s perlitem (pH 5.8-6.8). EC do 1.4-1.8 mS/cm
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užité vlastnosti

Použití	dárková květina, závěsné košíky, zelené stěny
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>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), obaleči (<i>Cacoecimorpha</i>), štítenky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Steneotarsonemus</i> , <i>Polyphagotarsonemus</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: v 10 cm hrnkách 80-100 hrnků na m ² , po šesti týdnech rozestavení 36-54 hrnků na m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	vrcholové řízky po třech přímo do konečných 8-10 cm hrnků koření pod folii do tří týdnů
Mezihrnky	8 cm hrnky v případě produkce v závěsných koších (po třech hrnkách pro košík)
Konečné hrnky	10 cm hrnky nebo 16 - 24 cm závěsné košíky dle velikosti produktu, také miniplanten v 6 cm hrnkách
Retardace	chlormequat 0.8 % - kompaktnější a méně lámavé výhony; v nižších koncentracích také daminozid (zpožďuje kvetení, u nás nepovolen)
Květní tvorba	pravděpodobně fotokumulativní; optimum 8-10 klux a 20°C-22°C
Doba kultivace	z vrcholových řízků tři - čtyři měsíce, expedici lépe načasovat do jarních nebo podzimních měsíců: v létě kvete méně
Odrůdy	jen vzrůstnější hybridy se <i>S. stomandrus</i> Burt. nebo <i>S. kirkii</i> Hook.f ('Concord Blue', 'Blue Moon', 'Violet Sky', 'Blueberry Creme' atd.)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Poznámka molekulární data přesouvají taxonu podrodu *Streptocarpella* blíže rodu *saintpaulia* než ostatním streptokarpům, skupina však zůstává značně parafyletická (Harrison & al., 1999)

Odkazy

- Hilliard O.M., Burt B.L. (1971): *Streptocarpus*. University Natal Press, Pietermaritzburg; Möller M., Cronk Q. (2001): Phylogenetic studies in *Streptocarpus*: reconstruction of biogeographic history and distribution patterns. *Systematics and Geography of*

Grafické přílohy

