

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 vstřícně olistěné, bledě zelené, později hnědnoucí a olysávající |
| Listy | krátce řapíkaté, okrouhle elipčité, do 0.1 m dlouhé, masité a sametově oděné kratičkými trichomy, matně šedozelelé, s podvinutými okraji |
| Květenství | květy vyvíjeny soliterně nebo po dvou na drátovitých červených stopkách z paždí listů |
| Květy | různoobalné, 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 | ✓ |

Užitné 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>), štítěnky (<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 rozestavění 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 košících (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 lod'... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

Ostatní

Poznámka molekulární data přesouvají taxonu podrodu *Streptocarpella* blíže rodu *saint paulia* 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

