

# Taxon *Streptocarpus caulescens*

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | Streptocarpus caulescens                                |
| Vědecký název taxonu           | Streptocarpus caulescens                                |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Vatke (1882)</a>                            |
| Český název                    | tořivka lodyžnatá                                       |
| Synonyma (zahradnický pou..    | Streptocarpus rivularis Engler, S. pallidiflorus Clarke |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)                          |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                                    |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. pallescens Engler                                  |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Streptocarpus</a>                           |

## Biogeografické regiony

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Paleotropická květenná říše a Usambarská oblast              |
| Biogeografické regiony - po.. | Tanzania a Kenya - Kilimanjaro, Ngurdoto, Usambara a Uluguru |

## Zařazení

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fytocenologický původ | chledofyt, petrodofyt - na skalnatých i hlinitých podkladech při okrajích cest, také epiifyt mlžných horských lesů, mezi 1000-1600 m n.m. |
| Pěstitelská skupina   | Interiérová rostlina okrasná květem                                                                                                       |
| Životní forma         | Chamaefyt                                                                                                                                 |

## Popisné a identifikační znaky

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus    | spoře větvená, až 0.5 m vysoká bylina s přímými nebo vystoupavými, vstřícněolistnými, tlustými stonky                                                                                                                                                                       |
| Kořen      | adventivní kořeny z tenkých oddenků a nodů                                                                                                                                                                                                                                  |
| Výhony     | až 0.5 m vysoké, velmi masité se ztlustlou bází a nody, roztroušeně pýřité, vstřícněolistné, často červeně nabělé                                                                                                                                                           |
| Listy      | krátce řapíkaté, vejčité nebo elipčité, do 0.1 m dlouhé, poněkud masité a sametově oděné, vespod hustě pýřité s vyniklou nervaturou                                                                                                                                         |
| Květenství | květy vyvíjeny na drátovitých červených stopkách z paždí listů po 6-12 v jednostranně větveném květenství                                                                                                                                                                   |
| Květy      | růžnoobalné, pětičetné, dvouplyské (vzedmutý spodní pysk překrývá jícen), srostloplátčné s dlouhou korunní trubkou a velkými okrouhlými laloky, haplostemonické (ale dvě tyčinky staminodiální), nepříliš velké, modropurpurové nebo bílé (potom často purpurově pruhované) |

|                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opylovací poměry            | Cizosprašná                                                                                                                                                   |
| Plody                       | červená, záhy hnědnoucí, úzce vřetenovitá a spirálně stočená tobolka (bez okrasné hodnoty)                                                                    |
| Semena                      | velmi drobná, bradavičnatá                                                                                                                                    |
| Možnost záměny taxonu (+..) | nejbližší kaulescentní druhy podrodu <i>Streptocarpella</i> ( <i>S. inflatus</i> Burt. a <i>S. holstii</i> Engler) mají listy vespod jen po nervatuře vespod) |
| 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 Myrothecia! - 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> ), 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 <sup>2</sup> , po šesti týdnech rozestavění 36-54 hrnků na m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Množení

|                    |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Množení            | Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky a „in vitro“ (mikropropagace)                                        |
| Množení - poznámka | vrcholové řízky po třech přímo do konečných 8-10 cm hmků koření pod folií do tří týdnů                               |
| Konečné hrnky      | 8-10 cm hrnky dle velikosti produktu nebo miniplanten v 6 cm hmkách                                                  |
| Retardace          | chlormequat 0.4-0.8 % pro kompaktnější růst a olistění                                                               |
| 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 |

## 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

---

