

# Taxon *Streptocarpus caulescens*

Název taxonu	<i>Streptocarpus caulescens</i>
Vědecký název taxonu	<i>Streptocarpus caulescens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Vatke (1882)</a>
Český název	tořivka lodyžnatá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Streptocarpus rivularis</i> Engler, <i>S. pallidiflorus</i> Clarke
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>pallescens</i> 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, vstříčně olistěnými, 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, vstříčně olistěné, 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	různoobalné, pětičetné, dvouplyské (vzedmutý spodní pysk překrývá jícen), srostloplátčné s dlouhou korunní trubkou a velkými okrouhlými laloky, haplostemonické (ale dvě tyčinky staminodiální), nepříliš veliké, 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 nahmkování 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> ), 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 hrnků koření pod folií do tří týdnů
Konečné hrnky	8-10 cm hrnky dle velikosti produktu nebo miniplanten v 6 cm hrnkách
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

---

