

Taxon Sansevieria cylindrica

Název taxonu	Sansevieria cylindrica
Vědecký název taxonu	Sansevieria cylindrica
Jména autorů, kteří taxon p...	Bojer (1837)
Český název	tenura válcovitá
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. cylindrica
Nadřazená kategorie	Asparagaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Konžsko-guinejská oblast a Usambarská oblast
Biogeografické regiony - po..	tropická Afrika - Angola, Kongo, Rwanda

Zařazení

Fytocenologický původ	ammofyt, petrofyt, ptenothalofyt, chledofyt - suché křoviny (často v koloniích) na kamenitých a písčitých podkladech, do 1500 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatě oddénkaté sukulenty s dvouřadými růžicemi vzpřímených, tuhých, úzce hrotnatě cylindrických listů
Kořen	provazcovité adventivní kořeny z krátkých silných rhizomů
Výhony	plazivé oddenky - skupina bezlodyžných taxonů
Listy	vzpřímené (u var. patula do stran rozložené), nápadně masité, lineární a na průřezu mimo bazální pochvu téměř cylindrické, nezřídka přes metr dlouhé, příčně zelenobílé a podélně temně zeleně prokreslené
Květenství	květy po 5-6 ve svazcích, seskládaných v hrozny přes půl metru dlouhé
Květy	oboupohlavné, zelenobílé, vonné, stejnoobalné s lineárními, vespod trubkatě srůstajícími tepaly, trojčetné, diplostemonické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	ploše kulovité, ve zralosti červené dvou- nebo třísemenné bobule
Semena	oblá, černá

Možnost záměny taxonu (+..	proměnlivý taxon snadno zaměnitelný s řadou bezlodyžných taxonů s přímými cylindrickými listy, zejména se <i>S. ehrenbergii</i> Bak. (pět nebo více podélně žebernatých listů s ventrálním žlábkem), <i>S. stuckyi</i> God. a <i>S. canaliculata</i> (se 2-3 listy rovněž ventrálně žlábkovanými); nadto řada dalších druhů (<i>S. rorida</i> Lanza, <i>S. patens</i> N.E.Br., <i>S. pearsonii</i> N.E.Br. zaměnitelných s var. <i>patula</i>
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Leden
Konec doby kvetení	Březen
Doba kvetení - poznámka	v domovině zpravidla sezónní kvetení v závislosti na srážkovém období; v kultivaci obvykle v předjaří

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	60-80 klux nebo více; k udržení kvality v bytech nejméně 2 klux
Faktor tepla	produkce v létě 20°C a více, v zimě extenzivní kultury při 16°C-20°C
Faktor vody	voda nejlépe středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr; přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK
Faktor půdy	propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 6.0-7.0, EC do 1.4-2.4 mS/cm, 3-4 kg NPK / m ³
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, které ale výrazně snižuje přírůsteky

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	početné askomycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Clypeosphaeria</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Diaporthe</i> , <i>Pleospora</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Phomatospora</i>); ze škůdců nosatci (<i>Otiorrhynchus</i>), štítenky (<i>Pseudococcus</i> , <i>Diaspis</i> , <i>Pulvinaria</i>), roztoči (<i>Steneotarsonemus</i> , <i>Polyphagotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Cricanemella</i> a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce v hrnkách: 32-36 hrnků na m ²

Množení

Množení	Řízkování, Listové řízky, Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	80 mm dlouhé listové segmenty koření do šesti týdnů při 24°C-

	28°C
Mezihrnky	listové řízky přímo do 6-8 cm hrnků
Konečné hrnky	10 cm (3 zakořenělé řízky) nebo 12 cm hrnky (s pěti rostlinami) po zakořenění a osmi týdnech kultivace (30-36 hrnků na m2)
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, nicméně pro produkci bezvýznamná
Doba kultivace	hrnkové kultury: z oddělků 4-6 měsíců, z list.řízků 12-18 měsíců dle velikosti hrnku (také importované "miniplanten" - právě zakořenělé vrcholky listů po několika v 8 cm hrnkách)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky	VBN: monitorovány jen velké rostliny <i>Sansevieria cylindrica</i> - jen devět tisíc hrnků s obratem 84 tis.(!) eur
Poznámka	Bos (1998) přesouvá tenury k rodu <i>Dracaena</i> , dosud bez rekombinací, které ale budou problematické pro řadu shodných binomů
Odkazy	• Chahinian B.J. (2005): The splendid <i>Sansevieria</i>, 178 pp., Buenos Aires; Stover H. (1983): The <i>Sansevieria</i> book, 72 pp., Endarg.Species Press, Tustin; Henley R.W. (1982): <i>Sansevieria</i> in Florida - past and present, Proc.Fla.State Hort.Soc. 95: 295-298.

Grafické přílohy



