

Taxon *Ficus benghalensis*

Název taxonu	<i>Ficus benghalensis</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ficus benghalensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Linn. (1753)
Odrůda	‘Krishna’
Český název	fíkovník bengálský
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Ficus indica</i> L., <i>Ficus krishnae</i> C.DC.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Ficus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indická oblast
Biogeografické regiony - po..	Indie a Pákistán (hojně vysazován po celých tropech)

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt – smíšené monzunové lesy
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Listnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v domovině hemiepifytický, druhotně terestrický strom ("škrtič") 20 m i více vysoký
Kořen	početné šedohnědé vzdušné kořeny, sílí v mnohokmenný podpůrný systém (banyan)
Výhony	letorosty silné, bělavě pýřité, spirálně olistěné, s přetrvávajícím anebo odlupujícím se peridermem
Listy	Vejšitě elipčité, až 0.3 m dlouhé se silnými řapíky; temně zelené, oboustranně lysé s výraznou, bledou, bělavě chloupkatou primární nervaturou (vybíhající z žebra nanejvýš v šesti párech), kožovité, s bazálními voskodárnými žlázkami; palisty pýřité, opadavé
Květenství	párovitě přisedlá, stlačeně okrouhlá sykonia (fíky) uzavírající kvítky, drobně pýřitá, s velikými vyniklými ostiolami, po uzrání červená
Květy	drobné s masitými, načervenalými tepaly - samčí stopkaté, 2-3 četné; samičí a hálkové přisedlé, 3-4 četné
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné vejčité nažky
Semena	neoddělitelná od nažek

Kůra a borka	šedohnědá
Možnost záměny taxonu (+..)	pod jménem <i>F. indica</i> L. dříve často zaměňován s řadou příbuzných druhů – především s <i>F. altissima</i> Blume nebo s <i>F. drupacea</i> Thunb. (obě s krátce hrotnatými listy s 8-10 páry primárních žilek a s více či méně okrouhlými bázemi, u první zcela lysými, u druhé rovněž tak anebo s nervaturou drobně kaštanově pýřitou)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka sykonia jen na vzrostlých stromech a bez okrasné hodnoty

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	k nedostatku světla citlivější než jiné fíkusy; množení 18 klux, produkce 54-72 klux; k uchování kvality u spotřebitele nejméně 2.0-4.0 klux
Faktor tepla	26°C-28°C množení (se spodním vytápěním), poté 20°C-24°C / 20°C létě (za vyšší RVV i optimum teplot vyšší), 14°C-20°C v zimě
Faktor vody	RVV: produkce 80% a více, prodejní haly 60%-80%, v bytech nejméně 40%
Faktor půdy	především vzdušný a propustný substrát (hemiepifyt!); produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 5.5-6.5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	celoročně
Choroby a škůdci	rzi (<i>Physopella</i> , <i>Cerotelium</i>) a početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Macrophoma</i> , <i>Diplodia</i> , <i>Septoria</i> , <i>Glomerella</i> , <i>Cercospora</i> , <i>Pellicularia</i> , <i>Corynespora</i>); ze škůdců svilušky (<i>Eotetranychus</i> , <i>Aceria</i>), červci (<i>Planococcus</i> , <i>Ceroplastes</i> , <i>Paratachardina</i>), třásněnky (<i>Thrips</i> , <i>Gynaikothrips</i>), molice (<i>Singhiella</i> , <i>Paraleyrodes</i>), bejlomorky (<i>Horidiplosis</i>), háďátka rodů <i>Pratylenchus</i> a <i>Aphelenchoides</i>
Doporučený spon pro výsad..	produkce: 6 cm množárenské hmky 64 /m ² ; 9-10 cm mezihmky 20-40 /m ² ; rozestavění v závěrečné etapě produkce (12 cm hmky) 16-24 /m ²

Množení

Množení Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky, Hřížení a „in vitro“

	(mikropropagace)
Množení - poznámka	nejlépe vrcholové řízky s 3-5 listy - rychleji zakoření a rychleji rostou; často také osní řízky s jediným listem (na množárně svinutým, latex nutno odměčat ve vodě cca 40°C teplé)
Mezihrnky	řízky - pod folií na množárně nebo v hrnkách 6 cm, přehrnkování do 10 cm mezihrnků nebo (v případě expedice nejvýše 0.5 m vysokých rostlin s 6-7 listy) přímo do konečných 12 cm hrnků
Konečné hrnky	hrnky 12-16 cm a více v závislosti na velikosti expedovaných rostlin
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data dosud neověřována – sykonia jen na vzrostlých stromech a bez okrasné hodnoty
Reakční doba	exaktní data dosud neověřována
Doba kultivace	v 12 cm hrnkách v létě zhruba šestnáct týdnů, v zimě až 30-36 týdnů; z osních řízků v létě nejméně 28-30 týdnů
Odrůdy	kompaktně rostoucí 'Audrey', a 'Krishna' s listy pohárkovitě srostlými

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky VBN 2010: 828 tis. prod.hrnků v kategorii "Ficus overig" (2.5 mil.eur), obrat F. benghalensis nevyčíslen (VBN 2005: F. benghalensis asi 70 tis.hrnků s obratem 119 tis.eur – odrůda 'Audrey')

Odkazy

- Berg C.C.& Corner E.J.H (2005): Flora Malesiana vol.17-2 Moraceae- Ficus, Nat.Herb.Nederland, Leiden; Rijn B.G.M., Hetterschied W.L.A., Likkien V.P.A. (1988): Sortiment Ficus onder de loep. Vakblad voor de Bloemisterij (91) 49: 37- 48; Stahn B.& al. (1987)

Grafické přílohy



