

Taxon *Ficus benjamina*

Název taxonu	<i>Ficus benjamina</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ficus benjamina</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Linn.
Odrůda	‘Viviane’
Český název	fíkovník benjamín
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Ficus nuda</i> Miq.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>nuda</i> (Miq.) Barret
Nadřazená kategorie	Ficus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indická oblast, Indočínská oblast, Malesijská oblast, Novokaledonská oblast a Polynézska oblast
Biogeografické regiony - po..	z Indie a Myanmaru přes Indočínu a Indonézii po Austrálii (Queensland)

Zařazení

Fytocenologický původ	aifyllofyt - tropické deštné a tropické monzunové lesy do 800 m (Nepál, Myanmar) až 1200 m (Filipíny) n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Listnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v domovině hemiepiphytický, druhotně terrestrický strom ("škrtič") až 35 m vysoký
Kořen	zdánlivě allorhizní systém (?) s vzniklý srůstáním četných adventivních (původně vzdušných) kořenů
Výhony	letorosty tenké (1-2 mm), lysé (později s odlupujícím se peridermem), sivé, střídavě olistěné
Listy	vejčité elipčité, protáhle hrotnatě špičaté, lysé a voskově lesklé, s nevětvenou, stěžící rozlišenou nervaturou vybíhající paralelně z nevyniklého středního žebra, palisty drobné, opadavé, obvykle lysé, slámově žluté anebo hnědočervené
Květenství	drobná, přisedlá, globosní nebo obvejčitá receptakula uzavírající květy, s nevyniklými ostioly, po uzrání oranžově žlutá nebo temně červená

Květy	drobné s masitými, načervenalými tepaly - samčí a hálkové obvykle čtyřčetné, samičí trojčetné
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné ledvinité nažky
Semena	neoddělitelná od nažek
Možnost záměny taxonu (+..	extrémně proměnlivý taxon zaměňovaný často s jinými druhy skupiny Conosycea, především s <i>F. stricta</i> Miq. (s nápadně prodlouženými palisty) nebo s <i>F. kurzii</i> King (s vyniklými listovými žebry); v kulturách také s <i>F. microcarpa</i> L.f. se silnějšími, nepřevyšujícími větévkami a obvejčitými, často masitějšími, jen krátce a tupě hrotnatými listy
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Listopad
Doba kvetení - poznámka	starší rostliny kvetou za dostatku světla, nepravidelně, příležitostně celoročně (bez okrasné hodnoty)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá dlouhodobému nedostatku světla (méně než 1 klux!), se stoupající intenzitou však rychle zvyšování přírůstků; produkce 48-64 klux - už nepatrné rozdíly v propustnosti stínovek (54% vs. 50%) mají výrazný vliv na přírůsteky - k uchování kvality u spotřebitele nejméně 2.0-4.0 klux; pod 0.5 klux shazování listů (pestrolisté odrůdy citlivější!)
Faktor tepla	20°C-24°C množení (se spodním vytápěním), poté 20°C-24°C / 20°C léta (za vyšší RVV i optimum tepot vyšší), 18°C-20°C v zimě
Faktor vody	RVV: produkce 80% a více, prodejní haly 60%-80%, v bytech nejméně 40%; nízká vzdušná vlhkost dekompenzuje pozitivní vliv světla a za vysoké světelné intenzity dochází pak k poškození listů
Faktor půdy	především vzdušný a propustný substrát (hemiepifyt!); produkce zpravidla v baltské rašelině s pH5.5-6.5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	celoročně
--------------------------------	-----------

Choroby a škůdci	<p>zi (Physopella, Cerotelium) a početné deuteromycety (Colletotrichum, Macrophoma, Diplodia, Septoria, Glomerella, Cercospora, Pellicularia, Corynespora); ze škůdců svilušky (Eotetranychus, Aceria), červci (Pulvinaria, Ceroplastes, Paratachardina, Asterolecanium), třásněnky (Gynaikotrips), molice (Singhiella, Paraleyrodes), bejlomorky (Horidiplosis), hádátka rodů Pratylenchus a Aphelenchoides</p>
Doporučený spon pro výsad..	<p>produkce: 6 cm množárenské hrnky 128-160 /m²; 9-10 cm mezihrnky 48-56 /m²; v závěrečné etapě produkce (12 cm hrnky) 20-28 /m²</p>

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	především vrcholové řízky s 3-5 listy - rychleji zakoření a rychleji rostou; 2-3 řízky pro hrnek (menší zboží s výhony do 0.7 m výšky anebo splétané rostliny), soliterně jen u vyvazovaných rostlin; z tkáňového množení - bohatě větvené rostliny - lépe pro matečnice
Mezihrnky	řízky - multipack nebo hrnky 6 cm, přehrnkování do 9-10 cm mezihrnků anebo (expedice menších rostlin) přímo do konečných 12 cm hrnků
Konečné hrnky	hrnky 12-16 cm a více v závislosti na velikosti expedovaných rostlin
Retardace	ne
Doba kultivace	v 12 cm hrnkách v létě čtřináct - šestnáct týdnů, v zimě do 20 týdnů; dopěstování menšího zboží méně efektivní na jednotku plochy v čase, naopak s rostoucí velikostí rostlin klesá produktivita práce
Odrůdy	několik desítek odrůd lišících se zbarvením listů i pokryvností variegace (´Golden King´, ´Starlite´, ´Profit´, ´Twilight´, ´Samantha´, ´Reginald´...), morfologií listu (´Citation´, ´Monique´, ´Foliolė´, ´Natasja´...), větvením (´Rianne´, ´Crespada´) nebo jen vydatností přírůstků (´Exotica´, ´Clio´, ´Israel´) - nejprodávanější ´Exotica´, ´Natasja´, ´Danielle´, ´Golden King´, ´Midnight Lady´, ´Starlite´, ´Kinky´, ´Teilight´, ´Wiandi´

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada -](#)

Ostatní

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; Benninga J., Uiterm

Grafické přílohy









