

Taxon Ficus microcarpa

Název taxonu	Ficus microcarpa
Vědecký název taxonu	Ficus microcarpa
Jména autorů, kteří taxon p...	Linn.fil. (1782)
Odrůda	‘Panda’
Český název	fíkovník drobnoplodý
Synonyma (zahradnický pou..	Ficus nitida Hort. (non Thunb., quod F. benjamina est!)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. crassifolia (Shieh.) Liao
Nadřazená kategorie	Ficus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indická oblast, Indočínská oblast, Malesijská oblast a Polynézská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Indie a Myanmaru přes Indočínu, Sundy a Novou Guineu po Austrálii (Queensland) a Karolíny; invazivně zplaňuje po celých tropech

Zařazení

Fytocenologický původ	petrochtofyt, kremnofyt, efylofyt, etalofyt - skaliska a pobřežní útesy, tropické monzunové lesy, mangrove a stálezelené křoviny do 1900 m
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Listnatý strom stálezelený a Listnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	kompaktní nebo pnoucí keře (var. crassifolia, var. oluangpiensis) anebo stromy (var. microcarpa, var. pussilifolia) do 25 m vysoké
Kořen	allorhizní systém u vysévaných rostlin z kořenů větvených a ztlustlých; k tomu četné rezavě zabarvené vzdušné kořeny, sílící v mnohakmenný podpůrný systém (banyan)
Výhony	letorosty tenké (2-3 mm), nepřevisající, obvykle lysé s odlupujícím se peridermem, sivé, spirálně olistěné
Listy	obvejčité nebo elipčité, krátce a tupě hrotnaté, kožovité, lysé a voskově lesklé, s větvenou, nepříliš výrazně rozlišenou nervaturou a bazálními voskodárnými žlázkami, palisty opadavé, blanité, lysé

Květenství	drobná, přisedlá, globosní receptakula uzavírající květy (fíky), párovaná, s nevyniklými ostioly, lysá, po uzrání žlutá, růžová nebo purpurová a bělavě tečkovaná
Květy	drobné s masitými, bílými nebo načervenalými tepaly - samčí 3-4četné s jedinou tyčinkou, samičí a hálkové často trojčetné a všechny v témže receptakulu
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné vejčité nažky
Semena	neoddělitelná od nažek
Možnost záměny taxonu (+..	extrémně proměnlivý taxon zaměňovaný často s jinými druhy skupiny <i>Conosycea</i> , především s <i>F. retusa</i> L. (výhony přitiskle tm.hnědě pýřité, listy zaoblené), <i>F. glaberima</i> Bl. a <i>F. callophylla</i> Bl. (výhony s trvalým peridermem, početnější nervatura, delší palisty); v zahradnické praxi též s kultivary <i>F. benjamina</i> L. (<i>F. nitida</i> Thunb.!) s přepadavými výhony a listy dvouřadými, vejčitými, zpravidla protáhle hrotnatými.
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen
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	přízpůsobivá dlouhodobému nedostatku světla (méně než 1 klux!), se stoupající intenzitou však rychlé zvyšování přírůstků; produkce 48-64 klux - už nepatrné rozdíly v propustnosti stínovek (54% vs. 50%) mají výrazný vliv na přírůstky - k déleodobému uchování kvality u spotřebitele alespoň 2.0-4.0 klux; pod 0.5 klux shazování listů
Faktor tepla	20°C-24°C množení (se spodním vytápěním), poté 20°C-24°C / 20°C léte (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

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	celoročně
Choroby a škůdci	řzi (Physopella, Cerotelium) a početné deuteromycety (Colletotrichum, Macrophoma, Diplodia, Septoria, Glomerella, Cercospora, Pellicularia, Corynespora); ze škůdců svilušky (Eotetranychus, Aceria), červci (Planococcus, Ceroplastes, Paratachardina), třásněnky (Gynaikothrips), molice (Singhiella, Paraleyrodes), bejlmorky (Horidiplosis), háďátka rodů Pratylenchus a Aphelenchoides
Doporučený spon pro výsad..	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

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	především vrcholové řízky s 3-5 listy - rychleji zakoření, rychleji rostou; výsevy k dopěstování kořenů (import z Yunnanu) pro tvar "Ginseng"
Mezihrnky	řízky - multipack nebo hrnky 6 cm, přehrnkování do 9-10 cm mezihrnků anebo (v případě expedice malých rostlin) 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 čtrnáct - 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	okolo tuctu odrůd lišících se morfologií listů ('Moclame', 'Russell', 'Moah', 'Green Gem', 'Panda', 'Westland' ...) a variegátní 'Hawaii'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky Z téměř 15.7 mil.prodaných fíkusů (VBN, 2010; pro porovnání: 29.8 mil. v roce 1990) připadá na *F. microcarpa* 1.8 mil. hrnků, avšak s více než třetinovým obratem (11.0 mil.eur z celk.32.4 mil.eur u rodu *Ficus*), což je dáno konjunkturou relativně drahých "Ginseng" tvarů (1.5 mil. hrnků). Nejprodávanější odrůda: 'Moclame', historicky 'Westland' a 'Hawaii'.

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





