

# Taxon Ficus microcarpa

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | Ficus microcarpa                                        |
| Vědecký název taxonu           | Ficus microcarpa                                        |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Linn.fil. (1782)</a>                        |
| 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                      | <a href="#">Odrůda</a>                                  |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. crassifolia (Shieh.) Liao                          |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Ficus</a>                                   |

## 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 ostiolami, 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 | přizpůsobivá 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               | <p>rzi (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</p> |
| Doporučený spon pro výsad..    | <p>produkce: 6 cm množárenské hrnky 128-160 /m<sup>2</sup>; 9-10 cm mezihrnky 48-56 /m<sup>2</sup>; v závěrečné etapě produkce (12 cm hrnky) 20-28 /m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                              |

## 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

---





