

Taxon *Ficus maclellandii*

Název taxonu	<i>Ficus maclellandii</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ficus maclellandii</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	King
Odrůda	‘Amstel King’
Český název	fíkovník pěnišníkolistý
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Ficus rhododendrifolia</i> Miq.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>rhododendrifolia</i> (Miq.) Corner
Nadřazená kategorie	Ficus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indická oblast, Indočínská oblast a Malesijská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Bhutánu a Myanmaru přes Indočínu do malajského Kedahu

Zařazení

Fytocenologický původ	aifyllofyt (pelochtofyt) - podél potoků v nížinných monzunových lesích, často na vápenci
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"), cca 25 m vysoký
Kořen	zdánlivě allorhizní systém (?) s vzniklý srůstáním četných adventivních (původně vzdušných) kořenů
Výhony	letorosty tenké (1-2 mm), lysé (obvykle však žlutavě pýřité v místech opadlých listenů), střídavě olistěné
Listy	vejčitě elipčité až kopinaté, protáhle hrotnatě špičaté, do 0.2 m dlouhé, lysé a kožovité, s nevýrazně rozlišenou nervaturou vybíhající paralelně z nevyniklého středního žebra s voskodárnými žlázkami při bázi; palisty opadavé, žlutavě hedvábité nebo alespoň u báze roztroušeně pýřité
Květenství	drobná, párovitě přisedlá, globosní receptakula (fíky) uzavírající květy, s nevyniklými ostioly, lysá a bradavičnatá, po uzrání purpurová

Květy	drobné s masitými, načervenalými tepaly - samčí, hálkové i samičí spolu v témže receptakulu a obvykle trojčetné
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné široce vejčité nažky
Semena	neoddělitelná od nažek
Možnost záměny taxonu (+..	často zaměňován s blízkým <i>Ficus binnendijkii</i> Miq., nanejvýš 10 m vysokým hemiepihytem s listeny i jizvičkami po nich zcela lysými
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	přízpůsobivá dlouhodobému nedostatku světla (méně než 1 klux!), se stoupající intenzitou však rychlé zvyšování přírůstků; množení 24 klux, produkce 48-64 klux - 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 léto (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 (hemiepihyt!); produkce zpravidla v baltské rašelině s pH5.5-6.5

Užité 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>Pulvinaria</i> , <i>Ceroplastes</i> , <i>Paratachardina</i> , <i>Asterolecanium</i>), třásněnky (<i>Gynaikothrips</i>), molice (<i>Singhiella</i> , <i>Paraleyrodes</i>), bejlomorky (<i>Horidiplosis</i>), 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	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
Mezihrnky	řízky - multipack nebo hrnky 6 cm, přehrnkování do 9-10 cm mezihrnků nebo (v případě expedice menších rostlin s výhony do 0.7 m vysokými) 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 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	několik odrůd lišících se šířkou listů ('Amstel Queen', 'Amstel King', 'Alli') anebo žlutou variegací ('Amstel Gold')

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

Poznámka	v zahradnické praxi často chybně pod jmény Ficus binnendijkii Miq. nebo Ficus longifolia Hort.
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; Berg C.C. (2007): L

Grafické přílohy

