

Taxon Schefflera arboricola

Název taxonu	Schefflera arboricola
Vědecký název taxonu	Schefflera arboricola
Jména autorů, kteří taxon p...	(Hayata) Merrill (1929; 1916 jako...
Odrůda	‘Carolien’
Synonyma (zahradnický pou..	Schefflera venulosa Hort. (nec Harms)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Schefflera

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indočínská oblast
Biogeografické regiony - po..	tropické oblasti Číny (Guangdong s ostrovy Taiwan a Hainan)

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - monzunové dipterokarpové lesy, mezi 200-600 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Epifyt
Životní forma - poznámka	příležitostně terrestrický fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímená až přepadavě rostoucí dřevina s řapíkatými, vzdušně dlanitodílnými, často variegátními listy
Kořen	adventivní, provazcovité, škrtivě srůstající
Výhony	vzpřímené, přes metr vysoké, lysé, dřevnatějící, spirálně olistěné
Listy	tence řapíkaté, dlanitodílné se sedmi nebo devíti obvejčitými, tupě hrotnatými úkrojky, temně zelené, lysé, cca 0.1 m široké
Květenství	latnatě seskládané okolíky
Květy	různopohlavné, hvězdičkovitě pravidelné, drobné, bělavé, 5-7četné, volnoplátéčné, haplostemonické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	žebnatě vejčité, oranžové, v plné zralosti černající merikarpy
Semena	elipčitá, velká (bobule téměř zcela vyplňující)
Možnost záměny taxonu (+..	krátce po introdukci v 70.letech minulého století mylně rozšiřována jako <i>S. elliptica</i> Harms (v kulturách pod tímto jménem také <i>S. pubigera</i> (Pl.) Frodin s vyniklou narvaturou veespod lístečků a bělopurpurovými květy); podobná také tonkinská <i>S. leucantha</i> Vig. s lístečky ostře hrotnatými

Dlouhověkost dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Srpen

Konec doby kvetení Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor světla - polostín ✓

Faktor světla - stín ✓

Faktor světla - poznámka přizpůsobivá, optimum 12-24 klux (mnoho světla zpomaluje růst, v létě až 90% stínění), přizpůsobivá nedostatku světla (až 0.8 klux), ale cca 1.6 klux pro dlouhodobé udržení kvality v bytech

Faktor tepla produkce: 21°C-24°C množení (ne více!), po prokořenění 18°C-20°C (za vysoké insolace do 26°C), v zimě noční teploty 14°C-16°C postačující

Faktor vody mesofyt - stále vlhký, ale vzdušný substrát

Faktor půdy nejlépe v baltské rašelině s borkou (cca 20 obj.% vzduchu, vododržnost 50-70%) s pH 5.5-6.5 a EC do 2.5 mS.cm (množení 1.0-1.5 mS.cm)

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci bakterie (Erwinia, Pseudomonas, Xanthomonas), rzi (Aecidium) a početné deuteromycety (Colletotrichum, Rhizoctonia, Aulographum, Pythium, Trochila, Nectria, Mycosphaerella, Lophiotrema, Alternaria, Meliola, Thyridaria, Hyalorbilia atd.); ze škůdců svilušky (Tetranychus, Calepitrimerus, Epitrimerus), třásněnky (Dendrothrips, Eupoecilia, Kissophagus), štítenky (Filippia, Chrysoperla, Chrysomphalus), mandelinky (Lamprosoma, Chrysolina), háďátka (Meloidogyne) a další

Doporučený spon pro výsad.. matečné rostliny v 16-18 cm hrnkách 25 rostlin na m² (roční produkce 1500 řízků); produkce menších rostlin v 9-11 cm hrnkách 24-36 rostlin na m²

Množení

Množení Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)

Množení - poznámka vrcholové řízky obvykle nedostatečně vyztřelé, u osních s narůstající délkou stonkového segmentu ponechaného pod nodem

Mezihrnky	vzrůstá podíl zakořeněných řízků i počet na nich založených kořenů
Konečné hrnky	6 cm (přepíchání z výsevů nebo zakořeňování řízků) 9 cm hrnky (1 řízek), 11-12 cm hrnky (3 řízky) pro menší nevyvazované rostliny (dopěstování 24-32 rostlin na m ²); pro větší rostliny také hrnky 16 cm nebo větší
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data nejsou známa, pro produkci jsou nicméně bezvýznamná
Doba kultivace	menší rostliny v 9-10 cm hmkách z výsevu 6-8 měsíců, z vrcholových řízků 3-5 měsíců; také z osních řízků (po třech do 11 cm hmků) tři - čtyři měsíce; větší vyvazované rostliny dle velikosti produktu až rok
Odrůdy	řada odrůd s lístečky zelenými (‘Clementine’, ‘Covette’) i variegátními (‘Trinette’, ‘Worthy’, ‘Miranda’, ‘Diane’, ‘Henriette’, ‘Mariette’, ‘Gold Capella’, ‘Jacqueline’), též porůznu vykrajovanými (‘Renate’, ‘Castor’, ‘Janine’, ‘Bernadine’) nebo až dvakrát dlanitodílnými (‘Irma’)

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	2010: 3.5 mil.prod.rostlin s obratem 5.2 mil.eur - mezi hmkovými květinami na 49.pozici; ještě 1990: 11. pozice s 9.5 mil.prod. rostlin, nejprodávanější ‘Gold Capella’, ‘Trinette’, ‘Janine’, ‘Nora’, ‘Gerda’
Odkazy	• Van Vliet GJCM (1986): Sortiment Schefflera benaamd. Vakblad voor de Bloemisterij 40(36): 29-33 -- Hansen J. (1986): Formering af Schefflera arboricola ved topstiklinger. Gartner Tidende 102(22): 711-713 -- Hansen J. (1987): Formering af Schefflera arbor

Grafické přílohy





