

# Taxon *Schefflera actinophylla*

Název taxonu	<i>Schefflera actinophylla</i>
Vědecký název taxonu	<i>Schefflera actinophylla</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Endl.) Harms (1894; 1839 jako...</a>
Odrůda	‘Amate’
Český název	není
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Brassaia singaporensis</i> Ridley
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Schefflera</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Australská květenná říše a oblast australského severovýchodu
Biogeografické regiony - po..	Austrálie (Queensland), Nová Guinea, ostrovy Aru

## Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - monzunové lesy, do 600 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímená dřevina, často nevětvená, s dlouze řapíkatými, vzdušně dlanitodílnými, rozměrnými listy
Výhony	vzpřímené, až 4 m vysoké, lysé, dřevnaté, spirálně olistěné
Listy	dlouze řapíkaté, dlanitodílné s osmi až šestnácti stopkatými, vejčitě elipčitými, lysými lístky až 0.4 m dlouhými
Květenství	stopkaté hlávky, hustě seřazené v terminálních, latnatě seskládaných hroznech až 0.8 m dlouhých, s hnědě šupinatými větveny
Květy	oboupohlavné, hvězdovitě pravidelné, karmínově červené, 10-12četné, volnoplátečné, haplostemonické (s pěti žlutými tyčinkami)
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	okrouhlé, žebnaté, zprvu červené, později černající merikarpy
Možnost záměny taxonu (+..	v juvenilních vegetativních stádiích prakticky se všemi druhy komplexu <i>Cephaloschefflera</i> , starší rostliny především s jihoasijskými <i>S. capitata</i> (W.& Arn.) Harms, <i>S. wallichiana</i> (W.& Arn.) Harms nebo <i>S. khasiana</i> (Clarke) Vig. s květy jen 5-10 četnými, s

	nápadně vyniklými tyčinkami
Dlouhověkost	dlouhověká

## Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Listopad

## Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, optimum 24-36 klux (mnoho světla zpomaluje růst), cca 1.6 klux pro dlouhodobé udržení kvality v bytech
Faktor tepla	produkce: 20°C-24°C množení, 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)

## Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (Erwinia, Pseudomonas, Xanthomonas), rzi (Aecidium) a početné deuteromycety (Colletotrichum, Rhizoctonia, Aulographum, Pythium, Mycosphaerella, Alternaria, Meliola, Hyalorbilia atd.); ze škůdců svilušky (Calepitrimerus), třásněnky (Eupoecilia, Kissophagus), štítenky (Coccus, Filippia, Chrysoperla, Chrysomphalus), mandelinky (Lamprosoma, Chrysolina), háďátka (Meloidogyne) a další
Doporučený spon pro výsad..	produkce rostlin v 12 cm hrnkách 16-24 rostlin na m <sup>2</sup>

## Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	klíčivost osiva klesá s každým dnem skladování: po třech týdnech z 90-95% bezprostředně po sklizni k 70% při 145°C, k 35% při 30°C!
Mezihrnky	8 cm (přepichování v 6-8 týdnu po vzejtí)
Konečné hrnky	12 cm hrnky po dalších osmi týdnech; pro větší rostliny také hrnky 20 cm nebo větší
Retardace	příležitostně retardanty založené na daminozidu

Květní tvorba	exaktní data nejsou známa, pro produkci jsou nicméně bezvýznamná
Doba kultivace	menší rostliny v 12 cm hrnkách (nejméně s šesti pěti- nebo vícedílnými listy) z výsevu 10-12 měsíců
Odrůdy	kompaktně rostoucí 'Amate', 'Connie', a variegátní 'Joseph Reesch'

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [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 (Schefflera celkem) - mezi hrnkovými květinami na 49.pozici; 2005: Schefflera "overig" 867 tis.prod.hrnků, z toho S. actinophylla 52 tis.hrnků (405 tis.eur)

Odkazy

- Leinfelder J.& al. (2000): Schefflera-Arten (Araliaceae). Gärtnerbörse 100(23): 54-47 -- Frodin D.G. (1975): Studies in Schefflera (Araliaceae): The Cephaloschefflera complex. Journ.Arnold Arboretum 56: 427-443 -- Campell B.R.(2000): Schefflera plant name

## Grafické přílohy

---

