

Taxon *Polyscias scutellaria*

Název taxonu	Polyscias scutellaria
Vědecký název taxonu	Polyscias scutellaria
Jména autorů, kteří taxon p...	(N.Burman) Fosberg (1948; 1764 jako...
Odrůda	‘Balfouriana’
Český název	není
Synonyma (zahradnický pou..	Aralia balfouriana Hort.ex André; Aralia rotundifolia Hort.ex Truff.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. trichochleata (Miq.) Sm.& Stone
Nadřazená kategorie	Polyscias

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Novokaledonská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Šalamounových ostrovů přes Vanuatu k ostrovům Tonga a Samoa

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - monzunové lesy při pobřeží, zpravidla do 200 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzrůstné keře až 6 m vysoké, s hrubou texturou olistění
Kořen	allorhizní, s výjimkou vegetativně množených klonů
Výhony	vzpřímené, lysé, záhy dřevnatějící, spirálně olistěné
Listy	dlouze řapíkaté, nepeřené nebo až dvakrát peřené v 3-5 stopkatých ledvinitých nebo okrouhlých lístků s vroubkovanými okraji
Květenství	terminální okolíky seřazené v latnatých květenstvích až metr dlouhých, kvete vzácně
Květy	oboupohlavné v terminálním okolíku, samčí v okolících laterálních, hvězdčovitě pravidelné, bílé, volnoplátéčné, haplostemonické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	velmi vzácně k vidění - hranatě okrouhlé peckovičky velikosti hrachu
Možnost záměny taxonu (+..	občas zaměňována s <i>P. guilfoylei</i> (Bull) Bailey (také Graff 1978!) s listy z 5-9 elipčitých, peřených a nepravidelně osténkatě zubatých

	lístečků, nebo s <i>P. cummingiana</i> (Presl) Fern.-Vill. (<i>P. filicifolia</i> Bailey) s listy až z 15 peřenolaločných lístečků s nezřetelně zoubkovanými okraji
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba kvetení	
Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Únor
Nároky na stanoviště	
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přizpůsobivá, optimum 24-36 klux, cca 2.4 klux pro dlouhodobé udržení kvality v bytech
Faktor tepla	produkce: 22°C-24°C množení, po prokořenění 18°C-20°C (za vysoké insolace do 26°C), před expedicí krátkodobě až 14°C
Faktor vody	mesofyt - nepříliš vysýchavý, ale vzdušný substrát, RVV lépe nad 60% (produkce: až 80%)
Faktor půdy	nejlépe v baltské rašelině s borkou (cca 20 obj.% vzduchu, vododržnost 50-70%) s pH 5.5-6.0 a EC do 2.5 mS.cm (množení 1.0-1.5 mS.cm)
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Užitné vlastnosti	
Choroby a škůdci	početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Aulographum</i> , <i>Pythium</i> , <i>Trochila</i> , <i>Nectria</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Lophiotrema</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Meliola</i> , <i>Thyridaria</i> , <i>Hyalorbilia</i> at.d.); ze škůdců svilušky (<i>Tetranychus</i> , <i>Calepitrimerus</i>), třásněnky (<i>Dendrothrips</i> , <i>Eupoecilia</i> , <i>Kissophagus</i>), štítěnky (<i>Coccus</i> , <i>Filippia</i> , <i>Chrysoperla</i> , <i>Chrysomphalus</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i>) a další
Doporučený spon pro výsad..	produkce rostlin v 10 cm hrnkách cca 48 rostlin na m ² , drobnolisté odrůdy v 8-10 cm hrnkách jako "miniplanten" i 64-80 rostlin na m ²
Množení	
Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	jen dobře vyzrálé řízky - vrcholové často problematické; také "Ti-Plant"
Mezihrnky	6 cm sadbovače (zakořenění řízků)
Konečné hrnky	8-10 cm hrnky; větší rostliny také v hrnkách 14 cm nebo větších

Květní tvorba	exaktní data nejsou známa, pro produkci jsou nicméně bezvýznamná
Doba kultivace	menší rostliny v 8 cm hrnkách jen asi čtyři měsíce
Odrůdy	robustní a temnolistá 'Dinnerplate', červenolisté 'Plum', 'Bavaria' a 'Fabian', variegátní 'Balfouriana', 'Marginata', 'Pennock', 'Palapala'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

Ostatní

VBN statistiky	2010: 342 tis.prod.rostlin s obratem 1.1 mil.eur (Polyscias celkem) - mezi hrnkovými květinami na 115.pozici; 2005 jen 267 tis.prod.hrnků, vedle "overig" (73 tis.hrnků) nejprodávanější 'Fabian' (151 tis.hrnků - 660 tis.eur) a 'Balfouriana' (41 tis.hrnků - 65 tis.eur)
Odkazy	• Stahn B., Kühn J., Kaufmann H.G. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutsch.Landwirtschaftsverlag, Berlin -- Lowry P.P., Miller J., Frodin D.G. (1989): New combinations and name changes for some cultivated tropical Old World and Pacific A