

Taxon Plerandra elegantissima

Název taxonu	Plerandra elegantissima
Vědecký název taxonu	Plerandra elegantissima
Jména autorů, kteří taxon p...	(Veitch ex Masters) Lowry, Plunkett &...
Synonyma (zahradnický pou..	Dizygotheca elegantissima (Mast.)Vig.& Guillaumin, Aralia ellegantissima Veitch ex Mast.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Araliaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Novokaledonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Nová Kaledonie

Zařazení

Fytocenologický původ	etalofyt - monzunové lesy, zpravidla do 400 m (ojediněle až 800 m)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímená dřevina, zpravidla nevětvená, s dlouze řapíkatými, vzdušně dlanitodílnými, rozměrnými listy
Výhony	vzpřímené, lysé, v mládí i s listovými řapíky hnědopurpurové a růžově skvrnité, dřevnatějící, spirálně olistěné
Listy	dlouze řapíkaté, dlanitodílné se 7-11 úzkými, hrotnatě lineárními, ostře zubatými, lysými lístky až 0.4 m dlouhými, vespod s bílými žebry; na adultních rostlinách veliké s lístky elipčitými, hrubě vyřezávanými
Květenství	terminální okolíky seřazené v dvakrát větvených přeslenech, na osách osazených dalšími přesleny květů
Květy	oboupohlavné, hvězdovitě pravidelné, bělavě zelené, pětičetné, volnoplátéčné, haplostemonické s tyčinkami do poloviny srostlými
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	okrouhlé, černé merikarpní peckovičky
Semena	vejčitá, slámově žlutá
Možnost záměny taxonu (+..	krátkolisté odrůdy zaměňovány s blízkými P.veitchii (Carr.) L,P.& Frod. nebo s P. reginae (Rich.) L,P.& Frod. (obě s listy sinuálně zvlněnými, vespod purpurovými a s tyčinkami v květech jen při bázi

	srostlými)
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 22-44 klux, cca 2.2 klux pro dlouhodobé udržení kvality v bytech
Faktor tepla	produkce: 20°C-24°C množení, po prokořenění 20°C-22°C (za vysoké insolace do 28°C), ne pod 16°C
Faktor vody	mesofyt - přiměřeně vlhký, ale vzdušný a propustný substrát, RVV nad 60% (produkce až 80%)
Faktor půdy	nejlépe v baltské rašelině s borkou (cca 20 obj.% vzduchu, vododržnost 50-70%) s pH 5.5-6.5 a EC do 2.5 mS.cm (množení 1.0-1.5 mS.cm)

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Podnož	Meryta sinclairii (Hook.f.) Seem.; Meryta denhamii Seem.
--------	--

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	početné deuteromycety (Colletotrichum, Rhizoctonia, Aulographum, Pythium, Trochila, Nectria, Mycosphaerella, Lophiotrema, Alternaria, Meliola, Thyridaria, Hyalorbilia atd.); ze škůdců svilušky (Tetranychus, Calepitrimerus), třásněnky (Dendrothrips, Eupoecilia, Kissophagus), štítenky (Coccus, Filippia, Chrysoperla, Chrysomphalus), háďátka (Meloidogyne) a další
Doporučený spon pro výsad..	produkce rostlin v 10 cm hrnkách cca 48 rostlin na m2, krátkolisté odrůdy v 8-10 cm hrnkách 64-80 rostlin na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Osní řízky, „in vitro“ (mikropropagace) a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	klíčivost osiva klesá rychle s každým dnem skladování; řízkování pouze u krátkolistých odrůd; kdysi také roubování na "Aralia reticulata"

Mezihrnky	6 cm sadbovače (přepichování v 6-8 týdnu po vzejítí)
Konečné hrnky	8-10 cm hrnky po dalších osmi týdnech; větší roubované rostliny kdysi v hrnkách 14 cm nebo větších
Květní tvorba	exaktní data nejsou známa, pro produkci jsou nicméně bezvýznamná
Doba kultivace	menší rostliny v 10 cm hrnkách z výsevu asi osm měsíců
Odrůdy	kompaktně rostoucí 'Castor', 'Pollux' ('Gemini') a 'Bianca' s lístečky širšími a výrazně zkrácenými, poslední nadto bělavě variegátní

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

VCN statistiky	2010: 3.5 mil.prod.rostlin s obratem 5.2 mil.eur (Schefflera celkem) - mezi hrnkovými květinami na 49.pozici; 2005 Schefflera "overig" 667 tis.prod.hrnků, z toho 429 tis. elegantissima "overig", 'Castor' a 'Bianca' 155 tis.prod.hrnků (celkem elegantissima 525 tis.eur)
Poznámka	molekulární data (Plunkett & al.,2009) nepodporují spojení Dizygotheca s rodem Schefflera (viz Lowry & al.,1989); recentně Lowry & al.(2012, v tisku) spojují "pacifické schefflery" s rodem Plerandra
Odkazy	• Leinfelder J.& al. (2000): Schefflera-Arten (Araliaceae). Gärtnerbörse 100(23): 54-47 -- Viguiet R. (1909): Nouvelles recherches sur lesAraliacées. Annales des Sciences Naturelles, Botanique, 9: 305-405 -- Stahn B., Kühn J., Kaufmann H.G. (1987): Grünpfl; • Lowry, P.P., II; Plunkett, G.M.; Frodin, D.G. (2013). "Revision of Plerandra (Araliaceae). I. A synopsis of the genus with an expanded circumscription and a new infrageneric classification". Brittonia 65 (1): 42-61. doi:10.1007/s12228-012-9260-2

Grafické přílohy

