

Taxon Kohleria amabilis

Název taxonu	Kohleria amabilis
Vědecký název taxonu	Kohleria amabilis
Jména autorů, kteří taxon p...	(Planchon & Linden) Fritsch (1913;...
Synonyma (zahradnický pou..	Kohleria bogotensis (Nichols.) Fritsch
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. bogotensis (Nichols.) Kvist & Skog
Nadřazená kategorie	Kohleria

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Kolumbie: endemit povodí Río Magdalena

Zařazení

Fytocenologický původ	ptenofylofyt, petrochtofyt - kamenité břehy lesních vodních toků a mokré vápencové skály, do 1300 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Kryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	nevětvené, vzpřímené, vstříčně olistěné byliny, 0.2 - 0.4 m vysoké
Kořen	nitkovité kořeny z oddenků pokrytých masitými šupinami a početných stolonů
Výhony	nevětvené, vstříčně olistěné, měkce pýřité (var. bogotensis) nebo vlnaté (var. amabilis)
Listy	řapíkaté, vejčitě okrouhlé, hrotnaté, oboustranně pýřité, shora temně zelené s bledou kresbou při žebří, vespod často purpurové
Květenství	krátké, nanejvýš pětikvěté hrozny z paždí listů
Květy	souměrné, různobalné, pětičetné se čtyřmi plodnými tyčinkami a staminodiem, srostloplátné s krátkými, červenožlutými, vně pýřitými (vespovnitř však lysými) a poměrně velikými, žlutými nebo růžovými, červeně skvrnitými laloky
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	dvouchlopnová vejčitá tobolka velikosti hrachu (bez okrasné hodnoty)
Semena	drobná, okrouhlá, podélně proužkovaná
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s velmi podobnou Kohleria rugata (Scheidw.) Kvist &

Dlouhověkost

Skog (netvoří stolony) a *K. villosa* (Fritsch) Wiehler (s menšími, zevnitř vlnatě chlupatými květy); také drobnokvěté populace *K. warszewiczii* (Regel) Hanst. bývají podobné, situaci navíc komplikuje množství pěstovaných hybridů s tímto druhem. Až dvakrát delší květy má *K. peruviana* Fritsch (stonky a listy vespod hustě bělavě vlnaté) nebo *K. hirsuta* (Kth) Regel (s listy shora hedvábitě pýřitými, vespod purpurově plstnatými) při respektování klidového režimu relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	produkce 16-32 klux, k udržení kvality v bytech nejméně 4-6 klux, lépe prospívá v pokenních truhlících
Faktor tepla	skladování rhizomů 16°C-20°C až tři měsíce; narašení rhizomů 20°C-24°C; řízkování 20°C-22°C; po zakořenění 16°C-18°C/14°C (v období tvorby květů 18°C-22°C), od 24°C větrat
Faktor vody	množení 80% RVV, po nahrnkování 60%-80% RVV, voda 20°C (ne pod 16°C, ne na list!)
Faktor půdy	propustný lehký substrát, např. baltská rašelina s perlitem (pH 5.5-6.5). EC do 1 mS/cm

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	početné askomycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Oidium</i> , <i>Botryotonia</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Cylindrocarpum</i> , <i>Fusarium</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), třásněnky (<i>Thrips</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), štítenky (<i>Pulvinaria</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), háďátka (<i>Trichodorus</i> , <i>Scutellonema</i>)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: narašení rhizomů 600-800 /m ² ; 8-9 cm hrnky až 120 /m ² ; konečné rozestavění dle odrůdy 30-40 rostlin /m ²

Množení

Množení	Řízkování, Listové řízky, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	množení rhizomy: v prosinci, nevyrovnané rašení, jen pro odběr řízků od března do června; listové řízky: pouze k produkci rhizomů;

	výjimečně i oddrožené šupiny z rhizomů - při nedostatku množitelského materiálu
Mezihrnky	2-3 cm multiplat a (přepichování z výsevů) nebo 5 cm hrnky s jedním řízkem u zaštipovaných kultur (též konečné hrnky pro miniplanten)
Konečné hrnky	8-10 cm hrnky dle vzrůstu odrůdy (tři řízky nebo 3-5 rostlin z multiplat)
Retardace	daminozid 0.1%-0.2% (u nás nyní nepovolen), chlormequat 0.3% - dle potřeby u vzrůstnějších odrůd po 8-10 dnech opakovat
Reakční doba	exaktní data dosud neprověřena
Doba kultivace	z řízků v 10 cm hrnkách kvetoucí rostliny do 4-7 měsíců, malé rostliny v 6-8cm hrnkách 6-8 týdnů
Odrůdy	četné hybridy s nepříbuznou Kohleria warszewiczii (Regel) Hanst.- tzv. "Sciadotyadea-hybridy" ('Strawberry Fields', Lucky Lucifer', 'Leopard', 'Beltane', 'Linternita', 'Geen Goblin', 'Orange Glow' a další

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky	obrat na VBN zanedbatelný: r.2005 jen asi 55 tisíc prodaných hrnků (meziroční propad 5%) s obratem 38 tis.eur; 2010 nezaznamenána
Odkazy	• André E. (1876): Tydaea ceciliae. L'illustration horticole 23:178 (pl.260) -- Kvist L.P., Skog P.: Revision of Kohleria. Smithsonian Contribution to Botany 79: 1-72