

Taxon Kohleria tubiflora

Název taxonu	Kohleria tubiflora
Vědecký název taxonu	Kohleria tubiflora
Jména autorů, kteří taxon p...	(Cavanilles) Hanstein (1865; 1801...
Synonyma (zahradnický pou..	Kohleria picta (Hook.) Hanstein, Kohleria colorata Hanst.
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..	Z Nikaragui do Kolumbie a Venezuely

Zařazení

Fytocenologický původ	kremnofyt, petrochtofyt, chledofyt - pobřežní útesy, kamenité břehy potoků, narušená stanoviště, z nížiny k 1300 m do hor
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Kryptoxyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	nevětvené, vzpřímené až poléhavé, příležitostně přepadavé, vstřícně olistěné byliny se stonky 0.2 - 2.0 m dlouhými
Kořen	nitkovité kořeny z oddenků pokrytých masitými šupinami
Výhony	nevětvené, vstřícně olistěné, bledě zelené, měkce pýřité
Listy	řapíkaté, vejčité kopinaté, shora hrubě, vespod měkce pýřité
Květenství	krátké, nanejvýš pětikvěté hrozny z paždí listů, seskládané v latnaté soukvětí
Květy	souměrné, různobalné, pětičetné se čtyřmi plodnými tyčinkami, srostloplátčné s cylindrickými, červenožlutými, vně hedvábitě vlnatými trubkami a drobnými, žlutými, červeně skvrnitými laloky
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	dvouchlopná vejčitá tobolka velikosti hrachu (bez okrasné hodnoty)
Semena	drobná, okrouhlá, podélně proužkovaná
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný, stěží zaměnitelný taxon habituelně blízký K. spicata (Kunth) Oerst. (liší se kratšími květy s většími laloky); nápadně vyvinuté petaly mají i hybridy s účastí K. hirsuta (např. 'Regent')

Dlouhověkost dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Únor

Konec doby kvetení Červen

Doba kvetení - poznámka kvete celoročně, méně však v suchém období

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín ✓

Faktor světla - poznámka produkce 16-32 klux, toleruje až 48 klux, k udržení kvality v bytech nejméně 4-6 klux, lépe prospívá v pkenních 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

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Myrothecium, Oidium, Botryotonia, Rhizoctonia, Phytophthora, Cylindrocarpum, Fusarium); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), třásněnky (Thrips), molice (Trialeurodes), štítenky (Pulvinaria), roztoči (Polyphagotarsonemus), háďátka (Trichodorus, Scutellonema)

Doporučený spon pro výsad.. produkce: narašení rhizomů 600-800 /m2; 8-9 cm hrnky až 120 /m2; konečné rozestavění dle odrůdy 30-40 rostlin /m2

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 oddroené šupiny z rhizomů - při nedostatku množitelského materiálu

Mezihrnky 2-3 cm multiplata (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 hmků (meziroční propad 5%) s obratem 38 tis.eur; 2010 nezaznamenána
Odkazy	• Kvist L.P., Skog P.: Revision of Kohleria. Smithsonian Contribution to Botany 79: 1-72

Grafické přílohy

