

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

| | |
|----------------------|--|
| Fytcenologický 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 | Kryptoxyt |

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, vejčité 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, srostloplátečné 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 & |

| | |
|--------------|---|
| | Skog (netvoří stolony) a <i>K. villosa</i> (Fritsch) Wiehler (s menšími, zevnitř vlnatě chlupatými květy); také drobnokvěté populace <i>K. warszewiczii</i> (Regel) Hanst. bývají podobné, situaci navíc komplikuje množství pěstovaných hybridů s tímto druhem. Až dvakrát delší květy má <i>K. peruviana</i> Fritsch (stonky a listy vespod hustě bělavě vlnaté) nebo <i>K. hirsuta</i> (Kth) Regel (s listy shora hedvábitě pýřitými, vespod purpurově plstnatými) |
| Dlouhověkost | 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 rozestavení 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 oddroené šupiny z rhizomů - při nedostatku množitelského materiálu |
| Mezihrnky | 2-3 cm multiplat a (přepichování z výsevů) nebo 5 cm hrnky s jedním řízem 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