

Taxon Dendrobium nobile

Název taxonu	Dendrobium nobile
Vědecký název taxonu	Dendrobium nobile
Jména autorů, kteří taxon p...	Lindl. (1830)
Český název	stromobytec vznešený, dendrobium vznešené
Synonyma (zahradnický pou..	Callista nobilis (Lindl.) Kuntze; Dendrobium coerulescens Wall. ex Lindl.; Dendrobium formosanum (Rchb. f.) Masam.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Dendrobium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Mediterránní oblast, Čínsko-japonská oblast, Paleotropická květenná říše a Malesijská oblast
Biogeografické regiony - po..	Himálaj; Čína: Jinan, Thai-wan

Zařazení

Pěstitelská skupina	Hlíznatá rostlina, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Pěstitelská skupina - pozná..	pahlízy
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímená bylina výšky 20-50(-70) cm
Kořen	pahlízy
Výhony	zploštělé olistěné stonky
Listy	střídavé; kopinaté, zelené, 8-10 x 2-2,5 cm velké, kožovité, na vrcholu tupé, po odkvětu v období klidu listy částečně opadávají
Květenství	jednotlivě nebo ve svazečku (z uzlin mezi listy) po 2-3 kusech
Květy	nádherné, dlouho vytrvávající, asi 5 cm v průměru, příjemně voní; horní okvětní lístek je cca 2 cm dlouhý, 2 vnější postranní jsou ještě poněkud větší, vnitřní 2 okvětní lístky jsou poměrně úzké, dolní pysk je 3laločný, prostřední lalok má poněkud zvlněný okraj; sloupek je asi 3 mm dlouhý, nejčastěji růžové na okrajích fialové barvy, směrem k ústí bílé s purpurovým středem
Plody	tobolka

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Leden
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlé až polostín
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	poloteplý až studený skleník či interiér; teplota v zimě 15-16°C, snáší poklesy až k 8-12°C
Faktor vody	záливka rovnoměrná ale nepřelévat, v období vegetačního klidu omezit; vhodné je rosení; záливka dešťovou nebo odstátou vodou
Faktor půdy	lehký provzdušněný substrát, borová kůra s příměsí rašeliníku; pH 4,0 - 5,0
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v období kvetení: leden až duben
Použití	kvetoucí rostlina chladnějších interiérů, na okenní parapety i do stinnějších míst
Choroby a škůdci	molice, svilušky, listové mšice

Množení

Množení	Vegetativní a Množení oddělků
---------	-------------------------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(Ano\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/23500258?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/23500258?tab=chromosomecounts>