

Taxon Hippeastrum vittatum

Název taxonu	Hippeastrum vittatum
Vědecký název taxonu	Hippeastrum vittatum
Jména autorů, kteří taxon p...	(L'Hér.) Herb. (1821)
Český název	hvězdník pruhovaný
Synonyma (zahradnický pou..	Amaryllis vittata L'Hér.; Hippeastrum ambiguum Hook.;
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Hippeastrum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Andská oblast, oblast Guyanské vysočiny a Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	Jižní Amerika: plané formy pocházejí z Peru, Kolumbie a Brazílie; kultivary mají kulturní původ

Zařazení

Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující, Cibulnatá rostlina a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Kryptofyt
Životní forma - poznámka	geofyt - zatahuje

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vytrvalá cibulnatá rostlina výšky 60 až 100 cm
Kořen	zásobní orgán: cibule o průměru 5 - 12 cm; kořeny dužnaté
Listy	zelené a řemenovité 40-70 x 2,5x 5 cm; objevují se v malém počtu (2-3 ks) před a nebo současně s květem
Květenství	XI. - IV. vyrostle dutý a oblý květní stvol výšky 30-80 cm, o průměru 2,5-5 cm, ukončený 3-5 velkými nálevkovitými květy; rostlina může mít často dva nebo tři stvoly
Květy	trubkovité až ploše nálevkovité o průměru 13-15(-20) cm na vzpřímeném stonku; 6 petal; semeník kulovitý nebo vejčitý, trojpouzdrý; v současnosti velmi prošlechtěný druh, mnoho barevných a tvarových kultivarů; barvy: bílá, růžová, červená, oranžová, zelená a vícebarevné; kultivary plnokvěté nebo s různě tvarovanými petaly;
Plody	trojpouzdrá tobolka
Semena	černé, ploské

Možnost záměny taxonu (+..	Amaryllis bella-donna L. - kvete současně s listy v průběhu léta, stvol plný, více květů na květním stvolu; původ v Africe
----------------------------	--

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Prosinec
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	rostlina s vyhraněným obdobím vegetačního klidu, nemá-li ho nekvete

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	během kvetení světlé, přes léto slunné až polostinné stanoviště (vhodné letnění), teploty i další faktory se odvíjejí od vlastního pěstování: XI.-II. nechat cibuli narašit ve větším květináči s běžným substrátem pro pokojové rostliny na okně při 20 °C; cibuli vysadit tak, aby polovina byla nad substrátem; cibuli při zálivce nesmáčet; po odkvětu odříznout stvol blízko u báze; do poloviny VIII. pravidelná zálivka a jednou za dva týdny přihnojovat; potom ponechat rostlinu zatáhnout na chráněném místě před deštěm; do nové výsadby nechat cibuli alespoň dva měsíce na chladnějším místě (13-15 °C).
Faktor tepla	teplý skleník či interiér; při vegetaci optimální teplota 17 až 20 °C; po zatažení 2 měsíce při teplotách 13-15 °C
Faktor vody	v růstové fázi vydatně zalévat a přihnojovat, od poloviny XIII. bez zálivky (vyhraněné období vegetačního klidu)
Faktor půdy	lehčí humózní substrát s přídavkem zahradní zeminy, pH 5,5 až 6,5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	prosinec až červenec
Použití	atraktivní kvetoucí rostlina, významná řezaná květina
Choroby a škůdci	listové mšice, vlnatky, třásněnky, svilušky, roztoči, moucha narcisová; cibule napadá červená spála hvězdníku
Růstové i jiné druhově spec..	rostlina obsahuje jedovaté látky

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	dceřinnými cibulemi – kvetou až po 2-3 letech; k rychlému

rozmnožení klonů je vhodné množení in vitro;

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

Poznámka Také známý pod názvem zornice pruhovaná.

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/1200640?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/1200640?tab=chromosomecounts>

Grafické přílohy

