Taxon Yucca elephantipes

Název taxonu	Yucca elephantipes
Vědecký název taxonu	Yucca elephantipes
Jména autorů, kteří taxon p...	Regel (1859)
Český název	juka
Synonyma (zahradnicky pou..	Yucca guatemalensis Baker; Yucca lenneana Baker
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Yucca

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Mexiko, Guatemala, Belize

Zařazení

Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Interiérová rostlina okrasná květem a Listnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	obvykle stromy s kulovitou korunou, v domovině 6-12 m vysoké, v interiéru obvykle 0,5-1,5 m
Výhony	sukulentní rostlina; báze kmenů ztlustlá, kmen sloupovitý, s nepočetnými tlustými větvemi
Listy	mečovité; tuhé a pevné, leskle tmavě a sytě zelené, okraj hladký až nevýrazně zubatý, 60-120 x 5-10 cm, špička měkká až ostře pichlavá; listy uspořádány v růžicích na vrcholku kmínku nebo větví
Květenství	husté a vzpřímené laty, 60–90 cm vysoké
Květy	oboupohlavné; zvonkovité, 4–8 cm dlouhé, nící, krátce stopkaté; krémově nebo smetanově bílé; koruna 6četná, tyčinek 6, vzpřímených a o dost kratších než květní obal, nitky poměrně krátké, prašníky malé a přisedlé, semeníky přisedlé, 3pouzdré, čnělky krátké
Plody	dužnaté tobolky, podlouhle vejcovité
Kůra a borka	kůra drsná

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec

Konec doby kvetení	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	celoročně světlé stanoviště, snáší úpal a sucho; možno letnit
Faktor tepla	teplý až studený skleník či interiér; v zimě 7-20 °C, optimálně 8-15 °C
Faktor vody	střední až nižší zálivka; v zimě při nižších teplotách omezená; zamezit přemokření kořenového balu, vhodné je ponechat bal mezi zálivkami vyschnout; přizpůsobivá k suchému vzduchu
Faktor půdy	hlinitý, humózní s příměsí písku; pH 6,0 - 7,0

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	leden až prosinec
Použití	nádobová solitérní rostlina pro chladnější prostory, schodiště a zimní zahrady; vhodná i do teplejších interiérů
Choroby a škůdci	červci; žloutnutí listů na příliš tmavém stanovišti, hniloba kmínku při nadměrné vlhkosti

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní, Dřevité řízky, Vrcholové řízky, Osní řízky a Množení oddělky
Množení - poznámka	semenem ojedinělě; segmenty kmínku (delší než 10 cm) a vrcholové řízky při teplotě půdy 22-25 °C a vysoké vlhkosti vzduchu
Odrůdy	´Marginata´- bílé proužky podél okrajů listu; ´Variegata´ - bíle panašované okraje

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici
- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník (teplý skleník)

Ostatní

Poznámka	"sloní noha"
Odkazy	

- http://www.tropicos.org/Name/18404059?tab=references

Grafické přílohy