

Taxon *Euphorbia tirucalli*

Název taxonu	<i>Euphorbia tirucalli</i>
Vědecký název taxonu	<i>Euphorbia tirucalli</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	pryšec kostival
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Arthrothamnus tirucalli</i> (L.) Klotzsch et Garcke; <i>Euphorbia media</i> N.E. Br.; <i>Euphorbia rhipsaloides</i> Lem.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Euphorbia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Usambarská oblast, oblast Namibie a Karoo a Madagaskarská oblast
Biogeografické regiony - po..	tropická východní a jižní Afrika: od Etiopie po KwaZulu-Natal, Madagaskar; původní areál je nejistý

Zařazení

Fytocenologický původ	roste obvykle v pobřežním pásmu, na skalách a kamenitých svazích, v křovinatém buši
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v přírodě rozložitý keř až strom, výšky až 12 m; v kultuře do 4 m, bohatě větvený
Výhony	výhony sukulentní, cylindrické, neostnitě, hladké a zelené; často vyrůstají v přeslenech; výhony až 1,5 cm tlusté; špička mladých listnatých výhonů je hnědě plstnatá až olýsalá
Listy	střídavé, přisedlé, 1,2-2,5 x 0,3-0,4 cm široké, eliptické až obkopinaté, listy záhy opadávající; asimilační funkci plní výhony
Květenství	terminální vrcholičnatá květenství
Květy	rostlina dvoudomá; květy krémové nebo žlutozelené; listeny zaoblené, 2 x 1,5 mm velké, cyathia téměř přisedlá, asi 4 mm v průměru, obkónická, vně drobně pýřitá, žláznatá; semeníky plstnaté a 2,5-3 mm dlouhé, vně hustě pýřité, květní obal 3laločný, čnělky 2 mm dlouhé

Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	plody 3laločné, v průměru 8 mm velké
Semena	semena vejcovitá, 4 x 3 mm velká, hladká
Kůra a borka	kůra šedozelená

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlé až slunné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	zimní teploty 15-20 °C, lépe však přezimovat v poloteplých interiérech; při vyšších teplotách roste i v zimě a vytváří tenké dlouhé výhony
Faktor vody	v období vegetace pravidelná přiměřená zálivka odstátou vodou; v teplých interiérech vyšší vzdušná vlhkost; přes zimu téměř nezalévat
Faktor půdy	hlinitý humózní substrát s přídavkem písku, lehký provzdušněný; pH 6,5 - 7,0

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	interiérová rostlina s výrazným habitem, vhodná do moderních interiérů;
Choroby a škůdci	listové mšice, svilušky; v mokřem a chladném interiéru hniloba kořenů
Růstové i jiné druhově spec..	mléčná šťáva je silně jedovatá

Množení

Množení	Vegetativní, Vrcholové řízky a Osní řízky
---------	---

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(studený skleník\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/12800056?tab=references>

Grafické přílohy

