

Taxon *Euphorbia milii*

Název taxonu	<i>Euphorbia milii</i>
Vědecký název taxonu	<i>Euphorbia milii</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Des Moul. (1826)
Český název	pryšec zářivý
Synonyma (zahradnický pou..)	<i>Euphorbia bojeri</i> Hook.; <i>Euphorbia splendens</i> subsp. <i>bojeri</i> (Hook.) Denis
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>milii</i>
Nadřazená kategorie	Euphorbia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Madagaskarská oblast
Biogeografické regiony - po..	Madagaskar - endemit; pěstuje se v řadě tropických a subtropických oblastí světa, občas i zplaňuje (např. ve střední Americe nebo jižní Číně).

Zařazení

Fytocenologický původ	roste v sukulentovém buši, na kamenitých svazích i skalách, na stanovištích suchých a slunných
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem, Listnatý keř opadavý a Polokeř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	polštářovitý nebo lehce šplhavý sukulentní polokeř až keř, 60–90 cm vysoký
Výhony	výhony nepravidelně větvené, 7–10 mm široké a 5–7křídle, silně trnité, šedavé až červenohnědé; ostny často červenohnědé; bazální část starých větví bezlistá
Listy	střídavé; krátce řapíkaté až přisedlé, obvejčité až obkopynaté, nebo podlouhle lopatkovité, světle zelené, 1–6 cm x 0,5–2 cm, celokrajné, blanité, vrcholek tupý či zaoblený, báze protažená; lysé a většinou nahloučené v horní části výhonů; trny jsou 1–2 cm dlouhé; cyathia jsou obklopena dvojicí nápadných červených listů, které připomínají květy
Květenství	řdký vrcholík, v horních listových úžlabích; květenství na stopce 3–

	5 cm dlouhé
Květy	cyathia obklopena párem okrouhlých červených listenů 10–12 mm širokých, zákrov zvonkovitý, laloky široce vejčité; na krátkých květních stopkách vyrůstá po 2 nebo 4 červených květech s různě barevnými listeny, čtyř až šestitýdenní období klidu podporuje tvorbu květů; množství hybridů v různých barvách (bílá, žlutá, růžová, červená).
Plody	tobolka jednosemenná

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Únor
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	kvete prakticky celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla	celoročně světlé a slunné, v létě na chráněném místě i venku
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	poloteplý až teplý interiér či skleník; v létě optimální teplota 18-25 °C; z zimě poklesy až k 15 °C
Faktor vody	omezená zálivka; dobře snáší suchý vzduch
Faktor půdy	humózní substrát s přidavkem zahradní zeminy a písku; pH 6,0 - 6,8; přesazování po dvou letech

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	zpětný řez snášejí kdykoli
-----	----------------------------

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	pokojevý sukulent, objevuje se v mnoha kultivarech s různou barvou listenů (mohou být nejen červené, ale i bílé, žluté, růžové)
Choroby a škůdci	vlnatky, hniloba kořenů, opad listů při nadměrné nebo nedostatečné zálivce, nebo na příliš chladném stanovišti

Množení

Množení	Vegetativní a Vrcholové řízký
Množení - poznámka	vrcholovými řízký, které je nutné nechat jeden den zaschnout; vytékání mléčné šťávy se zastaví okamžitým ponořením do teplé vody

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Poznámka Známy také pod jménem "kristova koruna".

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/12800162?tab=references>

Grafické přílohy

