

Taxon Pachypodium lamerei

Název taxonu	Pachypodium lamerei
Vědecký název taxonu	Pachypodium lamerei
Jména autorů, kteří taxon p...	Drake (1899)
Český název	pachypodium; madagaskarská palma
Synonyma (zahradnický pou..	Pachypodium champenoisianum Boiteau; Pachypodium ramosum Costantin et Bois; Pachypodium lamerei var. ramosum (Costantin et Bois) Pichon
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pachypodium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Madagaskarská oblast
Biogeografické regiony - po..	Madagaskar

Zařazení

Fytocenologický původ	pochází z centrální části Madagaskaru, kde roste na silikátových podložích
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	rostlina sukulentní
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	opadavé keřky až stromy se sukulentně zbytnělými kmínky, vysoké až 8 m při šířce kmene až 60 cm; relativně rychle rostoucí, přírůstky až 20 cm za vegetační období
Výhony	ztlustlý, protažený nebo doutníkovitý kmen; dichotomické větvení ve vrcholové části
Listy	spirálovitě uspořádané, roztroušené nebo ve vrcholových přeslenech; jednoduché úzce kopinaté a celokrajné listy (25–35 × 2.5–11 cm), tmavé, lesklé, podvinuté a kožovité, světlá střední žilka; palisty přeměněné v párovité trny; před zimou listy žloutnou a opadají
Květenství	v málokvětých až mnohokvětých vrcholících,
Květy	oboupohlavné, kalich malý, až téměř k bázi rozeklaný, bez žláz, koruna má cylindrickou trubku, laloky široké a stejně dlouhé jako

	trubka, semeníky složené ze 2 karpelů; květy 3–6 × 6–11 cm velké, bílé, stopky 5–20 cm dlouhé
Plody	párovité měchýřky, cylindrické
Semena	semena si udržují klíčivost asi 2 roky
Kůra a borka	povrch kmene je pokrytý nízkými spirálovitými hrbolky; tmavě na kmínku až 2,5 cm dlouhé
Dlouhověkost	Ano

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	světlé až plně osluněné stanoviště
Faktor tepla	teplý až poloteplý skleník či interiér; v létě 18-25 °C, v zimě 10-15 °C
Faktor vody	zálivka mírná, spíše nárazová po úplném vyschnutí substrátu; vyvarovat se přemokření substrátu
Faktor půdy	lehký humózní substrát s přidavkem písku a zahradní zeminy; pH 6,5 - 7

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	výrazná solitérní rostlina do moderních interiérů
Choroby a škůdci	hniloba kořenů při nadměrném vlhku
Růstové i jiné druhově spec..	celá rostlina je jedovatá

Množení

Množení	Generativní a Předpěstování sadby
Odrůdy	var. ramosum - oproti původnímu druhu má matnější a širší listy, kvete bílými květy

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/1803722?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/1803722?tab=chromosomecounts>

