

Taxon Platycerium bifurcatum

Název taxonu	Platycerium bifurcatum
Vědecký název taxonu	Platycerium bifurcatum
Jména autorů, kteří taxon p...	(Cav.) C. Chr. (1906)
Český název	parožnatka vidličnatá
Synonyma (zahradnický pou..	Acrostichum bifurcatum Cav.; Alcornium bifurcatum (Cav.) Underw.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. bifurcatum (Cav.) C. Christens.
Nadřazená kategorie	Platycerium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Malesijská oblast, Malesijská oblast, Australská květenná říše, Eremejská oblast (střední Austrálie), oblast australského severovýchodu a Tasmánská oblast
Biogeografické regiony - po..	Indonésie, Nová Guinea, Austrálie: Queensland; Nová Kaledonie

Zařazení

Fytocenologický původ	tropická epifytní kapradina rostoucí v deštných lesích obvykle na kmenech stromů, v pásmu od pobřeží do nadmořské výšky 2000 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výrazný soliterní epifyt, výšky 20-100 cm
Kořen	krátký oddenek skrytý v humusu pod kapsovitými listy
Listy	výrazná heterofylie; fertilní listy (sporofyly) dorůstají 70-100 cm délky, jsou 2-3 x vidličnatě větvené (parohovité), laločnaté (laloky cca 10x4 cm), u báze vzpřímené, laloky přemisajcí; na rubu se souvislými plochami (výtrusná políčka) tmavě hnědých výtrusnicových kupek; sterilní listy (trofofyly) mají okrouhlý až ledvinitý tvar, cca 20-30 cm v průměru, jsou pevně přichyceny na kmenu stromu, okraj zvlněný; mladé listy stříbřitě našedlé; neodstraňovat odumřelé trofofyly, zabezpečují výživu rostliny
Možnost záměny taxonu (+..	Platycerium grande - celkově robustnější habitus; trofofyl výrazně zvlněný, rovněž laločnatý

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	celoročně světlé až polostinné; chránit před plným sluncem
Faktor tepla	teplý až poloteplý skleník či interiér; teplota v zimě 16-20 °C, dobře snáší i pokles na 10 °C; přizpůsobivý interiéru
Faktor vody	rovnoměrně vlhký kořenový bal, rostlinu 1x do týdne ponořit do vody s roztokem živin; nepostříkovat na listy, ale zajistit dostatečnou vlhkost vzduchu; odolává však i suchému vzduchu; zálivka měkkou vodou o pokojové teplotě
Faktor půdy	Hrubě humózní substrát s malým přídavkem jehličnatky, pH 4,5 až 5,4; možno pěstovat epifyticky i terestricky v lehké směsi pro epifyty

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	epifytní kmeny v otevřeném i uzavřeném interiéru, závěsné nádoby, rostlina pro okenní vitríny
Choroby a škůdci	puklice a červci v příliš suchém prostředí

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Množení oddělků a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	výsevy problematické; rodozměna: výsev výtrusů - prothallium - oplození - mladé rostliny

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

Odkazy	• http://www.tropicos.org/Name/50050265?tab=references • http://www.tropicos.org/Name/50050265?tab=chromosomecounts
--------	---

