

# Taxon *Platyserium bifurcatum*

Název taxonu	<i>Platyserium bifurcatum</i>
Vědecký název taxonu	<i>Platyserium bifurcatum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Cav.) C. Chr. (1906)</a>
Český název	parožnatka vidličnatá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Acrostichum bifurcatum</i> Cav.; <i>Alcicornium bifurcatum</i> (Cav.) Underw.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>bifurcatum</i> (Cav.) C. Christens.
Nadřazená kategorie	<a href="#">Platyserium</a>

## 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.
Pěstiteľská 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 kapsovíty listy
Listy	výrazná heterofylie; fertiľní listy (sporofyly) dorůstají 70-100 cm délky, jsou 2-3 x vidličnatě větvené (parohovité), laločnaté (laloky cca 10x4 cm), u báze vzpřímené, laloky převisající; na rubu se souvislými plochami (výtrusná políčka) tmavě hnědých výtrusnicových kupek; steriľní listy (trofofyly) mají okrouhlý až ledvinitý tvar, cca 20-30 cm v průměru, jsou pevně přichyceny na kmenu stromu, okraj zvlňný; mladé listy stříbřitě našedlé; neodstraňovat odumřelé trofofyly, zabezpečují výživu rostliny
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Platyserium grande</i> - celkově robustnější habitus; trofofyl výrazně zvlňný, 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

## Užité 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 - prot halium - 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>

