

Taxon Pachira aquatica

Název taxonu	Pachira aquatica
Vědecký název taxonu	Pachira aquatica
Jména autorů, kteří taxon p...	Aubl. (1775)
Český název	pachira vodní
Synonyma (zahradnicky pou..	Bombax aquaticum (Aubl.) K. Schum.; Pachira macrocarpa Cham. et Schlt dl.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pachira

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Orinocká oblast a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	jižní Mexiko, střední Amerika, tropické oblasti jižní Ameriky

Zařazení

Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Listnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výška 5–20 m, kmen až 60 cm tlustý
Kořen	v domovině vytváří efektní bříchaté kmeny s deskovitými kořenovými náběhy
Výhony	koruna obvykle malá, někdy zploštělá a rozkladitá, větévky (téměř) lysé, ztlusté; mladé větévky hnědé,
Listy	dlanitě; dlouhé řapíky cca 25 cm, listy nejčastěji 5ti (až 11ti) čtené; lístky až 30 cm dlouhé, obvejčité až elipticky kopinaté či obkopinatě podlouhlé, špičaté nebo tupé, báze protažená, svrchu lysé, naspodu lysé až hustě sametově pýřité
Květy	kalich 15–20 mm dlouhý, hustě žlutavě plstnatý, uťatý, petaly až 35 mm dlouhé, zelenobílé nebo žlutobílé, nebo růžové až purpurové, tyčinky velmi dlouhé, nitky bílé až červené nebo šarlatové, prašníky červené;
Plody	5tipouzdrá dřevnatá tobolka; podlouhlá až eliptická či vejcovitá, až 30 cm dlouhá, světle hnědá, hladká s několika rýhami
Semena	hnědá semena délky až 6 cm
Kůra a borka	kůra světle hnědá nebo šedavá, hladká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světlé a mírně slunné stanoviště, ne plné slunce
Faktor tepla	teplý skleník či interiér; teploty v létě 18-20 °C, zimě ojediněle poklesy až k 10 °C
Faktor vody	stále vlhký substrát; zálivka měkkou dešťovou vodou (nejlépe o pokojové teplotě) do podmisky; výhodou je vyšší vzdušná vlhkost, ale je přizpůsobivý i suššímu prostředí; staré rostliny mohou dobře přežít i periodu sucha
Faktor půdy	hlinitý humózní substrát; pH 5,0 - 6,5
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	výrazná solitérní rostlina do interiéru

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a Osní řízky
---------	--

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/3900113?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/3900113?tab=chromosomecounts>