Taxon Washingtonia filifera

Název taxonu	Washingtonia filifera
Vědecký název taxonu	Washingtonia filifera
Jména autorů, kteří taxon p...	(Linden ex André) H. Wendl. (1880)
Český název	washingtonie vláknitá
Synonyma (zahradnicky pou..	Pritchardia filamentosa (HORT.); Brahea filamentosa (Fenzi) H. Wendl.;Brahea filifera hort. ex S. Wats.; Neowashingtonia filamentosa (Fenzi) Sudworth; Pritchardia filifera L. Linden; Washingtonia filamentosa (Fenzi) Kuntze
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Washingtonia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	USA: jižní Kalifornie, Arizona

Zařazení

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

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stálezelená, rychle rostoucí palma, v domovině s mohutným kmenem, výška 15-23 m, v bytových podmínkách do 3 m; listy tvoří volné, otevřené koruny
Výhony	kmen válcovitý, v kultuře obvykle nižší, kmeny často celé pokryté bázemi odumřelých listů
Listy	okrouhlé, vějířovité, hluboce rozeklané (do třetiny až poloviny), šedozelené; řapíky až 2 m dlouhé, mají hákovité okrajové trny, obzvláště v bazální části, čepele až 2 m dlouhé, úkrojky úzce zašpičatělé a převislé, na okrajích s množstvím bílých odlupujících se vláken
Květenství	rozvětvené laty, 2-4 m dlouhé, v době plodu převislé
Květy	květ trubkovitý; kalich 5 mm dlouhý, mělce laločnatý; petaly smetanově bílé tyčinky asi dvakrát delší než kalich
Plody	plody kulovité až (krátce) podlouhlé či vejcovité, asi 7-10 mm v průměru, černé

Semena	5-7 mm dlouhé
Možnost záměny taxonu (+..	Washingtonia robusta H. Wendl. - světle zelená listová čepel, úkrojky bez vláken, řapíky pilovité

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	slunná stanoviště, v létě snese i přímé slunce; semenáčky vyžadují světlé stanoviště
Faktor tepla	poloteplý až teplý skleník či interiér; minimální teploty v zimě 8-10 °C
Faktor vody	zálivka mírná, v zimě omezená, aby nevyshl kořenový bal; snese suchý vzduch
Faktor půdy	humózní substrát s přidavkem hrubého písku

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh..	leden až prosinec
Použití	ssolitérní palma velmi vhodná pro chladnější zimní zahrady a veřejné interiéry (v minerálních substrátech)
Choroby a škůdci	puklice, svilušky a třásněnky při příliš suchém přezimování

Množení

Množení	Generativní a Předpěstování sadby

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici
- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník (studený skleník)

Ostatní

Odkazy

- http://www.tropicos.org/Name/50311670?tab=references
- http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=5&id=10606
- http://www.biolib.cz/cz/taxon/id210721/

Grafické přílohy