

Taxon Cycas revoluta

Název taxonu	Cycas revoluta
Vědecký název taxonu	Cycas revoluta
Jména autorů, kteří taxon p...	Thunb. (1782)
Český název	cykas japonský
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cycas

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	jižní Japonsko, ostrov Rjúkjú

Zařazení

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

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí rostlina palmovitěho vzhledu, vysoká 3-4(-6) m
Výhony	kmen přímý, válcovitý, často velmi silný; na povrchu kosočtverečné listové jizvy
Pupeny	u starších exemplářů se schopností tvorby adventivních rozmnožovacích pupenů u báze kmene
Listy	listy vytvářející palmovitou korunu jsou kožovité, velké, vytrvalé, 1x sudozpeřené, 50–200 cm dlouhé, tmavě zelené; lístky úzce čárkovité až úzce kopinaté, na kraji ohnuté, velmi hustě stojící; úkrojky až 18 × 0.6 cm velké; řapíky 4hranné
Květenství	dvoudomá rostlina; samčí šištice cylindrické nebo vejcovitě podlouhlé, 8–40 × 1,5–4 cm velké, samičí sporofyly až 30 cm dlouhé, zlatě plstnaté, na okrajích jsou umístěna vajíčka
Semena	semena žlutooranžová nebo žlutá, pokrytá hustým plstnatým oděním, 15–35 mm dlouhá
Možnost záměny taxonu (+..	Cicas circinalis L. - jednotlivé lístky úzké a na okraji nepodvinuté

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	celoročně světlé a vzdušné, ne na plném slunci; lze letnit v

	polostínu a s ochranou před deštěm
Faktor tepla	teplý až poloteplý skleník či interiér; přezimování chladné 10-12 °C; mladé rostliny náročné na teplotu (ne pod 18 °C)
Faktor vody	vyšší vzdušná vlhkost, opatrná zálivka, nesmí dojít k trvalému zamokření balu
Faktor půdy	rašelina, listovka, pařeništní zemina, písek (v poměru 1:2:2:1); pH 5,8 - 6,5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	výrazné solitéry pro teplé (mladé rostliny) a poloteplé, světlé interiéry (kanceláře, velké haly, zimní zahrady); vhodná pro hydroponii; listy lze využít v aranžování (preparované, vybělené); ze dřene kmenu se připravuje mouka na chléb (ságo), mladé listy se konzumují jako zelenina a plody se mohou kandovat
Choroby a škůdci	puklice a vlnatky; hniloba kořenů při nadměrné vlhkosti

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a Množení oddělky
Množení - poznámka	výsevem při vysokých teplotách půdy (25-30 °C); z bazálních pupenů na kmeni u starších rostlin

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	• Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici • V / ZF - V - vinice (teplý skleník)
--------------------------	--

Ostatní

Odkazy	• http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=5&id=11362 • http://www.tropicos.org/Name/9600006?tab=references
--------	--

Grafické přílohy

