

# Taxon Cycas revoluta

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Název taxonu                   | Cycas revoluta                         |
| Vědecký název taxonu           | Cycas revoluta                         |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Thunb. (1782)</a>          |
| Český název                    | cykas japonský                         |
| Autor                          | Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                   |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Cycas</a>                  |

## 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici</a></li> <li>• <a href="#">V / ZF - V - vinice (teplý skleník)</a></li> </ul> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ostatní

---

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odkazy | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=5&amp;id=11362">http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=5&amp;id=11362</a></li> <li>• <a href="http://www.tropicos.org/Name/9600006?tab=references">http://www.tropicos.org/Name/9600006?tab=references</a></li> </ul> |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Grafické přílohy

---



