

# Cycas revoluta (Cykas japonský)

synonyma: *Cycas inermis*, *Cycas miquelii*, *C. var. brevifrons*, *C. var. planifolia*, *C. var. prolifera*, *C. var. robusta*, *Epicycas miquelii*

čeleď: Cycadaceae

oblasti: Florida, Georgia, Japonsko, Jáva, Pákistán, Portoriko

Roste v Japonsku v podobě dvoudomé rostliny. Patří mezi živoucí fosílie z dob před několika miliony let. Dnes se již pěstuje po celém světě, pro jeho velkou oblíbenost díky tmavým tuhým hřebenovitým listům a nízkému dekorativnímu kmínku. Dorůstá výšky 0,5 - 3 (i 8)m při průměru kmene až 90cm a na povrchu má kosočtvercovitě 4hranné desky. Listy jsou zpeřené, kožovité, vytrvalé, tmavězelené, dlouhé 0,5 - 2m, tvořené až 125 páry lístků, vlastní lístky směřující kupředu pod úhlem 45°, okraje jsou podvinuté, dlouhé 18cm, široké 6mm, centrální žebro na horní straně zapuštěné, řapíky 4hranné, dlouhé 5 - 7cm. Samičí sporofyly dlouhé 20 - 25cm, hustě plstnaté, mají 4 - 6 vajíček, samčí šištice válcovité nebo vejčité podlouhlé, dlouhé 8 - 60cm, široké 1,5 - 19cm, hustě žlutě plstnaté, samičí sporofyly dlouhé do 20cm, semena jsou žlutooranžová až žlutá, hustě plstnatá a dlouhá 1,5 - 3,5cm. Je jedovatý.

Vyhovuje mu teplo a plné slunce. Můžete jej pěstovat celoročně i ve stínu, ovšem v období vývoje nových listů musíte přenést na plné slunce, jinak dojde k jejich přílišnému protažení a deformacím. Nikdy nenechejte kořeny zcela proschnout. Na jaře po vyrašení nových listů zálivku omezíme. K omezení by mělo také dojít v průběhu října a taková by měla zůstat v průběhu celé zimy. Můžeme jej i obden rosit. Důležité je, aby rostlina měla dostatek světla, jinak dochází k nepřírozně protáhlým listům s "divným" tvarem. V zimním období teplota nesmí klesnout pod 12°C. Každý rok se vytváří pouze jediný nový list u mladých rostlin, s větším stářím se množství zvětšuje. Hnojíme zhruba 3x do roka, zejména z jara a to suchým kravským hnojem, který poklademe na povrch květináče. Sází se do směsi lehkého propustného substrátu z rašeliny, kompostové země a písku.

Malé rostliny přesazujeme dle potřeby, dospělé jednou za 2 roky. Substrát by se měl skládat z 2 dílů rašeliny a po jednom díle země ze zahrádky a hrubého písku.

<https://www.rostliny.net/>