



Cycas (Sagowiec)

rodzina Cycadaceae (Sagowcowate) – Nagonasienne



Rodzaj Cycas liczy ok. 15 gatunków, pochodzących ze wsch. Azji (Japonii), oraz Nowej Gwinei i Australii. Należy do najstarszych roślin nasiennych na ziemi i jest rośliną długowieczną - rośnie bardzo powoli. W naturalnym środowisku dożywa kilku tysięcy lat. Są to drzewa lub krzewy pokrojem bardzo przypominające palmy. Mają prosty, cylindryczny pień, czasem zgrubiały u nasady, bardzo rzadko rozgałęziony na szczycie. Wierzchołek wzrostu wytwarza przemiennie liście pierzaste i łuskowate (okrywają pierzaste w pąku). Liście pierzaste są bardzo efektowne, zimzielone, sztywne i duże (ponad 2 m długości), złożone z wielu listków (100). Młode liście są ślimakowato zwinięte. Są one spiralnie ustawione na szczycie pnia i zebrane w pióropusz. Listki są skórzaste, równowąskie, całobrzegie, ciemnozielone i błyszczące, ostro zakończone.

Roślina jest rozdzielnopłciowa i dwupienna. Kwiaty wiatropylne, bez okwiatu. Męskie - w kształcie szyszki (nawet do 50 cm dł.) gdzie na wydłużonej osi spiralnie umieszczone pręciki, żeńskie – na wierzchołku pędu umieszczone są duże, owłosione owocolistki. Nasiona są duże (do 5cm długości) pomarańczowe lub czerwone. Cycas uprawiany jest jako roślina użytkowa i ozdobna. Z rdzenia pnia niektórych sagowców pozyskuje się sago (po odrzuceniu trujących składników). Jadalne są też nasiona, często używane do wyrobu napojów alkoholowych. Jako roślinę ozdobną uprawia się **Cycas revoluta**. Miejsce uprawy powinno być jasne (pełne światło) i ciepłe w okresie wegetacji, zimą może być chłodno. Uprawiamy je w próchnicznej i przepuszczalnej glebie. Rozmnażają się przez odrosty korzeniowe.