



## **Pistia (Topian osokowaty)**

### **rodzina Araceae (obrazkowate)**



Pochodzi ze strefy tropikalnej. W rodzaju istnieje tylko jeden gatunek - **Pistia stratiotes**.

Ma ona sympodialnie rozgałęziony system pędów, a liście właściwe zebrane są w rozety. Z kątów liści odziomkowych wyrastają pędy rozłogowe, dzięki którym łatwo się rozmnaża wegetatywnie. Wytwarza najmniejszy kwiatostan w rodzinie - ma on często mniej niż 1 cm wysokości, a niepozorna pochwa otacza małą kolbę, która wytwarza jeden kwiat żeński i jeden kwiat męski. Jest to jedyna roślina pływająca w rodzinie Araceae.

Tworzy masowe skupiska w zbiornikach wodnych, wręcz w krajach tropikalnych jest uważana za chwast zarastający powierzchnię wody i bywa zwalczana. Bywa często uprawiana w oczkach wodnych, lecz przez zimę musi być przechowywana w ogrzewanych pomieszczeniach. Jest również wykorzystywana jako roślina użytkowa i wykorzystywana jest jako pasza dla zwierząt (roślina nie wytwarza rurek mlecznych), jako nawóz oraz jako środek leczniczy. W Chinach młode liście są gotowane i jadane jako warzywo.