

Cyperus helferi

Wie de naam **Cyperus** hoort, denkt al gauw aan de papyrus van de oude Egyptenaren of aan het parapluplantje dat we vroeger in een accubak in de vensterbank hadden staan. Maar er bestaat in de aquariumhandel nu al weer een tijdje ook een variant, die het in ons aquarium best wil doen. Daarbij gaat het om **Cyperus helferi**.

Cyperus is wijd verbreid in de tropische gebieden. De bekendste soort is waarschijnlijk *Cyperus papyrus*, waar in de oudheid in Egypte papier van gemaakt werd. Diezelfde plant vinden we ook in de Okavango-delta in Botswana en daar groeit zo ongeveer het complete moeras er mee dicht. Ook in Azië komen diverse *Cyperus* voor.

Dat zijn zo ongeveer allemaal moerasplanten, die wel een tijdje onder water kunnen staan, maar waarbij dat zelden permanent het geval is. *Cyperus helferi* is de eerste soort *Cyperus* die het in het aquarium prima kan doen. De plant is ontdekt door Holger Windelov van Tropica Aquariumplanten uit Denemarken, tijdens een expeditie door het zuidelijke deel van Thailand.

De plant groeide daar in een helder stroompje, zowel in de stroming als langs de wat rustiger oever. Het grootste deel van de aanwezige planten groeide geheel onder water. En eigenlijk is *Cyperus helferi* de enige soort van deze familie die voor het aquarium geschikt is. Er zijn wel andere soorten die het ook een hele tijd onder water uithouden, maar meestal worden die te groot of ze hebben meer licht en voedsel nodig dan wij ze in het aquarium kunnen bieden.

De bladeren van *Cyperus helferi* passen zich aan de omstandigheden onder water aan; ze worden dan slapper. In het aquarium kan het bewegen van deze bladeren in de stroming van de uitstromer een prachtig gezicht geven. De plant wordt meestal 20 tot 35 centimeter hoog. Op die manier groeit de plant de bak niet uit, ook niet omdat de



bladeren langs de wateroppervlakte verder drijven. Voor een optimale groei heeft de plant een goede verlichting nodig, een voedselrijke bodem en idealiter aquariumwater waaraan CO₂ wordt toegevoegd. Het water moet weer niet te voedselrijk zijn, omdat de plant dan nog wel eens onder de algen komt te zitten. De plant doet niet al te moeilijk over de watertemperatuur; vanaf 20°C gaat het al goed en de plant doet het zelfs boven de 30°C nog wel.

Het is kortom een prima plant voor een echte plantenbak volgens de regels der kunst. *Cyperus helferi* is onder water op meerdere manieren te vermeerderen. De gemakkelijkste manier is door middel van zijscheuten die zich bij de moederplant ontwikkelen. Zo kan een dichte pol ontstaan.

Oudere planten kunnen ook typische als een paraplutje gevormde bloeiwijzen vormen, waaraan adventiefplantjes groeien die ook wortels ontwikkelen, als ze maar contact met water hebben. Dergelijke jonge plantjes kunnen van de moederplant afgenomen worden als ze ongeveer 4 tot 6cm groot zijn.

Men hoeft geen duivelskunstenaar te zijn om *Cyperus helferi* in het aquarium aan de praat te houden. Bij een goede verzorging kan een exemplaar van de plant zich tot een prachtige solitaire plant ontwikkelen. En daarbij hoeft het aquarium niet buitensporig groot te zijn. Door zijn mooie ranke vorm domineert de plant nooit en doordat de bladeren smal zijn valt ook nog te zien wat er achter de plant staat. Een prima blikvanger in zowel de wat grotere als de wat kleinere aquaria. Mocht u de plant in de winkel zien, dan is het de moeite waard deze eens te proberen.

