

# Terugblik en nieuwe zaken - wie het weet mag het zeggen!

Door : Willem Postma

## Nelumbo

De eerste dia neemt ons mee naar Suriname, naar Nickerie. De plaats waar geweldig veel *Nelumbo nucifera* staat. Binnen de WAP is niet lang geleden een presentatie geweest over de *Nelumbo*. We weten dat er twee natuurlijke soorten bestaan. Namelijk *Nelumbo nucifera* en *Nelumbo lutea*, die alleen voorkomt in het oostelijk deel van de VS, - Mexico- grote Antillen en Honduras. Opvallend dat de *Nucifera* met zijn verspreidingsgebied aan de andere kant van de wereld namelijk, beginnend in Egypte tot de Indonesische archipel ook staat in Suriname. Er is een duidelijke reden dat de *Nelumbo nucifera* in Suriname is te vinden. De plant met zijn zelf reinigende bladeren, staande in de modder en zijn prachtige bloem heeft een grote rol in het Hindoe geloof. Door de komst van Brits- Indische contract arbeiders waarvan veel het Hindoeïsme geloof hadden, hebben zij bijna zeker zaden uit India mee genomen. Uit een klein onderzoekje van zwager Ram bleek, dat waar in Suriname Hindoestanen leven, deze plant in de directe omgeving is te vinden. In grote delen van Suriname b.v. Groningen gebied, waar voornamelijk Indonesische mensen leven en moslim zijn, is deze niet te vinden.



Een veld van *Nelumbo nucifera*.

## Eichhornia

Op weg naar Southdrain, steigerplaats van de ferry boot naar Brits Guyana, heeft Willem een hele sloot met *Eichhornia crassipes* gevonden en gefotografeerd. Een prachtige plant met geel blauwe bloemen. De snelle groei van deze plant is ongelooflijk. Een hele plaag voor mensen die de sloten en waterwegen moeten schoonhouden.

Schepen in een veld van waterhyacint komen vast te zitten. Ook in het aquarium komt regelmatig een *Eichhornia* voor, namelijk *Eichhornia azurea*. Bekend van deze plant is het vermogen tot z.g. lepelen. De bladeren krijgen een echte lepel vorm. Dat heeft zeker te maken met licht. Hoe hoger hij komt, des te groter het lepel gevaar. Als dit gebeurt zal de plant verwijderd moeten worden, omdat de plant minder fraai wordt. Zeker het blader patroon zal wijzigen. De spreker heeft deze plant laten groeien tot aan de oppervlakte in het aquarium en kreeg de mooie bloeiwijze te zien. Geel met blauw. Halverwege de bloeiwijze vormt de plant duidelijke zijtakken, die met haarwortels een geweldige schuilplaats voor kleine vissen geeft.



Een veld van *Eichhornia crassipes*.



*Eichhornia azurea* in het aquarium.



Drijfbladeren van *Eichhornia azurea*.

## Sagittaria guyanensis

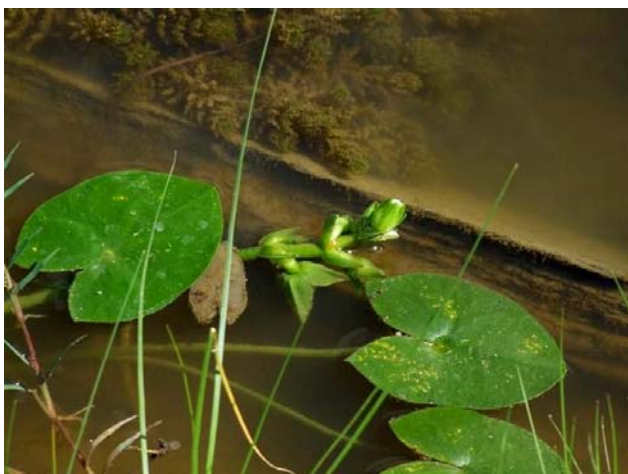
In een zijtak van Corantijnrivier heeft de spreker waterplanten gefotografeerd. De bladeren hebben een duidelijk hartvorm, met de stengel ongeveer in het centrum. Eerste idee, zeker een *Nymphaea* soort, toch de gefotografeerde bloemen en zaden zijn duidelijk anders. Deze plant is geen *Nymphaea* soort. Zaden en bloem-bladeren zijn duidelijk driehokkig. Maar welke plant is het dan wel? Bij presentatie van Jannes Munneke bleek, dat hij

dezelfde plant heeft gefotografeerd ten noorden van Vliegveld Zanderij, omgeving Colakreek. De vindplaats van Willem ligt 260 kilometer van vindplaats Jannes Munneke vandaan. Ook is deze plant vaker gevonden in andere delen van Suriname, toch de naam en het soort waren niet bekend. Na afloop van mijn reisverslag Suriname 2010 vertelden Peter Kettenis dat hij waarschijnlijk de naam wel weet, maar hij hem door zou mailen. Peter heeft dit gedaan en de naam die ik kreeg was *Lophotocarpus*. Ik heb gezocht naar deze naam, maar heb hem niet gevonden. Na een gesprek met Peter blijkt in het boek van Prof. de Wit op pagina 315 een beschrijving te staan. Later bleek dat naam *Lophotocarpus* is gereviseerd in *Sagittaria*. André van Proosdij gaf de juiste naam door namelijk *Sagittaria guyanensis*.

Tekst en foto's : Willem Postma  
© Werkgroep aquatische planten – krant 173



*Sagittaria guyanensis*, groeiplaats in de natuur.



*Sagittaria guyanensis*, drijfbladeren en bloeiwijze.



Bloemknoppen van *Sagittaria guyanensis*.