

Verlag van de verenigingsavond van 6 maart 2017.

Er zijn in onze vereniging heel veel mensen die van aquariumplanten houden. Dat bleek wel tijdens de lezing door Theo van Megen en Hans Meulblok. De zaal zat meer dan vol. En we mogen toch gemiddeld genomen al niet klagen over de opkomst tijdens onze avonden.

Jan begon met de trieste mededeling dat Wim Tomey in februari is overleden. Wim was de aquariaan onder de aquarianen en velen van ons zijn door hem in feite opgeleid. Wim heeft tot het laatst nog lezingen gegeven. Hij bereikte de mooie leeftijd van 86 jaar.

Verder zal de juni avond dit jaar niet op maandag 5 juni zijn. Het is dan Pinksteren, bovendien kan de gastheer van onze excursie beter op een andere avond. We laten het zo snel mogelijk weten.

Over het gebruik van aquariumplanten valt veel te zeggen. Daarom begonnen Theo en Hans, voor het contrast, met het tonen van een aantal bakken zonder planten. Als je dat niet heel goed doet, kan dat al gauw erg kaal aandoen. En dan zorgen een paar planten al gauw voor meer mogelijkheden om contrast en diepte te maken.

Er zijn dan vervolgens verschillende manieren om platen te gebruiken. Je kunt enkele planten gebruiken om juist wat accenten bij hout en steen te geven. Dat kan verder gaan naar de bak van de "Hollandse school" tot aan aqua-scaping. Een discipline die wel mooi oogt maar niet erg duurzaam is in het gebruik van planten en vissen.

Onze sprekers gingen in de eerste helft van de avond in op de randvoorwaarden voor het houden van planten: licht (waaronder LED-licht), watersamenstelling, redfield ratio, plantenvoeding en CO₂. Een paar kernzaken hieruit. Aquaria met LED-licht doen het best goed. Er was lang twijfel of planten onder LED wel zouden groeien. Men raadt aan liever geen voedingsbodem te gebruiken. Het is snel uitgeput en leidt dan tot alg. Die voeding komt er toch wel in. Wel of geen CO₂? Je kunt er avonden over vol praten. Het blijkt dat planten in aquaria met CO₂ lang moeten wennen in bakken zonder CO₂, maar het uiteindelijk wel weer doen. Tips: je kunt je fles goedkoop laten vullen bij de Sligro (maar vergeet Ton Geraerds niet). Je kunt ook Easycarbo gebruiken. Daarin zit gluteraldehyde waarvan de planten CO₂ kunnen afsplitsen. Ook leuk. Easycarbo werkt ook goed tegen algen. Ook over filters is wat te vertellen in de context van CO₂. Een biologisch filter gooit door het vallende water de CO₂ eruit. Liever dus in een plantenbak een gesloten filter.

Wat betreft de watersamenstelling. Ik voeg apart hierbij bij een overzicht van de samenstelling van het water in Oosterhout. Je kunt het eenvoudig vinden op de website van brabantwater.

Over het verzorgen van planten valt toch ook wat leuks te vertellen. Je kunt planten natuurlijk steeds toppen door ze uit de bodem te halen en in te nemen. Je kunt ze ook met een plantenschaar knippen. Ze lopen dan mooi uit en sommige soorten zoals Belgisch groen geven dan mooie bossen. Dat knippen kan je ook met Cryptocorynen doen. Ook die komen mooi en dicht terug.

Ten slotte gaven Theo en Hans een uitgebreid overzicht van de soorten die nu wat gangbaar zijn. Ze verdeelden dat leuk in voorgrond, midden en achtergrondplanten, drijfplanten en planten voor in hout of op de wand. Een paar opmerkelijke zaken hierbij. Er zijn tegenwoordig meer en meer

dwergvormen van planten beschikbaar. Er kan dus veel meer op de voorgrond waar we vroeger maar een paar soorten hadden. Ten tweede kan je planten zoals Anubias of Javavaren goed bevestigen met Bison Tix. Dat houdt goed en is niet giftig.

Het was weer een leerzame avond en we gingen allemaal tevreden huiswaards.

Peter van der Ark