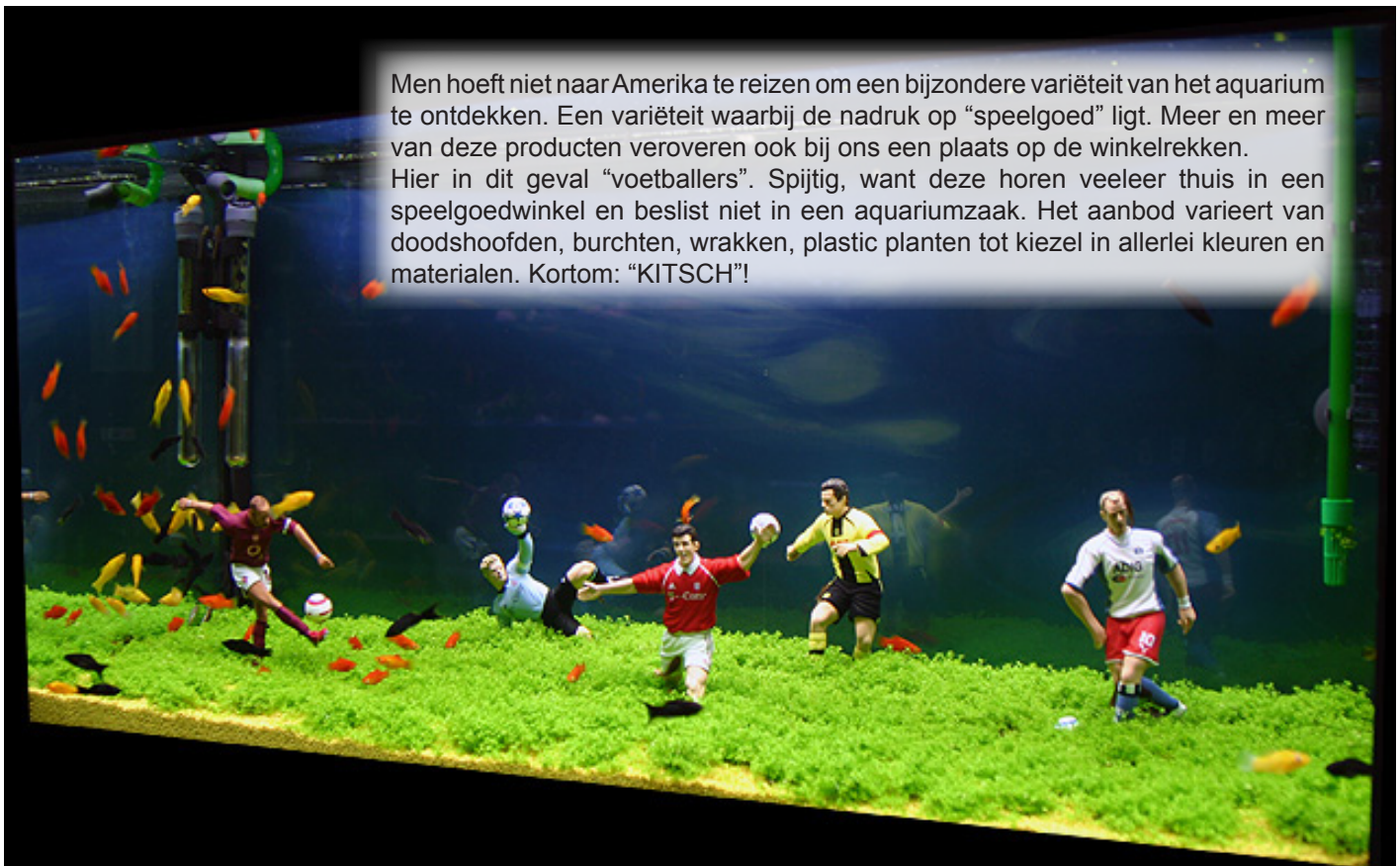


# Speelgoed... of ernstige bezigheid?



Men hoeft niet naar Amerika te reizen om een bijzondere variëteit van het aquarium te ontdekken. Een variëteit waarbij de nadruk op "speelgoed" ligt. Meer en meer van deze producten veroveren ook bij ons een plaats op de winkelrekken. Hier in dit geval "voetballers". Spijtig, want deze horen veeleer thuis in een speelgoedwinkel en beslist niet in een aquariumzaak. Het aanbod varieert van doodshoofden, burchten, wrakken, plastic planten tot kiezel in allerlei kleuren en materialen. Kortom: "KITSCH"!

In feite is daartegen weinig te beginnen. Over smaak valt nu eenmaal niet te discussiëren. Indien een aquariaan om decoratieredenen een plastic Aponogeton madagascariensis tussen zijn gezonde, echte planten plaatst omdat hij/zij deze nu echt wil houden, dan is dit eventueel nog een heel klein beetje te rechtvaardigen. Echter enkel indien reeds een poging werd ondernomen om de "echte" plant te verzorgen en deze niet wil aanpakken. Het volledige plantenbestand vervangen door plasticplanten is niet meer acceptabel. Een slechte of ontbrekende plantengroei duidt op storingen in het aquariummilieu. Dit heeft uiteraard ook zeer nadelige gevolgen voor onze dieren. Dat een gezonde plantengroei ons systeem stabiliseert, de waterwaarden gunstig beïnvloedt en de levenskwaliteiten van de vissen verbetert, hoeft reeds lang niet meer bewezen te worden.

## WAAR LIGT DE VERANTWOORDELIJKHEID?

Wanneer het voorgaande gerechtvaardigd is, namelijk dat een schmick-schmack van plastic attributen in een biologisch verantwoord aquarium misplaatst is, dan kunnen we ons de vraag stellen wie de miljardenmarkt van deze pseudo-aquariumproducten verantwoordt? De fabrikanten beweren echter marktgericht te zijn. "Wij maken slechts datgene dat de klant verlangt": luidt hun antwoord. De aquariumhandelaar is zakenman en redeneert als volgt: "Als ik het zelf niet verkoop dan doet een andere dat wel".

Besluit: het ligt dan waarschijnlijk aan de aquariaan zelf! Dit moet gerelativeerd worden. Er zijn minstens 3 groepen aquarianen te onderscheiden.

- De echte aquariaan: vis-, planten- en natuurliefhebber. Hij beschouwt zijn aquarium steeds als een biologische eenheid en is zich volledig bewust van zijn verantwoordelijkheden bij de verzorging van zijn dieren en planten. Bij hem zijn plastic planten en dergelijke uit den boze.
- Een andere groep mankeert de basisinformatie voor het goed verzorgen van een aquarium. Zij zijn onwetend, begrijpen niet wat ze beginnen en maken hierdoor fouten. Dit kan enigszins verholpen worden door de eerlijkheid van de handelaar en de kennis van een aquariumvereniging.
- Daarnaast blijft er waarschijnlijk nog een grote groep van mensen over (aquarianen kan men ze niet meer noemen), die het aquarium als speelgoed beschouwen. Zij houden van bonte vissen en houden zelfs zee- en zoetwatervissen samen in één aquarium. Zij schaffen het aquarium aan als het hen bevalt en bergen het terug op zodra er iets verkeerd gaat.

Hier ligt uiteindelijk de grote kans voor de plastic-industrie. Mogen wij dan ook, in godswil, vragen dat deze mensen

vissen zouden maken die bewegen en zwemmen! Pas dan kan men een complete "plastic -horror-onderwaterwereld" scheppen. Uiteindelijk blijven dan ook de levende siervissen gespaard van hun ellende, wat toch resulteert in de dood! Laten we er dan wel voor zorgen dat dit alles niet meer te koop is in de aquariumzaken, maar wel in de speelgoedhandel. Gelukkig zijn er ook andere handelaars (liefhebbers) die het beter voorhebben met de toekomst van onze siervissen. Laten we dan ook met zijn allen, aquariumliefhebbers in hart en nieren, ervoor zorgen dat deze blijven bestaan door ze onze voorkeur te laten genieten.

Indien we overwegen een aquarium te beginnen dan gaat het meestal vanaf dit moment verkeerd. Een zaak binnenstappen en heel wat geld uitgeven hoort er nu éénmaal bij, maar het kan soms ook anders! De huiskamer decoreren met een "tropisch onderwatergebeuren" vergt veel geduld en enkele attributen die ofwel noodzakelijk zijn of totaal misplaatst, afhankelijk van het soort aquarium dat wij wensen. De meeste literatuur behandelt deze onmisbare hulpmiddelen alsof ze standaarduitrusting zijn van ieder aquarium, maar niets is minder waar!



Net zoals we indertijd met de fiets leerden rijden moeten we ons aquarium als geheel in evenwicht houden met de trappers, ketting en stuur als onmisbare hulpmiddelen! Deze middelen op een effectieve manier laten werken betekent dan ook dat we ons bewust moeten zijn van het hoe en waarom. Bij deze technische middelen worden steeds de verlichting, het filtersysteem en de verwarming gerekend, de standaarduitrusting van een tropisch aquarium. Er bestaat ook zoiets als een oxydator, CO2-apparaat, waterbehandelingssystemen, enzovoort. Hierbij stellen we ons onmiddellijk de vraag of de ze zaken

wel echt nodig zijn? Het kan toch even goed zonder?

Afhankelijk van het type aquarium zijn sommige van deze instrumenten inderdaad overbodig. De beginnende liefhebber wordt hierover te weinig geïnformeerd door de handelaars. Hij laat zich snel verleiden tot de aankoop van een toestel waarvan hij de werking niet of nauwelijks kent, laat staan begrijpt!

Het is dus belangrijk vooraf voldoende te informeren over de soorten dieren en planten dat we wensen te verzorgen. Hierover is heel wat literatuur beschikbaar die ons toelaat de eisen van de te verzorgen levende wezens vooraf te verkennen. Eenmaal deze verzorging gekend is kan gezocht worden naar middelen om dit uit te voeren. En zo wordt de motor van ons aquarium gebouwd! De volgende tip is misschien geen gouden regel maar het kan veel ellende en geld sparen!

Loop in het begin niet te hard van stapel met de technische hulpapparatuur die men tegenwoordig in de handel aanbiedt. Bouw uw aquarium geleidelijk op zodat ook stapsgewijs de kennis en de ervaring hun rol gaan spelen bij het verzorgen van uw vissen en planten.

Het is mijn bedoeling de vele beschikbare middelen op een rijtje te zetten en ze één voor één onder de loep te nemen. Met tal van voorbeelden zal duidelijk gemaakt worden wanneer ze wel en wanneer ze niet nodig zijn! Waar mogelijk worden tips voorzien voor het zelf construeren van die anders zo dure attributen. Een aquarium houden zonder de altijd durende problemen is perfect mogelijk. Dit kan echter niet bereikt worden wanneer we niet eens de moeite doen voldoende informatie te verzamelen over de beschikbare middelen. Hoe komen we nu aan die gewenste en bovendien betrouwbare informatie? Wel hieronder volgt een lijstje van enkele bronnen.

### Literatuur.

Tegenwoordig is heel wat goede lectuur beschikbaar. De taal is meestal geen probleem meer want de betere boeken worden reeds in verschillende talen uitgegeven. Ook voor hen die een speciaal aquarium wensen te verzorgen is al heel wat "biotoop-gebonden" literatuur verschenen. Deze boeken dragen er toe bij het biotoop zo goed mogelijk na te bootsen en te voldoen aan de eisen van onze dieren en planten. Toch zijn er ook enkele nadelen aan de literatuur. In de eerste plaats kan deze nogal prijzig zijn en de prijs is niet altijd vergelijkbaar met de kwaliteit van de inhoud! Veelal betaalt men de prijs van de fotokwaliteit. Laat u ook niet verleiden door de gebruikte foto's. In vele gevallen zijn dit slechts "momentopnamen". Een aquariumboek is als een encyclopedie. Een regelmatige update is vereist





*Aquascapes kunnen we meestal aanzien als momentopnamen*

want de besproken vissen of planten veranderen wel eens van wetenschappelijke naam. Ook aangaande ziekten kan enkele jaren later reeds een serieuze stap in de goede richting gezet zijn. Sommige auteurs houden zich hieraan, weer andere houden het bij één naslagwerk dat na enkele jaren nog weinig waarde heeft.

### Aquariumzaken.

Er zijn 2 soorten handelaars waar we achter de toonbank mee geconfronteerd worden: de eerlijke liefhebber en anderzijds de zakenman. Deze laatste moet meestal niet lang nadenken vooraleer hij de oplossing kent van een bepaald probleem en hij/zij weet blijkbaar alles. Bij de eerste zullen de tentoongestelde aquaria een stuk beter verzorgd zijn en zal hij/zij meestal druk in de weer zijn tijdens zijn openingsuren. Het stellen van een niet al te eenvoudige vraag waarvan je het antwoord al kent kan ook helpen bij het identificeren van de handelaar. Laat je niet te vlug verleiden en vraag eerst eens raad aan de hierop volgende informatiebron.

### Ervaren liefhebbers.

De ervaring is de beste leerschool en dit geldt zeker voor het verzorgen van een aquarium. Is jouw vriend, buurman of een familielid reeds een doorgewinterde aquariaan dan zal hij graag met raad en daad bijstaan bij de start van jouw aquarium. Dergelijke liefhebbers houden ervan hun ervaringen te delen met anderen en op enkele uren tijd kan je meestal veel informatie verkrijgen. Vooral de tijdsbesteding en de kostprijs zal snel duidelijk worden!

### Verenigingen.

Niet één, niet twee maar tal van liefhebbers die zich in een vereniging hebben verzameld bieden zeker een oplossing voor jouw probleem! Is er een vereniging bij jou in de buurt, laat je dan niet afschrikken door hun kennis maar maak er gretig gebruik van. Via gezellige werkavonden, dialezingen, groeps gesprekken en dergelijke wisselt men ervaringen uit. Zelfs na ettelijke jaren lid van een vereniging leer je nog regelmatig nieuwe zaken bij. De uitdagingen en de gezonde competitiegeest die er heersen kunnen enkel en alleen maar bijdragen aan de kwaliteit van uw aquarium. Vele verenigingen verspreiden een maandelijks contactblad waarin tal van nuttige tips terug te vinden

zijn. Deze artikels zijn doorgaans veel leerrijker dan de beschikbare vakliteratuur!

### Tijdschriften.

Via een vereniging kan men zich gemakkelijk abonneren op diverse (buitenlandse) tijdschriften. Deze houden ons op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en de laatste ontdekkingen binnen de aquaristiek. Ook hier is het belangrijk om de juiste keuze te maken! Sommige tijdschriften zijn rechtstreeks afhankelijk van een verdeler van aquariumproducten en bevatten dan ook heel wat reclame.

### Internet.

Het internet is een rijke, steeds groeiende bron van informatie! Deze informatie is tevens redelijk betrouwbaar want in vele gevallen wordt ze verzorgd door de passievolle liefhebber die opnieuw zijn ervaringen wil delen met anderen. Het internet is meer dan homepagina's! Ook via nieuwsgroepen, mailinglists en chatboxen kan betrouwbare informatie ingewonnen worden. Laat het me zo formuleren: vindt je liefhebber niet in je buurt of in je familie, dan is hij vast en zeker wel ergens op te speuren op het wereldwijde net. Een bijkomend voordeel van het internet is de up-to-date informatie. Op zowat alle pagina's is terug te vinden wanneer de laatste aanpassingen werden verricht. Ben je niet akkoord met bepaalde gegevens dan neem je gewoon even contact op met de webmaster en al gauw weet je de auteur van het artikel te vinden op zijn e-mailadres. Dit kan leiden tot zeer interessante discussies!

### Video's.

De videowereld is te vergelijken met deze van de tijdschriften. Heb je geluk dan krijg echt iets te zien en valt er iets bij te leren. Heb je pech dan moet je het stellen met een reclamefilmpje! Zoals je ziet is er keuze te veel aan informatiebronnen. Welke jou het beste ligt moet je zelf zien uit te maken. Probeer zoveel mogelijk van alle bronnen gebruik te maken, dan is er beslist niets dat jou ontgaat. Maak reeds gebruik van deze informatie voor je aanvangt met de verzorging van jouw dieren en planten. De ervaring leert ons echter dat dit meestal niet gebeurt, met alle gevolgen vandien! Niet alleen de dieren en planten zullen de dupe zijn, ook uw portemonnee zal het met wat minder gewicht moeten stellen!