

Ten huize van... Marty Heijmans

Door: Patrick Scholberg.

Foto's: Patrick Scholberg, Germain Leys en Erik Paumen



Dag beste lezer, na even wat zoekwerk naar de juiste locatie van onze recentste "Ten huize van ..." parkeerden we netjes onze wagen en eenmaal op de eerste etage aangekomen viel ons al een hartelijk welkom te beurt van onze gastheer Marty. Heel wat mensen zullen Marty van Dreamreef kennen waar hij mede aan de wieg stond van de DSR methode die hij zelf toepast op zijn rifaquarium.

Wat ons direct opviel toen we binnentraden was de centrale plaats die het aquarium inneemt in de ruimte. De eetkamer is rechts en iets hoger gepositioneerd maar verleent nog steeds een mooi zicht op de zijkant of front van het aquarium afhankelijk van de gekozen zitplaats aan de tafel.

We hebben hier met een beginnend rif te maken waar nog een aantal toevoegingen van koralen kunnen gebeuren maar waar de koralen nog hun

volle ontwikkeling kunnen doormaken en het rif nog moet ingroeien.

Het huidige aquarium is opgestart op 7 januari 2013 en ondanks zijn jeugdige leeftijd is het al opmerkelijk mooi om te bekijken. Dit wordt geïllustreerd door de bijgevoegde foto's. Door de keuze van de afmetingen en vooral dan de verhouding tussen de hoogte en de breedte blijkt een logische opbouw en mooi dieptezicht extra geaccentueerd te worden. Met zijn inhoud van ruim 1500 liter is stabiliteit van de waterwaarden erg belangrijk. Het aquarium meet 250cm (lengte) op 100cm (breedte) en dit bij een waterstand van 60cm.

Hierdoor ontstaat er ook een fikse zwemruimte voor het aanwezige visbestand. Wat zeker vermeldenswaard is dat er overal rondom de koraalformaties ruimte voorzien is zodat detritus ophoping vermeden wordt. Bijkomend voordeel is ook de



goede bereikbaarheid van de ruiten voor de reiniging. Nog een voordeel is dat vissen zich op zeer makkelijke wijze (behoudens spiegeling) aan de blik van de aquariaan kunnen onttrekken en zich veel rustiger gedragen en minder angst en stress kennen waardoor ze vitaler zijn en mooier kleuren. Dit valt trouwens direct op als je de vissen bekijkt. Wat ook dadelijk in het oog springt en waar Marty ook terecht trots op is, is het feit dat alle vissen zeer goed doorvoed zijn. De talrijke en royale voederpartijen zorgen er voor dat agressie in de visgemeenschap tot een minimum herleid wordt. Dit zijn allemaal tips waar de beginnende aquariaan zijn voordeel mee kan doen.

Dan even een woordje over de benadering die Marty toepast, hij gebruikt de DSR+ methode die inhoudt dat hij geen water ververs behalve dat van de verdamping. Alle elementen die opgebruikt

worden door de levensgemeenschap dienen vervangen te worden opdat het geheel in stand kan worden gehouden.

Belangrijk hierbij is dat dan ook **JUIST** en **TIJDIG** gemeten wordt om alle waterwaarden binnen het optimum te houden. Belangrijk is dus om goede watertests te bezitten die accurate aflezing toelaten.

Voor degene die interesse heeft kan ik naar de website van dutch reef keeping central verwijzen - <https://www.facebook.com/dutchreefkeepingcentral?ref=profile> - en bij concrete vragen zal Marty U gaarne verder helpen.

Het feit dat Marty reeds over heel wat ervaring beschikt zal het hem wel heel wat makkelijker maken de situatie goed te beoordelen. Hij meet ondertussen al 3 maanden de waterwaarden niet meer maar kijkt intensief naar wat de korallen hem vertellen aan hand van hun kleur en groei.

Dit zou ik zeker niet overlaten aan de aquariaan zonder ervaring om deze methode zo te bedrijven. De rust binnen het geheel van de leefgemeenschap is zeker één van de opvallendste punten als men het aquarium staat te bewonderen.

Uit alles blijkt dat Marty niet aan zijn proefstuk toe is maar drommels goed weet wat hij wil en waar hij naar toe wil. Ik ben benieuwd om dit aquarium binnen één à anderhalf jaar terug te zien want dit belooft nog heel wat progressie.

Om U een duidelijker beeld van zijn ervaring te schetsen even zijn historiek vermelden: 25 jaar geleden gebeten door de aquariummicrobe, zij het eerst in de zoetwater vorm.

Dan in 2009 opgestart met een bescheiden Sera 130 en al snel gevolgd door een Red Sea Max 250, vervolgens een aquarium van 600 liter en sinds januari jongstleden zijn huidig aquarium.

De voorhanden zijnde techniek houdt alles netjes in gareel. In eerste instantie een ATI Powercone 250i. 4 Stromingspompen die vooral naar het wateroppervlak gericht staan zorgen voor een goede gasuitwisseling aan het oppervlak en voor aanvoer van voldoende water binnenin de koraalgroepen. Twee Ocean Runners van 3500 liter voeren het water van de eiwitafschiemer terug naar het aquarium.

De verlichting bestaat uit leds: 4 Sunbeams van 42 Watt per stuk en met een indeling van 140 keer 8.500°Kelvin en 28 keer 20.000°Kelvin. De hoofdverlichting evenwel komt van de MVAVA van 450 Watt met 20 keer 8.500°Kelvin en 116 keer 20.000°Kelvin.

Het verschil tussen de twee verlichtingstypes is naar mijn persoonlijk idee te groot en mag in de toekomst meer op elkaar afgestemd worden, want als U aandachtig de totaalfoto bekijkt en in werkelijkheid valt dat nog meer op kan U met een gesloten lichtkap perfect vertellen waar welke lichtbron telkens geplaatst is. Vooral de overheersend gele tint van de Sunbeams zou ik afbouwen waardoor het totaalbeeld veel frisser en natuurlijker overkomt, maar weeral, dit is een zeer persoonlijke keuze van mijnentwege en iedere aquariaan mag daarbij zelf zijn eigen voorkeur volgen. Volledigheidshalve even vermelden dat de hoofdledverlichting op 80 procent ingesteld staat en dat nieuw verkregen koralen altijd eerst een aanpassingsperiode op de bodem doorbrengen om verbranding te voorkomen.

Het verdampte water, zowat 12 liter per dag wordt aangevuld door osmosewater afkomstig uit een Vertex Puratex met een capaciteit van 350 liter.

Omdat de groei wel degelijk aanwezig is en om de waardes binnen de normen te houden past Marty Balling Classic toe met toevoeging van sporenelementen.



En nu we het toch over waterwaarden hebben:

Zoutgehalte 0,35
 PH 8,3 (Senye)
 KH 9,0 (Sera)
 Ca 450 (Red Sea)
 Mg 1350 (Red Sea)
 Sr 10 (Salifert)
 I 0,06 (Red Sea)
 Fe 0,15 (Red Sea)
 Nh4 0 (Senye)
 NO2 0 (Salifert)
 NO3 2,5 (Salifert)
 PO4 0,03 (Hanna Checker)
 Bo 4,5 (Salifert)

In principe is er geen fosfaatverwijderaar in gebruik, alleen als deze waarden te hoog zouden oplopen zal Marty deze gaan gebruiken.

Het koralenbestand is gemengd opgebouwd en we zien:

Montipora digitata, *Montipora confusa*, *Seriatapora histrix*, *Fungia sp.*, diverse *Discosoma sp.*, *Favites flexuosa*, *Goniopora*, *Turbinaria peltata*, *Catalaphyllia jardinei*; *Xenia*, *Euphyllia ancora*, *Parazoanthus*, *Acropora*, *Caulastrea furcata*, *Duncannopsis-ammia axifuga*, *Galaxea*



Ongewervelden:

Lysmata amboinensis (3), *Lysmata debelius*, 2 Kappersgarnalen, 1 Zeemuis, 50 Mexicaanse turboslakken, een Zeehaas, 2 Zandzevende zees-
terren, 1 Zeelolie, 2 Tepelanemonen en 1 Cylinderoos.

Vissen:

Acanthurus olivaceus, *Zebrasoma flavescens*, 4 Kauderni, waaronder eentje met broedsel in de muil gedurende ons bezoek, *Chroma's viridis*, *Siganus vulpinus*, *Bodianus bilaculatus*, *Pictichromis paccagnellae*, *Scarus quoyi*, 2 *Ptereleotris microlepis*, *Pacanthurus hepatus*, 2 *Amphiphri-
on ocellaris*, *Oxycirrhites typus*, 2 *Pseudanthias squamipinnis*, *Centropyge bispinosa*, *Pholidicht-*

hys leucotaenia, 2 *Synchiropus splendidus*.

En zo kwamen we er stilaan toe om ter plaatse bij Marty te vertrekken en ons naar een tweede locatie in de buurt te begeven naar een vriend van hem voor een volgende 'ten huize van...'

Marty en gezin, nog eens bedankt voor de schitterende en hartelijke ontvangst, het overvloedige lekkers... (en als wij Belgen dat zeggen).

Het is klaar als een klontje dat hier nog heel wat progressie zit aan te komen maar ik ben overtuigd dat we dat allen nog te zien krijgen op het geijkte aquariumforum.

Een welgemeend merci en tot in de toekomst,

het ReefSecretsTeam.

