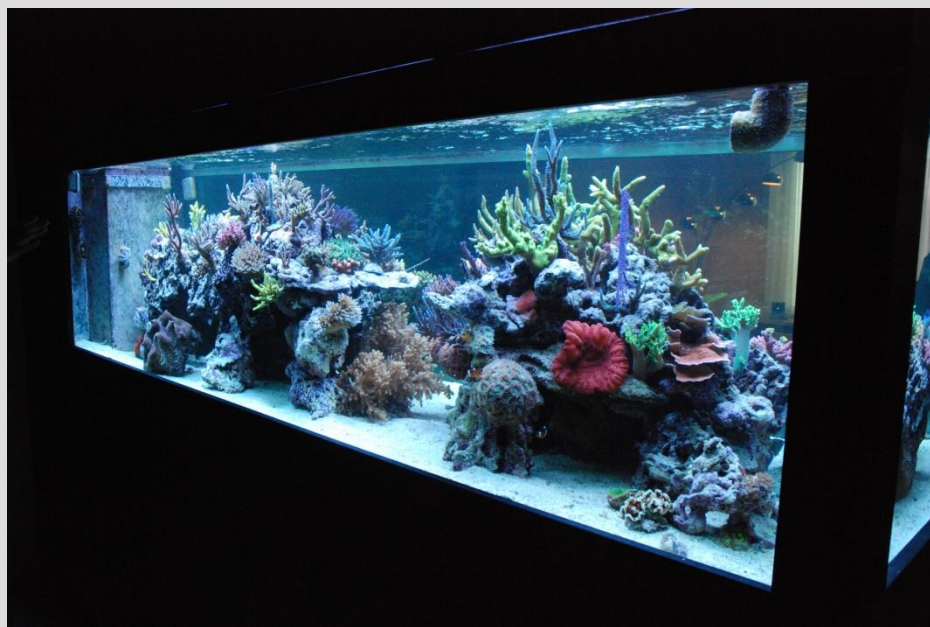


# Ten huize van Tomas Hallaert (Fastkid)

*Door Patrick Scholberg – Foto's Luc Loyen, Germain Leys, Patrick Scholberg & Erik Paumen*



Medio november arriveerden we ten gevolge van een file veel te laat bij Tomas en zijn vriendin Stefanie in West-Vlaanderen. Op Belgian Seawater Forum staat Tomas zijn aquarium beschreven en sinds korte tijd ook op Ultimate Reef UK.



Het aquarium van Tomas is een jong rif dat nu zowat 10 maanden draait maar er is nu reeds een geweldig potentieel te zien waar menig ander zeewateraquarium naar op kan kijken. Het aquarium heeft de maten van 260 L x 100 B x 65 H en heeft een inhoud van ongeveer 1700 liter. In de kelder staat een sump van zowat 2000 liter bestaande uit 3 aquaria. Hier is ook het merendeel van de techniek ondergebracht.



Voor de reiniging van het aquariumwater staan 2 Bubble Kings in: een BBK 400 Deluxe waarop een Sanders ozonapparaat is aangesloten met een capaciteit van 100mg. Verder ondersteunt een BBK 300 Supermarine. Eventuele fosfaat-



opbouw wordt een halt toegeroepen door 2 Deltec werfelbedden gevuld met Rowaphos.

Een Abbyz 420 eco met een capa-





citeit van 23500 L/u wordt nog verder aangevuld door 3 Tunze' s 6105 p multicontroller. 2 Vortech Mp 60 ESW met een capaciteit van 28000 liter/u en 1 Vortech Mp40 van 13200 liter. Stroming genoeg dus in het aquarium.



De Dastaco Extreme 3 met een capaciteit van 3600 liter krijgt binnenkort nog een zuiltje bij om de koraalgroei bij te benen.

De verlichting bestaat uit een pendel waarin 16 T5's in aquaconnect armaturen geplaatst zijn.

Er huizen 8 aqua Blue plus 54 Watt en 8 aqua Blue Spezial in, de eerst vermelde verlichten het aquarium van 12 tot 01u, de Spezial Blue neemt van 13u tot 0u30 voor

haar rekening.

De HQI's, twee Lumenarc van 250 Watt en 13000 K en twee Lumenarc 400 Watt 13000 K verlichten van 18 tot 0u.



Toch een aardig geheel als je weet dat Tomas slechts 4 jaar geleden zijn intrede deed in de aquaristiek.

Tomas schat dat zowat 30 liter per dag verdampt. Om dit aan te vullen doet hij beroep op een automatische bijvulling Tunze. 3155.

De waterverversing van 200 tot 400 liter/week draagt bij tot volgende waterwaarden :

PH 7,7

KH 8,3

Ca 450

Mg 1350

NO<sub>2</sub> 0

NO<sub>3</sub> 0-0,5

PO<sub>4</sub> 0,04

Bij een zoutgehalte van 1024.



Sporenelementen worden voorlopig nog niet verstrekt, wel bacteriepreparaten van Ams, Zeobac of Biodigest.

Zeosteentjes worden dagelijks omgewoeld in de zelfgemaakte zeo-reactor, waar ook de wodka in toegediend wordt.

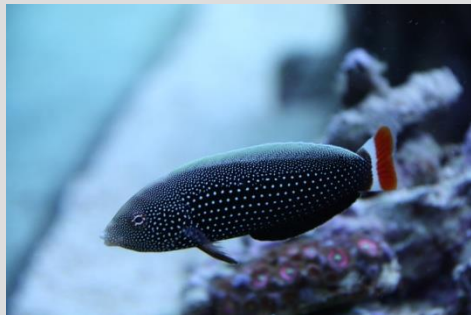
Tomas denkt er aan spoedig een osmosetoestel aan te kopen om in combinatie met zijn huidige mixbed aan te sluiten.

De koeling van het aquarium geschiedt via de koele kelder en in de winter steekt Tomas wat verwarmingselementen in de sump om zo het water op temperatuur te houden.

Als we dan achter wat namen van de bezetting vragen blijkt Stefanie ook aardig op de hoogte te zijn en kan ze vlot de juiste Latijnse benaming vermelden van wat er te zien valt.

Bij de vissen tekenen we op:

1 *Acanthurus leucosternon*, 1 *A. nigricans*, 1 *Naso elegans*, 2 *Anampses neoguinaicus*, 2 *A. chrysocephalus*, 1 *A. twistii*, 9 *Pseudanthias dispar*, 1 *Labroides dimidiatus*, 1 *Synchiropus stellatus*, 2 *Corythoichthys intestinalis*, 1 *Halichoeres rubricephalus*, 1 *Cirrhilabrus jordani* en 2 *Amphiprion ocellaris*.

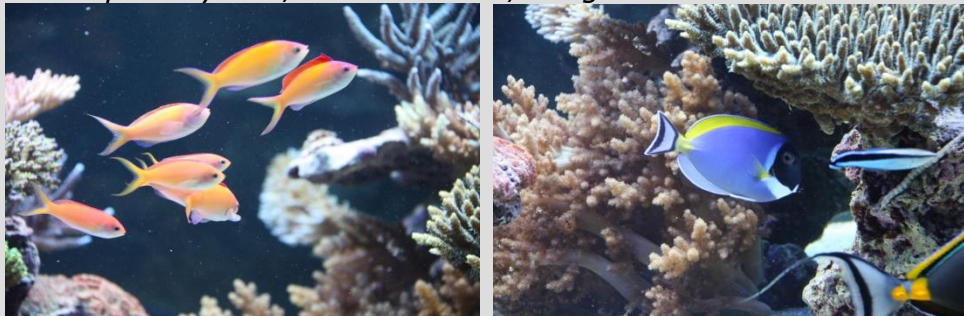


Bij de koralen treffen we aan:

*Acrapora hyacinthus*, *A. formosa* in verschillende kleurvarianten, *A. chesterfield*, *A. echinata*, *A. tricolor*, *A. microclados* (strawberry shortcake), *Montipora digitata*, groene *Sinularia*, *Stylopora*



*pestillata*, *Cynarina lacrimalis*, *Scolymia*, *Euphyllia*, *Acanthastrea lordhowensis*, *Duncannopsammia axifuga*, *Blastomussa merletti*, *Seriatopora hystrix*, *S. caliendrum*, *Gorgonia ventalina*.



Verder ook nog een mooie grote *Tridacna derasa*.

Wat zeker ook bijdraagt aan de goede biologie van het aquarium is de geschikte opbouw. Er liggen geen stenen tegen de wanden, maar er is gekozen voor een luchtige opbouw zodat de stroming vrij spel heeft en detritus ophoping gereduceerd wordt.



Tomas en Stefanie dank u wel voor de hartelijke en fijne ontvangst en we kijken er al naar uit om in de toekomst opnieuw een reportage te maken over de evolutie van dit prachtige vrijstaande aquarium. Tomas op zijn beurt wil graag Glenn bedanken voor de hulp met de opbouw en eveneens dank aan allen die hun steentje hebben bijgedragen aan dit aquarium.