

# Ten huize van... Antonie Hurkmans

**Door: Patrick Scholberg.**

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



Aansluitend op ons bezoek aan het aquarium van Marty Heijmans, hadden we het plan opgevat ook bij Antonie een reportage te maken.

Ook hier zien we een aquarium van respectabele afmetingen met een inhoud van 820 liter, 180 cm lengte en 70 cm breedte en heeft een waterstand van 65 cm, de glasdikte bedraagt 12 mm.

Antonie heeft dit aquarium in december 2012 opgestart in opvolging van zijn Red Sea Max 250 waarmee hij direct toetrad tot de zeewateraquaristiek in 2004.

Na wat strubbelingen en tegenslag het laatste jaar is Antonie bijzonder goed geholpen en fysiek bijgestaan door Robert Worst, anders had Antonie zeker het bijltje erbij neergegooid en was gestopt.

Ondanks het feit dat er geen levend steen en rifieramiek gebruikt is blijft het een zeer luchtige opbouw met veel schuilplaatsen voor de vissen en heel wat mogelijkheden om koralen te plaatsen





zonder dat die elkaar meteen kunnen bedreigen. In dit ook weer jeugdige rif is er op het moment dat we het beschrijven echt niet veel ruimte meer beschikbaar om nieuwe aanwinsten te plaatsen.



Er is een ruim assortiment van LPS en SPS in gehuisvest.

Vier Chinese LED's van 120 Watt en twee

van 70 Watt zorgen voor de nodige flonkeringen van-af 10u30 tot 22u30. In de sump met een inhoud van 150 liter staat de Bubble Magus 250S opgesteld om de waterwaarden optimaal te houden. De kalkreactor van Aquacare type 3 houdt het calciumgehalte netjes op 430 mg/liter. De sporenelementen van Reef Corner a, b, c, d, e en f worden met de Profilux nauwkeurig gedoseerd.

De Aqua Medic Titan 2000 staat in voor de koeling als dat nodig mocht blijken, doch de LED's beper-

ken dit toch wel grotendeels. De Vertex OsmoPure met een capaciteit van 300 liter per dag volstaat ruimschoots om de klus van waterverversing te klaren aangezien periodiek een goede 75 liter water verversd wordt.

Aangezien de capaciteit van de Profilux niet volledig benut is gebruikt Antonie deze ook om digitaal de PH en de temperatuur te meten.

Om het fosfaat te bedwingen zet Antonie een werfelbed van Bubble Magus in. De opvoer vanuit de sump gebeurt via een Aqua Medic OR 6500. In het showaquarium heeft Antonie telkens 2 Tunze 6105 en 2 Sicce 6000 geplaatst om de korallen van de nodige waterwervelingen te voorzien.

Bij de waterverversing gebruikt Antonie DD-zout om 35ppm te bereiken. De Kh bedraagt 9 ( Redsea ), de pH 8,4 (Profilux).

De Mg waarde van 1600 en de Ca waarde van 430 worden beide met testsets van Redsea gemeten,

dit geldt ook voor het Jodiumgehalte van 0,06 mg/l. De nitraat, ook met Redsea getest, bedraagt 0,25 mg/l, en tenslotte voor het fosfaatstenen is er de Hannahchecker, hier is de bovengrens 0,04 mg/l.

De levende have overlopen vraagt even tijd want het is een grote collectie die hier te bewonderen valt.

Als eerste de koralen en lagere dieren:

Onder SPS vinden we:

*Montipora sp.*, *M. confusa*, *Acropora sp.*, *A. tricolor*, *A. echinata*, *Stylophora pistillata*, *Seriatopora caliendrum*, *Pocillopora damicornis*, *Porites sp.*

Bij de LPS vinden we:

*Catalaphyllia jardinei*, *Duncannopsammia axifuga*,

*Scolymia australiensis*, *Tubastrea*, *Trachyphyllia*, *Fungia*, *Favites*, *Favia*, *Euphyllia paradivisa*, *E. glabrescens*, *Lobophyllia hemprechi*, *Caulastrea furcata*, *Hydnophora*, *Blastomussa*, *Acanthastrea lordhowensis*, *A. faviaformis*, *Echinomorpha*.

Gorgonen:

*Gorgonia flabellum*, *Pinnigorgia sp.*

Overige:

*Discosoma sp.*, *Pachyclavularia violacea*, *Parazoanthus sp.* *Zoanthus sp.*

Dan nog een zeekomkommer: *Holothuria edulis*.

Vissen:

*Salarias fasciatus*, *Pseudochromis aldabraensis*, *Gobiodon okinawae*, *Amphiprion ocellaris*,



*Sphaeramia nematoptera*, *Pterapogon kauderni*, *Scarus*, *Chromis viridis*, *Pomacentrus alleni*, *Opistognathus castelnavi*, *Areichthys tomentosus*, *Paracanthurus hepatus*, *Zebrasoma desjardini*, *Z. flavescens*, *Z. xanthurus*, *Halichoeres chloroptinus*, *H. melanurus*.

Zoals U ziet het is een hele fauna die hier gehuisvest is. Dit aquarium heeft alles in zich om een juweel te zijn en te blijven maar er is een maar.

Om dit in stand te houden is er een strikte opvolging nodig en dat is niet zo evident combineerbaar met het beroep van Antonie die wegens professionele redenen wel eens minder tijd heeft om alles op te volgen.

Er zijn enkele punten die op termijn wat aandacht vragen: er zijn wat glasanemonen aanwezig en de

vijlvis maakt geen aanstalten om er veel aan te verhelpen. Erger is het feit dat er majano's aanwezig zijn en dat geeft op termijn meer kopzorgen. Minder problematisch is de aanwezigheid van flap, meestal steekt dit wel eens de kop op tengevolge van hogere temperaturen. Bacterietoevoeging, wat nieuw vers levend steen en eventueel een borsteltanddokter kunnen wel soelaas bieden.

Het hoeft geen probleem op termijn te worden maar er is wel aandacht voor nodig en welk aquarium staat er steeds vlekkeloos bij? Ik ken er geen zonder eens een dipje. Maar ook dat maakt onze hobby zo boeiend, weer uit de dip geraken en weer een schitterend rif bezitten. Antonie bedankt voor de gastvrijheid en veel succes in de nabije en verdere toekomst. We hopen dat je deze kleine plagen weer ten goede kan ombuigen.

