



Ten huize van Sander Bakker

Tekst: Germain Leys, Foto's: Patrick Scholberg en Germain Leys

Toen we in 2016 in de omgeving van Amsterdam reportages maakten van mooie rifaquaria hadden we al een glimp van het aquarium van Sander kunnen opvangen. Hij was toen echter niet thuis en een reportage maken zonder de eigenaar te spreken kan dus niet. Maar we beloofden om de volgende zomer terug te komen. Nu ja, de brand in 2017 heeft daar dus anders over beslist...

Maar in 2018 ontmoetten we elkaar weer in Rosmalen tijdens de Vivariumbeurs. Ditmaal werden concrete afspraken gemaakt en in de zomer van 2019 trokken we richting Weesp om kennis te maken met dit schitterend aquarium. Al sinds 1982 is Sander met vissen in aquariums bezig, met name discussen. Dat zijn niet de gemakkelijkste zoetwatervissen om te houden dus hij heeft het aquarium houden toch wel in de vingers!

In 1988 is Sander dan overgestapt naar zeewater en zijn hobby werd zijn passie en in 2011 werd het dan zijn beroep, want hij opende de zeewateraquarium speciaalzaak **Aquaasan-Corals**. Na de brand in 2017 werd de zaak opnieuw opgestart in januari 2018, doch op een andere locatie. Je kan van Sander diverse filmpjes vinden op zijn YouTube kanaal. Zoek dan op Youtube naar "**Aquaasan channel**". Leuk om te zien!

We staan bij Sander thuis voor een gemixed laag rifaquarium met veel kleine visjes. Het is opgestart in 2013. Het is zo maar eventjes 321 cm breed en 80 cm diep met een waterhoogte van 45 cm, goed voor meer dan 1100 liter zeewater. De glasdikte is 15 mm voor de bodem en 12 mm voor het overige. En dat is wel nodig, gezien de enorme breedte van het aquarium. De verlichting is gemixed T5 en LED. Er zijn 2 ATI armaturen van 8 X 80 Watt

dimbaar, kleur van de lampen Blue en AquaBlue Special en 2 ATI armaturen van 4 X 80 Watt dimbaar. Hier is de kleur van de lampen eveneens Blue en AquaBlue Special. De LED verlichting bestaat uit twee armaturen JMB Aqualight 150 cm met kleur Royal Blue. De T5 lampen branden van 10 tot 22u, de LED brandt van 8 tot 10u en van 22u tot middernacht.

De met Forex beklede glazen sump is een eigen fabricaat, model Sanbox van 150 liter. Hij bevat een Vertex Alpha 300 eiwitafschiemer, geschikt voor aquariums tot 2400 liter en heeft een doorstroming van 2 keer 1200 liter per uur, doch één van de twee pompen staat normaal gezien uit. Er is nog een mechanische filtering met 2 gafzakken. Er zijn twee opvoerpompen Jecod Dcp 9000 met een capaciteit van elk 9.000 liter, maar zij draaien slechts op halve kracht. Er is een automatisch bijvulstelsel van Tunze Osmolator.















Het osmosewater wordt aangemaakt met een Vertex Puratek 200, goed voor 720 liter per dag met een 1 op 1 afvalwater-verhouding. De verwarming gebeurt met een Aqua Medic Titanium 500 Watt en de koeling met een Aqua Medic Titan 2000.

Sander is mee met de allerlaatste nieuwe techniek met een Alkatronic die zorgt voor een constante KH, een Dosetronic met 5 kanalen en er is een Apex Neptune 2016 die de waterwaarden monitort en allerlei dingen kan aansturen zoals verlichting, pompen enz... Zo worden bijvoorbeeld de pH, de KH, de Redox, de temperatuur, de geleidbaarheid en het zoutgehalte in het oog gehouden. De waterwissels worden enkel gedaan indien nodig. Dan wordt er 10 tot 30% gewisseld met kunstmatig aangemaakt zeewater.

In het aquarium bestaat de zandbodem uit Carib Sea Reefsand. Dit zorgt voor de nodige bacteriën. Er zijn drie Maxspect Gyre 250 van elk 20.000 liter per uur en drie Tunze 6095 van 9.500 liter per uur stromingspompen en er worden nog twee Wav pompen

van Neptune van 15.000 liter per uur geïnstalleerd voor nog meer flow. Dat komt neer op een totale stroming van 118.500 liter per uur of meer dan 100 maal de inhoud van het aquarium!

De sporenelementen, zoals onder andere strontium, jodium, ijzer, en silicium worden gemeten door Triton eens om de twee maanden. Op die manier worden alle waarden optimaal gehouden. De sporenelementen worden met Triton core 7 Reefsupplements op peil gehouden, het nitraat en het fosfaat echter met DSR. Er wordt geen Zeovit toegepast. Dagelijks worden er ook aminozuren van Polyp Lab toegevoegd en Iodine van Tropic Marin.

Een opsomming van alle vissen en koralen is quasi onmogelijk, maar we gaan toch ons best doen.

Eerst de koralen: *Chalices* waaronder *Echinophyllia*, *Euphyllia cristata*, *E. glabrescens*, *Fimbriaphyllia*, *Cynarina lacrimalis*, *Catalaphyllia jardinei*, *Cyphastrea*, een hele verzameling *Cycloseris*, *Montipora danae*, *Rhodactis*, *Alveopora*, *Goniopora*, *Acanthastrea*, *Homophyllia*

bowerbanki, *H. australis*, *Micromussa lordhowensis*, *Ricordea florida*, *Heliofungia actiniformis*, *Blastomussa wellsii*, *B. merleti*, *Palythoa grandiflora* en heel wat stekjes van diverse *Zoanthus*-soorten. Verder nog een prachtige *Tridacna*.

Dan de vissen: Een mooie groep *Ecsenius bimaculatus*, *E. stigmatura*, *Cryptocentrus cinctus*, een groepje *Trimma tevegae*, enkele *Eviota atriventris*, *Alpheus randalli* bij een *Stonogobiops yasha*, enkele *Trysogobius colini*, die zich zelden laten zien. Een prachtige collectie van zeer kleine visjes, maar uitzonderlijk mooi om te zien.

Verder nog enkele garnalen: meerdere *Urocaridella sp.02*, *Alpheus bellulus*, *Paguritta harmsi*.

Verder is er is ook nog een collectie van SPS-koralen in het aquarium aanwezig, maar daar is het erg moeilijk om de juiste naam te determineren. Laat daar de foto's je zeker bekoren! Bedankt Sander om dit prachtig aquarium te willen tonen aan onze lezers en bedankt voor het hartelijk onthaal en de sponsoring! Nog veel succes met dit prachtig aquarium!

