



Ten huize van Oscar Smeele

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



Op een mooie dag in de voorbije zomer reed het ReefSecrets-team richting Hoofddorp om het rifaquarium van Oscar Smeele te bezoeken. Rond de middag belden we aan en we werden dadelijk enthousiast onthaald. Oscar is 35 jaar jong en hij is 16 jaar geleden begonnen met zoetwater gezelschapsaquariums met eerst guppy's en daarna cichliden. 4 jaar geleden is hij overgestapt naar zeewater en met een 130 liter rifaquarium begonnen.

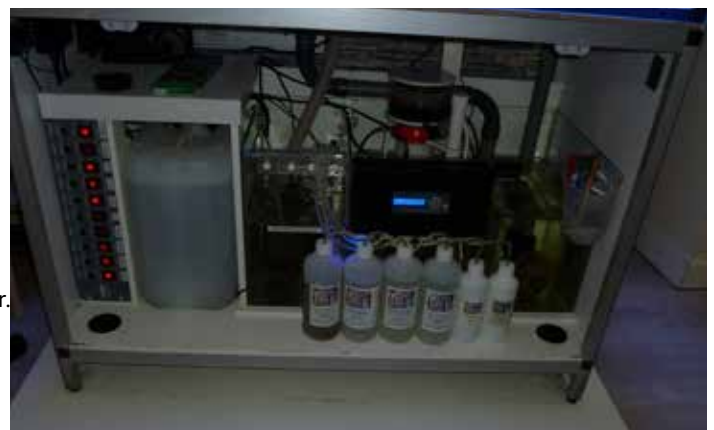
Het huidig rifaquarium van Oscar is inmiddels zijn tweede zeewateraquarium en is opgestart in februari 2018. Het is 120 cm breed, 60 cm hoog en 60 cm diep, goed voor 432 liter zeewater. De glasdikte is 12 mm. De verlichting bestaat uit 8 T5 lampen van het merk ATI van 54 Watt elk, 2 Blue+, 2 Aquablue special, 2 Coral+ en 2 Actinic. Verder zijn er nog 3 ATI Ledclusters van elk 75 Watt. De T5 lampen branden van 10 tot 20u, de LED branden van 8 tot 22u. Voor de vissen en koralen is Oscar klant bij Aquaasan, wiens winkel we in het vorig magazine uitvoerig beschreven hebben. Verder ruilt Oscar

koralen met andere liefhebbers via Facebookgroepen zoals "Myreef". Zijn aquarium is te volgen via de link https://www.instagram.com/reefer_punk/. Er zijn inmiddels 5.600 volgers wereldwijd en nog steeds komen er iedere dag nieuwe bij!

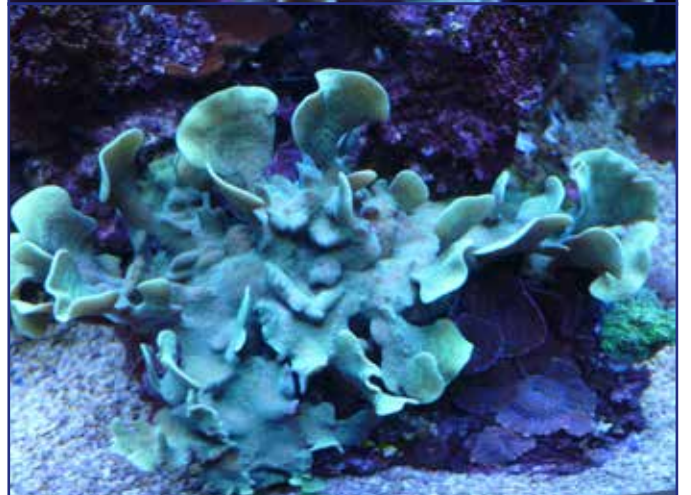
De sump is van het merk Diamond en bevat een Bubble Magnus C7 eiwitafschiuimer en 2 Tunze Powerfilters. Alles staat netjes geordend onder het aquarium en gemakkelijk bereikbaar. De opvoerpomp is een Jecod DCP die varieert van 3.000 tot 10.000 liter. De elektrische installatie is netjes verzorgd en duidelijk om te bedienen. In het aquarium zorgen twee Maxspect Gyre 330 voor de nodige stroming, goed voor elk 9.000 liter per uur. De sporendosering wordt verzorgd door een 6

kanaals doseerpomp van ATI. Er is ook een automatisch bijvulstelsel van Aquamedic. Hiervoor wordt osmosewater gebruikt, aangemaakt door een Osmose Pure 75GPD osmosetoestel. De verwarming gebeurt met een Aquamedic Titanium verwarming van 300 Watt. Wanneer nodig wordt gekoeld met een Grotec Coolbreeze en 6 fans. Verder is er nog een Aquamedic Temp controller die het water tussen de 24 en 26 °C houdt.

Oscar doet geen waterwissels en houdt zijn waterparameters constant met DSR EZ, bestaande uit 4 flessen.











De KH wordt tussen 8 en 9 gehouden, het calciumgehalte tussen 400 en 450, het magnesiumgehalte tussen 1250 en 1350 en het nitraatgehalte wordt tussen de 1 en 5 gehouden. Ze worden allen gemeten met Salifert. Het fosfaat wordt gemeten met een Hanna checker. Dat laatste wordt tussen 0,04 en 0,06 gehouden.

Het aquarium heeft een zeer luchtige opbouw met veel schuilplaatsen voor de vissen en weinig of geen plaatsen waar detritus zich kan ophopen. Met 28.000 liter per uur stroming wordt het gehele aquariumwater immers 65 maal per uur volledig omgezet.

Wat meteen opvalt is een prachtige collectie *Zoanthus*, er staan zo maar eventjes 55 soorten in dit aquarium! Verder zijn er nog 4 *Stylophora*, 4 *Goniopora*, 6 soorten hamerkoraal en 2 soorten druifkoraal, diverse *Acropora*-soorten, *Montipora*, *Seriatopora caliendrum*, *Pavona* en een paarse gorgoon.

Het visbestand bestaat uit 3 doktersvissen van het genus *Zebrasoma*, namelijk *Z. flavescens*, *Z. xanthurum* en *Z. scopas*. Verder nog een koppel *Synchiropus splendidus*, een koppel *Amphiprion ocellaris*, *Valenciennes pullaris*, een poetsvis *Labroides dimidiatus*,

Cryptocentrus cinctus en enkele lipvissen waaronder *Halichoeres chloroptherus*, *H. melanurus* en *Anampses caeruleopunctatus*. Om nog maar anderhalf jaar te draaien is dit aquarium al zeer mooi uitgegroeid en belooft nog mooier te worden als alle koralen verder uitgegroeid zijn.

Bedankt Oscar om onze lezers te laten mee genieten van jouw prachtig rifaquarium en bedankt voor het hartelijk onthaal en de lekkere broodjes!

