

Ten huize van Ralph Moorman

Tekst: Germain Leys
Foto's: Patrick Scholberg & Germain Leys

REEFSECRETS

11

Het ReefSecrets-team was te gast bij Ralph Moorman in Amsterdam.

Ralph is niet alleen ingenieur levensmiddelen technoloog en gezondheidscoach, bekend van <http://www.dehormoonfactor.nl>, maar ook een verwoed liefhebber van zeeaquariums. Hij wou graag een reuzengroot zeeaquarium installeren in zijn appartement op de vierde verdieping. Dat bleek echter een probleem te vormen qua vloerbelasting en stabiliteit.

Hij ging dan te rade bij zijn vriend Peter Van Wieringen die gespecialiseerd is in maatwerk aquariums, ga maar eens kijken op <http://www.aqualuxury.nl>. In de plaats van het aquarium gewoon op de vloer te zetten werden er ijzeren balken in de draagmuren verankerd zodat het aquarium hieraan "opgehangen" kon worden. Op die manier zou de vloer niet belast worden. Op de foto hieronder laten we u zien hoe de constructie werd aangepakt.

Deze constructie werd daarna afgewerkt met epoxy met een witte topcoating, zowel rond het aquarium als rond de sump, die opzij van het aquarium tegen de muur werd gezet.

Ralph is al op 8-jarige leeftijd begonnen met aquariums. Destijds had hij een aquarium met Malawi-cichliden. Dit is zijn eerste zeeaquarium en meteen een pronkstuk!

Het aquarium heeft een lengte van 3,10 meter en een breedte van 1 meter met een waterhoogte van 75 cm, goed voor 2325 liter zeewater! De glasdikte is 15 mm. De sump is 1,5 m bij 0,6 m bij 0,4 m, ook goed voor 360 liter. Hij bevat een Bubble-King 400 Deluxe en een zelfbouw fosfaatfilter en kalkreactor. Soms wordt er over houtskool gefilterd. Er zijn twee opvoerpompen van 6500 liter. De Tunze stromingspompen zorgen voor 1 maal 30.000 en twee maal 12.000 liter stroming zodat er in totaal 67.000 liter per uur wordt omgezet of ongeveer 30 maal de aquariuminhoud.

Enkel in de zomer bij extra warme dagen moet er een ventilator geplaatst worden om een constante temperatuur van 25 °C te garanderen. Er wordt soms wekelijks, maar meestal om de twee weken 370 liter water verversed. Hiervoor gebruikt Ralph afwisselend Tropic Marin en Reef Crystals zeezout. Het verdampingswater bijvullen gebeurt met osmosewater.

De verlichting bestaat uit 6 modules Pacific Sun Triton LED, aangevuld met enkele Blue en Coral Light T5. De verlichting brandt van 7u tot 21 uur.

Bij ons bezoek was het aquarium al een drietal jaren in gebruik zodat we kunnen spreken van een goed ingedraaid aquarium met volgroeide lagere dieren. Het onderhoud wordt verzorgd door Martin van ter Meij, die we reeds kenden van een eerder bezoek. Ralph overweegt binnenkort naar de Triton-methode over te stappen.

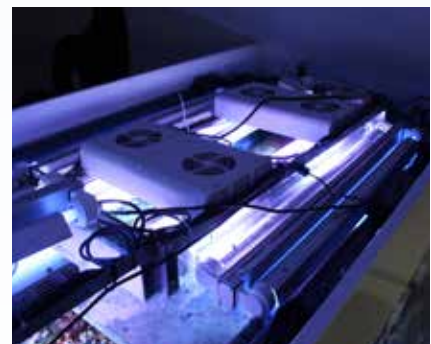
Als eerste vissen werd een school van negen gele zeilvinkdokers (*Zebrasoma*



flavescens) en twee *Zebrasoma xanthurum* ingezet. Deze dokters konden probleemloos de algengroei bij een nieuw aquarium oplossen. Zulk een grote hoeveelheid dokters kan enkel indien het aquarium voldoende groot is en er voldoende schuilplaatsen zijn. In de natuur leven de dokters ook in zulke schooljes.

We zien een schoolje van zes *Pseudanthias bartlettorum*.

De dwergkeizers zijn vertegenwoordigd door drie wijfjes van *Genicanthus watanabei*, een *Centropyge loricula* en een *Centropyge acanthops*. Het schoolje dokters en dwergkeizers, harmonieus zwemmend en aandachtig gade geslagen door topaquariaan Robert Worst die toevallig aanwezig was tijdens ons bezoek.



nr 2 - 2015



Verder zagen we zeven anemoonvissen (*Amphiprion ocellaris*), een schooltje van 15 juffers (*Chromis viridis*), twee juweelkardinaalbaarzen (*Pterapogon kauderni*), met vele jongen, die door de vele schuilmogelijkheden in het aquarium een grote kans op overleven hebben. We besluiten met twee aalgrondels (*pholidichthys leucotaenia*), enkele

lipvissen (*Cirrhitilabrus solorensis*, *Macropharyngodon chaoti* en *Halichoeres iridis*), 2 vijlvissen, een doopvontschelp (*Tridacna maxima*), een poetsgarnaal *Lysmata amboinensis*, *Synchiropus splendidus*

*Tijdens ons bezoek waren we getuige van het inzetten van een keizervis (*Apolemichthys trimaculatus*) die tot*

doel had om een plaag van hydroïd-poliepen te bestrijden. Bovendien is het een erg mooie, maar ook een moeilijk te houden keizervis.

De lagere dieren die we in het aquarium konden aantreffen waren onder andere *Entecmaea quadricolor*, *Pseudoplexaura* sp., *Pachyclavularia* sp., *Briareum* sp., *Tubipora musica*,



Parazoanthus sp., Discosoma sp., Rhodactis indosinensis, Sinularia brassica 'neon green', Capnella imbricate, Xenia umbellate, Sarcophyton crassocaule, Sarcophyton sp., Hydnophora sp., Turbinaria sp., Catalaphyllia jardinei, Caulastrea furcate, Euphyllia paraglabrescens, Cyphastrea sp., Favia sp., Favites sp., Fungia sp., Pavona cactus

Verder nog de volgende SPS-koralen: *Montipora digitate, Montipora sp., M. danae, M. nodosa, M. superman, M. verrucosa, Seriatopora hystrix, Acropora Formosa, Acropora tricolor, Acropora sp., Stylopora pestillata 'milka', Pocillopora damicornis*

Verder laten we u nog genieten van enkele details uit dit uniek aquarium

Op de volgende pagina's geven wij u een foto-overzicht van Ralph zijn koralen- en vissenbestand.

Ralph, proficiat voor deze prestatie en bedankt voor het hartelijk onthaal. Nog veel succes met dit prachtig aquarium.



