



*Dit is de zeer zeldzame Pomacanthus rhomboides en zover als Arie weet is dit de 2e vis ooit in Europa geïmporteerd*

*Foto: Patrick Scholberg*



# Op bezoek bij de Jong Marinelife

Door Germain Leys en foto's Patrick Scholberg

De redactie van ReefSecrets kreeg de gelegenheid om het bedrijf de Jong Marinelife te bezoeken en we geven u daar graag verslag van.

REEFSECRETS

5

In 1958 begon de vader van Arie de Jong met een aquariumwinkel in Spijk. Al vlug bleek dat er vraag was aan een groothandelaar en dan vooral op het gebied van zeewater. In 1982 nam Arie de zaak van zijn vader over en bouwde deze uit tot de modernste importeur en groothandel in mariene leven van Europa. Enkele jaren geleden kwamen ook de kinderen van Arie, Thomas en Louella, de zaak versterken. Sindsdien worden er materialen aan de winkeliers aangeboden, zodat ze in één zending kunnen worden voorzien van levende dieren en materialen.

Momenteel zijn er ongeveer 50 mensen in dienst waaronder een dierenarts en een mariene bioloog. Dat is noodzakelijk omdat veel dierentuinen in Europa hun zeewaterdieren bij de Jong betrekken.

Zeevissen van over de hele wereld worden geïmporteerd via circa 55 verschillende vangstations en worden bij het binnenkomen meteen in quarantaine gebracht, de eerste 24 uur onder rood licht. Dit licht kunnen de vissen niet waarnemen waardoor ze tot rust kunnen komen. Onder dit rode licht kan het personeel nog verder werken. Er wordt medicatie aan het water toegevoegd zodat alle schadelijke bacteriën en parasieten gedood worden. Er wordt meteen gevoederd met hoofdzakelijk levende mysis zodat de vissen weer op kracht kunnen komen na hun lange reis. Ook na de quarantaine worden de vissen 5 tot 6 keer per dag gevoederd zodat ze in optimale conditie bij de kleinhandelaar terecht komen.

De duur van het verblijf in de quarantaine-afdeling is afhankelijk van de soort vissen en naargelang het protocol dat de kleinhandelaar of de dierentuin heeft besteld. De kleinhandelaar is meestal reeds tevreden met 5 dagen tot 4 weken. De dierentuinen hebben meestal een strenger protocol waardoor de dieren vaak minstens 60 dagen of langer in quarantaine moeten blijven. Zo zijn ze zeker dat de vissen kerngezond zijn wanneer ze in de publieke aquaria geïntroduceerd worden.

De grootste zorg wordt besteed aan het zo gezond mogelijk houden van de vissen zodat ze via de kleinhandelaar in optimale conditie in uw aquarium kunnen terecht komen.

Er is een constante stock van tussen de 25.000 tot 50.000 vissen van meer dan 1.000 verschillende soorten. Wekelijks komen er ongeveer 1.000 boxen met dieren binnen en dagelijks gaan er 200 boxen naar buiten. Het is dan ook een voortdurend aan en af gerij van bestel- en vrachtwagens van het bedrijf. Er zijn ook steeds gekweekte dieren te verkrijgen. Deze zijn echter wat duurder omdat het nog steeds goedkoper is om ze te vangen dan om ze te kweken. Wie dus ecologisch verantwoord vissen wil houden moet daarom ook bereid zijn om iets dieper in de buidel te tasten.



Import gebieden

Er is ook steeds een groot gamma van lagere dieren en koralen aanwezig. Deze worden eveneens met de grootste zorg gehouden en verzorgd. De waterkwaliteit wordt geregeld gecontroleerd.

In totaal is er meer dan één miljoen liter zeewater aanwezig, verdeeld over 12 van elkaar gescheiden systemen van elk circa 50.000 liter. Het zeewater wordt vanuit de zee met tankwagens aangevoerd en op temperatuur gebracht. Tot anderhalve meter diep onder de zaak is er voldoende opslagruimte om al dit water op te slaan en te zuiveren. Zo is er onder andere een apart systeem voor de SPS-koralen, de LPS-koralen, de krab- en kreeftachtigen, de vissen enzovoort ...

Elk van de twaalf systemen wordt apart gefilterd. Het water wordt eerst mechanisch gefilterd door een gigantische afschuimer (met ozon). Vanaf de afschuimer gaat alle water door UV en een rollen (drum) filter, daarna (soms als bypass) gaat alle water voor sommige systemen (meestal vissen) door een biologisch filter en daarna terug naar de sump. Daar vandaan wordt het terug naar de aquaria gepompt door pompen die regelbaar zijn in toeren en wattage.



In een afzonderlijk gebouw worden de vissen voor de diertuinen in quarantaine gehouden. De haaien worden geleerd hoe ze aan de stok kunnen worden gevoederd. Dat is noodzakelijk, want vaak worden ze ingezet in aquaria van meerdere honderdduizenden of miljoenen liter water en dan is het onmogelijk om ze gericht bij te voeren.

In dit gebouw kon onze fotograaf zijn hartje ophalen, want er waren enkele zeer zeldzame keizervissen te zien, zoals de tijger keizervis *Apolemichthys kingi*, de zwart band keizervis *Apolemichthys Arcuatus* en een uiterst zeldzame keizervis *Pomacanthus rhomboides*. Verder was er ook voor het eerst in Europa een koppeltje zeebaarzen *Rainfordia opercularis* te zien, een monotypisch genus van de onderfamilie *Liopropomatinae*. Voor deze vissen zal er wel diep in de

buidel moeten worden getast en ze zijn enkel geschikt voor liefhebbers die het houden van zeevissen perfect onder de knie hebben.

In 2013 werd het bedrijf fors uitgebreid en vernieuwd. Binnenkort zal er nog eens 1.300 m<sup>2</sup> worden bijgebouwd, dus het bedrijf is nog in volle expansie. In de toekomst is het ook de bedoeling om in vele landen wereldwijd vangstations op te richten. Arie heeft immers veel sympathie met de mensen die aan de basis van het bedrijf staan en die van de visvangst moeten kunnen leven. Dat is vaak hun enige inkomen en Arie wil zeer graag hun toekomst veilig stellen.

Arie heeft zelf ook een vis ontdekt, *Gramma dejongi*, die in 2010 werd beschreven door Victor & Randall. Tot deze familie behoort ook de *Gramma loreto* en *G. melacara*.

Op de website <http://www.dejongmarinelife.nl> kan u een mooi filmpje zien over het bedrijf.

Het enthousiasme en de gedrevenheid waarmee Arie en zijn team de zaken runnen stralen af op het ganse bedrijf. Dat resulteerde in 2014 tot winnaar van de publieksprijs van het prestigieuze Business Event Vijfheerenlanden als "Ondernemer van het jaar", waarvoor van harte proficiat.

Bedankt Arie, ook namens onze lezers, om uw kostbare tijd aan ons op te offeren voor een diepgaand interview, een uitgebreide rondleiding en een bijzonder hartelijke ontvangst.







Arie heeft zelf ook een vis ontdekt, *Gramma dejongi*, die in 2010 werd beschreven door Victor & Randall







*Apolemichthys kingi*  
Foto: Germain Leys





*Holacanthus clarionensis* halfwas  
Foto: Patrick Scholberg





**Cheilinus fasciatus, een sluwe predator.  
Foto: Patrick Scholberg bij De Jong Marinelife 19/12/2015**

