

Mogelijkheden met zeewater

De meeste mensen zijn gefascineerd van het leven onder water, het bewijs daarvoor is de opkomende trend van publieke aquaria.

De kleurenpracht en de vele verschillende vormen van de vissen doet menig hartje feller slaan, om nog te zwijgen over de kleurrijke koralen en de aantrekkelijke anemonen. Daarom is de stap naar een aquarium heden tendage klein en wordt er gestart met een klein onderwater biotoop.

Meestal wordt dit eerst wel een zoetwater aquarium. Enkelingen wagen het om direct een zeewateraquarium aan te schaffen.

De zeewateraquaristiek wordt echter door velen als een delicate onderneming gezien en schrikt dit toch een beetje af. Zij zetten dan pas later de stap naar het zeewateraquarium.

Van de kostprijs uitgaande moet een zoutwater aquarium niet veel duurder zijn dan een goed zoetwater aquarium.

Aangezien er nog al wat mogelijkheden zijn voor het houden van een zeewater aquarium stellen we er u een paar voor:

* Het 'kordater' aquarium.

Sommige liefhebbers beginnen hun "zout avontuur" met een Noordzee- of een Middellands zeeaquarium. Bij het Noordzee aquarium ligt de maximum temperatuur op 18°C, bij het Middellandse zee aquarium ligt de maximum temperatuur rond de 23°C.



Hogere temperaturen voor deze aquaria zijn uit den boze, wat dan ook wil zeggen dat bij deze aquaria gebruik gemaakt wordt van een koelagregaat.

* Het 'rif' aquarium.

Dit type van aquarium beleeft de laatste jaren een felle opkomst. Bepaalde soorten vissen en koralen kan men dan combineren. Het is redelijk goed te onderhouden. De ondervinding die men de laatste jaren heeft opgedaan in dit type van aquarium maakt het dat men nu vele lagere dieren kan houden, samen met enkele vissen. De verbeterde techniek, de uitgekiende verlichting, de verbeterde samenstelling van het zout, de invoer van "levende steen" (steen van het rif met of zonder dieren er op of in) maken dat het nu beter controleerbaar is dan jaren terug. De toevoeging van mineralen en spoorelementen zijn een belangrijk onderdeel geworden bij het houden van



en rifaquarium, en ook deze dingen zijn er de laatste jaren sterk op verbeterd.

* Het 'vis' aquarium.

Vele vissen zijn niet geschikt voor het houden in een rifaquarium, dit omdat ze zich vergrijpen aan koralen, garnalen, sponzen, kortom aan alles wat levend is in een rifaquarium.

Ook de grootte van de vis speelt in het nadeel van het rifaquarium. Een vis van 30 à 40 cm zal een te grote belasting betekenen voor het rifaquarium. Dit vanwege de wel erg zware waterbelasting, lagere dieren verdragen nu eenmaal geen hoge nitraat en fosfaat belasting die inherent zijn aan het houden van grote vissen. (Kan wel maar filtersysteem zal extreem groot meten zijn).

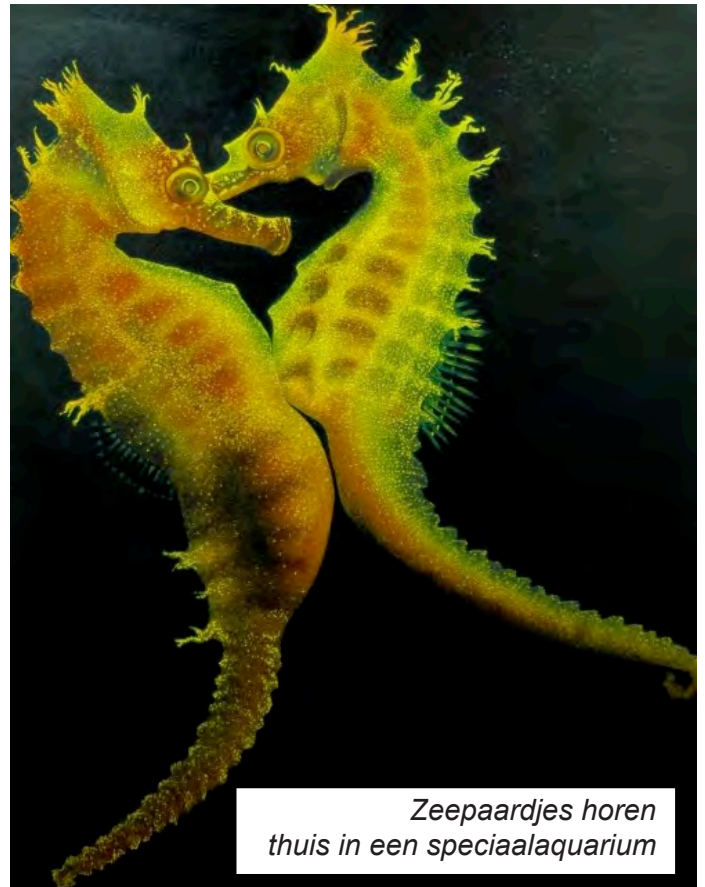
* Het 'speciaal' aquarium.

Er is zo een grote verscheidenheid aan leven dat men sommige dieren toch nog moet onderbrengen in een speciaal aquarium. Zo zijn er anemonen en hun in symbiose levende visjes, garnalen of krabben. Er zijn kreeften die samen leven met bepaalde soorten vissen.

Anemonen kunnen wel of niet netelend zijn. De netelende soorten zijn niet geschikt voor het rifaquarium, hun tentakels kwetsen of doden andere dieren. Anemonen hebben ook de gewoonte om "te gaan wandelen" dus ook niet direct aan te bevelen met de andere vastzittende dieren.

Sommige garnalen en kreeften zijn agressief t.o.v. andere dieren maar kunnen perfect in een voor hen ingericht aquarium.

Het houden van zeepaardjes en of zeenaalden is ook alleen maar aan te bevelen in een voor hen speciaal aquarium. Dit omdat ze voedsel specialisten zijn en omdat ze wegens



Zeepaardjes horen thuis in een speciaal aquarium

hun traagheid niet opgewassen zijn tegen andere vissen bij het bemachtigen van voedsel. Ze moeten in alle rust kunnen voedsel tot zich nemen om te overleven.

* Keuze.

Indien we een keuze gemaakt hebben welk aquarium we willen, een keuze naar dieren, en de grootte van het aquarium moeten we toch nog even stil staan bij de kosten van hetgeen we willen.

We hebben de algemene kosten zoals elektriciteit en zeewater, wederkerende kosten zoals kunstmatig zeezout, voedsel, mineralen, sporelementen. Daarom is een uitgebreid plan van het aquarium hier wel op zijn plaats. Veel informatie via de vakliteratuur doornemen, informatie via het internet, en zich bevragen bij liefhebbers kan veel leed voorkomen.

De vraag "Wat is voor mij het ideale aquarium?"
en "Waar liggen mijn financiële grenzen?"

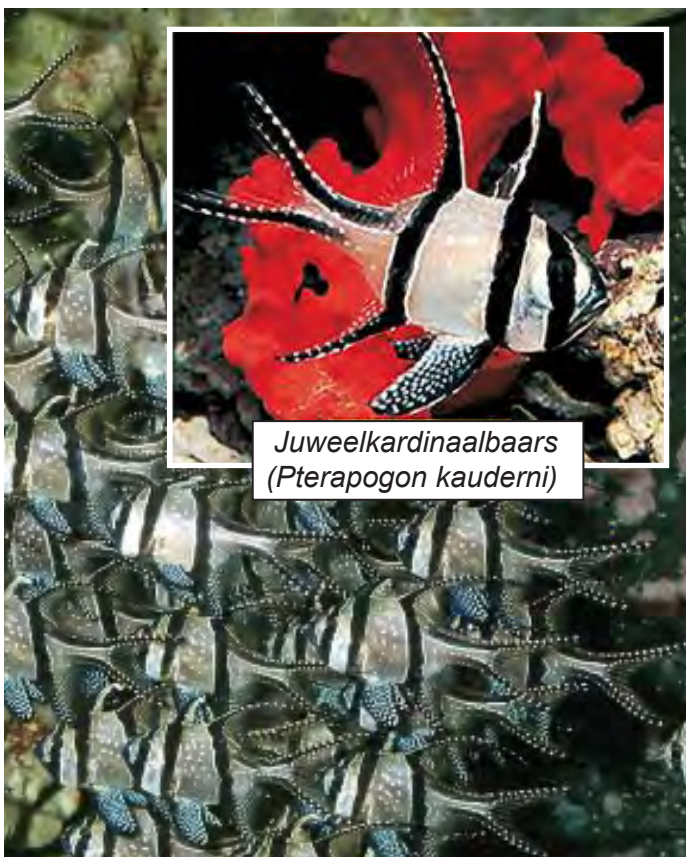
Kunnen u al voor een groot stuk op weg brengen.

Welke ruimte heb ik ter beschikking?

Hoe groot mag het aquarium worden?

Hoe groter het aquarium, hoe groter het watervolume en hoe stabiel ons systeem zal zijn.

Dan kiezen we het materiaal waaruit het aquarium zal bestaan. Voor een zeewateraquarium kan dit een volglaasaquarium zijn, een polyester aquarium met natuurlijk een glazen voorruit, een houten aquarium bestreken met polyester en glazen voorruit, of een plexiglazen aquarium (acrylglas) maar deze zijn minder geschikt omdat ze niet zo krasbestendig zijn.



*Juweelkardinaalbaars
(Pterapogon kauderni)*