

deel 2 **Kleur** in

REEFSECRETS

10



het rifaquarium

in dit tweede deel spitsen we ons meer toe op kleurige en eenvoudig te houden LPS-koralen. Vooral de laatste vijf jaar is er op dit gebied in Europa het aanbod aan betaalbare koralen enorm toegenomen. We moeten er dan wel bij nemen dat we met stekken en fragmenten moeten beginnen, maar doordacht gehandeld, is dit veeleer een pluspunt dan een nadeel. Kleine stekjes worden achteraf bekeken snel groot en dan loont het zeker de moeite om de koralen hun eigen plekje in het huisrif te gunnen voor de integratie in het geheel en een solide groei te laten gebeuren.



Een variatie aan betaalbare koralen

Tekst en foto's: Patrick Scholberg



Acanthastrea lordhowensis

Een eerste groep koralen die al heel wat jaartjes meedraait, relatief gemakkelijk te houden is, maar waar de laatste vijf jaar steeds mooiere variëteiten van opduiken, is Euphyllia. Sinds daar de drie-kleurige varianten, de golden en de "purple torches" beschikbaar van zijn, kunnen we in onze aquaria speciale kleuraccenten tevoorschijn toveren, zeker als we werken met Royal blue Led verlichting. Overigens kan men de verschillende soorten Euphyllia mooi onder elkaar en door mekaar combineren om kleurcontrasten aan te brengen, behalve Euphyllia glabrescens die wat gevoeliger is dan de andere soorten en die wel degelijk door hen geneteld kan worden. Houd daarom zeker 10 tot 15 cm afstand ten opzichte van andere koralen omwille van de neteltentakels.

Mijn persoonlijke voorkeur gaat uit naar T5 gecombineerd met Led-bars of Led-spots, afhankelijk van de plaats die men heeft voor de ondersteunende verlichting. Recent heb ik ook de Purple+ ontdekt die de warme kleuren oranje, roze en rood enorm naar voren kan halen. De eerlijkheid gebied me wel te zeggen dat dit pas kan vanaf 6 en nog liever 8 T5's, daar anders deze kleur te sterk overkomt, waardoor het



Een verzameling Euphyllia kan een zeer mooi hoekje in het aquarium opvullen



Euphyllia glabrescens is wat gevoeliger en kan door andere geneteld worden. Houd hen daarom uit de buurt van de neteltentakels van andere koralen.

geheel kitscherig wordt. Het valt in mijn ogen het best te vergelijken met wat we kennen uit de zoetwaterwereld als het "Gro-lux effect". Een ander genus met zeer fraai gekleurde exemplaren is *Acanthastrea* waar vooral *A. lordhowensis* de meest kleurrijke variëteiten kent. Deze koralen houden niet van een sterke stroming of zware belichting. Plaats hen daarom wat meer onderaan op het rif, waar ze wat beschut staan. Ze mogen zelfs op de bodem, maar geef ze dan een stukje steen als voet, dat stellen ze meer op prijs dan rechtstreeks contact met de

zandbodem.

Ze groeien niet supersnel maar als we stekjes aankopen zijn we doorgaans fors minder duur af dan grote exemplaren en kunnen we een mooi groepje vormen met verschillende kleurlagen.

Lobophyllia en Blastomussa neigen ook zowat die richting uit en stellen ongeveer soortgelijke eisen, waarbij ik dan overweeg om Blastomussa nog net wat minder licht te geven, maar beiden kunnen zeer mooi oplichten onder wat blauwer licht.

Al deze dieren doen het nog net wat beter als ze van tijd tot tijd wat voedsel kunnen meepikken. Op YouTube zijn daar trouwens prachtige



Blastomussa

filmpjes van te zien.

Dan is er nog een trend die vanuit de Verenigde Staten komt overgewaaid en dat zijn de zogenaamde "Chalice Corals", een verzamelnaam voor koralen die vlakker zijn, die vaak moeiteloos doorgezaagd kunnen worden om stekken van te maken op voorwaarde dat je met het zagen hun vlees niet verbrandt. De steenzagen met waterkoeling zijn hiervoor uiterst geschikt en ik kan ook hier weer stellen dat stekjes goedkoper zijn dan volledige en grote exemplaren. Hoewel voor verzamelaars de gezochte stekjes ook hoge prijstoppen kunnen scheren. Vooral in Amerika kunnen er absurde prijzen voor gevraagd en betaald worden.

Deze Chalice koralen omvatten verscheidene soorten die onder zeer verschillende omstandigheden gehouden kunnen worden en vaak, ook moeten gehouden worden. Ofwel bleekt een koraal door te veel licht ofwel komt een bruin- of grijs tint te voorschijn als het desbetreffende



Contrast met Chalice Corals, een verzamelnaam voor koralen die vlakker zijn.

koraal te donker staat. Hier valt eigenlijk geen lijn te trekken en moet je aan de kweker/winkelier vragen hoe je het koraal moet houden. Als die het niet weet ga dan van de voorzichtige aanpak uit en plaats het liever te donker dan te veel licht te geven. Als je de kleur ziet achteruitgaan mag je het voorzichtig wat helderder plaatsen en komt de kleur vanzelf terug. Omgekeerd te werk gaan kan fataal aflopen voor het koraal. Een zware stroming is niet nodig, zorg er gewoon voor dat zich op het koraal geen detritus kan ophopen.

De Chalice koralen zijn erg gebaat bij wat meer blauw in de verlichting, dit omwille van de fluorescentie. We rekenen hier de Favia's, Echinophyllia's, Favites, Scolymia's, Pectinia's... toe en voor kleurrijke exemplaren zijn prijzen van meerdere honderden euro geen uitzondering. Ook hier weer het advies: kijk goed om je heen, vergelijk prijzen. Er is hier ook sterk sprake van modetrends en exemplaren die nu "in" zijn, halen stevige prijzen. Andere, waar de hype al wat van weggeëbd is, zijn veel



Dit brengt kleur in je aquarium

aantrekkelijker in prijs.

Globaal kun je goede waterwaarden voorop stellen, maar een lichte verrijking kan geen kwaad en bij gelegenheid wat bijvoederen draagt bij tot



goede groei.

Het is niet enkel de kleur, ook het contrast kan zeer mooi zijn!

We merken dus dat de stelling dat enkel SPS-aquaria kleurrijk zouden zijn, totaal geen steek houdt. Goede waterwaarden zijn vereist voor een kleurrijk aquarium, maar een lichte verrijking hoeft zeker geen bezwaar te zijn. Zorg voor een goede verlichting zonder dat deze echt sterk moet zijn, voldoende stroming is zeker een must, er mag geen detritus ophoping op de koralen blijven liggen en dode zones, zonder of te weinig stroming, zijn uit den boze. Een goede

oppervlaktestroming voor een vlotte gasuitwisseling is belangrijk, maar koralen moeten zeker niet weggeblazen worden of scheuren. Een zachte deining of stroming is wat we beogen voor een gezond en kleurrijk rif.

