
Coral grafting

Sommigen onder jullie kennen het fenomeen al, anderen misschien nog niet. Coral Grafting is een techniek van koralen stekken. Een die kan leiden tot interessante mengvormen van koralen.

Wil je een koraal dat tegelijkertijd rood en blauw is, maar kan je het niet vinden in de winkel? Geen probleem, met wat geduld en geluk maak je er zelf één!

Coral grafting is het fusioneren van twee of meerdere koralen. Deze zijn meestal van dezelfde soort en groeien in elkaar, om zo één prachtig en openbarend geheel te vormen.

De volledigheid gebiedt ons te zeggen dat er drie verschillende soorten fusies zijn: isogeneic, allogeneic en xenogeneic. Respectievelijk gaat het om koralen die genetisch identiek en dus van dezelfde soort zijn, koralen die genetisch anders zijn maar wel nog steeds van dezelfde soort en tenslotte twee koralen die van een volledige andere soort zijn.

De techniek bestaat al jaren, maar lijkt nog vrij onbekend te zijn in onze contreien. Daarom even een korte uitleg.

Zeeaquarianen stekken koralen door eenvoudigweg het moerdier in stukken te snijden of te knippen. Coral grafting doet net hetzelfde: we knippen telkens een stukje van minstens twee koralen af om deze dan samen te plakken op een steksteentje.

Door verschillende koralen te doorsnijden en ze tegen elkaar op een steksteen te plaatsen, versmelten ze automatisch.

Enkele voorbeelden van succesvolle samensmeltingen zijn behaald met soorten zoals *Acropora*, *Montipora*, *Goniopora*, *Trachyphyllia* en *Acanthastrea*.

