

De yoghurtmethode

Een praktische manier om javamos op kienhout, stenen of andere oppervlakten te bevestigen.



Garnalen benutten javamos (*Taxiphyllum barbieri*) onvermoeibaar om micro-organismen af te grazen, en zoeken ook graag beschutting in de moskussentjes.

Ze bieden echter ook een schuilplaats aan vislarven, en een aflegplaats voor volwassen visjes.

Javamos kan je vrij drijvend verzorgen, en je kan het ook bevestigen op stenen of kienhout.

"Zelfgemaakt" javamos!

Met yoghurt en de kleinste plantendelen – niet alleen javamos – kan men stenen, hout en andere decoratiematerialen laten begroeien. Daarbij gaat het over de zogenaamde "droogstartmethode", waarbij het begrip "droogstart" misleidend is, want de substraten met het aangebrachte "mos-yoghurt" moeten vochtig gehouden worden.

"Droogstart" wil in dit geval zeggen dat het volledig vullen van het aquarium pas mag gebeuren nadat men duidelijk merkt dat de mos aan het groeien is, en daarvoor moet je wel 2 of 3 weken wachten. Tijdens die periode is een hoge luchtvochtigheid en een regelmatig besproeien nodig om uitdrogen te voorkomen. Een kleine, ondergedompelde verwarmers en een waterstand van een paar centimeter zorgen hiervoor, waarbij het aquarium volledig afgedekt wordt om de luchtvochtigheid te behouden.

Door de hoge luchtvochtigheid kan er op de yoghurt schimmelvorming ontstaan. Door besproeien met kaneelwater kan dit een halt toegeroepen worden, vermits kaneel ook een prima fungicide is en de schimmel zal terug dringen.

Stap voor stap

Eerst wordt het javamos met een mixer onder toevoeging van wat yoghurt in kleine tot héle kleine deeltjes, een soort "yoghurtmoscrème" herleid – niet te vloeibaar want dan drupt het bij het aanbrengen weg – en wordt dan met een penseel op het gewenste substraat aangebracht. Dit kan zelfs in een volledig droog aquarium gebeuren. Voorzichtigheid is wel geboden om de scape van hout, stenen en bodemgrond niet te ruïneren, vermits bij het borstelen verschuivingen kunnen gebeuren. Nadeel is hier natuurlijk de wachttijd van 2 à 3 weken onder een vochtige atmosfeer. Men kan ook het aanbrengen van de mospasta eerst doen en pas na het aanslaan van de groei met de inrichting van het aquarium beginnen. Ook bij het aangeslagen mos is het handelen met de scapedelen niet zo eenvoudig. Dat moet ieder zelf uittesten; ik heb me bij de eerste methode gehouden.

In een ingericht en gevuld aquarium is het javamos zeer makkelijk te houden en te gebruiken: weinig of veel licht, in voor- of achtergrond, en bij temperaturen van 15 tot 30°C. De waterwaarden: pH 6.0-8.0; 2-18°KH en totale hardheid van zeer zacht tot zeer hard. Ook een emerse cultuur is mogelijk, bijvoorbeeld in paludariums of tropisch terrarium, met een verhoogde luchtvochtigheid.



Taxiphyllum barbieri