

PLANT IN DE KIJKER: Java

Mos of Vesicularia dubyana:



Javamos is een plantje die niet altijd even makkelijk groeit.

Als mossoort biedt deze plant behoorlijk wat schuilplaatsen aan de kleinere bewoners van het aquarium. Ze is zacht en heeft een goede dichtheid. Vaak wordt de plant ingezet als 'bekleder' van zij- en achterwanden. Maar ze is dus ook een favoriet van garnalen, kleine visjes en slakken. Niet alleen als schuilplaats, maar ook als voedsel.

Afkomst

Javamos is afkomstig uit Azië, groen van kleur en groeit zowel onder als boven water. Enige voorwaarde is voldoende luchtvochtigheid.

Een plant die sterk lijkt op Javamos is *Taxiphyllum barbieri*. Volgens wetenschappers zijn ze inderdaad gelinkt, maar echte eensgezindheid is er niet over. In deze discussie wordt wel eens verwezen naar 'Singapore mos'.

Kenmerken

De plant geeft geen wortels maar Rizoïden. Dit zijn donkerbruine draden die zich hechten aan decoratiematerialen. Jonge deeltjes van de plant zijn heldergroen, oudere delen eerder donkergroen. De scheuten kunnen uitgroeien tot planten van 7 tot 25cm lang. Uiteraard afhankelijk van de waterkwaliteit.

Extra meststof is niet nodig. Extra CO2 ook niet. De gevoeligheid aan licht is niet zo groot, zowel bij fels als bij gematigd licht, groeit de mossoort rustig verder.

De waterwaarden zijn niet essentieel voor een goede groei, de graad van zweefvuil daarentegen wel. Mos is heel gevoelig aan te veel zweefvuil. Verwijder dat daarom geregeld want het is reden nummer 1 om de soort niet te doen overleven.

Een tip voor een betere groei, is regelmatig eens knippen in de plant. Let er in dat geval wel op dat het Javamos niet gaat woekeren.

