

Nieuwe planten

Nieuwe planten hebben het vaak niet makkelijk als ze naar onze bak verhuizen.

Toch kunnen we ze een beetje helpen.

Natuurlijk is het een genoegen om weer eens nieuwe planten in de bak te zetten. Een ander soort of zelfs een complete vernieuwing. Het maakt eigenlijk niet uit, want we zijn toch met de bak bezig.

Wanneer we over aquariumplanten praten of denken, dan hebben we het meestal over droog- en/of moerasculturen, want je kunt je niet meer voorstellen dat die planten zo uit de natuur komen, de zogenaamde wildpluk. De meeste planten komen uit de kassen waar ze in droogcultuur of in moerascultuur worden gekweekt.

Ook is het tegenwoordig moeilijk om planten per stuk te kopen, want ze staan in een potje of zitten met een loodje bij elkaar gebonden met wat schuimplastic er tussen.



Wanneer we Cryptocorynen kopen dan zitten ze in een plastic potje dat eerst open geknipt moet worden en dan begint de puzzel. De wortels zitten meestal helemaal door de bodem van het potje gegroeid en dan zijn de planten er zonder beschadiging van de wortels bijna niet meer uit te halen.

De planten moeten ten eerste ontdaan worden van de slakkenwol waar ze in aangepoot zijn en als dat met een hoop gepietepouter is gedaan, dan komt de vraag, wat is nu eigenlijk de plant of is het een wortelstok met een heleboel stekken er aan? Soms heb je dan nog het geluk dat het een paar planten zijn. Laten we er wel bij bedenken dat dat bijna bij ALLE crypto-soorten zo is, evenals bij de Lobelia cardinalis en Hottonia en Dwergamazonezwaardplant, Samolus floribundus, enz. enz.

Deze moerasculturen zijn dus nog niet of bijna niet aan water gewend. Ja, bij de handelaar, maar daar staan ze ook maar een paar dagen onder water en nog steeds in het, bij de groothandel aangeschafte, plastic- potje. Natuurlijk, de winkelier kan ze ook niet meer in een andere vorm kopen.

Maar nu komen we tot de kern van de zaak. Wanneer u trots als een pauw met uw nieuwe aankoop naar huis gaat en de planten met veel zorg in het aquarium aanplant, dan begint het pas:

- ◆ De plant krijgt een andere temperatuur.
- ◆ De plant krijgt een andere bodemsamenstelling.
- ◆ De plant krijgt een andere pH waar hij in leven moet.
- ◆ De plant krijgt een andere leefomgeving.

En zo kan ik nog wel even doorgaan.

Dit alles speelt zich net op het moment af als de plant ook nog eens van EMERS naar SUBMERS (bovenwater naar onderwater) moet gaan wennen.

Ook is er dan nog vaak wortelbesnoeiing toegepast.

Kunt u zich voorstellen dat zo'n (baby)-plantje het daar vreselijk moeilijk mee heeft?

Maar er gebeurt nog meer. Het emerse blad moet afsterven en er moeten submerse bladeren ontwikkeld worden.

Het blad dat in moeras- of droogcultuur opgegroeid is, is totaal niet gewend om onder water te assimileren. Dat doet hij dan ook maar gedeeltelijk. En daarom zien we de planten erg vaak kwijnen of dood gaan, maar ze beginnen in alle gevallen een moeizaam leven.

Er speelt zich echter nog wat af.

In het aquarium wordt een aanslag gepleegd op het toch al zo wankel evenwicht dat er heerst.

We kunnen dat een beetje opvangen door:

- ◆ zodra we het emerse blad zien vergaan dit weg te plukken.
- ◆ door ons filter schoon te maken, zodat het op zijn maximum capaciteit werkt.
- ◆ regelmatig de bak af te hevelen.
- ◆ door de plant te helpen, eventueel met CO².
- ◆ de plant lekker ruim aan te planten en niet te diep.
- ◆ te zorgen dat de plant voldoende belichting krijgt.
- ◆ en vooral de plant bij het aanplanten niet te veel te beschadigen.

Ja, zoals u leest, dan zijn de problemen nog steeds niet de wereld uit bij het aquarium houden. Het zou beter zijn om de planten eerst in een kleiner aquarium (met water uit de grote bak) over te laten wennen, waarna, als de plant over al zijn moeilijkheden heen is, hem dan pas in het grote aquarium over te planten.

Ik weet wel, ook dan is het twee maal overplanten niet de meest positieve situatie, maar dan heb je in elk geval niet al die afbraakstoffen in het gezelschapsaquarium.

Natuurlijk gaat dit verhaal niet op als het over een paar plantjes gaat, maar bij het aanplanten van een grotere hoeveelheid planten is het wel het overwegen waard.

Maar wanneer we een compleet aquarium opnieuw inrichten, dan is het onmogelijk om dat eerst in een kleiner aquarium te doen. Maar dan weten we ook dat bij de aanplant van een nieuwe bak we zeker op wat problemen kunnen rekenen. In het algemeen is zo'n bak dan pas na verschillende maanden van opletten en bijhouden pas een beginnend aquarium.