

# Het overwennen van vissen naar je eigen aquarium

Over dit onderwerp is er ongelooflijk veel informatie op het internet terug te vinden, zoveel dat je door het bos de bomen niet meer kan zien. Het is natuurlijk zo, dat in dit moderne "web"-tijdperk iedereen geneigd is om zijn eigen theorie of methode mee te delen aan iedereen. De hamvraag in dit geval is voornamelijk of het überhaupt nut heeft, en zo ja, wat dan de beste methode is (vanuit het vis perspectief te zien natuurlijk)?

Je moet je maar eens voorstellen hoe lastig vissen voor in het aquarium het hebben in hun leven.

Soms worden ze zomaar van hun soortgenoten gescheiden, en als ze een beetje pech hebben worden ze daarna in een veel te klein zakje met te veel water en te weinig zuurstof gepropt.



Als het hun een beetje meezit worden ze lekker warm ingepakt, maar vaak wordt dit niet goed geregeld en/of opgevolgd, zodat ze het langzaam maar zeker erg benauwd en uiteindelijk koud gaan krijgen.

Na al deze handelingen, zou je denken dat een vis een beetje zou kunnen bijkomen. Niets in minder waar. Vooraleer de dieren het goed beseffen, worden ze verscheept en/of vervoerd. Ze worden als het ware "een goede reis" geweest, maar of dit wel degelijk een goede reis wordt valt te bezien, aangezien volgens mij de meeste reizen (door importeurs of handelaars) in de categorie: "pretparkritjes in het donker" vallen.

Het spreekt voor zich dat een dergelijk reisje naar het grote onbekende, de nodige stress zal opleveren voor deze dieren. Een goed voorbereide overwinning naar een nieuw aquarium is dan zeker geen overbodige luxe.

Vissen die een lange reis moeten maken, moeten al van lang tevoren in goede conditie en gezondheid verkeren. Ze worden de laatste dagen voor hun vertrek minder of zelfs niet meer gevoerd, zodat er tijdens het vervoer zo weinig mogelijk afvalstoffen in het water komen. Natuurlijk zal de waterkwaliteit in het zakje achteruit gaan, maar gezonde vissen herstellen relatief snel van deze reis. Als je het goed doet, en dit heb ik zelf al een paar keer meegemaakt,

zaten sommige koppels (een koppel L144 of Fire Red Ancistrus kweekgroep) binnen de twee dagen met een nestje eitjes. Of dit nu door de goede verzorging kwam, of omdat het overlevingsinstinct werd aangesproken, kan ik niet bepalen. Maar het is ongelooflijk leuk om die grote nest met jongen te vinden in je bak.

Ook als hobbyist moet je het nodige voorbereiden. Je moet je eerst goed verdiepen in wat de vissen wensen/nodig hebben als leefomgeving. Wildvang vissen bijvoorbeeld, zijn erg gevoelig voor veranderingen in hun leefomgeving. Bij deze vissen is het erg belangrijk dat de waterwaarden zo exact mogelijk worden nagebootst, een quarantaine aquarium is dan eigenlijk geen overbodige luxe! Sterker nog..... het is een must.

Onze gekweekte vissen zijn over het algemeen iets minder gevoelig qua waterwaarden. Dat wil niet zeggen dat ze geen last hebben van slechte waterkwaliteit, maar ze zijn vaak gewend aan kraanwater. Voor ons als aquarianen is dit een stuk makkelijker, de aquariumwinkel om de hoek zal misschien de zelfde waterwaarden als in jouw aquarium benaderen. Dit even navragen (meten) kan ieder geval geen kwaad!

Om de vissen te laten wennen aan het water in hun nieuwe onderkomen kun je de zak waar ze in vervoerd zijn het beste minstens 20-30 minuten in de bak laten drijven. Dit mag alleen als de transportzak voorzien is van extra zuurstof! Daarna voeg je elke 5-10 minuten een beetje aquariumwater toe in de transportzak. Uiteindelijk zal de transportzak vol raken.

Na het overwennen kan je de transportzak langzaam kantelen zodat de vissen zelf uit het de transportzak zwemmen. Dit is tevens ook beter voor de dieren omdat hun stressniveaus hierdoor niet onnodig de hoogte in schieten.

Het overige water giet je gewoon weg in de gootsteen. Eigenlijk wil je geen vervuild water uit de transportzak in je aquarium hebben, maar deze methode geeft weinig stress bij de vissen. Trouwens, als je denkt dat het water van



de aquarium winkel vol zit met chemicaliën, ongewenste bacteriën en/of antibiotica dan kun je je beter afvragen waarom je hier de vissen heb gekocht.

Deze methode wordt veel toegepast bij kleine (bij)vissen.

### Zeer langzaam, druppel methode

Dit is een methode die vooral bij gevoelige soorten vissen gebruikt wordt en het is de methode die de minste stress bij de vissen oplevert, persoonlijk is dit ook mijn favoriete methode om te gebruiken.

Je giet transportwater en de vissen voorzichtig uit de transportzak in een emmer of een grote plasticbak. Het beste kun je een emmer gebruiken die alleen voor dit doel gebruikt wordt. Deze emmer moet een gladde binnenwand hebben en er mogen geen uitsteeksels in de emmer aanwezig zijn.

Bovendien mag de emmer absoluut geen sporen van schoonmaakmiddelen, chemicaliën of medicatie bevatten! Met een (lucht)slangetje laat je langzaam water uit jouw aquarium in de emmer lopen (druppelen). Eventueel kun je het slangetje voorzien van een (lucht)kraantje zodat je de doorvoersnelheid van het water beter kan regelen. Afhankelijk van de grootte van de bak en gevoeligheid van de vissen kan het overwennen een tijd duren.

Waar je ook zeker rekening mee moet houden is dat de watertemperatuur niet te laag mag worden. Deze moet uiteindelijk de zelfde temperatuur krijgen als het (quarantaine) aquarium. Eventueel kan de emmer voorzien worden van een luchtsteentje om zuurstof tekort te voorkomen, door beweging in het oppervlaktewater.

Na het overwennen moet je de vissen voorzichtig overzetten met een netje en het transportwater spoel je gewoon weg in de gootsteen. Nu zal niet iedereen te maken krijgen met het overzetten van vissen die een lange reis hebben gehad. Maar zelfs bij een kort verblijf in een slecht geïsoleerde transportzak kan de watertemperatuur behoorlijk dalen. Als je vissen ook nog zonder extra zuurstof worden verpakt, dan is een goede voorbereiding een must.

De beste optie is dat je de vissen eerst naar een quarantaine aquarium verhuist. Maar niet iedereen heeft deze mogelijkheid, ikzelf gebruik of bezit bijvoorbeeld geen quarantaine aquarium, omdat ik al meer dan voldoende bakken op zich heb.

Vissen 's nachts of met uitgeschakelde verlichting overzetten naar je aquarium vermindert stress.

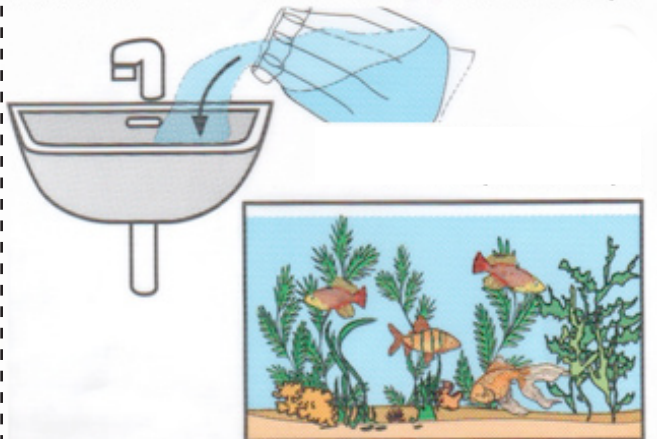
De vissen kunnen zich rustig aanpassen aan hun nieuwe



*Water uit de transportzak nooit in eigen aquarium gieten.*



*Verlichting uit tijdens het overwennen.*



leefomgeving, zonder dat ze lastig worden gevallen door de overige bewoners. Eventuele nachtverlichting is wel gewenst bij deze methode, want vissen houden eenmaal van een beetje zicht in het donker.

- De druppel methode is ook geschikt om nieuwe waterplanten aan je water te laten wennen.
- Indien je de planten van slakken wil ontdoen
- Een paar plantjes of drijfplantjes in de emmer kunnen bij vissen stress verminderen.
- Laat vooral huisdieren niet in de emmer kijken, vooral katten hebben een nare gewoonte met vissen.
- Een deksel op de emmer kan voorkomen dat de vissen uit de emmer kunnen springen.

PS. Bij deze methode gaan we er vanuit dat de vissen gelijk naar de juiste water- waarden worden gebracht, en dat u geen quarantaine aquarium heeft.