

Het acclimatiseren van vissen naar je eigen aquarium

Categorie: Discusvissen

Datum website publicatie: 14-12-2014

Datum laatste update: 4-4-2025

Over dit onderwerp is veel informatie op het internet te vinden, zoveel dat je door de bomen soms het bos niet meer ziet. Dit lijkt begrijpelijk omdat iedereen geneigd is zijn eigen theorie c.q. methode aan te houden. De vraag is of het überhaupt nut heeft en zo ja wat is dan de beste methode.

Als vis kun je het soms knap lastig hebben. Soms word je zomaar van je vriendjes en vriendinnetjes gescheiden en als je een beetje pech hebt word je daarna in een veel te klein zakje met te veel water en te weinig zuurstof gepropt. Als het mee zit word je lekker warm ingepakt, maar vaak wordt dit niet goed geregeld, zodat je het langzaam maar zeker erg benauwd en koud gaat krijgen.

Net voordat je van de schrik kan bijkomen word je een goede reis gewenst, maar of dit ook daadwerkelijk een goede reis wordt valt te bezien omdat de meeste reizen immers vallen onder de categorie rollercoasterrijtjes in het donker. Je zult wel begrijpen dat zo'n reisje naar het onbekende de nodige stress zal opleveren. Om de vissen te laten acclimatiseren aan het nieuwe aquarium is een goede voorbereiding nodig en dat is geen overbodige luxe.



Deze discusvis komt rechtstreeks van een Duitse kweker en heeft de reis door een goede verpakking goed doorstaan.

Opmerking: Acclimatiseren van vissen wordt in de volksmond ook wel overwennen genoemd!

Vissen die een lange reis moeten maken, moeten al lang van tevoren in een goede conditie zijn gebracht. De laatste dagen voor hun vertrek worden ze niet meer gevoerd zodat er tijdens het vervoer geen afvalstoffen in het water komen. Natuurlijk zal de waterkwaliteit in het zakje achteruitgaan, maar gezonde vissen zullen zich snel herstellen van de reis. Onze eigen ervaring is, dat als je het doet, sommige discuskoppels al binnen twee dagen op de kegel zaten. Ik kan niet bepalen of dit nu door de goede verzorging kwam of omdat het overlevingsinstinct werd aangesproken. Maar niets is leuker dan een groot nest met jongen.

Ook als aquariaan moet je het nodige voorbereiden. Je moet je eerst goed verdiepen in wat de vissen wensen als leefomgeving. Wildvang vissen 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.

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



Deze 120 discusvissen hebben de reis uit Duitsland goed doorstaan.

Langzaam maar drijvend

Om de vissen te laten acclimatiseren aan het water in hun nieuwe onderkomen, kun je de zak waarin ze vervoerd zijn het beste 20 tot 30 minuten in de bak laten drijven. Dit mag alleen als de transportzak is voorzien van extra zuurstof! Daarna voeg je elke 5 minuten een kopje aquariumwater toe in de transportzak. Uiteindelijk zal de transportzak vol raken. Waar je rekening mee moet houden is dat na het openen van de transportzak het zuurstofpercentage snel zal zakken en dat kan al na 15 minuten een zuurstoftekort voor de vissen opleveren.

Nadat de vissen gewend zijn kan je de transportzak langzaam kantelen zodat de vissen zelf uit het de transportzak zwemmen. 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 aquariumwinkel vol zit met chemicaliën, ongewenste bacteriën en/of antibiotica dan kun je je beter afvragen waarom je hier de vissen hebt gekocht. Deze methode wordt veel toegepast bij kleine (bij)vissen en is voor discusvissen absoluut niet geschikt in verband met ongewenste kruisbesmettingen.



Handtamme vissen laten zich makkelijk overzetten naar een nieuw aquarium.

De langzame- of druppel methode

Dit is een methode die vooral bij gevoelige vissoorten gebruikt wordt en is de methode die de minste stress bij de vissen oplevert. Je giet het transportwater en de vissen voorzichtig uit de transportzak in een emmer of een grote plastic bak. Het beste kun je een nieuwe emmer gebruiken die alleen voor dit doel gebruikt wordt. Deze emmer moet een gladde binnenwand hebben en er mogen geen gietstuk 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 de gevoeligheid van de vissen kan het acclimatiseren een tijd duren.

Waar je rekening mee moet houden is dat de watertemperatuur niet te laag mag worden. Deze moet uiteindelijk dezelfde temperatuur krijgen als het (quarantaine) aquarium. Eventueel kan de emmer voorzien worden van een luchtsteentje om zuurstoftekort te voorkomen. Na het acclimatiseren moet je de vissen voorzichtig overzetten met een netje en het transportwater gewoon wegspoelen in de gootsteen. Nu zal niet iedereen te maken krijgen met het overzetten van (discus)vissen die een lange reis hebben gehad. Maar zelfs bij een kort verblijf in een slecht geïsoleerde transportzak kan de watertemperatuur behoorlijk zakken. Als je vissen ook nog zonder extra zuurstof worden verpakt, dan is een goede voorbereiding een must.

Speciaal voor de discusliefhebber kan je hiernaast een stappenplan downloaden. De beste optie is dat je de discusvissen eerst naar een quarantaine aquarium verhuist. Maar niet iedereen heeft deze mogelijkheid.

Discusvissen na het transport erin zetten

Categorie: Discusvissen

DiscusZolder.nl

Maak het overnemen (acclimatiseren) van uw vissen makkelijker door voortijdig de volgende maatregelen te treffen:

- Verlaag op de dag van het overzetten de temperatuur van het aquariumwater naar 27°C; na het acclimatiseren mag u de watertemperatuur weer geleidelijk verhogen tot 28-30°C;
- De aquariumverlichting tijdens het acclimatiseren uitschakelen en pas de volgende dag aanzetten;
- De vissen mogen pas de volgende dag gevoerd worden.

- 1. De temperatuur van het transportwater meten**

Bepaal het temperatuurverschil tussen het transport- en aquariumwater. Is het temperatuurverschil tussen het transport- en aquariumwater:

 - meer dan 4°C, ga dan naar stap 2;
 - minder dan 4°C, ga dan naar stap 3.

Bij een gesloten transportzak kunt u de thermometer ook tegen de transportzak houden!
- 2. Temperatuuraanpassing bij een gesloten transportzak**
 - De gesloten transportzak in de transportbox of emmer plaatsen;
 - Aquariumwater in de transportbox of emmer gieten;
 - Dezelfde hoeveelheid als wat in de transportzak zit.
 - Deze stap elk uur herhalen tot het temperatuurverschil minder dan 4°C bedraagt.

Let op! De transportzak niet voor de temperatuuraanpassing in het aquarium leggen! Langzame temperatuuraanpassing is alleen mogelijk bij zuurstof voorzijs transportzakken!
- 3. Wateraanpassing bij geopende transportzak**
 - De transportzak openen en exact dezelfde hoeveelheid aquariumwater in de transportzak gieten;
 - Ongeveer 5 minuten wachten.

Let op! Na het openen van de zak moeten de vissen binnen 15 minuten in het aquarium geplaatst worden omdat er anders een zuurstoftekort dreigt te ontstaan!
- 4. De discusvis uit de transportzak nemen**

De vis en het transportwater voorzichtig in de transportbox of emmer gieten waarin al een deel van uw aquariumwater zit.

Let op! Gebruik geen hergebruikte emmer voor dit doel. De emmer moet ABSOLUUT schoon zijn en er mogen geen sporen van schoonmaakmiddelen bevatten!
- 5. De vissen voorzichtig met een visnetje in het aquarium zetten.**

Let op! Het water van de transportbox of emmer niet hergebruiken voor uw aquarium!

Opmerking: Bij kleine discusvisjes kun je een visnetje gebruiken voor het overzetten naar je aquarium maar bij grotere discusvissen is het beter om ze met de hand over te zetten. Maar als je dat niet durft kan het ook met een visnetje.

Als acclimatiseren te lang gaat duren

Soms heb je geen keus, het acclimatiseren van de vissen is dan erger dan de kwaal. Bij een zeer slechte waterkwaliteit in het zakje kan je beter de vissen gelijk overzetten in goed aquariumwater. Het acclimatiseren zal meer stress opleveren met het gevolg dat de vissen het niet halen. Temperatuurschommelingen komen ook in de natuur voor en waterwaarden zullen ook niet altijd hetzelfde zijn. Natuurlijk heeft dit niet onze voorkeur, maar soms kan het door de omstandigheden niet anders. Zelfs bij de beste voorbereidingen kun je dit soort zaken niet altijd voorkomen!



Een nieuw voorraad scholenvisjes gehaald om het natuurlijk verloop te compenseren.

TIPS:

- Vissen 's nachts of met uitgeschakelde verlichting overzetten naar je aquarium voorkomt stress. De vissen kunnen zich rustig aanpassen aan hun nieuwe leefomgeving zonder dat ze lastig worden gevallen door de overige bewoners. Een nachtlampje is wel gewenst bij deze methode, want vissen houden eenmaal van een beetje zicht in het donker.
- De druppelmethode is ook geschikt om nieuwe waterplanten aan je water te laten acclimatiseren.
- Een paar plantjes of drijfplantjes in de emmer kunnen bij vissen stress verminderen.
- Laat vooral huisdieren niet in de emmer kijken; vooral katten hebben deze nare gewoonte.
- Een deksel op de emmer kan voorkomen dat de vissen uit de emmer kunnen springen.

PS. Bij deze methode gaan wij ervan uit dat de juiste waterwaarden op het niveau zijn gebracht die passen bij de vissen en dat u geen quarantaine aquarium heeft.

Discusvissen na het transport erin zetten

Categorie: Discusvissen

Maak het overwennen (acclimatiseren) van uw vissen makkelijker door voortijdig de volgende maatregelen te treffen:

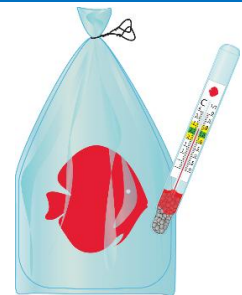
- Verlaag op de dag van het overzetten de temperatuur van het aquariumwater naar 27°C; na het acclimatiseren mag u de watertemperatuur weer geleidelijk verhogen tot 28-30°C;
- De aquariumverlichting tijdens het acclimatiseren uitschakelen en pas de volgende dag aanzetten;
- De vissen mogen pas de volgende dag gevoerd worden.

1. De temperatuur van het transportwater meten

Bepaal het temperatuurverschil tussen het transport- en aquariumwater. Is het temperatuurverschil tussen het transport- en aquariumwater:

- meer dan 4°C, ga dan naar stap 2;
- minder dan 4°C, ga dan naar stap 3.

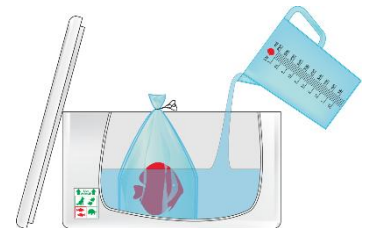
Bij een gesloten transportzak kunt u de thermometer ook tegen de transportzak houden!



2. Temperatuuraanpassing bij een gesloten transportzak

- De gesloten transportzak in de transportbox of emmer plaatsen;
- Aquariumwater in de transportbox of emmer gieten;
Dezelfde hoeveelheid als wat in de transportzak zit.
- Deze stap elk uur herhalen tot het temperatuurverschil minder dan 4°C bedraagt.

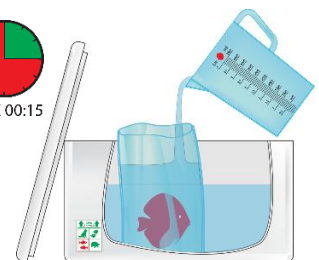
Let op! De transportzak niet voor de temperatuuraanpassing in het aquarium leggen! Langzame temperatuuraanpassing is alleen mogelijk bij zuurstof verrijkte transportzakken!



3. Wateraanpassing bij geopende transportzak

- De transportzak openen en exact dezelfde hoeveelheid aquariumwater in de transportzak gieten;
- Ongeveer 5 minuten wachten.

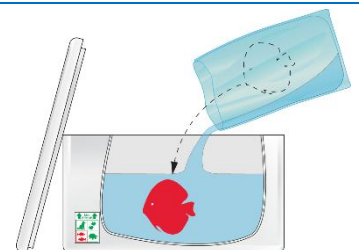
Let op! Na het openen van de zak moeten de vissen binnen 15 minuten in het aquarium geplaatst worden omdat er anders een zuurstoftekort dreigt te ontstaan!



4. De discusvis uit de transportzak nemen

De vis en het transportwater voorzichtig in de transportbox of emmer gieten waarin al een deel van uw aquariumwater zit.

Let op! Gebruik geen hergebruikte emmer voor dit doel. De emmer moet ABSOLUUT schoon zijn en er mogen geen sporen van schoonmaakmiddelen bevatten!



5. De vissen voorzichtig met een visnetje in het aquarium zetten.

Let op! Het water van de transportbox of emmer niet hergebruiken voor uw aquarium!

