

## Carinotetraodon travancoricus

*Geschreven door: Essie*

Dwergkogelvisjes, dan wel Carinotetraodon travancoricus.

Je kent dat wel waarschijnlijk, je komt een aquazaak in en loopt een rondje langs alle bakken. Opeens schiet er ergens een klein visje in een bakje naar voren dat jou nieuwsgierig aankijkt.. Wat een gek wezentje, een soort propje met vinnetjes en een soort "gezichtje", en wat zwemtie typisch...! En kijk, er zijn er nog meer! En er gaan er verschillende voor het raam hangen die jou met hun blauwe kraallogjes aankijken. Meteen ben je verliefd op dit vreemde maar aparte visje.

Typisch dwergkogeltjes gedrag.

Het zijn ontzettend nieuwsgierige, actieve, intelligente, onderzoekende visjes.. Het raampje van hun bak is echt niet waar hun wereldje stopt, in tegenstelling tot dat van de meeste andere vissen. Dat is wat ze zo ontzettend leuk maakt; hun gedrag, uiterlijk, en intelligentie. Vergeet alleen niet dat ze ondanks hun grootte (of moet ik zeggen kleinte?) toch vrij fel zijn. Ze worden maximaal maar 2,5cm. Het beste kun je ze houden in een speciaalbakje, want in een gezelschapsbak bestaat er een zeer grote kans dat ze achter je andere vissen aan gaan jagen, en vinnenbijten. En zeg nou zelf, een visje met afgekloven vinnen dat moet zwemmen voor z'n leven is niet wat je wilt hè?

Maar voor je nou meteen dat ene dwergkogeltje (of meerdere) in een zakje laat scheppen zou ik het toch graag even over z'n huisvesting willen hebben met je. Het zijn geen super veeleisende knaapjes, maar laten we het toch even bespreken voor de duidelijkheid!

Per dwergkogeltje wordt zo'n 11-12 liter gerekend (3 gallon, 1 gallon = 3.785 liter), dus bij 3 dwergjes heb je al 35 liter nodig. Stop ze niet met te veel visjes in een te kleine bak, want zo als ik al zei, het zijn best agressieve visjes! En naar mate ze ouder worden, worden ze ook agressiever. Het beste kun je 1 man met 2-3 vrouwtjes nemen (afhankelijk van de grootte van je bak!), dan zijn de mannen wat minder fel (vooral in balts, wat er toch al niet al te vriendelijk aan toe gaat). Probeer als je meerdere dwergjes bij elkaar zet ook te voorkomen dat je 2 mannen bij elkaar zet. Krijgen ze echt mot dan kun je er vanuit gaan dat ze flink gaan vechten. Een dwergje alleen is trouwens niet zielig, voor de meeste kogelvissen geldt dat je ze beter alleen kunt houden. In het geval van dwergjes geldt dat ze elkaar accepteren. Op geslachtsonderscheid en waterwaarden kom ik later nog terug.

Dan komen we bij de inrichting van de bak waar je deze kleine vriendjes in wilt gaan houden.

Kogeltjes hebben binnen de bak allemaal hun eigen territoriumpje, en zijn ook ten opzichte van elkaar niet altijd even vriendelijk. De voorkeur gaat dus ook uit naar een bak met veel verstopmogelijkheden en schuilplaatsen, voor als ze zich enigszins "bedreigd" voelen door een huisgenootje(s). Voor kogels geldt de regel; het maakt niet uit welke planten en decoraties je erin zet, als t er maar een boel zijn! Plastic planten, echte planten, kunst hout, echt hout, kunst stenen, echte stenen; het zal ze een worst wezen. Al moet ik erbij zeggen dat ze toch een lichte voorkeur hebben naar fijnbladerige planten en drijfplanten met lange wortels, omdat ze daar graag tussen zitten. Zelf zou ik voor levende planten kiezen i.v.m. de waterkwaliteit en zuurstof, en echte stenen en hout, omdat je natuurlijk toch zo veel mogelijk een natuurlijke omgeving wil creëren voor ze. Probeer daarnaast wat zichtlijnen te door breken, zodat ze niet nerveus en/ of verveelt voor de ramen gaan "dansen". Zichtlijnen zijn de lijnen van bijv. de hele lengte, hoogte en diepte van de bak, de opzet is de lengte en de breedte te doorbreken d.m.v. decoratie, om elke hoekje moet wat nieuws te zien zijn!

Wil je echt een biotoop maken, dan moet je plantjes gaan zoeken in de regio India/Sri Lanka, want daar komen ze vandaan.

Waar moet je nou allemaal op letten bij de aanschaf van jouw dwergje?

Het geslachtsonderscheid.

Meestal zijn de dwergkogeltjes in de winkel eigenlijk nog te klein om dit verschil duidelijk te kunnen zien. Heel vervelend.. maar waar je op moet letten is dat de mannen rimpeltjes vlak achter hun ogen hebben, en ze zijn wat hoekiger en slanker qua vorm. In de balts hebben ze een donkere streep van kop tot staartvin onder hun buik doorlopen (helaas hebben ze dus zelden balstkleur in de winkel, omdat ze daar nog te jong voor zijn). Soms hebben ze ook een wat geler randje langs hun buik. De vrouwen zijn wat ronder en boller van vorm en met regelmaat ietsjes groter dan de mannen. Succes met uitpuzzelen dus!

Regelmatig hebben dwergjes ook parasieten in de winkel, dan zijn ze erg mager en hebben een beetje bobbelig buikje. Al geef je ze nog zo veel eten, binnen een halve dag hebben ze dan weer een plat of ingevallen buikje. Zelf zou ik geen dwergje kopen dat ziek is, de kans dat ze dit overleven is niet heel groot, aangezien ze erg gevoelig zijn voor medicijnen (ze hebben geen schubben, vandaar). Enige medicijn dat je veilig kunt gebruiken voor parasieten is Melafix. Voor stip en schimmels zou ik kiezen voor een zoutbadje en de temperatuur tijdelijk verhogen. Over het algemeen zijn dwergjes sterke visjes, en bij een goede verzorging zijn ze zelden ziek.

De waterkwaliteit en andere bak-eisen, hoe krijg je die goed, en houd je die goed? Maar voordat je je nieuwe vriendje(s) gaat halen zorg je natuurlijk dat je thuis een bak voor ze hebt klaar staan, goed ingericht, en dat de waterkwaliteit perfect in orde is. Dat perfect houdt in dat de PH zeker 7,0 is of iets hoger, nitraat zo laag mogelijk (te hoog is schadelijk op langere termijn), en ammonia en nitriet moet 0 zijn. Daarnaast gebruik je ALTIJD een watervoorbereider om de schadelijke stoffen uit het water te neutraliseren, en als advies zou ik mee geven ook over actieve kool te filteren (elke 2-3 maanden vervangen). Dit laatste omdat het ook schadelijke stoffen uit het water haalt, en de PH iets verhoogt. Alle kogels zijn erg gevoelig voor "rare stofjes" in het water, soms zitten er dingen in die wij niet meten, waar wel je kogel aan dood kan gaan of erg ziek van kan worden. Vandaar dat je beter te voorzichtig kan zijn met je kogelkindjes.

Vergeet ook niet dat kogeltjes onwijze smeerkeesjes zijn! 50% waterwissel per week is echt nodig. Ze eten slordig, restjes laten ze gewoon liggen, slakkenhuisjes mag je ook wekelijks opruimen, en ze poepen als olifanten. Ja, jij bent dus hun huishoudstertje en ze hebben het graag lekker fris en opgeruimd! Houdt er wel rekening mee, dat als je de bodem afhevelt, ze nieuwsgierig komen kijken. Kijk dus uit dat je ze niet per ongeluk opzuigt, je zult de eerste niet zijn! Mijn oplossing was een iets dikkere doorzichtige slang, waar je dwergje probleemloos doorheen past.

Het is ook nodig een goede filter onder/ in je bak te hebben. Over-filtratie bestaat niet, persoonlijk vind ik 5-6 keer de inhoud van je bak per uur geen overbodige luxe. Maak je ook niet druk over de stroming die in je bak staat dan, dat vinden ze alleen maar leuk om in te spelen.

Het liefst zie je je dwergkindjes ook zonder sjaaltje om en wantjes aan hun vinnetjes, dus de verwarming gaat op 24-25 graden. Ze hebben het graag lekker warmpjes.

Voor verlichting kan je het best een niet al te felle TL nemen, want je dwergje houdt niet zo van heel fel licht. Zelf vind ik ze mooi kleuren onder wat warmer licht (warm wit, of rozig/paarsig). Het licht kun je ook wat dimmen door wat drijfplantjes te gebruiken. Hej, 2 vliegen in 1 klap, ze hangen ook graag tussen de wortels van die drijfvertjes rond.

Eindelijk is het zo ver!

Eenmaal je nieuwe dwergje-vriendje(s) mee naar huis genomen, en zwemmen ze/ zwemt ze lekker rond je in bakje. Al kan ik me niet voorstellen dat je je dwergjes alleen niet leuk genoeg vind, ze zijn zo nieuwsgierig, en op hun baasje gericht, enz. Opeens bedenk je je dat je er misschien toch nog wel wat visjes bij zou willen. Eigenlijk raad ik je dat af! Het zijn vreselijk vinnenbijters, en als ze zich ook maar even vervelen gaan ze lekker huisgenootjes plagen. Zeg nou zelf, wat is er nou leuker dan hard aan een vinnetje trekken en dan gauw weg zwemmen?

Mocht je toch besluiten dat je er visjes bij wilt zetten, kies dan voor heel snelle zwemmers, en een visje dat zeker geen lange vinnen heeft. Andere "veilige" mogelijkheden zijn;

- Otocinclus- leuk klein algenetertje dat vaak ook aan plantjes hangt, of aan de ramen.
- Garnalen- houdt er wel rekening mee dat jonge (en in t ergste geval ook volwassen, zeker na het vervellen) garnalen kunnen eindigen als voer, wel een gezond snackje!
- Rhinogobius wui- ontzettend leuk gobytje dat heel je bak omploegt. Ze leven vooral op de bodem, en graven een hol onder hout of stenen, zorg wel dat je ze die bescherming ook geeft. (mogelijk happen ze ook wat garnaaltjes mee, mocht je die combinatie maken)

Wat eten we vandaag?

Als het aan je kogelkindje ligt dan eten we alleen levende rode muggenlarven en slakken. Maar dat feest gaat dus niet door! Laat je niet gek maken als ze een dagje niet eten, ze winden hun baasje heel graag om hun vinnetjes om hun zin door te drammen, maar een eenzijdig dieet is erg ongezond voor ze. Net als elke dag eten geven, als ze jong en klein zijn mag dat wel, maar zodra ze volwassen zijn is om de dag veel beter. Kijk even goed dat ze weer een plat buikje hebben voor je opnieuw voert, een beetje trek is gezond. Voer ze ook niet zo vol dat je hangbuikkogelfantjes krijgt, over-voeren is ook erg slecht.

Levend voer; slakjes\* , jonge garnaaltjes, rode muggenlarven, witte muggenlarven, tubifex, watervlooien en artemia.

Diepvries voer; rode/ witte/ zwarte muggenlarven, krill, mysis, mosselvlees (ze lusten het niet allemaal), artemia. Natuurlijk kan je alle soorten proberen!

Droog voer; vergeet het maar.

Eventueel kan je nog wat vitaminedruppels over het eten doen, als je afwisselend genoeg voert is dit niet echt nodig.

\* Even een toelichting bij het voeren van slakken; poelslakken, posthoornslakken, kleine appelslakjes, allemaal prima. Maar geef ze geen puntslakken, want die huisjes zijn te hard en daar kunnen ze hun tanden op breken. De opzet van het voeren van slakjes is dat ze hun tandjes op die manier kort houden en wat slijten. Een kogelkonijn is geen gezicht, en op lange termijn kunnen ze dan niet meer eten, je kogeltje verhongerd dan. Slakjes kweken is dus een verplicht onderdeel bij het houden van kogels.

Kweken.

Dat is geen makkelijk klusje, mocht het je lukken dan hoor het ik heel graag! Zelf ben ik nooit verder gekomen het bekijken van de balts, het afzetten, dan het concluderen dat de gelegde eitjes na 1 nacht toch weg waren.

Voor kweekverslagen verwijs ik je graag naar de dwarfpuuffersite;

<http://dwarfpuffers.com/forum/viewforum.php?f=12>

<http://www.dwarfpuffers.com/renpost.htm>

Tot slot wil ik nog graag even toevoegen dat dit artikel vooral gebaseerd is op ervaringen van andere (dwerg) kogelvisbaasjes, en eigen ervaring. Natuurlijk zijn aanvullingen en jouw ervaringen van harte welkom om er aan toe te voegen!



Wat leuke en informatieve links:

[www.dwarfpuffers.com](http://www.dwarfpuffers.com)

[www.pufferlist.com](http://www.pufferlist.com)

<http://www.zwergkugelfisch.de/index.html>