



Visbijsluiter



Regenboogvis

Ruinemans Aquarium B.V.
WHOLESALE OF ORNAMENTAL FISH

www.wuinemans.com
info@wuinemans.com

Branches
Miami Florida USA
Manaus Amazonas Brasil

Algemeen

De regenboogvissen behoren tot de orde van de Koornaarvisachtigen en zijn een familie van kleine, kleurrijke, zoetwatervissen die aangetroffen worden in noordelijk en oostelijk Australië en Nieuw-Guinea en in de Zuidoost Azië Eilanden.

Varianten

Regenboogvissen zijn er in een aantal soorten. Zo zijn de bijvoorbeeld Melanotaeniasoorten wat groter en de pseudomugil soorten blijven klein. Over het algemeen is er alleen nakweek in de handel en zijn de soorten vrij zuiver gehouden hoewel er inmiddels de eerste albino varianten worden aangeboden. .

Van Nature

Van nature komen de regenboogvissen uit Indonesië, Australië en papua nieuw Guinea. waar ze in stromende riviertjes voorkomen.

Huisvesting

Bij het opzetten, inrichten en onderhouden van een aquarium komt heel wat kijken. In de praktische informatie over 'het tropisch zoetwateraquarium' leest u hoe u dat aan kunt pakken en worden de gebruikte termen nader uitgelegd. U kunt kiezen voor een bak met een specifiek biotoop of bijvoorbeeld een gezelschapsaquarium houden. Kies dan geen soorten die elkaar lastig vallen of elkaar als voedsel zien. Zeker de wat groter wordende regenboogvissen hebben ruimte nodig heen en weer te kunnen zwemmen. Regenboogvissen zwemmen voornamelijk in de bovenste en middelste waterlagen van het aquarium. Informeer goed naar het benodigde formaat van uw aquarium voor de vissoort die u wilt aanschaffen. Denk hierbij zowel aan centimeters als aantal liters. Verdiep u ook in de watertemperatuur, pH-waarde, KH, DH aangezien dit verschilt per vissoort. Een waterfilter en verlichting horen ook tot de basisuitrusting van het aquarium. Planten zijn soms nodig om vissen schuilplaatsen te bieden. Drijfplantjes zorgen voor een wat schemerige omgeving, waar sommige vissen zich van nature prettig voelen omdat die niet van fel licht houden. Ook helpen planten om de waterkwaliteit op peil te houden. Als u ook wilt kweken met vissen dan kan het soms voorkomen dat er andere eisen worden gesteld aan het water.

Verzorging en Hanteren

Dagelijks moet u de vissen even bekijken om te zien of ze gezond zijn. Controleer ook de watertemperatuur en verwijder eventuele voedselresten. Haal elke week losse plantenresten weg. Test geregeld het water met testsetjes die u in de dierenspeciaalzaak kunt kopen. Belangrijk zijn daarbij vooral de zuurgraad (pH), de hardheid en de hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat. Bij een goed werkend filter zijn ammonium en nitriet niet meetbaar aanwezig. Nitraat kan het gemakkelijkst uit het water worden verwijderd door water te verversen. Ververs daarom regelmatig, afhankelijk van de gemeten waterkwaliteit. Maak het mechanische deel van het filter regelmatig schoon door te spoelen in het oude aquariumwater. Maak indien nodig de ruiten schoon. Gebruik attributen die voor het aquarium bestemd zijn, zoals een emmer en schepnetje, alleen voor het aquarium en niet voor andere huishoudelijke activiteiten. Was altijd uw handen nadat u met het aquarium bezig bent geweest. Gebruikt u een hevelslang, zorg er dan voor dat u geen water binnen krijgt. Sommige visziekten zijn ook besmettelijk voor mensen.

Voeding

Regenboogvissen zijn qua voeding in te delen als Omnivoren (alleseters), Omnivoren kunt u voeren met droogvoer, diepvriesvoer en levend voer zoals watervlooien, Tubifex of muggenlarven. Laat diepvriesvoer wel eerst ontdooien. Voer zoveel als de vissen in één tot twee minuten opeten. Voyerresten moeten verwijderd worden omdat ze het water vervuilen. Bewaar het potje droogvoer niet op de lichtkap van het aquarium, want dan wordt het te warm en gaan de vitaminen verloren.

Voortplanting

Regenboogvissen zijn allen vrijleggers. Mannen en vrouwen zijn op de ,voor vissen, klassieke manier te herkennen. Mannen zijn mooier gekleurd dan de vrouwen, en volwassen, kuitrijpe vrouwtjes hebben een vollere buik. Het kweken van regenboogvissen is relatief makkelijk en in een goed beplant, niet te druk bevolkt aquarium blijft altijd wel een jong visje over. Vaak kan men de regenboogvissen in de ochtenduren spontaan zien afzetten in het gezelschapsaquarium. Om te kweken kan men een koppel apart zetten en de afzet stimuleren met vers water en de temperatuur iets verhogen. Als de eitjes zijn afgezet is de opfok door middel van meerdere keren per dag voeren en regelmatig water verversen goed te doen.

Ziekte aan Aandoeningen

Om uw vissen gezond te houden is het erg belangrijk om te zorgen voor een goede waterkwaliteit en goede voeding. Stress kunt u voorkomen door de vissen zoveel mogelijk met rust te laten en een vast dagpatroon aan te houden. Zet geen soorten bij elkaar die elkaar lastigvallen. Tekenen van gezondheidsproblemen zijn een dof of aangetaste huid, geknepen vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen (bijvoorbeeld schommelend of scheef). Vissen kunnen last krijgen van parasieten. Voorbeelden van parasitaire huidaandoeningen zijn witte stip en fluweelziekte. Op de kieuwen kunnen eencelligen zoals Trichodina en Ichthyobodo en kieuwwormen zoals Dactylogyrus of Gyrodactylus voorkomen. Deze laatste zetten zich in de kieuwen vast met haakjes, waardoor het weefsel beschadigt en er infecties ontstaan. Ook in de darmen komen parasieten voor, waaronder verschillende wormen en flagellaten. Bacteriën kunnen diverse visziekten veroorzaken. Een voorbeeld is columnaris ziekte. Dit leidt tot oppervlakkige aantasting van de huid en kieuwen, die zich snel uitbreidt tot een ernstige ziekte. Het is lastig te behandelen. Vissen-TBC wordt veroorzaakt door de bacterie Mycobacterium marinum. Deze tast de organen van de vis aan en veroorzaakt granulomen, kleine geelachtige bolletjes tussen en in de organen. Bij de mens kan deze bacterie zwemmersgranuloom veroorzaken, een ziekte met huidwondjes waar een lange antibioticumkuur voor nodig is. Infecties door bacteriën zijn vaak secundair: ze zijn dan een gevolg van verminderde weerstand (bijvoorbeeld door stress), een beschadigde huid of een aantasting van de slijm laag van de huid door een slechte waterkwaliteit. Een voorbeeld hiervan is vinrot. Bij dergelijke gevallen is het belangrijk om niet alleen de aandoening te verhelpen, maar vooral ook om de primaire oorzaak op te sporen en te corrigeren. Vaak kunnen vissen door een snelle behandeling weer herstellen. In de dieren- of aquariumspeciaalzaak kunt u terecht voor algemeen advies over ziekten en mogelijke behandelwijzen. Ook vindt u hier enkele middelen om ziekten te behandelen. Zorg er wel voor dat u lang genoeg doorgaat met behandelen, zodat alle ziekteverwekkers gedood worden. Er zijn in Nederland ook dierenartsen die gespecialiseerd zijn in vissen. Is laboratoriumonderzoek nodig dan kunt u contact opnemen met het visziektenlaboratorium van CVI in Lelystad.

Benodigde Ervaring

Voor het op een verantwoorde wijze houden van regenboogvissen is soms specifieke ervaring nodig maar is over het algemeen niet al te moeilijk. Zorg dat u zich van tevoren goed informeert over het opzetten van een aquarium.

Aanschaf en Kosten

Regenboogvissen kunt u kopen bij de aquariumspeciaalzaak. Let er bij het kopen van vissen op dat ze uit schone bakken met gezonde dieren komen. Kies de meest actieve vissen. Let erop dat de vissen een mooie schone huid hebben en niet mager zijn. Laat de dieren geleidelijk wennen aan de nieuwe wateromstandigheden, nog beter is het om nieuwe vissen in een quarantainebak te plaatsen. De prijs van vis is zeer divers. Er zijn vissen van een enkele euro tot vele honderden eurp's. De opstartkosten van een aquarium hangen af van de grootte van het aquarium en de gewenste techniek. Terugkerende kosten zijn die voor voer, testsetjes, filtermateriaal en energie voor verwarming en licht. Daarnaast kunt u voor kosten komen te staan als er ziekten in het aquarium ontstaan.