



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES



Visbijsluiter



Kempvis

Ruinemans Aquarium B.V.
WHOLESALE OF ORNAMENTAL FISH

www.wuinemans.com
info@wuinemans.com

Branches
Miami Florida USA
Manaus Amazonas Brasil

Quality fish traveling around the world

Algemeen

De betta of siamese kempvis behoort tot de familie van de labyrint vissen (Osphronemidae). Het zijn zoetwatervissen, afkomstig uit Zuidoost Azië. Labyrintvissen hebben behalve kieuwen nog een ademhalingsorgaan, het labyrint, dat bestaat uit een aantal kamers aan weerszijden van de kop. Door aan het wateroppervlak lucht te happen en dit op te slaan in de labyrint kamers kan de vis ook in vervuild, zuurstofarm water aan voldoende zuurstof komen om te overleven. Ze hebben dit labyrint ook nodig in zuurstofrijk water; als de vissen geen lucht kunnen happen kunnen ze verdrinken. Betta's danken de naam 'Siamese kempvissen' aan het feit dat de mannetjes er agressief zijn naar elkaar en kunnen doorvechten tot 1 van hen dood is of zwaar verminkt. In Thailand worden gevechten georganiseerd waar bij op 1 van de mannetjes gewed wordt. De betta wordt ongeveer 6 cm lang gemeten vanaf de kop tot de aanzet van de staart. Kweekvormen van deze vis kunnen de mooiste sluier vinnen hebben. De wild vorm heeft gewoon korte vinnen evenals de vrouwtjes. Betta's kunnen gemiddeld 3 jaar oud worden onder de juiste omstandigheden.

Varianten

Van nature is de betta roodachtig met groen van kleur en zijn de vinnen afgerond en korter dan die van de bekende kweekvormen. Door kweken allerlei felle kleuren ontstaan zoals rood, groen, geel, albino en diverse fantasie namen zoals koi enz. Ook zijn de vinnen van de mannetjes veel langer geworden en bestaan er verschillende staartvormen. Er bestaan ook verschillende staartvormen. Kweekvormen met korte vissen worden plakat genoemd. De natuurlijke variant van de betta splendens is wat kleiner dan de meeste kweekvormen en af en toe in de handel.

Van Nature

Betta's leven in de natuur zowel in helder water als in vieze slootjes. Ze houden van warm, stilstaand water, waar veel muggenlarven te vinden zijn. Betta mannen hebben een territorium en zijn daarom onderling redelijk agressief. In de natuur vlucht degene die het onderspit delft maar in het aquarium kan dit natuurlijk niet. Daarom zijn in het aquarium altijd enige schuilplaatsen gewenst, ook voor de vrouwtjes. Mannetjes zetten in de paartijd de kieuwdeksels wijd om elkaar of de vrouwtjes te imponeren. Vrouwtjes tonen verticale strepen als ze bereid zijn om te paren.

Huisvesting

Bij het opzetten, inrichten en onderhouden van een aquarium komt heel wat kijken. Van de betta splendens kunt u slechts één mannetje per aquarium houden omdat ze anders gaan vechten. Wilt u er ook vrouwtjes bij houden dan kunt u er het beste meer dan 1 nemen zodat het mannetje zijn aandacht over de vrouwtjes kan verdelen. Zorg altijd voor voldoende schuilplaatsen zodat ze elkaar altijd kunnen ontwijken. U kunt wel andere soorten als gezelschap bij de Betta's houden alleen liever geen soorten met lange vinnen zoals guppen. Ook drukke vissen die van de lange vinnen van de betta's kunnen eten, zoals bijvoorbeeld barbelen, zijn geen goed gezelschap.

Betta's gebruiken vooral de bovenste waterlaag. Om betta's te houden heeft u een aquarium nodig vanaf ca 20 liter voor een mannetje met enkele vrouwtjes en vanaf ca 60 cm als u er ook andere vissen bij wilt houden. Omdat zij lucht happen aan het water oppervlak mag de temperatuur boven het water niet kouder zijn dan het water uit het aquarium. Bij de meeste aquaria met lichtkap zal dat niet snel het geval zijn. De watertemperatuur mag zo tussen de 24 en 32 graden Celsius. De pH mag tussen de 6,5 en 7,5 liggen. Te sterke stroming in het water is niet aan te raden voor deze vissen.

Betta's hebben graag drijfplanten en andere planten in het aquarium. Hierin kunnen ze schuilen voor

Visbijsluiter

elkaar en ze hebben planten nodig om een schuimnest te maken.

Wilt u met de betta kweken dan kunt u het beste een aparte kweekbak gebruiken met water avn zo'n 28-30 graden C. De waterstand moeten we laag houden (ca 15 euro) omdat de afstand anders te groot wordt voor de jongen om lucht te happen.

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 snel groeiende beplanting of door goede beluchting, sneller gaat dit door water te verversen. Ververs daarom regelmatig, afhankelijk van de gemeten waterkwaliteit. Een richtlijn is om elke twee weken ongeveer een derde van het water te vervangen. Bij dwerggrasbora's dient hier echter voorzichtig mee omgegaan te worden vanwege hun speciale eisen aan het water. Maak het mechanische deel van het filter regelmatig schoon door te spoelen in het oude aquariumwater. Maak indien nodig de ruiten schoon met een magneetveger, een krabber of filterwatten. 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 zowel voor als 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

Betta's eten dierlijk voer, het liefst levend zoals watervlooien, muggenlarven of tubifex, maar u kunt ze ook droogvoer geven of diepvries voer. betta's eten ook kleine, jonge visjes. Afwisselend voeren is belangrijk voor een goede gezondheid van de betta's en zal hun levensduur ten goede komen. Jonge betta's kunt het kleinste stofvoer geven of vloeibaar voedsel wat in de handel te verkrijgen is.

Voortplanting

Het verschil tussen mannetjes en vrouwtjes is bij de betta's duidelijk te zien. De mannetjes zijn feller en mooier gekleurd dan de vrouwtjes en hebben ook meestal een fraaier vinnen stelsel. Bij de vrouwtjes is ook het geslachtspapier te zien, een kleine witte verdikking bij de aars.

Het mannetje van de betta bouwt een schuimnest van luchtbelletjes aan het wateroppervlak al dan niet voorzien van planten delen. Als het nest klaar is zal het mannetje het vrouwtje toelaten en zal de paring plaats vinden. Het mannetje draait daarbij zijn lichaam om dat van het vrouwtje heen. De paringen kunnen enkele uren duren en er worden honderden eitjes gelegd. De eitjes die uit het nest vallen pakt het mannetje op en spuugt ze in het nest. Na de paring zal het mannetje het vrouwtje verjagen en het beste kunnen we haar dan uit het aquarium verwijderen. Het mannetje zorgt voor de eitjes en houdt ze schoon en verwijdert onbevuchte eitjes. Na ongeveer 36 uur komen de eitjes uit en na 2 dagen zwemmen de eerste mini betta'tjes vrij rond.. Het is dan ook tijd om het mannetje uit het kweek aquarium te halen zodat de jongen niet opgegeten worden.

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 doffe of aangetaste huid, geknepen vinnen, een afwijkende lichaamsvorm of een afwijkende manier van zwemmen (bijvoorbeeld schommelend of scheef). Betta's zijn normaal gesproken vrij sterke vissen. Wel zijn ze gevoelig voor onder andere de parasitaire huidaandoeningen witte stip en fluweelziekte. De vissen kunnen daarnaast bacteriële infecties oplopen, zoals vissen-TBC of infecties met bijvoorbeeld *Aeromonas*. In de Praktische informatie over 'Ziekten en aandoeningen bij zoetwatervissen' leest u meer over visziekten. 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

Betta's zijn relatief makkelijk te houden mits men zich op de hoogte stelt van de basis van het aquariumhouden.

Aanschaf en Kosten

Kempvissen kunt u kopen in de aquariumspeciaalzaak. Let er bij het kopen van vissen op dat ze uit een schone bak komen. Gezonde Betta's zijn actieve dieren die heldere ogen hebben, niet knippen met de vinnen en helder van kleur zijn. Let er ook op 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 Betta splendens kan variëren van enkele euro's voor de gewone vrouwtjes tot enkele tientallen euro's voor mooie staart en kleurvormen. De opstartkosten van een aquarium hangen af van de grootte van het aquarium en de gewenste techniek. Terugkerende kosten zijn bijvoorbeeld die voor de aanschaf van voer, testsetjes en kosten voor verwarming en verlichting. Daarnaast kunt u voor extra uitgaven komen te staan als er ziekten in het aquarium ontstaan.