



Aquaria H-S.

Aquariumvereniging Aquaria H-S. Opgericht 1950.
Aangesloten bij de NBAT.

Voorzitter
Nico Bulthuis
Achterdiep ZZ 16, Sappemeer
0598-390894

Voorzitter@aquariahs.nl

Secretaris
Marleen Ammerlaan
J. Leysterstraat 22 , Hoogezand
06-18999111

secretaris@aquariahs.nl

Penningmeester
Peter Wieringa
Singellaan 51, Heiligerlee
0597-424989

penningmeester@aquariahs.nl

Giro 3324148
t.n.v. AV Aquaria HS,
Heiligerlee

www.aquariahs.nl
info@aquariahs.nl

Bestuurslid
Bart Vries
Ijzerwerker 45, Sappemeer
0598-392458

biologisch@aquariahs.nl

Bestuurslid
Engel Zonneveld
Julianastraat 48 Hoogezand
0598-391105

Beeldmateriaal voor de
vereniging wordt verzorgd door
Pieter Medema
050-5370518

Pieter@medemaatjes.nl

Heeft U vragen over de
keuring?
Of technische problemen?
Bel dan
Martin Koetze
0596-617530

Heeft u last van algen of wilt u advies over vissen of planten?
Neem dan contact op met:

Bart Vries
Ijzerwerker 45, Sappemeer
0598-392458

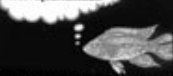
biologisch@aquariahs.nl

Heeft u iets voor ons boekje?
Bel dan de voorzitter of stuur een mailtje naar:

Voorzitter@aquariahs.nl

Het grootste assortiment
voor uw aquarium

Het Aquariumhuis



Stationsstraat 6-B Appingedam
Tel. (0596) 620402
www.het-aquariumhuis.nl

Formido
B O U W M A R K T

Hoofdstraat 219
9601 EE HOOGEZAND
0598-380148



BRANDS

SPORTPRIJZEN & RELATIEGESCHENKEN

Noordbroeksterstraat 26-28

9611 BB Sappemeer

Tel: 0598.38 02 00

Fax: 0598.38 27 00

zie onze internet site: www.sportprijzenbrands.nl

Ook voor:

- Computergestuurd graveerwerk
- Pennen gegraveerd
- logo's gegraveerd
- Uw clubblad gekopieerd
- Tekst op T-Shirts - bodywarmers enz.



romax
ORIGINAL

AUTO Revista

AUTOSHOPS
CAR-HIFI
WIELEN
BANDEN

GROENINGEN: Rijksweg 129a
HOOGEZAND: Nieuwskade 34
WIJCHTEN: Nassaustraat 47

Tel. 050-542408
Tel. 0598-391100
Tel. 0597-425045



dierenspeciaalzaak

"Heikens"

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw

- Voeders
- Vassen
- Vogels
- Hengelspotartikelen



Gorecht - Oost 40 Hoogezand
0598-120658

Aquafood & Aquaria - Products



Uw leverancier voor
visvoer van topkwaliteit,
tegen een aantrekkelijke
prijs bij u thuisbezorgd.

Droogvoer voor vijver &
aquarium, zit ook bij ons in
het assortiment. Naast
producten als kool en
waterverbeteraars.



**HENGELSPORT
SAPPEMEER.NL**
levens uw dierenspeciaalzaak

Hengelsport o.a. :

Spro, Shakespeare, Sensas, Arca-Bifa, Eureka, Ultimate, Maver,
Browning, Grauvell, Eiger, Korum, Preston, Daiwa, Cormoran etc.

Kijk ook eens op

www.hengelsportsappemeer.nl



Hengelsport Sappemeer

Hoorderstraat 75 - 9611 AB Sappemeer - tel: 0598-632874
info@hengelsportsappemeer.nl - www.hengelsportsappemeer.nl



Juwelier Meijer

gespecialiseerd in trouwenringen
elgen reparatieatelier

Meint Veningastraat 12 - 9601 KG Hoogezand - Tel. 0598-394066

Kortingsbon

10% korting bij aankoop van een horloge

Naam: Adres:

vdspan

vaklieden in
elektrotechniek
- installatietechniek
- inspectie
nen 3140 - arbo

technisch bureau vdspan

a. einsteinlaan 33

9615 te Kolham

telefoon (0598) 39 26 03

fax (0598) 39 77 75

info@vdspan.nl | www.vdspan.nl

voor vakwerk en advies



HENK MULDER
VISHANDEL

Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs

REINDERS
INSTALLATIETECHNIKEN

Uw erkend installateur voor:

LOUWRIJNSCHRIJVEN
SANTAR
KOLHAM
SAPPEMEER

DE INSTALLATIES
OPDRACHTGEVER
BLIJF TROUW!

Karlo Goringeweg 42 9607 PG Fushol
Tel. 0598 - 39 02 03 Fax. 0598 - 39 00 14

Op elke 1e maandag van de maand is er een hobbyavond in De Reenske Compagnie aan de Tak van Poortvlietstraat 361 te Hoogezand.

Aanvang is om 20.00 uur, Zaal open om 19.30 uur

De komende hobbyavond is op:
maandag 7 april 2008

Vanavond komt

Henze Munneke

ons iets vertellen over het:

Paludarium

Een korte inleiding door de spreker zelf:

Wat kan je doen als je meerdere dingen leuk vind? Vroeger wilde ik graag een aquarium maar een terrarium vond ik ook leuk! Door nog wat verder te zoeken ontdekte ik dat beide ook kon. Maar dan heet het een paludarium of vivarium.

Middels deze lezing wil ik u graag uitleggen hoe u een paludarium kunt inrichten en onderhouden.

Ik hoop dat ik u kan inspireren voor deze speciale hobby.

Tot op de hobbyavond.

Henze Munneke

Wat een geweldige uitslag van onze deelnemers aan de distriktskeuring! Peter Wieringa is 1^e geworden en Klaas Gielsta 3^e bij de gezelschapsaquaria en Marleen Ammerlaan 2^e en Martin Koetze 4^e bij de speciaalaquaria!

Namens de vereniging van harte gefeliciteerd met het behaalde resultaat.

Deze uitslag hield dus ook in dat wij voor de derde keer op rij de beste vereniging van Noord-Nederland waren, een prestatie om best trots op te zijn.

Het was een heel gezellige avond helaas met wat opstart problemen van de presentatie, maar dat mocht de pret niet drukken.

Op 30 maart wordt weer de Aqua Terra Marktdag gehouden in Veenendaal, waar we natuurlijk weer met de vereniging aanwezig zullen zijn. Het is natuurlijk wel een eindje rijden, maar zeer de moeite waard om deze beurs eens te bezoeken.

Ondertussen zit ik ook niet stil, heb net een vijvertje (4x2,5 meter) gekocht om als filter voor onze vijver te gaan dienen. Het moet een soort helofytenfilter gaan worden, dus een plantenfilter. Ik zal jullie op de hoogte houden van de vorderingen.

Tot op de komende hobbyavond!

Nico

Johan Egberts heeft ons zijn verhaal verteld over zijn reizen naar Zuid-Amerika. De reis waar hij het meest over verteld heeft was de reis die hij met Roel Dieltjes maakte in 2006.

Het was weer een erg leuk en interessant verhaal. We zagen allerlei soorten vissen voorbij komen. Maanvissen, verschillende soorten Corydoras (die in hetzelfde water door elkaar zwommen), mesvissen, bladvissen, dwergcichliden, vele soorten zalmen (waaronder roofzalmen waardoor Roel de eerste dagen niet het water in durfde) en natuurlijk nog veel meer. Bekende soorten en soorten waarop de dag van vandaag nog steeds nauwelijks iets over bekend is. Voor sommige soorten zal Johan toch zeker nog een keer terug moeten naar Zuid-Amerika. Ook liet hij nog wat beelden zien van de zelf gevangen vissen hier in Nederland.

Naast het verhaal over de verschillende soorten vissen vertelde Johan ook op een leuke manier over hoe de reis verder verliep. De slaapplaatsen, de gidsen (die wel van een drankje hielden en daardoor gemakkelijk overboord vielen) en de wandelingen door de modder (al dan niet met een kruiwagen bagage) van km18 naar km21 bijvoorbeeld.

Voor terrariumliefhebbers had hij ook nog wat plaatjes. Kikkers, padden, slangen, spinnen en hagedissen passeerden ook de revue. We zagen nog wat bijhorende terariumplanten en andere mooie plaatjes van het oerwoud. Ook Echinodorussen hadden ze daar gevonden, maar die blijken het nog niet bijzonder makkelijk te doen in de Nederlandse aquaria.

Ik vond alles wat hij vertelde weer erg leuk om te horen, op één ding na dan. Wie doet er nou zijn Mesonauta festivums weg? En dan met name een volwassen man. Ik ben er nu nog flauw van, maar wie weet maakt Johan het toch nog een keer goed.

Marleen.

Fremabo
vijver- & aquariumcentrum Nieuwe Pekela
www.fremabo.nl

Het adres voor:

- Vijvers: van Aquariumpompen tot
- Waterkranen
- Vijvers: van Franseische vijvers
- Zwembadkleden

Tevens advies en aanleg (ook: vijvers en aquaria)

Holland Marsh 29, 9663 AV, Nieuwe Pekela, Tel: 0597 426756



**Groenservice
De Haan**

Tuinontwerp
Tuinaanleg
Tuinonderhoud
(Sier-)bestrating

Midwolda
Telefoon: 06 - 2338974
www.groenservicedehaan.nl



Echte toppers
gaan voor
de betere merken!

SWART
Juwelier

Hofdijkstraat 213 - 9601 GJ Hoogezand
Telefoon 0598 - 31 82 74



Kaashandel
G.J.Hempen
MUSSELKANAAAL

Woensdagmiddag - Nieuwe Pekela
Donderdag - Ter Apel - Oude Pekela
Vrijdag - Vlagwedde
Zaterdag - Hoogezand

Al onze kaassoorten
zijn van de beste kwaliteit

Ook elke week kakeverseieren



voor betaalbare mode van
O.A. Kolbert

Passions, Kostuums,

Joues en nog veel meer naar

LONDEMAN - SAPPEMEER

Noorderstraat 119 Tel: 0598 - 392991

Bij inlevering van deze bus
10'S ROEIING OP STREKES EN OVERBLEDEN.

**KOKEN
WONEN**

Alles voor koken - Het best in teak, eiken en tiimnehelen

WINKELCENTRUM "MARTENSHOEK"

MEINT VENNINGASTRAAT 14, HOOGEZAND.

TEL: (0598) 398587



C.G. HOLTHAUSEN v.o.f.

Techn. en Med. Gassen - Brandvlusapparaten

Techniekweg 4 - 9601 MC Hoogezand

Vulstation koolzuur / CO2 Klaar terwijl u wacht!

 **Dierenshop H.V.** Al meer dan 15 jaar een begrip in Hoogezand-Sapperoort!

JUWEL AQUARIUMS VANAF € 79,00 INCLUSIEF FILTER, VERWARMING

GROOT ASSORTIMENT TROPISCHE VISSEN

COMPLEET ASSORTIMENT TETRA VISVOEDING

UV-C LAMPEN VOOR UW AQUARIUM

UITSTEKENDE SERVICE

OOK VOOR BONDEN EN KATTENVOER BENT U BIJ ONS AAN HET GOEDE
ADRES, DOOR MIDDEL VAN UNIEKE STEMPELKAARTACTIE, BIJ VEEL
MERKEN 12 ZAKKEN KOPEN, DE 13^e GRATIS

KORTOM, KOMT U GERUST EENS EEN KLIJKJE NEMEN!

WAAR VIND U ONS?

**DIERENSHOP HV
HOOFDSTRAAT 41
9601 JW HOOGEZAND
TELEFOON: 0598-391570
FAXNUMMER: 0598-392681
(NAAST DE TANGO POMP)**

Trouwvervoer Koetze

Martha & Ema, Marnia, Overland 115, Delfzijl

0596 - 617530

www.trouwvervoerkoetze.nl



Uitslag Categorie A1 : Zoetwater – Gezelschap

#	Deelnemer	Vereniging	Locatie	Woonplaats	Punt. totaal	Punt. bio
1	P.Wieringa	Aquaria HS	Hoogezand	Heiligerlee	396,5	63,5
2	H. Galema	AVV	Harlingen	Franeker	394,5	62,5
3	K. Gielstra	Aquaria HS	Hoogezand	Veendam	390,5	62,5
4	J. Havinga	AV Pronkjuweel	Groningen	Groningen	387,5	62,0
5	J.H.G. Hut	AV Minor	Klazienaveen	Emmen	385,0	61,0
6	R.M. van Nijen	AV Antoni v. Leeuwenhoek	Assen	Assen	382,0	60,5
7	B. Schottmans	AV Natuur in huis	Heerenveen	Wolvega	377,0	61,0
8	Hyppolytus-hoes	AV de Maanvis	Delfzijl	Middelstum	373,5	60,0

Uitslag Categorie A1 : Zoetwater – Speciaal

#	Deelnemer	Vereniging	Locatie	Woonplaats	Punt. totaal	Punt. bio
1	E. Kemper	AV Minor	Klazienaveen	Noord-Sleen	393,0	62,5
2	M. Ammerlaan	Aquaria HS	Hoogezand	Hoogezand	392,0	62,5
3	A. Rinzema	AV Natuur in huis	Heerenveen	Ureterp	390,0	62,0
4	M. Koetze	Aquaria HS	Hoogezand	Delfzijl	390,0	62,0
5	R. Talens	AV Pronkjuweel	Groningen	Groningen	389,0	62,0
6	J. v.d. Hart	AVV Harlingen	Harlingen	Witmarsum	386,5	61,5
7	S.J. Amoraal	LAV Leeuwarden	Leeuwarden	Leeuwarden	377,0	61,0
8	Hyppolytus-hoes	AV Antoni v. Leeuwenhoek	Assen	Beilen	373,5	60,0



Uitreiking van de Lammert Nijmans Bokaal.
AV H-S heeft deze dit jaar voor de 3^e maal achtereenvolgend jaar
gewonnen.

Nico mag hem namens de vereniging in ontvangst nemen.

Peter, Klaas, Marleen en Martin,
Van harte gefeliciteerd met de geweldige resultaat.

Op 25, 26 en 27 april 2008 organiseert de Internationale Gemeinschaft für Labyrinthfische www.igl-home.de een Tagung in het ECODROME te Zwolle www.ecodrome.nl. Ik streef er naar om het principe van de gratis entree en het vrij parkeren ook hier in stand te houden. Zo het er naar uit ziet gaat dat lukken :-)

Graag nodig ik jullie uit om deze meeting (Tagung) te bezoeken. Het voorlopige programma van de Tagung ziet er als volgt uit:

Vrijdag, 25.04.2008

20.00 - 21.00 Uhr : Lezing door Dr. Nora Brede (CH)

Zaterdag 26.04.2008

12.45 - 13.00 Uhr : Opening van de voorjaarsbijeenkomst

13.00 - 13.20 Uhr : Benoeming van een erelid

13.20 - 13.40 Uhr : Lezing door Dr. Jürgen Schmidt (DE)

13.40 - 15.30 Uhr : Lezing door Allan Brown (GB)

15.30 - 16.30 Uhr : Koffiepause

16.30 - 17.30 Uhr : Lezing door Henk Grundmeijer (NL)

17.30 - 18.00 Uhr : Beurs voor kwekers (IGL-intern)

18.00 - 19.00 Uhr : Beurs voor iedereen

19.00 - 20.30 Uhr : Avondeten

Auke de Jong

tel. 0522-260166 of 06-51531042

mail: pugnax@home.nl

Voor het complete programma kijk op de evenementenpagina van onze website www.aquariahs.nl

De spatzalm

Uit: De Uitstromer

auteur: P. Bus

Mlet de wetenschappelijke naam van dit visje, *Copeina arnoldi*, worden twee mensen geëerd die in de vorige eeuw veel voor onze liefhebberij hebben gedaan. Te weten Edward D. Cope, een belangrijke Amerikaanse ichtyoloog (viskundige) en J.G. Arnold, een liefhebber uit Hamburg die als koopman door de zeelieden uit de tropen veel vissen liet meenemen en ze dan schonk

aan biologen om ze te determineren. Dit slanke oppervlaktevisje is een sieraad in het aquarium. Het mannetje met zijn verlengde geel-oranje vinnen is werkelijk een schoonheid. De zwart wit omzoomde vlek in de rugvin draagt bij tot zijn fraaie uiterlijk. Het vrouwtje is niet zo fel van kleur en heeft rondere vinnen. Het is geen vis die men direct in scholen moet houden, 2 a 3 paren in aquaria langer dan 150 cm. en beslist niet meer als 1 paar in aquaria kleiner dan 125 cm. Wat is namelijk het geval? In tegenstelling tot andere zalmpjes kent de spatzalm namelijk broedzorg. Gevolg, ze moet een territorium kunnen vormen. Bij teveel mannen loopt men kans dat ze elkaar flink te lijf gaan. Wanneer men spatzalmen in een gezelschapsaquarium houdt, moet men in ieder geval ervoor zorgen dat er, of goed sluitende dekruiten op het aquarium liggen of dat de lichtkap beslist niet kiert. Het zijn namelijk goede springers wat ze bij liet afzetten van de eieren goed te pas komt. Als ze paarij zijn zoekt liet inannetje een geschikte afzetplaats. Ze zoeken het liefst een blad dat net boven het wateroppervlak hangt dat kan een blad van een ondenvaterplant zijn dat boven het water uitsteekt of een blad van een oeverplant dat net boven water hangt. Heeft de man een dergelijk blad gevonden, dan vormt hij onder dit blad zijn territorium. Hij zoekt geen vrouwtje. Een kuitrijp vrouwtje zoekt zelf een mannetje dat een territorium gevestigd heeft. Wanneer zich een paartje gevormd heeft begint het liefdesspel. Samen springen ze uit liet water en bovenop het blad waar ze enige seconden stil naast elkaar blijven liggen, waarna ze na elkaar weer in het water glijden. Deze schijnparingen kunnen ze enkele uren volhouden. Pas in de laatste 5 tot 12 sprongen worden de eitjes afgezet en bevrucht. In totaal kunnen er tussen de 150 en 250 eieren worden afgezet. Opmerkelijk is dat een mannetje altijd of links of rechts van het vrouwtje springt. Een mannetje zal nooit de ene keer links en de andere rechts springen. Na het afzetten wordt liet vrouwtje verjaagd en betreft de man de wacht onder het blad met de eieren. Om de ca. 20 minu-ten slaat hij met zijn staart waterdruppels over de eieren om ze vochtig te houden. Na 36 uur komen de jongen uit en worden met het opgespatte water in het aquarium gespoeld. Als dit gebeurd in het gezelschapsaquarium dan bent u de jonge visjes kwijt. In een kweekbakje kunt u, nadat alle jongen in het water zijn terecht gekomen, de man weghalen (de vrouw was reeds verwijderd). Het groot brengen is niet bijzonder moeilijk. Wel moet u de eerste dagen over stoffijn voer beschikken, maar na enkele dagen eten ze al pas uitgekomen pekelkreeftjes en heel kleine watenvlooiën en cyclops. De Spatzalm is afkomstig uit de zijriviertjes van de Amazone en de Rio Gara.

AV de Maanvis

60 jaar

UITNODIGING OPEN HUIS

ZATERDAG 5 APRIL 2008

VAN 10.00 TOT 14.00 UUR

"De Oude School, Molenstraat 2, Farmsum

Wist U dat:

- U het boekje ook digitaal elke maand in uw E-mail brievenbus kunt krijgen?
 - U daarmee het milieu spaart?
 - U daarmee een veel luxer boekje krijgt?
 - U daarmee alle foto's in het boekje in kleur krijgt?
 - U weinig tijd kwijt bent met het downloaden omdat het boekje bijna nooit groter is dan ~ 1 Mb?
 - Het opsuren van het boekje net zoveel geld kost als U aan vereningsdeel aan contributie betaald?
 - U de penningmeester een groot plezier doen als U overstapt op het digitale boekje.
 - De digitale boekje geen ruimte in de boekenkast innemen.
 - U op de site van Aquarium HS alle jaargangen terug kunt vinden?
 - We al veel te veel papier elke maand afvoeren.
- U natuurlijk nog steeds een papieren exemplaar van het boekje kunt krijgen als U geen computer met internet aansluiting heeft.

Tannia Sels.

1. Inleiding.

Wie kent ze niet, deze prachtige karperzalmen met hun majesteitlijke vinnen? Stagit zeilen ze om elkaar en door het aquarium heen, tonen al buiteland en in een wedstrijd snelzwemmen hun sprankelende kleurenpracht. Als flitsende diamanten dartelen ze tegen de onveranderlijk-rustige achtergrond: levendig, vrolijk, maar tevens siervol en adelijk.

Hun schittering stelt zelfs die van de Cullinan-diamant in de schaduw.

2. Naamgeving.

Officieel: *Moenkhausia pittieri* (Eigenmann 1920)

Moenkhausia: naar W.J. Moenkhaus, Museo Paulista, Sao Paulo

Pittieri = van pittier: naar H. Pittier, van het U.S.A. Department of Agriculture

Engels: Brilliant salmon

Frans: Saumon pittieri

Duits: Brillantsalmler

Nederlands: Diamantzalm

Een straal invallend zonlicht verklaart waarom deze vis de naam diamantzalm meekreeg.

3. Familie en geslacht.

Het geslacht *Moenkhausia pittieri* behoort tot de familie van de Characidae.

Hierin zijn een groot aantal soorten en vormen samengebracht op grond van o.m. de recht verlopende zijlijn.

Van dit vrij heterogeen geslacht gaan de uitersten in vorm zeer duidelijk in elkaar over.

4. Kenmerken.

Deze hoge, zijdelings sterk samengedrukte karperzalmen kunnen een lengte van ca.70 mm bereiken.

De grondkleur is licht messinggeel met een zeer sterk wisselende gloed van licht paarsachtig (lila) tot zachtgroen. De rug is donkerder, de buik geel tot wit.

Bij jonge dieren is een duidelijke lengtestreep waarneembaar. Het bovenste lichaamsdeel is prachtig goud-glanzend, de onderste helft meer metaalachtig iriserend. Bij goede belichting heeft het lichaam groen tot blauw oplichtende stippen met een schittering als van diamanten. Het zijn de vrij grote schubben die onder een bepaalde

belichting die fascinerende diamantflonkering vertonen, waarvan de realiteit zich nooit exact op een dia laat vastleggen.

De rug-, staart- en aarsvin zijn zacht violet met witte randen. Vooral bij de mannetjes kunnen de rug- en aarsvin formidabele afmetingen aannemen, waarbij de rugvin uitgroeit tot een grote sikkel, die -bij welgevormde exemplaren- tot buiten het uiterste puntje van de staartvin kan reiken.

De oog-iris is van boven rood.

5. Biotoop.

De leden van dit geslacht hebben hun centrum van verspreiding in de Gyanalanden en Amazonas. Ze komen echter ook meer naar het zuiden, tot in Paraguay voor.

De *Moenkhausia pittieri* (Eigenmann) of Diamantzalm komt voor in Venezuela, Valenciameer en omgeving, Rio Tjiquirito en Rio Bue.

6. Inrichting.

De Diamantzalm is sedert 1933 een vrij algemeen gehouden soort en nog steeds een pronkjuweel in het aquarium.

Hij hoort bij voorkeur thuis in een ruim aquarium en met meerdere soortgenoten tezamen. Zo'n schoolje biedt een wonderlijk mooi schouwspel in een goed beplante bak met goede verlichting, waarin af en toe een zonnestraaltje binnenduikelt.

Aan het water stellen deze vissen slechts geringe eisen. Het liefst hebben ze zacht, lichtzuur, kristalhelder water met een temperatuur van rond de 26°C. Ze worden wel mooier bij hoge temperatuur, maar denk eraan dat een hogere temperatuur de levensduur verkort.

De dichte beplanting moet bij voorkeur bestaan uit fijnbladerige soorten zoals *Myriophyllum*-achtigen. Hiertussen kunnen ze zich verschuilen en hun eieren afzetten.

Natuurlijk moeten ze over voldoende zwemruimte kunnen beschikken, want ze mogen bij het zwemmen beslist niet worden belemmerd door dichte plantenmassa's, daar we anders niet van hun schittering kunnen genieten.

7. Gezelschap.

Men kan de *Moenkhausia pittieri* gerust samenhouden met grotere vissoorten. Hij is namelijk niet schrikachtig aangelegd en laat zich beslist niet in een hoekje drukken.

Volwassen mannetjes kunnen in de paaitijd wel wat lastig worden tegenover hun medebewoners. Ze hebben het dan vooral op de

vinnen gemunt.

8. Voedsel.

Diamantzalmen zijn alleseters, alhoewel ze beslist een voorkeur vertonen voor levend voedsel.

Wat iedere aquariumhouder opvalt, is de speelsheid waarmee deze vissen met het voedsel omgaan. Met een snelle duik wordt de prooi bemachtigd, waarna het dier plots afremt en zich bruusk omkeert. Het voedsel wordt herhaaldelijk -en met grote behendigheid- uitgespuwd en weer opgenomen, om dan tenslotte definitief te verdwijnen. Net een goocheltruc.

9. De kweekvoorwaarden

De *Moenkhausia pittieri* moet minstens een vol jaar oud zijn alvorens

ermee gekweekt mag worden.

Verder zijn er nog behoorlijke nesten verkrijgbaar van driejarige dieren.

Een goede kuitaanzet kunnen we stimuleren door flink en goed te voederen, vooral met levend voer, zoals insecten en Artemia.

Viskuit wordt niet alleen hooggewaardeerd, maar bevordert eveneens de kuitaanzet.

Uiteraard is zacht water en een temperatuur tussen 24-27°C een voorwaarde voor kweeksucces.

Denk eraan dat ook onze Diamantzalmen -net als de meeste vissen- eierrovers zijn. Dus ook in de kweekbak is een dichte beplanting met fijnbladerige planten of een goede afzetrooster gewenst.

Het overbrengen van een geschikt koppel naar de kweekbak is niet eenvoudig. De *Moenkhausia pittieri* laat zich praktisch niet vangen zonder een algehele ravage in het aquarium aan te richten. Hij is immers zo slim om rechtsomkeert te maken in het net. Dus, wanneer je er toch eentje hebt, ben je hem ook al weer kwijt.

Nu zijn er wel methoden om ze de baas te zijn. Als je ze 's nachts vangt, als ze in de planten staan te slapen, verloopt de vangst probleemloos. Het enige wat je moet doen is een schepnet op het nachttafeltje leggen en de wekker in het holst van de nacht laten aflopen. Met het net in de hand sluip je dan naar het aquarium, dat je plots in het volle licht dompelt. Succes gegarandeerd, tenzij je later vaststelt dat je de verkeerde exemplaren naar de kweekbak hebt verkast...

Natuurlijk willen ze zich in het aquarium zelf -mits een doelmatige

inrichting- ook graag uitleven. Alhoewel de opbrengst -het aantal jongen- dan niet zo groot is, is deze methode toch geschikt. Er is geen dolle jacht, noch een nachtelijke vangst. De vissen hebben geen stress en hoeven zich ook niet aan een nieuwe omgeving aan te passen. Alles verloopt zonder ingrepen van buitenaf en een natuurlijke selectie bespaart je het selecteren.

10. De voortplanting.

De voortplanting is toch altijd weer het grootste geschenk voor de verzorger. Met het paren maken de pleegkinderen ons duidelijk dat ze gezond en tevreden zijn. En het is een goede gelegenheid om op een heel natuurlijke wijze hun kuit kwijt te raken.

Als je tijd maakt, kan je wel van de paring genieten waar gezonde

volwassen exemplaren vaak, temidden van alle medebewoners, spontaan toe overgaan. De medebewoners genieten trouwens evenveel van het schouwspel, want deze zijn er als de kippen bij om de eieren uit het fijne groen te plukken en te verorberen.

De aquariumhouder zal de paringen eerder opmerken wanneer hij over een groepje van 8-10 dieren beschikt; ze paren namelijk graag in groep en op een onbepaald moment, vooral na een waterversing of bij een ochtendzonnetje.

10.1 De balts en het paren.

Het liefdesspel -dat doorgaans in de vroege morgenuren begint- is niet bepaald zachtzinnig, maar niettemin sprankelend. Het koppel benut daarbij veel ruimte.

Het mannetje pronkt in zijn prachtig flonkerend schubbenpakje, met zijn reusachtig-mooie vinnen wijd uitgespreid en probeert het vrouwtje van zijn keuze in de planten te drijven. Hij fladdert als een schitterende vlinder flonkerend om haar heen. Aanvankelijk negeert het uitverkoren wijfje de loftuitingen en lijkt wel opgelaten. Maar de aanhouder wint. Plotseling duikt zij zomaar ergens in het dichte groen en wordt prompt door het mannetje gevolgd dat zich dicht tegen haar aandringt. Beide dieren maken daarna korte intens trillende bewegingen, waarbij een 4 tot 10-tal eieren worden uitgestoten en bevrucht. Men leest weleens dat het wijfje een geschikte plaats uitzoekt, maar dat lijkt me wel idyllisch voorgesteld. Ze heeft -denk ik- helemaal geen tijd om zelfs aan een geschikte plaats te denken, laat staan een te zoeken. Alles verloopt te flitsend en te stormachtig.

Wordt vervolgt