



Seizoen 2010-2011

**Het grootste assortiment
voor uw aquarium**

Het Aquariumhuis



Stationsstraat 6-8 Appingedam
Tel. (0596) 620402
www.het-aquariumhuis.nl

AUTO
Revista b.v.

AUTOSHOPS - CAR-HIFI - WIELEN - BANDEN
WWW.AUTOREVISTA.NL



PULSAR

SEIKO

ALFEX
SWITZERLAND

CITIZEN

Desiree

BULOVA



Quinn

MEDICOR

**Echte toppers
gaan voor
de betere merken!**

SWART Juwelier 

Hoofdstraat 213 - 9601 EE Hoogezand
- Telefoon 0598 - 38 02 79



CASIO

NIKE

Richard

ESPRIT
time

monhard

PTL
PRISMA

SPLENDID
HORLOGES

pierre cardin

Op elke 1^e maandag van de maand is er een hobbyavond in de Reensche Compagnie aan de Tak van Poortvlietstraat 361 te Hoogezand. De Aanvang is 20.00, zaal open om 19.30.

De komende hobbyavond is op **maandag 4 april 2011** en we hebben als spreker:

Auke de Jong

Deze hobbyavond hebbenwe Auke de Jong, een liefhebber van labryntvissen als gastspreker. De liefhebberij ging zelfs zover dat Auke een aantal jaren voorzitter van de internationale vereniging voor labryntvissen is geweest. Vanavond is gaat het over slangen in het aquarium en terrarium. Met slangen in het aquarium worden hier slangenkop vissen bedoeld met als wetenschappelijke naam *Channa*. Auke houdt zelf diverse dwergslangenkop vissen, waar hij ook mee kweekt. Met deze lezing is Auke al in diverse landen geweest en vanavond hebben wij de primeur van de Nederlandstalige versie. Ook zal Auke ons laten zien wat hij recent aan zijn hobbybeleving heeft toegevoegd: *Thamnophis sirtalis concinnus*, of te wel kousenbandslangen. De kousenbandslang kan één tot anderhalve meter lang worden en komt veel voor in de buurt van water en kan goed zwemmen. Dit hebben kousenbandslangen gemeen met slangenkop vissen. Het belooft een interessante avond te worden, dus kom kijken en luisteren.
Tot ziens op de hobbyavond.



Gisteravond (19 maart) hebben we genoten op de uitslagavond van de distriktskeuring.

De schitterende beelden werden dit keer op een zeer rustige en mooi uitgevoerde manier vertoond op twee grote schermen. Links de videobeelden in HD-kwaliteit en rechts de foto's in een Powerpoint-presentatie die dit keer gelukkig niet vol stond met flauwe grapjes maar duidelijk liet zien waar het nu echt om ging. Ook de uitleg van keurmeester Geert van Laarhoven was zoals het hoorde met nuttige informatie over de aquaria (en 1 terrarium) en haar inhoud. Iedereen weet vast wel hoe lastig het is om goede beelden te maken van bewegende vissen, dus petje af voor de makers.

Ook de uitslag was zeer verrassend. Helaas voor onze Klaas Gielstra werd hij als eerste naar voren geroepen wat dus inhield dat hij als laatste (5^e) is geëindigd.

Een kleine troost is dat alle 5 aquaria dit jaar van grote klasse waren. Maar de grootste verrassing kwam bij de speciaalaquaria. Wij dachten steeds; nu wordt Marleen Ammerlaan naar voren geroepen, maar nee hoor ze kwam weer een plaatsje hoger. Tot het moment dat er niemand meer over was en zij dus 1^e werd! En ze mag dus door naar de Landelijke Huiskeuring. Allebei gefeliciteerd met dit prima resultaat!
De complete uitslag staat verderop in het boekje.

Groeten en tot op de komende hobbyavond.

Nico

Voor al uw Hengelsport, Aquarium-
en Dierenspeciaalzaak artikelen



Voer: Tetra-Tropical-Nerus - Diepvries € 1,75 per blister planten :elke 14 dagen
Tropische vissen en benodigheden - goudvissen - vijfvissen.

Bij Hengelsport Sappemeer
heeft u altijd beet



Hengelsport Sappemeer

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



Juwelier Meijer

gespecialiseerd in trouwringen
eigen reparatieatelier

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

Kortingsbon

10% korting bij aankoop van een horloge

Naam: Adres:

Tijdens deze hobbyavond werden we door Hans Osendarp en Ernst van Genne meegenomen naar Colombia . De praktische invulling was dat Ernst het overgroot gedeelte van de avond heeft gepraat, terwijl Hans de nodige aanvullingen deed.

Het eerste gedeelte van de reis van 2010 stond in het teken van de zoektocht naar de muilbroedende Apistogamma soorten in gebied wat langere tijd niet toegankelijk was geweest voor buitenlanders. Tijdens de lezing werd duidelijk dat er in verschillende gebieden Apistos voorkomen die eigenlijk van het zelfde soort zijn, maar kennelijk door invloeden van de omgeving toch verschillend lijken. Zoals we van Ernst gewent zijn werd de presentatie gepassioneerd verteld.

Doordat we Ernst natuurlijk al vaker als gastspreker hebben gezien op onze hobbyavond, kun je duidelijk zien dat de nieuwste technieken ook aan hem niet onopgemerkt voorbij zijn gegaan en kunnen we spreken van een uitstekende lezing van een bovengemiddelde kwaliteit.

Ik denk dat ik voor iedereen kan spreken als ik zeg dat we een meer dan leerzame avond hebben gehad.

Rolf Ahlers

Categorie A1 (Gezelschapsaquaria)

#	naam	plaats	totaal	biologisch
1	J. van Althuis	Harlingen	391,5	62,5
2	T. van der Toolen	Heerenveen	385,0	61,5
3	J. Kretschmann	Harlingen	384,5	62,0
4	P. Gosselink	Delfzijl	383,5	61,5
5	K. Gielstra	Hoogezand	379,5	61,0

Categorie A2/3 (Speciaal)

#	naam	plaats	totaal	biologisch
1	M.C.A. Ammerlaan	Hoogezand	393,5	62,5
2	A.J. Huizinga	Klazinaveen	392,5	62,5
3	J. Koobs	Assen	391,0	62,0
4	Tj. Van der Ploeg	Harlingen	389,5	61,0
5	A de Vrije	Heerenveen	383,5	60,5
6	A. Smit	Delfzijl	377,5	60,0

Categorie C1 (Terraria)

#	naam	plaats	totaal	biologisch
1	Tj. Hoekstra	Heerenveen	389,5	62,5

Winnaar Lammert Nijmandsbeker: **Harlingen**

J. van Althuis (391,5) + Tj. v.d. Ploeg (389,5) = 781,0

Wij feliciteren de deelnemers met de door hun bereikte plaats.
En Marleen zet hem op bij de landelijke huiskeuring.



Trouwvervoer Koetze

Martin & Erna, Marcus Buschstraat 175, Delfzijl

0596 - 617530



www.trouwvervoerkoetze.nl



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

WINKELCENTRUM "MARTENSHOEK"
MEINT VENNINGASTRAAT 14, HOOGEZAND.
TEL. (0598) 398507



**Gratis
bakspan**
bij aankoop van een
koekenpan v.a.
Euro 25,-
tegen inlevering
van deze bon



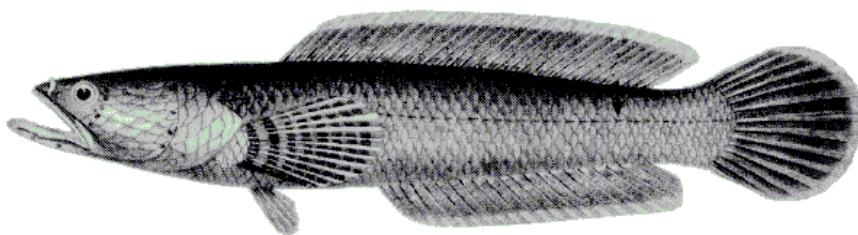
Techn. en Med. Gassen - Brandblusapparaten

C. G. HOLTHAUSEN b.v..

Techniekweg 4 - 9601 MC Hoogezand
Vulstation koolzuur / CO2 Klaar terwijl u wacht!

Slangenkopvissen

De volijverige heer Bouman heeft mij reeds meerdere malen gevraagd eens een bijdrage te leveren voor ons clubblad .U weet hoe dat als regel gaat: de toezegging is snel gedaan,de inlossing van de belofte laat evenwel vaak lang op zich wachten.Niet omdat de wil zou ontbreken, maar gewoon omdat de vissen vrijwel alle vrije tijd opeisen en dan ligt het nieuwe maandblad al weer in de bus nog voor de beloofde bijdrage is geschreven. Maar eerst een korte voorgeschiedenis. Ongeveer een jaar geleden bracht ik een bezoek aan een vishandelaar in Schijndel.De goede man had wat leuke aanbiedingen en ik kocht (steeds met 6 tegelijk) wat Kegelvlekken, Minors en ook –en wat was ik met die koop ingenomen- vier zwarte Tetra1s . Nadat alles in het bekende plastic builtje was gedaan,keek ik – financieel vrijwel uitgeput – nog wat rond en zag in één van de wat rommelige bakken een mij onbekend visje.Het had het formaat van een vrouw Gup,was iets slanker en had over de gehele lengte een leuke geblokte tekening.Men ziet een dergelijke tekening wel eens op een gekleurde plaatjes van slangen, pytons en andere griezels.Op mijn vraag naar naam en herkomst van de visjes antwoordde meneer de handelaar, "Dat zijn pencilvisjes,pas ingevoerd uit één of ander land.Ze waren niet eens duur en daarom kocht ik er vier.



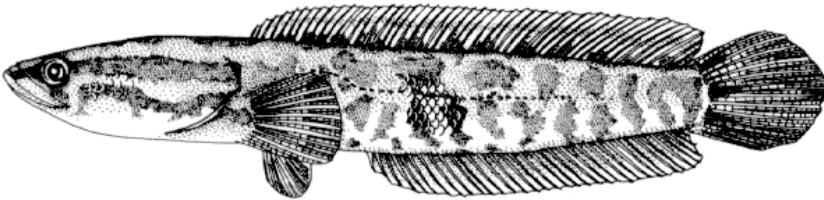
Slangenkopvis Channa micropeltes worden klein verkocht maar kunnen 130 cm.lang worden

Thuis ging het hele zwikje – geheel volgens de richtlijnen in het jongste clubblad - in een uitzwemmer van twee meter,vol met Cabomba, Eikenbladvaren en ander "goedkoop"groen.

Er zwom voor dertig piek in de lange heen en weer en nagedane (dag)

taak was het goed toeven voor de nieuwe aanwinsten.U weet evenwel

hoe dat gaat; je kijkt niet altijd even secuur, maar na een week of wat viel me toch op , dat ik een heel stel Kegelvlekken miste. Opzoek naar mogelijke lijkjes miste ik plotseling ook m`n zwarte Tetra`s. Twee dagen later nog minder Kegelvlekken en ook was een stel Minors zoek. De pencilvisjes dartelden evenwel vrolijk rond. Nu is dartelen niet het juiste woord. Ze schoten meer als bliksemschichten heen en weer. Bijzonder snel en uitermate wendbaar . Al speurend naar m`n nieuwe aanwinsten zag ik plotseling hoe een van de "pencilvisjes" een van de overgebleven Kegelvlekken te lijf ging.



Slangenkopvis *Channa argus argus* kan 100 cm groot worden.

De zaak was duidelijk ;m`n Kegels en Minors waren geen natuurlijke dood gestorven , maar geconsumeerd door m`n Pencils. Het viertal werd natuurlijk prompt apart gezet en met wat jonge Guppen werd de proef nog eens herhaald. En kijk ;als slangen kropen de Pencils door het dichte groen tot heel dicht bij de argeloze Guppen. Plotseling een sprong , als door een katapult gelanceerd en weg was de Gup. In één hap geconsumeerd. Het bekende voer uit onze sloten en plassen beliefdde het viertal niet, tubifex werd eveneens versmaad en om de rovers toch in leven te houden werd onmiddellijk gestart met een flinkse Guppenkweek en daarvan wordt sindsdien tweemaal per week gevoerd. In de literatuur werd intussen gesnuffeld

naar de naam .Een plaatje in het maandblad bracht een suggestie ;

***i*T-LAND**



Nr. 1 in Computer Reparaties

- Onderdelen voor PC's en Laptops
- Inktpatronen en Toners
- Netwerkkarten, Routers en Modems
- Monitoren, Printers en Faxen
- Kabels, Stekkerdozen en Connectoren
- Papier, CD's en DVD's

Leverancier van onderstaande topmerken:

Asus Canon HP Intel AMD Microsoft Norton
Toshiba Samsung LG Philips Logitech Eminent

Kom gerust langs voor vrijblijvend advies.

Sluiskade 40, Hoogezand

0598-393163

www.itland.nl

Slangenkopvis. Nou zag ik laatst een advertentie van een aquarium-tentoonstelling, waarin stond dat er Slangenkopvissen te zien zouden zijn. Dus ik naar die expositie. En ja, in de eerste de beste bak zaten twee "grote broers" van mijn Pencils. Dikker en ook donkerder, maar voor de rest getrouwe kopieën van mijn Pencils. Dat zijn intussen er geen vier maar drie. Eén van het viertal bleef in de groei wat achter en dat heeft een van de anderen er toe gebracht nestgenoot op te peuzelen. Er viel zelfs geen graat van nummer vier meer te vinden.

De slangenkopvissen zijn intussen uitgegroeid tot vissen van ca. 12 cm. Ze kunnen per persoon gemakkelijk tien Guppen per maaltijd de baas en het is een hele toer om het stel aan het eten te houden.

Het gaat me wel aan het hart om het visje, dat door velen van ons het begin van de liefhebberij is geweest voor deze vraatzuchtigen monsters te werpen, maar ik heb die slangekoppen nu eenmaal en ik kan er niet toe komen om ze te doden. Ze hebben natuurlijk wel een grotere bak gekregen en het is – hoe macaber ook – een fascinerend gezicht om te zien hoe ze hun prooi besluipen overweldigen.

De guppen gaan ineens naar binnen en lijden dus niet. Hoe het evenwel zal moeten, als ze eenmaal het "Antwerpse formaat" hebben, is me nog niet duidelijk. In de komende maanden ga ik een proef nemen met kleine voorntjes.

Glasbaars

Naschrift Aad Bouman.

Ik weet niet of de persoon achter het synoniem "Glasbaars" nog leeft. Als hij nog leeft moet hij ouder zijn dan 80 jaar. Dit artikel is door hem geschreven in de periode 1970-1975. Slangenkopvissen behoren tot de Familie *Channidae* en bestaat uit 2 geslachten (*Channa* met 30 soorten) en *Parachanna* waar 3 soorten bij ingedeeld zijn.

De kleinst blijvende is *Channa blekeri*, welke een standaard lengte heeft van 13,49 cm. De grootst wordende is *Channa marulius*, hiervan is de grootste gevangen vis 183 cm totale lengte. De meest verkrijgbare is *Channa micropeltes*, waarvan de grootste gevangen vis 130 cm standaard lengte was. Het zij allemaal echte roofvissen.

De Familie *Channidae* behoort tot de Orde *Persiformes* (baarsachtigen) De originele schetsen bij dit artikel, heb ik vervangen en komen van internet : www.SearchFishBase.com

Na zijn geboorte in de Sargassozee, een paar honderd mijl uit de kust van Bermuda, lift de Europese aal de eerste twee jaar van zijn leven mee met de golfstroom. na zo'n vijfduizend kilometer bereikt hij onze kustwateren als glasaal. Sluiscomplexen vormen daar een probleem voor zijn intrek in onze zoete wateren. Daarom legt men in Nederland vistrappen en aalgoten aan, in de verwachting dat de vis tegen een zoetwaterlokstroom in zal zwemmen. Maar wil de glasaal dat wel? Hij bereikte onze kusten door met de golfstroom mee te zwemmen. En ook de trek landinwaarts gaat normaal gesproken met de getijstroom mee.

Het Ministerie van landbouw, Natuurbeheer en Voedselveiligheid nam de proef op de som. In het voorjaar van 2005 werden daarom de aalgoot en de hevel met elkaar vergeleken, twee methoden om de glasaal bij fysieke hindernissen in ons land te laten trekken. Bij de goot zwemt de glasaal tegen de stroom in, bij de hevel met de stroom mee. De tests vonden plaats in proefopstellingen bij het sluisencomplex van Nieuw Statenzijl in groningen en de Bergse Diepsluis in Zeeland. Duikwaarnemingen voor de bergse Diepsluis in 2005 en 2006 vulden de tellingen aan.

Lokstroom

In de testsituatie bestond de aalgoot uit een drijvende kunststof bak (zie figuur). Zoet water, rechts in de figuur, werd met een pomp uit het achterland naar de aalgoot gepompt (aangegeven door pijltjes) en verliet deze bak als lokstroom via een korte buis, voorzien van een klein fuikje. De glasaal zou tegen de lokstroom in de drijvende bak in moeten zwemmen. Bij de hevel zwemt de glasaal met de stroom mee. De hevel bestond uit een buizenstelsel over de sluisdeur. Bij hoog water stroomde het zoute water door de buizen naar het zoete water een groot net in (zie figuur).

Hevel- en gootvangsten

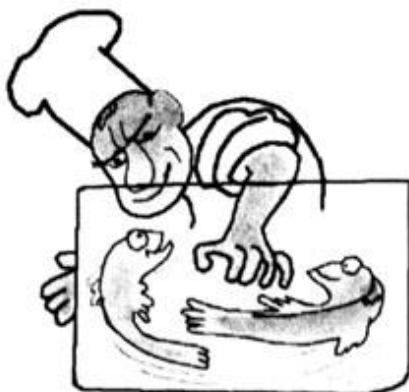
De verschillen tussen hevel en goot waren aanzienlijk. Bij hoog water was de intrek van glasaal via de hevel bijna tien keer zo groot als via de goot. Met de stroom meezwemmen blijkt dus populairder. De hevel 'ving' bovendien grote hoeveelheden stekelbaarzen, steurgarnalen, aasgarnalen, vlokreeften en Chinese wolhandkrabben. ook andere



Groenservice De Haan

Tuinontwerp
Tuinaanleg
Tuinonderhoud
(Sier)bestrating

Midwolda
Telefoon: 06 - 22388974
www.groenservicedehaan.nl



Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs



Uw erkend installateur voor:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| - LOODGIETERWERKEN | - ELEKTRA |
| - SANITAIR | - C.V. INSTALLATIES |
| - RIJLIERING | - SYSTEEMPLAFONDS |
| - DAKBEDEKKING | - D.H.Z. PAKETTEN |

Korte Groningerweg 43 9607 PS Foxhol
Tel.: 0598 - 39 22 63 Fax: 0598 - 39 00 74

waterdieren gebruikten de hevel zoals grote zeenaald, pos, spiering, baars, grondel, bot en blankvoorn. Dat is gunstig voor de landinwaartse verspreiding van waterdieren en voor de voedselvoorziening stroomopwwarts (bijvoorbeeld de stekelbaars voor lepelaars). De goot 'ving' alleen kleine hoeveelheden stekelbaars.

Duikwaarnemingen

Uit de duikwaarnemingen bleek dat de glasaal zich bij laagwater concentreerde in de bovenste halve meter van de waterkolom, direct voor de sluisdeuren. Ze kwamen af op dezoetwaterlokstromen uit de kieren van het sluiscomplex. De stroomsnelheden in deze kieren waren echter te groot voor intrek. Bij hoogwater concentreerde de glasaal zich direct voor de deur van het sluiscomplex, verspreid over de waterkolom. Grote aantallen glasaal wisten dan door kieren, met de stroom mee, het achterland te bereiken .



Bent u op zoek naar kwalitatief goed en goedkoop visvoer dan bent u bij ons op het goede adres. Voor elke vis hebben wij geschikt voer.

U kunt ons vinden op

www.genzobiedmeer.nl

Heeft u nog vragen dan kunt u contact met ons opnemen.

06-20400827

(dagelijks van 12:00 tot 21:00)

info@genzobiedmeer.nl

De oplossing is eenvoudig

De glasaal is dus liever lui dan moe. Kleine openingen in sluisdeuren of hevelconstructies verbeteren de intrek van glasaal flink. Bij hoogwater zwemt de luie aal met de stroom mee. Grote openingen lijken niet nodig. En dat is gunstig in situaties waar zoutbezwaren een rol spelen.

Tammo Bult (Wageningen IMARES). Uit: trendsinwater.nl .

Foto's van het internet





dierenspeciaalzaak

“Heikens”

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw

- Voeders
- Vissen
- Vogels
- hengelsportartikelen



Gerecht – Oost 40 Hoogezand
0598-326858



BRANDS



SPORTPRIJZEN & RELATIEGESCHENKEN

Noordbroeksterstraat 26-28

9611 BH Sappemeer

Tel: 0598.39 62 55

Fax: 0598.39 27 96

zie onze internetsite: www.sportprijzenbrands.nl

Ook voor:

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

Voor elke club ...
de juiste prijs!



fremabo



vijver- & aquariumcentrum  Nieuwe Pekela

www.fremabo.nl

Het adres voor:

- Vijver- en Aquariumplanten
- Voeders
- Vijver- en Tropische vissen
- Droogartikelen

Tevens advies en aanleg (koi)- vijvers en aquaria

Holland Marsh 29, 9663 AV, Nieuwe Pekela, Tel: 0597-676756

Aquaria H-S.

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

<p>Voorzitter Nico Bulthuis Achterdiep ZZ 16, Sappemeer 0598-390894 Voorzitter@aquariahs.nl</p>	<p>Secretaris Marleen Ammerlaan J. Leysterstraat 22 , Hoogezand 06-18999111 secretaris@aquariahs.nl</p>
<p>Penningmeester Peter Wieringa Singellaan 51, Heiligerlee 0597-424989 penningmeester@aquariahs.nl</p>	<p>Giro 3324148 t.n.v. AV Aquaria HS, Heiligerlee www.aquariahs.nl info@aquariahs.nl</p>
<p>Bestuurslid Bart Vries Ijzerwerker 45, Sappemeer 0598-392458 biologisch@aquariahs.nl</p>	<p>Bestuurslid Engel Zonneveld Julianastraat 48 Hoogezand 0598-391105</p>
<p>Beeldmateriaal voor de vereniging wordt verzorgd door Pieter Medema 050-5370518 Pieter@medemaatjes.nl</p>	<p>Heeft U vragen over de keuring? Of technische problemen? Bel dan Martin Koetze 0596-617530</p>
<p>Heeft u last van algen of wilt u advies over vissen of planten? Neem dan contact op met:</p>	
<p>Bart Vries Ijzerwerker 45, Sappemeer 0598-392458 biologisch@aquariahs.nl</p>	
<p>Heeft u iets voor ons boekje? Bel dan de voorzitter of stuur een mailtje naar: Voorzitter@aquariahs.nl</p>	

**Dierenshop H.V.** Al meer dan 25 jaar een begrip in Hoogezand-Sappemeer!

JUWEL AQUARIUMS VANAF € 79,00 INCLUSIEF FILTER, VERWARMING

GROOT ASSORTIMENT TROPISCHE VISSEN

COMPLEET ASSORTIMENT TETRA VISVOEDING

UVC LAMPEN VOOR UW AQUARIUM

UITSTEKENDE SERVICE

**OOK VOOR HONDEN 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 KIJKJE NEMEN!

WAAR VIND U ONS?

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