

Scholenvissen

Als je denkt dat scholenvissen vissen zijn die graag naar school gaan, dan heb je het verkeerd voor. Wat het dan wel zijn, wordt hieronder uit de doeken gedaan.

Scholenvissen zijn vissen die in groep leven zonder dat er een sociale structuur binnenin de groep aanwezig is. Er is met andere woorden geen leider. De bewegingen van de vissen in de school zijn zeer goed op elkaar afgestemd. Steeds zwemmen ze mooi en gelijk matig in formatie, net als een groep soldaten die marcheren in een parade. We vragen ons dan ook af hoe het mogelijk is dat deze school vissen op zo'n manier zwemt, zonder dat er één vis een verkeerde zwembeweging doet. Door proeven heeft men aangetoond dat een vis zich steeds op een bepaalde manier keert tegenover een andere vis uit dezelfde school. Men merkte dit op door een spiegel voor de vis te houden. De vis keerde zich onmiddellijk met zijn zijkant naar zijn eigen spiegelbeeld. Een school vissen heeft de vorm van een grote vis. Daardoor worden ze niet aangevallen door roofvissen.

Een school vissen bestaat steeds uit vissen van dezelfde soort, b.v. een school haringen of om het bij ons aquarium te houden, een school kegelvlek tetra's. Alle vissen zien er precies eender uit. Er heerst een grote verdraagzaamheid in de school, want agressiviteit komt er niet voor en de vissen vechten niet met elkaar. De vissen in een school zijn van ongeveer dezelfde grootte. Wanneer er toch ongelijke vissen voorkomen, zoals in scholen van tonijn, dan zwemmen de kleinste vissen bovenaan. Hoe kleiner de vis, hoe meer visjes per school. Haringcichliden bijvoorbeeld (Cyprichromis leptosoma) zwemmen met duizenden tezamen door het Tanganyikameer. Grote baarzen, ong. zeven jaar oud, zwemmen alleen. Baarzen van drie jaar vormen een groep van een tiental individuen en de kleinste zwemmen met honderd en meer tezamen.

Vissen die vooraan in de school zwemmen wisselen regelmatig van plaats met dieren die achteraan in de school zwemmen. Dit komt doordat vissen met hun bek open zwemmen en zo kleine voedsel deeltjes of plankton opeten. Bijgevolg zullen diegene die vooraan zwemmen steeds het meeste

voedsel krijgen. Daarom die wisselende posities.
Nieuwsbrief nr. 10

november '08

Beste lezers,

17 november komt dhr. Wim Tomey een lezing geven met als titel "Luisterrijke aquariumvissen". Wim Tomey behoeft geen introductie meer hij staat immers garant voor een goed verhaal en mooie dia's. Mis het niet en kom dus kijken en luisteren op deze avond.

De redactie.

Heb je een emailadres ??????

Geef het ons door !!!!!!!



Haarlemse Aqua - Terra Vereniging "De Agenda"



- 17 nov** **Lezing dhr. Wim Tomey,**
 "Luisterrijke aquariumvissen"
- 29 nov** **Zeewatermanifestatie Nijverdal**
30 nov **Reptielen en amfibieënbeurs Lebbeke**
- 14 dec** **Aquaria expo 2008 in Houten**

Aanvang van de lezing is 20.00 uur. Alle andere maandagavonden kunt u vanaf 19:45 uur binnen lopen voor een Aquapraatje, advies of Watertest!



Binnen de vereniging zijn altijd mensen die je graag

willen helpen. Schroom niet en vraag het even!

Kegelvlekbarbeel

Familie: Cyprinidae

Verspreiding: De kegelvlekbarbeel komt in Thailand, Maleisië en Sumatra
wijd verspreid voor.

Beschrijving: Langs de flanken van het roodviolet lichaam ligt een kegelvormige zwarte vlek, die onder de rugvin breed aanzet en smal verloopt tot in de basis van de staartvin. De vinnen zijn



roodachtig geel met zwarte tekening. Het kegelvlekje is zeer gevoelig voor degeneratie, door slechte massakweek methoden, waardoor hoog gebouwde exemplaren met een streng afgetekende kegel als nakweek nauwelijks verkrijgbaar zijn. Verder bestaat een ondersoort die in Nederland Rasbora hengeli wordt genoemd. Hierbij is de kegelvlek smaller of zelfs geheel afwezig, waardoor de visjes geheel rood zijn.

Verzorging: Het is een scholenvisje dat het prima doet in een gezelschapsaquarium met voldoende vrije zwemruimte en dichte randbeplanting. Een donkere bodem en drijfplanten, zodat er gedempt licht is laat de kleuren van dit visje beter tot zijn recht komen. Dit is een vrij actieve vis, die zich bij voorkeur in de middelste en bovenste waterlaag ophouden. Zorg er wel voor dat u uw schoolje net te klein kiest (10 exemplaren).

Lengte: Hij wordt niet groter dan maximaal 4,5 cm.

Voortplanting: Kegelvlekjes planten zich in het aquarium niet makkelijk voort. Belangrijk is dat het water zuur en zeer zacht is (pH 5.5 hardheid < 4). Het beste is om over turf te filteren en de temperatuur omhoog te brengen. De vissen zetten 's ochtends bij de eerste zonnestralen af. Haal de ouders direct uit de kweekbak nadat zij hebben afgezet.

Voeding: Deze visjes doen het goed op droogvoer, maar hebben een

voorkeur voor klein levend voer, zoals watervlooien en fruitvliegjes.

Apistogramma cacatuoides



Deze kaketoew dwergcichlide heeft diverse kleuren. Sommigen hebben een fel oranje gekleurde rugvin bij de andere heeft de rugvin diverse kleuren. Bij de man zijn de eerste drie rugvinstralen verlengd de vrouwtjes hebben dit niet.

De staart loop zowel van boven als vanonder uit op een punt (lierstaart) ook de borstvinnen zijn sterk uitlopend. Het vrouwtje blijft kleiner en is in de broedperiode sterk geel gekleurd.

Het gedrag van deze vis verschilt niet veel van de andere Apistogramma soorten. Hij is vreedzaam t.o.v. alle andere vissen zolang het maar geen cichliden zijn die even groot zijn als hij zelf. 1 mannetje van deze soort in je aquarium houden samen met 1 of liever nog meerdere vrouwtjes. Verder houden ze van wat rustig gezelschap. Aquarium met schuilplaatsen en veel beplanting.

Het voer dat ze tot zich nemen varieert van muggenlarven (zwarte en witte), Cyclops, watervlooien, Artemia aangevuld met wat droogvoer.



Het kweken gaat, mits de vissen het naar de zin hebben, eigenlijk vanzelf. De vissen leggen de eieren in hopen en verzorgen beiden het broedsel en later de jonge vissen. De jongen opfokken met slootinfusie, Artemia en later wat grover voer.

Het bestuur:

Voorzitter & Penningmeester	Mike van Duijn	023 - 540 00 18
Secretaris & ledenservice	Wim Prins	0252 - 412 281
Tech. ondersteuning & Commissies	Matthy Portegies	023 - 535 83 33
Bestuurslid/pr	Nelly Willemse	06 - 1436 44 47

Opgave nieuwe leden, adres wijzigingen, opzeggingen, of kopij aan: Ledenadministratie H.A.T.V. Oude schoolplein 11, 2165 XS Lisserbroek .

Email: wac.prins@quicknet.nl

Contributies & donaties op postbanknummer:
28320 tnv Penningmeester H.A.T.V.

Lidmaatschap €45,00 per jaar. Incl NBAT lidmaatschap Inschrijfgeld €4,00 .

**Opzeggingen, uitsluitend schriftelijk, in
het lopende verenigingsjaar, bij de ledenservice.**



Locatie: Ontmoetingcentrum "De Eenhoorn"
Bernstraat 2, Haarlem tel. 023-536 19 69
parkeren aan de Laan van Angers.

Aanvang: Elke maandag avond om 19:45 uur. De toegang is **GRATIS!**



Laat uw water testen op de verenigingsavond!!!

Matthy heeft altijd z'n koffer met meet apparatuur mee om uw water te meten en te testen op PH-DH-KH-NO₂-Ms-Fe². Na meting zal hij (met steun van andere aanwezigen) zijn advies geven en dit alles voor €1,50 per keer! Dus niet vergeten, WATER



MEENEMEN!!

De plek om aan informatie, plantjes, vissen, technische ondersteuning en andere leuke of gezellige wetenswaardigheden te komen is natuurlijk De Maandagavond bij:

DE HAARLEMSE AQUA-TERRA VERENIGING
in ontmoetingscentrum de Eenhoorn.

Kom eens langs....(als je durft!).

MAAK JE STERK VOOR JE VERENIGING EN WERF EEN NIEUW LID!! INSCHRIJFFORMULIER

LEDENSERVICE

W. Prins

Ledenservice:

Oude schoolplein 11

2165 XS Lisserbroek (wac.prins@quicknet.nl)

PENNINGMEESTER

M. van Duijn

Ondergetekende: _____

Naam en voornaam (voluit). _____

Geboortedatum. _____

Adres. _____

Postcode _____

Telefoon. _____

Woonplaats _____

Soort Aquarium / Vivarium. _____

wenst lid te worden van de Haarlemse Aqua - Terra Vereniging per en verklaart goede nota te hebben genomen van onderstaande bepalingen.

- Contributie voor leden

€45,00 per jaar

- Inschrijfgeld

€ 4,00 eenmalig

De contributie dient, evenals het inschrijfgeld te worden voldaan, hetzij contant hetzij door overmaking op postrekening 28320 t.n.v. Penningmeester H.A.T.V. te Haarlem ondervermelding van het verenigingsjaar.

Uw lidmaatschap geeft recht op ons clubblad, alsmede het maandelijks orgaan van de N.B.A.T. "HET AQUARIUM".

contributie €

inschrijfgeld €

totaal €

Datum aanmelding: _____

Handtekening

DIT FORMULIER INLEVEREN BIJ DE LEDENSERVICE.



V.Z.W. Oost-Vlaamse Terrariumvereniging
ANOLIS organiseert

zondag **30 NOVEMBER** 2008

grote
**Reptielen
& Amfibieën
BEURS**

Zaal "Ons Huis"

Leo Duboisstraat 24
9280 LEBBEKE (België)

Open van 10.00u tot 17.00u inkom: € 2,50

INFO: Vermeulen Jurgien
Lange Molenstraat 63 - B-9280 Lebbeke
Tel. (0032) 52/41 12 30
E-mail: voorzitter@anolis.be
www.anolis.be



V.Z.W. Vermeulen Jurgien - Lange Molenstraat 63 - B-9280 Lebbeke - Realisatie & druk: Two Letter & Beeld nv - 05076 21 03



Aquaria 2008

ZONDAG 14 DECEMBER 2008

EURETCO EXPO CENTER
Meidoornkade 24, Houten

VAN 10.00 TOT 16.00 UUR



Meer informatie:

VHM-EVENTS.COM
BRINGING PEOPLE TOGETHER

of 0527-204495 / 06-22 103933

