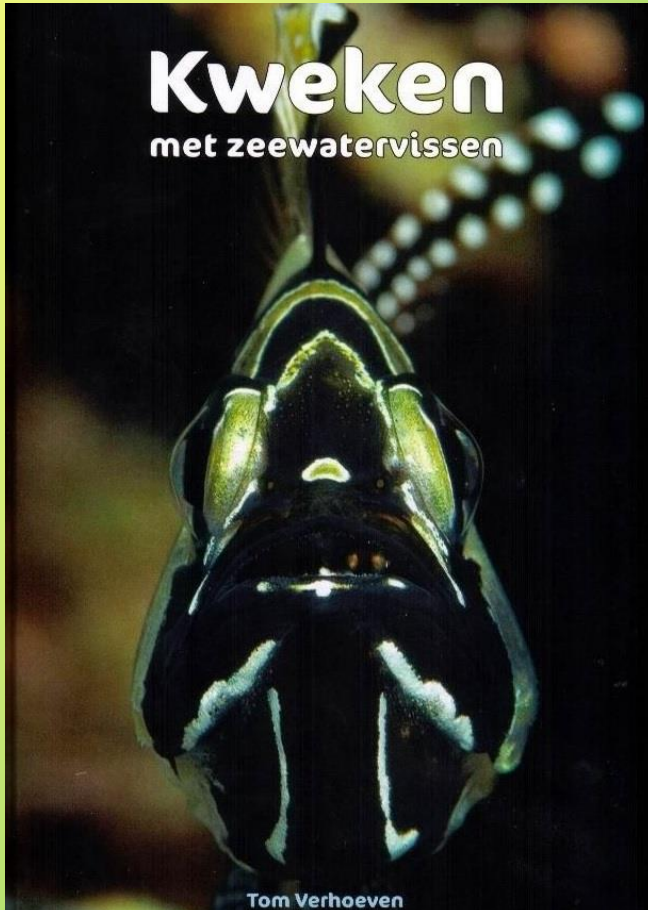




Ledenavond
Donderdag 19 Okt 2017 20:00u
Vanaf 19:30 zaal open
Locatie: Reitse Hoevenstraat
30, 5042 EH Tilburg

Een lezing door Tom Verhoeven



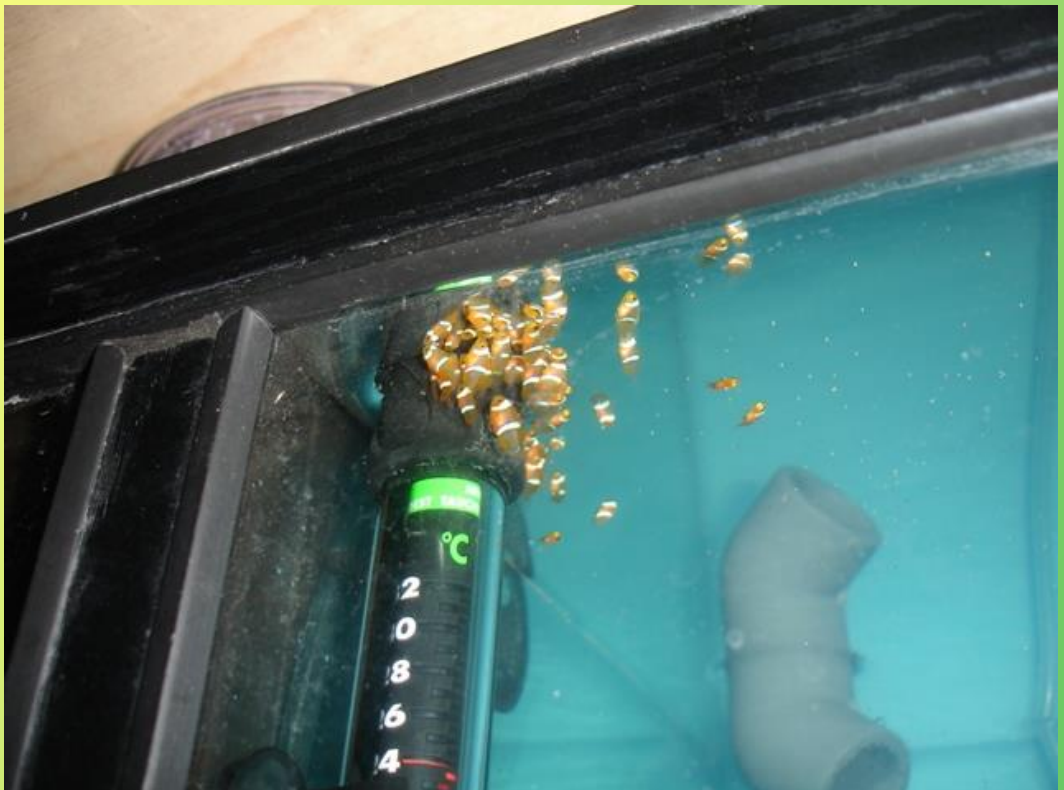
SINDS 10 DECEMBER 1950

Oktober 2017

**Lezing:
kweken met zeewatervissen door Tom Verhoeven**



Het kweken van zeewatervissen is iets wat voor vele onmogelijk lijkt. De laatste jaren zijn er enkele kritieke momenten in kaart gebracht waardoor het kweken van zeewatervissen revolutionaire sprongen heeft gemaakt. Zo zien we plots na gekweekte keizersvissen, doktersvissen en andere bijzondere soorten. Deze avond zullen we eens kijken wat deze kritieke momenten zijn, hoe deze zijn opgelost, welke technieken nu worden gebruikt en hoe wij hiermee verder kunnen. We zullen het kweekproces bespreken van vele soorten en handige tips geven voor het kweken van voedseldieren. Dit alles met unieke foto's.



Oktober 2017

Jaargang 67

Aquariumvereniging Ons Genoegen
St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg
Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@AV-onsgenoegen.nl

Post bank: 24 01 210

(IBAN: NL51 INGB 0002 4012 10 BIC: INGBNL2A)

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE m.i.v. 2017

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 58.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 78.40
"Het Aquarium" excl. NBAT lidmaatschap	€ 47.50
Huisgenoot lid/jeugdlid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Huisgenoot lid/jeugdlid + NBAT	€ 36.70
Hglid/jeugdlid+ NBAT +Het Aquarium	€ 56.70
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40
Inschrijfgeld (éénmalig)	€ 5.60
Factuur, per herinnering	€ 3.60

Alle bedragen gaan uit van automatische incasso.

*Jaarlijks wordt de contributie vastgesteld naar index CBS,
Zie toelichting op website. Lidmaatschap beëindigen kan
Schriftelijk voor 1 december.*

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeekomsten, elke 3e donderdag van de maand

Leden informatie avond, elke 1e vrijdag van de maand

bij Dierenpark De Oliemeulen, ReitseHoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u

BESTUUR

Voorzitter

Matth. Heijen

j.g.heijen@home.nl

0161-451992

Vicevoorzitter

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06-19610154

Secretaris

Kees Koens

keeskoens@home.nl

013-4633896

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

Lid bestuur

Jack Mols

jack58mols@ziggo.nl

06-43413608

PR

Pascal van Rijswijk

06-47303145

Comm.Communicatie
(redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jack Mols,

Redactie adres

Jack58mols@ziggo.nl

NBAT ZAKEN

bestuur@AV-onsgenoegen.nl

INHOUDSOPGAVE

DEZE MAAND:

Pagina 2	Inhoud ledenavond
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 7	Verslag verenigingsavond Peter van Oranje
Pagina 11	Enquête ledenavond
Pagina 12	Garnalen maar niet in de pan!
Pagina 24	Verslag leden informatie avond 06 Oktober
Pagina 25	Op de koffie bij: Michel Ruts

VASTE ITEMS:

Pagina 2	Aankondiging verenigingsavond
Pagina 3	Verenigingsgegevens
Pagina 4	Inhoudsopgave
Pagina 5	Uit de bestuurskamer
Pagina 30	Leden voor leden: evenementen, informatie
Pagina 31	Verenigingsagenda



Gotenpark 91
5037 SM Tilburg
T 013-5443731
I www.ideaa.nl
E info@ideaa.nl



Wij voelen ons als een vis in het water op het gebied van administraties en belastingzaken.

Wij werken voor particulier, zzp-er en Midden- en Kleinbedrijf.



Wordt het niet tijd voor een actieve adviseur?

UIT DE BESTUURSKAMER

BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hierop de aanwezige boeken, cd's, dvd's en videobanden. Liefhebbers voor een papieren versie kunnen deze opvragen via het secretariaat. Alle media zijn één maand gratis te lenen. Wordt iets na één maand niet geretourneerd, dan zal er per te late maand € 1,00 in rekening worden gebracht

BAKKENSCHOUW

Heeft u een mooi aquarium, of andere bezienswaardigheden over onze hobby? Geef u dan op voor een bakkenschouw.

LEDEN VOOR LEDEN

Leden voor leden is in het leven geroepen om leden die problemen met hun aquarium/terrarium hebben met raad en daad te ondersteunen. Hebt u problemen en komt u er zelf niet uit, schroom dan niet om contact op te nemen met het secretariaat.

REDACTIE

Kopij, aangeboden/ gevraagd en mededelingen dienen uiterlijk de laatste vrijdag van de maand bij de redactie binnen te zijn om nog in het eerstvolgende maandblad geplaatst te kunnen worden.

Aanlevering kan via: jack58mols@ziggo.nl of j.g.heijen@home.nl

Of per post: AV-Ons Genoegen St.Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Meeuwsen Aquaria-Hengelsport
Haagdijk 145
4811 TR BREDA

076-5146759 (tel)
076-5207970 (fax)
e-mail info@meeuwsenaquahengel.nl

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



Van de voorzitter

Als U denkt een gewone Nederlander te zijn dan heeft u het mis. Want onze overheid bedoelt dan iemand altijd iemand anders. En dat zal je dan wel voelen in je portemonnee.

Iets anders is de wetgeving. Steeds meer gaat de overheid zich bemoeien met onze hobby. Denk dan een aan de internationale wetgeving als de Cites, en de Flora en faunawet, de wet dieren, U als liefhebber kan ook aangemerkt worden als u meer dan een aquarium heeft, met bedrijfsmatig handelen. U dient daarvoor in 2020 een diploma te hebben. Zo niet dan krijgt u een bekeuring van € 500, en bij de volgende € 1000 en zo verder, althans dat verteld ons de NVWA. Inmiddels verzetten we ons daar tegen middels de NBAT, en via de SATO en PVH. En denk ook aan de Europese regelgeving met betrekking tot Invasieve planten en dieren

Er zijn door het ministerie van EZ positief lijsten van zoogdieren opgezet van A. te mogen houden van dieren. B. mogen houden tenzij, en C. verboden dieren. De bedoeling is dat daarna de vogels en reptielen, en daarna de vissen aan de beurt komen. Onze activiteit is er opgericht, omdat al in aanvang te bestrijden. Dat is tot op heden al enkele malen gelukt. De potsierlijkst zoogdieren is via PVH, met een gang naar de rechter bestreden, en dan wel met succes. Want kort voor de zitting heeft het ministerie van EZ de positieflijst ingetrokken. Dus nu is het wachten, want er is nu geen bevoegde staats secretaris meer. In de volgende regering zit geen PVDA meer, dus zal mogelijk de aandacht niet meer zo op dit onderwerp zitten. Wat niet inhoud dat we nu rustig kunnen afwachten.

Een en ander houdt niet in dat we niet alert, moeten zijn. Want ook in Europa zit men niet stil. De wetgeving over dieren. Is Nationale wetgeving maar naar richtlijnen vanuit Europa. De verschillen in de landen kan je duidelijk zien. Kijk maar eens in Nederland en in België. Nog gekker is het in Duitsland, daar heeft elke deelstaat zijn eigen wetgeving. Let dus goed op als u in Duitsland vissen koopt. In RWF valt het wel mee. Maar let op in Hessen en Baden Württemberg gr. Matth.

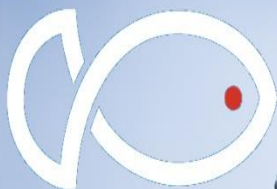
“Ziekten en Micro-organismen” door Peter Oranje

Het was even schrikken toen Peter begon met een overzicht van alle veroorzakers van ziekten in het aquarium. Van virussen, bacteriën, schimmels, wormen en parasieten. Van klein tot groot liggen zij ten grondslag aan de diverse visziekten. Zij zijn ook nog eens onder te verdelen in verschillende groepen. Kortom genoeg om een avond mee te vullen. En dat heeft hij dan ook gedaan.

Hij begon met de virussen die niet te behandelen zijn, er is geen medicijn tegen. Het oppervlakkig wegsnijden is bij virussen ook niet de oplossing, omdat je het niet echt weg kunt halen. Het verwijderen van de vis is nog een andere oplossing, zoals ook het opvoeren van de temperatuur mogelijk is. Je kunt dan het virus kwijt raken, maar het kan zich ook explosief vermeerderen. Verhogen van temperatuur is voor parasieten een betere oplossing.

De bacteriën zijn eencellige dieren die meestal ontstaan doordat de weerstand van de vis minder is. Denk aan teveel vis in de bak en een slechte waterkwaliteit. Ze komen veel voor bij Neon's, Kardinalen en Labyrintvissen. Regelmatig worden de ziekten voorzien van een grafische afbeelding, zoals ook die van buikwaterzucht waarbij de schubben van de vis open gaan staan. Alle huidinfecties zijn bacteriële infecties. Let op, bekschimmel is geen schimmel, maar een bacteriële infectie. Een bacteriële infectie kan zowel primair als secundair zijn.

Een secundaire infectie is een gevolg van een primaire infectie. Zo kan schimmel een secundaire infectie zijn als gevolg van een bacteriële infectie. Bijzonder is ook dat een bacterie altijd latent aanwezig is, ze zijn er altijd, ze liggen altijd op de loer. Bacteriën zijn te behandelen met een antibiotica, maar je moet wel de kuur afmaken. Jammer is dat bij de bestrijding alleen dierenartsen antibiotica mogen geven. Het toevoegen van zout is ook een mogelijkheid.



pentazona

Check voor tips,
aanbiedingen,
specials & meer

 Pentazona Tilburg

 www.pentazona.nl

aquarium
specialist
voor u

Openingstijden

maandag, dinsdag, woensdag en vrijdag 09:00 - 18:00

donderdag 09:00 - 21:00

zaterdag 09:00 - 17:00

MEEUWSEN

aquaria - hengelsport

Algemeen

Wij zijn een bedrijf met meer dan 30 jaar ervaring op het gebied van aquaria en hengelsport. Wij maken ons sterk voor een goede advisering, service en ondersteuning van de klant. In 2009 hebben we onze pand geheel vernieuwd. De hengelsportafdeling kan de recreatieve sportvisser met zo'n 3000 verschillende artikelen voorzien van alles wat nodig is voor een plezierige besteding van de kostbare vrije tijd. Hoofdmerken zijn Shakespeare, Mitchell, Berkley, Abu-Garcia, Demon Baits en Marcel van den Eynde. Graag tot ziens!

Schimmelinfecties zijn waarneembaar als harige weefsels. De schimmel vermeerdert zich via sporen. Er bestaat ook zoiets als een valse schimmelinfectie, dit is altijd een primaire schimmelinfectie. Hij voedt zich met de huid en vermeerdert zich via andere parasieten. Alparex (Colombo) is een goed bestrijdingsmiddel voor schimmels. Met een juiste inrichting, temperatuur, bodembedekking en goede waterkwaliteit vermijdt je de meeste ziekten. Met een UV-lamp dood je geen parasieten, ook niet in zeewater.

Onder de microscoop zie je duidelijk dat parasieten scheermesjes hebben waarmee ze de huid van de vis beschadigen. Stress is de meest belangrijke oorzaak, samen met slechte waterkwaliteit van ziekten in het aquarium. Witte stip is een van de meest bekend parasitaire aandoeningen. De witte stip gaat van de vis af, hij ontwikkelt zich en deelt zich vervolgens. Daarna gaat hij weer op de vis zitten. Alleen als de witte stip vrij in het water is, is hij te behandelen. Vandaar dat de cyclus van 48 uur nodig is.

Interessant is ook een parasiet die gebruik maakt van het afweersysteem van een vis om zich te vermenigvuldigen.

Tevens heb je de zogenaamde parasitaire worminfecties. Allerlei soorten wormen waaronder de draadworm, lintwormen en kieuwwormen worden behandeld. Deze laatste haken zich vast aan de kieuwen van de vis. Uiteindelijk is de kieuw zo beschadigd dat de vis stikt. Er zijn zelfs wormen die bloed uit de vis halen met een angel.

Alle ziekten zijn latent aanwezig en krijgen de kans als je vis minder weerstand heeft. Dat is het allerbeste, zorg dat je vis gezond is en dientengevolge voldoende weerstand heeft. Zorg voor goed waterwaarden en een goede bodem. Zo voorkom je alle ziekten en is zelfs toevoeging van zout niet nodig.



**Dierenpark
de Oliemeulen**

het vreemdste dierenpark van Nederland!

Adres;
Reitse Hoevenstr. 30
5042 EH Tilburg
Tel; 013-4630026
www.oliemeulen.nl



Voor al uw planten, vissen, garnalen en toebehoren

De grootste aquarium speciaalzaak van Zuid Holland, met meer dan
300 aquariums, 20000 vissen en 5000 garnalen.

Aquafizz

Willem Ruysplein 2-4

3333 BX Zwijndrecht

078-612 24 25 (Richard)

Openingstijden: Maandag t/m Zaterdag

Website: www.Aquafizz.nl

Email: info@Aquafizz.nl

Facebook: Aquafizz

9.30 tot 17.00 uur

Peter heeft ons een goed overzicht gegeven van alle mogelijke visziekten. Per soort heeft hij de oorzaken, verschijningsvormen en behandelingswijzen uitgelegd. Tijdens de uitleg groeide het besef dat goed aquariumhouden dé remedie is om al deze ziekten te voorkomen. Want de uitdrukking “voorkomen is beter dan genezen”, is hier zeker van toepassing. Zeker als je weet dat je voor een bacteriologische infectie al naar de dierenarts moet gaan. Een dierenarts met een tarief van meer dan € 20,- . Duur hoor, zeker voor een gup van maximaal € 5-.

K. Koens

Enquête verenigingsavond AVOG

Datum	Donderdag 21 september 2017		
Onderwerp	<i>Ziekten en Micro-organismen</i>		
Spreker	Peter Oranje		
Aantal aanwezige leden	17		
Opbrengst loterij	€ 3,40		
Aantal ingeleverde enquêtes	13		
Wat vond u van het programma vanavond?	Opmerkingen !!!!		
Zeer Goed	2		<ul style="list-style-type: none"> • Zeer leerzaam • Zeer interessant • Deskundig goed verhaal • Te laat begonnen, wel interessant • Ik zie het clubblad met spanning tegemoet met dit artikel • Echter 95% van deze ziektes ben ik nooit tegen gekomen
Goed	10		
Matig	0		
Slecht	0		
Geen mening	1		

Garnalen maar niet in de pan!

De meeste van ons hebben wel eens garnalen gehad in het aquarium, dat is op dit moment zelf bij meerdere leden het geval vandaar een stukje over garnalen.

Buiten dat het mooie dieren zijn met de meest uitlopende kleuren zijn ze bovendien erg nuttig ze worden dan ook terecht de beste “poetsers” uit de aquariumwereld genoemd.

Wat eet een garnaal dan? Juist de micro-organismen op een plant, de algen de voedselresten etc. etc. echte opruimers dus.

O dan hoef je die dus niet te voeren? eh fout dat moet je juist wel doen de garnaal is net een varken en lust dan ook bijna alles.

Speciaal voer is welkom maar bladeren van de bomen mits goed gedroogd van de eik beuk fruitboom elzenproppen etc. zijn welkom of Catappa bladeren (die bladeren hebben een antibacteriële werking is bij kwekers vaak in gebruik tegen schimmel op de eitjes).

Maar ook geblancheerde andijvie spinazie komkommer of paprika maar het allerbelangrijkste is dat de garnaal eten heeft.

De meeste garnalen gaan zo'n twee jaar mee en kweken dat gaat vanzelf, let wel dat je vaak water ververs, minimaal 20% per 2 weken.



Neocardina heteropoda

Er zijn diverse soorten ik ga alleen maar de Cardina en Neocardina bekijken dat is al breed genoeg.

Onder Caridina garnalen vallen onder andere de crystal black- crystal red Taiwan bee en oa. Blue bolt garnalen.



Bij de Neocaridina garnalen moet je denken aan onder andere vuurgarnalen en andere kleur varianten.



Neocardina's kennen veel kleur variatie en is vandaar ook de meest bekende en geliefde garnaal binnen de hobby.

Rili

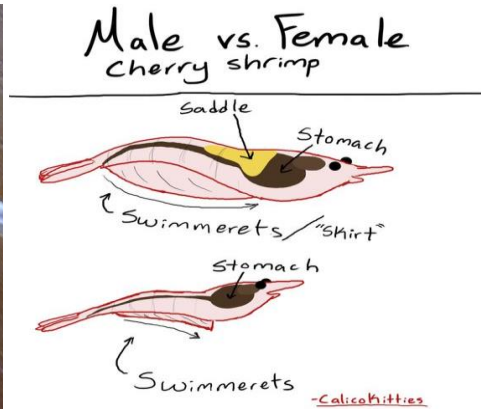
blue fairy



Cardina garnalen hebben meer eisen aan de inrichting en de waterwaarden dan Neocardina garnalen, een lagere PH en KH is noodzaak anders is het zo gedaan met de Cardina.

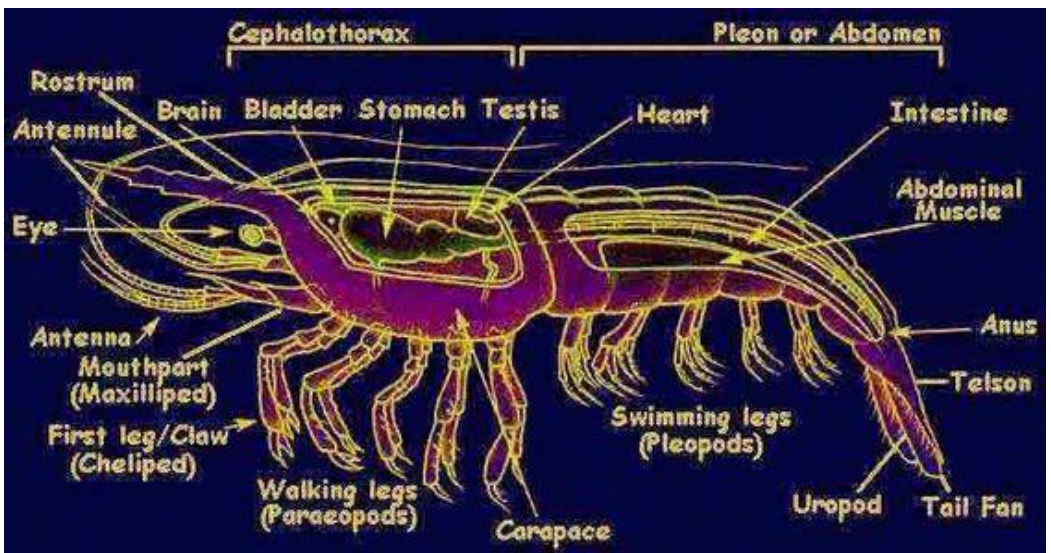
Osrosewater en mineralen zijn dan ook bepalend voor een Cardina succes.

Garnalen vervellen snel en vaak dat is vanwege de groei, laat het velletje liggen dat wordt opgegeten en voorziet de garnaal van voedingsstoffen die je niet kan kopen.



Rubens wist het al, de vrouwen zijn voller en ronder als de mannen, zo kun je makkelijk onthouden wat het geslacht is mocht je specifiek gaan kweken. Bij het kweken met een temperatuur rond de 25 graden zijn de eieren goed te zien en is de draagtijd is ongeveer 4 weken.

De garnaal waaiert continue vers water over de eitjes om ze van zuurstof te voorzien.



De Anatomie van de garnaal.

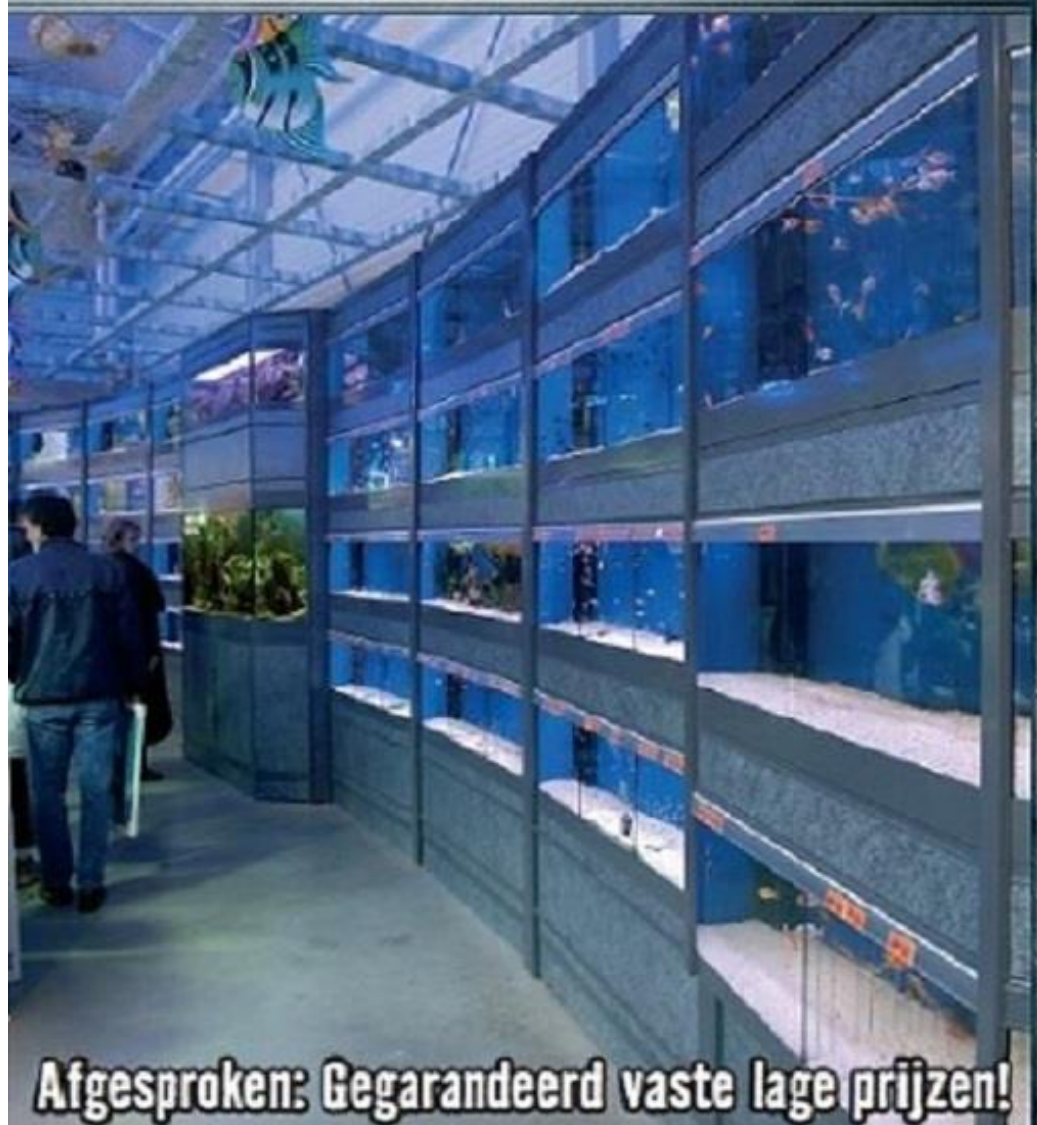
Gradaties bij garnalen worden vooral door de handelaren goed benut om de prijs op te drijven, om zo een soort Uber garnaal te kweken met de juiste kleur de juiste bandjes en stipjes de juiste doorzichtbaarheid of juist onzichtbaarheid.

Ik vergelijk het maar met vissen de ene heeft net wat meer kleur als de andere zijn ze dan minder waard? niet voor mij.

Wat ook kleurloze en toch geliefde garnalen zijn dat is de Malawa garnaal. Deze garnaal komt uit van zuidelijk Sulawesi (Indonesië)



Ook mooi toch? *Caridina parvidentata*



Afgesproken: Gegarandeerd vaste lage prijzen!

Hornbach Tilburg
Hestiastraat 1,
Vossenbergr-Oost nr. 1227
Tel: 013 - 578 05 78

HORNBAACH 
Er is altijd iets te doen.

www.hornbach.nl

Op onze uitgebreide dierenafdeling vind je zoetwatervissen, waterplanten en alle bekende merken op het gebied van aanschaf, inrichting en onderhoud aan aquaria!

Wij bieden:

- deskundig advies
- gezonde vissen
- kwalitatieve sterke planten
- gratis watertest
- merkproducten
- levering aan huis

**Gegarandeerd
vaste lage prijzen!**



Als je bij een concurrent in Nederland een identiek artikel vindt dat goedkoper is, dan krijg je het bij ons voor dezelfde prijs en nog eens 10% extra korting voor je tip. Geldt ook bij aanbiedingen en internetprijzen. Uitverkoop zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op hornbach.nl/prisegarantie

Tetra



EHEIM

JUWEL[®]
AQUARIUM



mp



Er is altijd iets te doen.

AQUARIUMHUIS ROMBERG

Grote sortering

tropische vissen
tropische waterplanten
benodigdheden
topische zeevissen
lagere dieren
diverse soorten levend voer

HUGO DE GROOTPLEIN 25, DELFT

TELEFOON 015-2125846
FAX 015-2146506
www.romberg.nl

Wij maken alle aquaria
op de gewenste maat



Peperstraat 27, 5061 XB Oisterwijk
Tel. 013-528 44 45

L. KLERKS

TUINCENTRUM

Gespecialiseerd in keukenkruiden,
groenteplanten en vaste planten.

Ook voor al uw moeras- en
oeverplanten.

Op vertoon van uw lidmaatschap
van vereniging "Ons Genoegen"
krijgt u van ons 10% korting!



www.tuincentrumklerks.nl



Aquarium Coenen

Iedere eerste zondag van de maand geopend van 12.00 tot 17.00 uur.



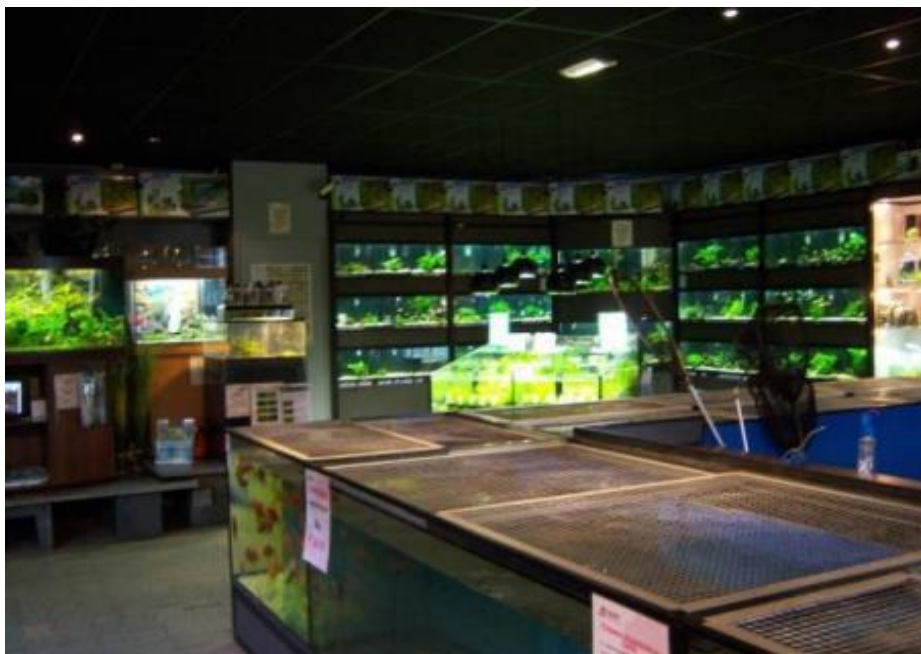
Zeewater - Zoetwater - Aquariumbouw

Aquarium Coenen B.V. - Koningin Julianaweg 21

5684 VA Best - Tel.: 0499 395000

mail@aquariumcoenen.nl - www.aquariumcoenen.nl





**Bij ons in het tuincentrum is een prachtige
aquariumafdeling. We hebben een compleet assortiment op
het gebied van aquaria.**

Heistraat 47
4909 BD - Oosterhout
T. 0162 - 312913
F. 0162 - 319874

www.avri-tuincentrum.nl



Eitjes bij een garnaal en hieronder nog een Malawa garnaal.



De gradatie's van de Neocardina Davidi (nieuwere naam voor heteropoda)

NEOCARIDINA DAVIDI GRADES



CHERRY

CLEAR LEGS WITH BODY COVERED IN A LITTLE COLOUR



SAKURA

LEGS AND BOTTOM HALF COVERED IN A LITTLE COLOUR.
TOP HALF HAS MORE COLOUR COVERAGE.



FIRE

FULL COVERAGE OF COLOUR INCLUDING LEGS.
SADDLE AND EGGS ON FEMALE STILL VISIBLE UNDER REGULAR LIGHT.



PAINTED FIRE

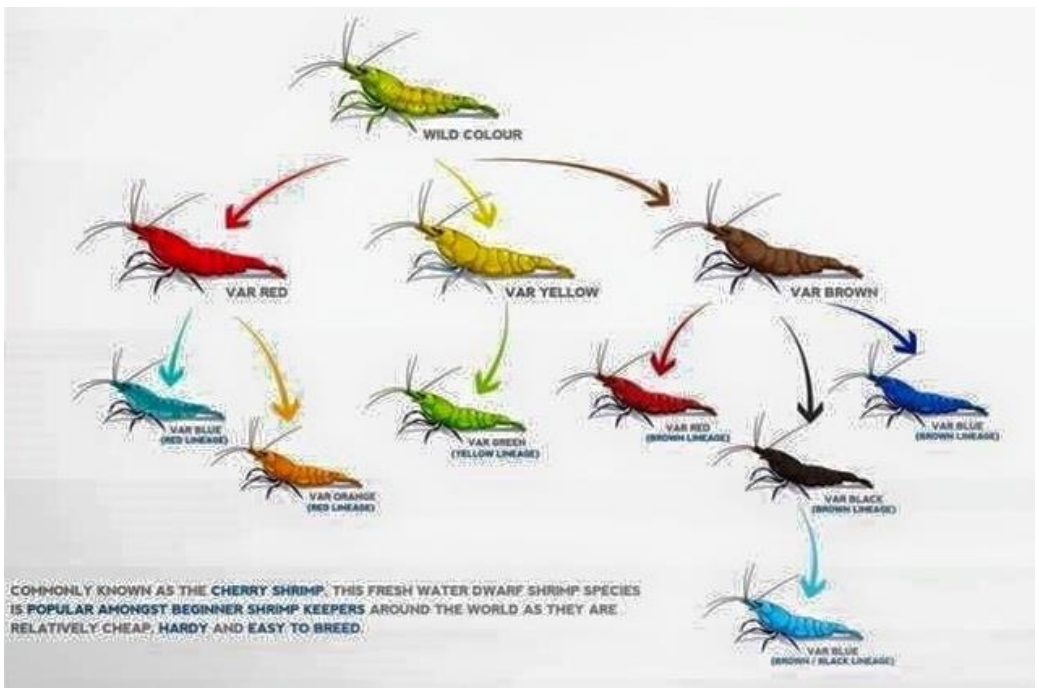
FULL COVERAGE OF COLOUR INCLUDING LEGS.
SADDLE AND EGGS ONLY VISIBLE UNDER SPECIAL LIGHT CONDITIONS.



RILLI

SOLID PORTIONS OF THE SHRIMP ARE TRANSPARENT.
THE MORE TRANSPARENCY, THE HIGHER THE GRADE.

Op de volgende blz. de kleur mogelijkheden.



Mooi he al die kleurtjes er bestaan ook schema's van welke garnalen je wel en niet met elkaar kan kruisen, interessant als je wil gaan kweken. Diegene die bij de ledeninformatie avond zijn geweest weten dat je met Google zoeken meer als voldoende specifieke informatie kunt verkrijgen via het internet.

Toch wil ik proberen weer een lezing te krijgen voor het volgend jaar op een van de ledenavonden.

Tot slot nog een paar zeer mooie garnalen de

Cardina Red tiger

en de Neocardina Black zebra



Groetjes Jack.

Jaa ik kom eten, wat eten we ook alweer..... ☺



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

www.scawbie.nl

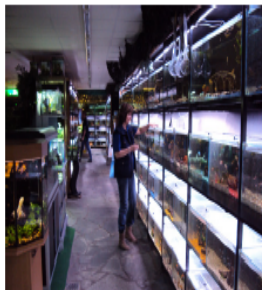


Bakkenschouw



**We zijn altijd op
zoek naar leden
die hun bak
willen laten zien
aan medeleden.
Geef je op!!!**

Als Aquarium en Vijver houden een Hobby moet blijven



10% korting op vertoon N.B.A.T.
lidmaatschapspas

Bubbels, voltweg 25, 4631 SR Hoogerheide,
Tel: 0164-612810,
e-mail: post@bubbelsbv.nl
internet site: www.bubbelsbv.nl
geopend: ma-woe 13.00-17.30 uur,
do en vrij. 09.00-17.30 uur, zat. 9.00-16.00 uur
zondag gesloten
(van okt. t/m febr. Dinsdag gesloten)

De Aquarium en Vijverkenners

BUBBELS



Verslag van de leden informatie avond 06 Oktober 2017.

Tijdens deze leden informatie avond gaf Jack ons een presentatie over het goed benutten van internet. Zoals we van Jack gewend zijn begint eerst met het uitleggen van de basis principes (Hij zou zo voor de klas kunnen staan;). De verschillende browsers kwamen aan bod en het aanmaken en gebruiken van de favorieten.

Nadat de basis principes bekend waren begonnen we onze weg op het internet ook wel beter bekend als "surfen".

Als eerste bezochten we natuurlijk onze eigen vereniging website waarop alle informatie te vinden is van aankomende leden(informatie)avonden maar ook een agenda van de verwachte aquaria evenementen.

Tenslotte is het goed te weten dat op onze website een hoop handige links staan naar onze adverteerders maar ook naar websites die informatie bieden over de aquarium hobby van beginner tot gevorderde.

Vervolgens hebben de websites van verschillende aquaria winkels bezocht waaronder Aquafizz en Coenen.

Wat ook niet mocht ontbreken waren de websites van andere Aquarium verenigingen bv. De Siervis, Killy en Poecillia vereniging. Ook de groothandel kwam aan bod waaronder Jarathana en Ruinemans aquarium bv, waarbij de laatst genoemde veel informatie over de vissen beschikbaar heeft op hun website.

Natuurlijk was Jack niet de hele avond aan het woord en werd driftig gediscussieerd over verscheidende onderwerpen waaronder planten voeding, CO2 apparatuur, kweken van jonge vissen. Daar waar nodig werd dan ook het internet geraadpleegd voor additionele informatie over het onderwerp. Al met al was het een gezellige en leerzame avond.



Michel



“Op de koffie bij” **Michel Ruts deel 2**

We zijn al eerder bij Michel op bezoek geweest destijds zagen we een prachtige bak keuringswaardig en toch een andere Michel.

Het baard - penseel algen probleem is ondanks goede adviezen zoals verlichting aanpassen en waterwissels andere plantenvoeding supplementen etc. niet verholpen.



Helaas is dit uit de “oude doos” en een aantal vissoorten zijn zoals Michel dat zelf zegt hemelen evenals wat planten soorten.

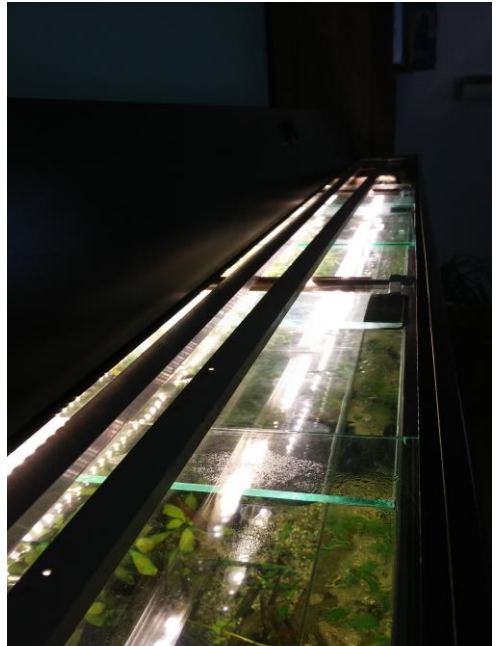
Nu wat foto's zoals het er nu uitziet:



Op het eerste oog toch best wel een aardig bakkie de beuken afwerking die een groot deel van de ons allerbekende rommel bedekt en geen kale bak zoals dat een paar weken daarvoor was.

verwarming

en ruim voldoende led verlichting





Links



midden



**rechts met duidelijk zichtbaar de hardnekkige alg.
Michel success met de bestijding van deze plaag, wie heeft er nog
sugesties? Sluit aan op de ledeninformatie avond s.v.p.**

“Op de koffie bij ”

Personalia	: Michel Ruts
Lid AV Ons Genoegen	: 10 jaar plus minus
Soort Vivarium	: Aquarium
Specifieke klasse (n)	: A1
Afmetingen	: 200 cm x 40 cm x 52 cm
Filtersysteem	: Eheim Prof 2 x
Verlichting	: Led 4 x 18 watt
Co2	: Ja
Meet-regel apparatuur	: PH
Type bewoners	:
Ervaringen	: Altijd al A1 continue aan het experimenteren met waterkwaliteit planten voeding led etc.
Wensen	: dieper aquarium
Kweken	: soms een poging soms spontaan
Soorten vis /dieren	: Nematobrycon palmeri (keizertetra) Otocinclus vittatus (dwergmeerval) Trichogaster leerii (Diamant Gorami) Apistogramma macmasterie Barbus titteya (Sherrybarbeel) Ancistrus temminckii
Soorten planten	: Anubias Barteri Heteranthera Zosterifolia (Sterrenkruid) Ludwigia Repens Cryptocoryne Affinis Nymphaea Lotus var. Rubra Lobelia Cardinalis Rotala Rotundifolia 'Indicia' Cryptocoryne Walkeri
Meest bezochte leverancier(s)	: Zooplus plantenbemesting Hornbach
Beste ervaringen met	: bovenstaande
Voorkeur website(s)	: av-onsgenoegen zooplus aliexpress
Keuringen	: nu niet
Maandbladen	: Internet
Bakkenschouw mogelijk	: ja
Kan hulp gebruiken bij	: nieuwe stekken vissen
Kan helpen bij	: allerlei zaken
Is inzetbaar voor	: bestuurs zaken website
Diversen / mededelingen	: Groeten Michel ☺



Zondag en Maandag gesloten
Dinsdag 10.00 - 18.00 uur
Woensdag 10.00 - 18.00 uur
Donderdag 10.00 - 18.00 uur
Vrijdag 10.00 - 18.00 uur
Zaterdag 09.15 - 17.00 uur

**Grootste en goedkoopste
vogel en dierenspeciaalzaak
uit de regio**

-

**Alles op het gebied van:
Hond, Kat, Vogel, Vis,
Knaagdier, Paard en Duif**

-

Vanaf 1 oktober bezorgservice*

-

**Duizenden dieren op voorraad
Vogels - Knaagdieren - Vissen**

* informeer naar de voorwaarden



**Vogel & Dierenspeciaalzaak
Geldof**

Prof. Keesomweg 10a Waalwijk

Telefoon 0416 - 34 46 41 - www.vogelhandelgeldof.nl

Let op nieuwe Website !! Vissen 2 betalen 3 halen !!

<http://www.vogelendierenspeciaalzaakgeldof.com>

Leden voor leden: Te koop - te ruil – aangeboden - gevraagd.



Scarlet Red Endlers beschikbaar 2 paar voor 5 euro Jack Mols

Waar naartoe: kijk op de website !!

21 oktober: Bijeenkomst met visbeurs KFN Maarn

Meer informatie op www.killifishnederland.nl.

22 oktober: Terraria Zwolle

Meer informatie op www.vhm-events.com.

22 oktober: Open House Zilverhaai Beringen

Kom gratis kennis maken met de aquariumclub uit Beringen.

Meer informatie op www.zilverhaai.be

Denk er eens over na, wat kun jij ons leren, vertellen of delen, op de ledeninformatie avond. Geef je op bij Jack Mols jack58mols@ziggo.nl of 06-43413608.

U KOMT TOCH OOK natuurlijk bij de Oliemeulen gezellig in de huiskamer met een lekker hapje , groetjes bestuur.



VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

AGENDA LEDEN AVONDEN Onder voorbehoud

16-11-2017 Sanderse plantenlezing

21-12-2017 n.t.b.

De leden Informatie avonden van 2017

03-11 Wil Esman mijn aquarium en de zoektocht naar betere plantengroei.

01-12 Frans Smulders gaat vertellen over diverse technische onderwerpen en zal ook wat laten zien.

04-01-2018 ????

Oproep van de redactie:

De redactie blijft opzoek naar kopij!

Zet uw ervaringen, positief of negatief, van de hobby eens op papier. Stuur naar jack58mols@ziggo.nl

Volgende keer: “Op de koffie bij” **Koen Wolters**

Onze rubriek een variant op de bakkenschouw met fotoreportage in het maandblad.



Geef je op via: bestuur@av-onsgenoegen.nl

www. **AquaTerraDagen**.be

Open House

**MET
BEURS**



bij
**ZILVERHAAI
BERINGEN**



Aquarium - Terrarium - Vijver

Speciaal voor iedereen die wil beginnen
of net begonnen is met deze hobby
organiseren wij een doorlopende informatiedag.



Wanneer: zondag 22 oktober 2017 tussen 10u en 16u.
Waar: Zaal De Kardijk, Burgm. Heymansplein 14, 3581 Beverlo
Meer info: www.zilverhaai.be

Wat mag je als nieuw B.B.A.T.-lid bij inschrijving tijdens de ATD voor 2018 en 2019 verwachten?

- korting van €10 bij elke vereniging voor tweejarig lidmaatschap 2018 en 2019;
- jaargang 2017 van Aquariumwereld;
- deelname aan een gratis tombola



InterClubs d'Aquariophilie
& d'Ichtyologie Francophone

I.C.A.I.F.

Vlaanderen
verleend verkt

B.B.A.T.



2017