



PARADIJSVISNIEUWS

Jaargang 65 nr.1 april 2019

Clubblad voor Aquarium- en Vijverliefhebbers
uit de regio's
Alblasserdam, Papendrecht, Nieuw Lekkerland

Bingo avond vrijdag 12 april a.s. Aanvang 20:00 uur



Locatie:
Clubgebouw Het schuimnest
Klaproosstraat 26, Alblasserdam

In deze editie:

- Pag.1 - Uitnodiging
- pag.2 - Colofon
- pag.3 - Bijdrage van een lid / Oproep voor kopij
- pag.4 - DiamantGoerami met uitsterven bedreigd
- pag.5 - Vervolg
- pag.6 - Cryptofonen Balancae
- pag.7 - Vervolg
- pag.8 - Trichogaster falius
- pag.9 - Vervolg
- pag.10 - Vervolg



C O L O F O N

AQUARIUM- EN VIJVERVERENIGING "DE PARADIJSVIS"

Klaproosstraat 26, 2951 BL Alblasserdam
Internet: www.paradijsvis.nl
Facebook: [facebook.com/paradijsvis](https://www.facebook.com/paradijsvis)

Telefoonnummer: 078-6932409
E-mail: paradijsvis@hetnet.nl

Functie:	Naam:	Adres:	Telefoon /Mailadres:
Voorzitter	Joop Noordzij	P. de Hoochplaats 182 2951 SK Alblasserdam	078-6917190 joostnoordzij@ziggo.nl
Secretaris	Chris van Erkel	Rembrandtlaan 7 3351 RE Papendrecht	078-6157139 chrisvanerke@gmail.com
Penningmeester	Will Huygen	West Kinderdijk 277 2953 XT Alblasserdam	078-6914380 w.huygen1@kpnplanet.nl
Coördinator Schuimnest	Kees Koridon	Abelenhof 20 3355 PL Papendrecht	078-6155871 Geen mail
Hoofd Aquariumafdeling	Bas Dekker	P. de Hoochplaats 398 2951 SR Alblasserdam	078-6916986 bas-dekker@planet.nl
Hoofd Barafdeling	Pleun Zanen	Zeilmakersstraat 27 2951 VX Alblasserdam	06-28848482 Geen mail
Algemeen Adjunct	Henk Vastenhout	Weidemolen 32 3352 TG Papendrecht	078-6157247 henk.vastenhout@live.nl
Algemeen Adjunct	Joop Aret	Weversstraat 26 2951 BZ Alblasserdam	078-6913774 jjaret@hetnet.nl
Algemeen Adjunct	Carlo Schimmel	Merelstraat 23 2953 EK Alblasserdam	078-6915636 c.schimmel@solcon.nl

Diverse taken en verantwoordelijkheden:

Redactie en Website	C.v.Erkel, J.Keesmaat W.Huygen, J.Aret Teun Klop	Kaarttoernooien Mediatheek	Joop Noordzij
Propaganda	Joop Aret	Ledenadministratie	Will Huygen
Jeugdzaken en Keuringen	Henk Vastenhout	Notulen	Chris v Erkel
Inkoop Aqua- riumafdeling	Bas Dekker	Verzekeringen	Will Huygen
Energiebeheer	Jan Erkelens	Inkoop Barafdeling	Pleun Zanen

Correspondentie adres en clubgebouw "Het Schuimnest"	Klaproosstraat 26, 2951 BL Alblasserdam. geopend op dinsdag van 19.00 uur tot 22.00 uur en op zaterdag van 12.30 uur tot 15.30 uur.
Betalingen	IBAN NL23 INGB 0000 5866 50 t.n.v.: Paradijsvis, Alblasserdam
Contributie	Verenigingslid €26,00 + NBAT lid € 65,00 per jaar Verenigingsjeugdlid < 18 jaar €16,00 + NBAT lid € 47,00 p/jaar
Kamer van Koophandel	Dossiernummer 40321224
Kon. goedkeuring	K.G. nummer 58 d.d. 12-11-1975
Aangesloten bij	<i>Bond: N.B.A.T. District: Z.H.Z.</i>

BAARDALG

Jarenlang last gehad van baard alg in de bak. Planten, de bak van het binnen filter, rots enz. bedekt met lange zwarte haren.

Allerlei middelen aangeschaft, echter geen resultaat. Advies op de club gevraagd en gekregen, zoals meer/minder licht, tl buizen zijn te oud (nieuwe tl buizen geplaatst), meer/minder Co2, de bak enkele dagen afdekken en donker houden, thee bladeren in water. De moed opgegeven en zo verder getobd, dikwijls schoonmaken en snel groeiende planten in de bak.

Toen verscheen het Paradijsvis clubblad nummer 5 van oktober 2018 met het artikel EUREKA (auteur Jan Keesmaat) o.a. met het onderwerp baardalg.

Een enthousiast verhaal en aanstekelijk. Dus bij de Paradijswinkel een fles Algexit aangeschaft en volgens het recept (10ml per 100 liter en geen 100ml per 100 liter, volgens de auteur) toegepast. En inderdaad, na 4 weken was de baard alg afgestorven en kon zeer gemakkelijk verwijderd worden.

De gehele bak goed schoongemaakt, led verlichting geplaatst, nieuwe planten en vissen bij de club gekocht en het draait weer allemaal als een tierelier.

P.S. Dezelfde auteur plaatste een paar jaar geleden een artikel in het clubblad over nitraat- en fosfaat reductie, ik gebruik deze middelen in de bak tot volle tevredenheid!

Waar een artikel in een clubblad niet toe kan leiden.

Cor van Emmerik, senior lid van de Paradijsvis.

Beste leden

Wij hopen als redactie dat u geïnspireerd raakt door het bovenstaande stukje van Dhr. Van Emmerik.

Wij vragen u om eens de moeite te nemen om uw ervaringen op papier te zetten.

Wij hebben als Paradijsvis zoveel leden, maar we moeten veel moeite doen om maandelijks het clubblad te vullen.

Helpt u ons daarbij, want stukjes van eigen leden is natuurlijk veel leuker dan artikelen van andere verenigingen!

Wij rekenen op u!!

Redactie

DiamantGoerami met uitsterven bedreigd.

De diamant goerami (*Trichopodus leerii*) wordt met tientallen tegelijk aangeboden in de aquariumwinkels over de gehele wereld



en toch wordt deze soort in het wild ernstig bedreigd.

Wie kent de diamantgoerami niet?

Een uitstekende siervis die uitstekend in het, wat grotere, gezelschapsaquarium past en die qua gedrag zich zeer goed schikt naar

zijn medebewoners. Maar in hun natuurlijke leefgebied staat deze soort zwaar onder druk volgens Yuneidi Basri, coördinator van het Integrated Fishery Laboratory aan de Bung Hatta Universiteit in Padang.

In de afgelopen drie jaar is hij op zoek geweest naar de diamantgoerami op Sumatra, Java, Kalimantan en Bali.

Vindplaatsen waar deze vissoort in het verleden met honderden tegelijk gevonden kon worden.

Echter nu leverde zijn zoektocht slechts alleen in Padang succes op.

“Ik wilde de vissen van lokale vissers kopen, maar zelfs een bod van 200.000 rupiah (ca. 15 euro) werd geweigerd”.

Uiteindelijk werd Yuneidi op een vindplaats gewezen te midden van een groot aantal palmolieplantages nabij Duri Riau zo’n 40 kilometer vanaf een verharde weg.

Na op deze vindplaats aangekomen te zijn begon een vangexpeditie die drie volle maanden in beslag nam en uiteindelijk een vangst van 500 exemplaren opleverde en waarvan uiteindelijk slechts 200 levende vissen in het laboratorium van Yu-neidi aan kwamen.

De palmolieplantages vormen de grootste bedreiging voor de lokale zoetwatervissen. Voor de bewatering van plantages wordt

een stelsel van greppels gegraven waar stromend water door wordt gevoerd. Een groot deel van de vele moerassen (het natuurlijke habitat van de diamantgoerami) is verdwenen.

De doelstelling van Yuneidi is om de diamantgoerami in zijn laboratorium te gaan kweken en op specifieke niet bedreigde gebieden weer uit te gaan zetten zodat zich her en der weer een natuurlijke populatie kan gaan vormen.

Vooralsnog zijn er bij de vele sierviskwekerijen rondom de wereld meer dan genoeg exemplaren aanwezig om aan de vraag in de aquariumwinkels te voldoen, maar zodra de kwaliteit van deze kweekstammen achteruit gaat lopen zal het een stuk moeilijker worden om met "vers bloed" verder te gaan kweken.

Bron: Ciliata Ridderkerk



Cryptocoryne balansae

Een prachtige plant die in onze bak toch wat vragen oproept. Het is geen plant die in het wild voorkomt maar is eigenlijk een variatie van de *Cryptocoryne crispatula*. De bladeren groeien in een rozet en kunnen 60 tot 90 cm lang worden.

De eerste foto is van onze bak zoals die er in september 2001 bijstond en voor de huiskeuring de eerste prijs won. Keurmeester de heer Dick Plokker. Ja we waren trots 😊.

Aan de rechterkant van de foto ziet u een bos balansae met hele lange bladeren. Het groeide als kool. Maar op een gegeven



moment hebben we de plant naar het midden van de bak verhuisd en toen is het wat minder geworden. De water kwaliteit hebben we toentertijd wat verwaarloosd met het gevolg dat alle planten wat "mini" groei zijn gaan

vertonen. De grote Amazone zwaardplant kreeg de grootte van de kleinere soort.

Nadat we een jaar of twee geleden wat aan de water kwaliteit zijn gaan doen zoals hogere ijzer waarde en hardheid zijn de planten toch weer gaan groeien en is de zwaardplant nu weer geliefd bij de Maanvissen om eieren op af te zetten.



Hierboven ziet u hoe de bak er momenteel bij staat. De betreffende balansae staat in het midden van de bak.



Het zijn inmiddels natuurlijk diverse planten bij elkaar geworden. Qua vorm steken de bladeren prima af tegen de omliggende planten voor wat betreft vorm en kleur. Recent heeft de inkoper van de club deze plant ingekocht waarbij

tot mijn grote verbazing de plant een exacte kopie was van onze plant voor wat betreft vorm en grootte. Hij staat nu al een paar maanden in de show bak in ons clubhuis, maar blijft dezelfde grootte houden.

Hierbij nog een close up van de plant wat duidelijk de gegolfde rand van de bladeren aangeeft. Soms gaan de vissen nogal te keer tussen deze planten maar er gebeurt verder geen schade dus



dat betekent toch een vrij sterke plant. Wij gaan ons nu dus weer inzetten om te trachten om van de balansae weer een hele grote jongen te maken. Als u ideeën heeft dan houden we ons aanbevolen.

Jan Keesmaat

Trichogaster lalius



Trichogaster lalius of dwerggoerami stamt uit India, Indonesië, Borneo en westelijk Bangladesh, waar hij overwegend leeft in stilstaand en overschaduwd water. Ook komt hij vaak voor in

rijstvelden. Hij werd al in 1903 ingevoerd door een Hamburgse kwekerij, die in hetzelfde jaar al over een geslaagde kweek kon berichten. De mannetjes worden 6 cm lang. De vrouwtjes, die 5 cm groot worden, zijn meer goudkleurig en hebben een minder intens kleurenkleed. Het lichaam van de Trichogaster lalius is sterk zijdelings samengedrukt en matig hoog. De snuit van het visje is lang met een kleine bovenstandige mond. De lippen zijn vrij dik. De oog iris is rood. Het mannetje van de dwerggoerami heeft betoverende kleuren, die nauwelijks met woorden te beschrijven vallen. Het bovenste deel van de kop is goudglanzend tot halverwege het kieuwdeksel. De onderkant van de keel en de buikpartij zijn blauw. De grondkleur van het lichaam is rood. Over de flanken lopen helblauwe, onregelmatige strepen. De borststandige oranjerode borstvinnen zijn vergroeid tot tastsprieten. Die dienen als tast-, reuk- en smaakorgaan en kunnen geheel onafhankelijk van elkaar naar voor en naar achter bewegen. De basis van de rugvin is zeer lang. Zij vertrekt van even na de kop en strekt zich uit tot aan de staartwortel, waar ze eindigt in een punt. De kortste vin stralen ervan zijn nog overwegend blauw, maar naar het einde toe overheerst de rode kleur. Ze is afgebiesd met een donkerrode rand. De aarsvin begint een tikkeltje meer naar achteren dan de rugvin en loopt eveneens door tot aan de staartbasis. Het kleurpatroon is een wirwar van rode en blauwe lijntjes.

Op het uiteinde ervan zie je enkele onregelmatig verspreide blauwe en rode punten. Ze wordt afgeboord door een dieper rood gestippelde band. Ook de staartvin is bezet met een wirwar van rode en blauwe stippen en stippen.

De *Trichogaster lalius* is in den beginne schuw, maar als het in zijn omgeving rustig is gaat hij vrij snel. Zijn aangeboren schuchterheid blijft hij grotendeels behouden. Hij zwemt ook steeds op een trage, bedachtzame manier door de bak. Je zal hem het meest aantreffen in de bovenste en middelste waterlaag, waar hij graag rondsnuift tussen fijn bladige planten. Aan de watersamenstelling stelt hij geen specifieke eisen. Vers water verdraagt hij niet zo best. Laat daarom het aquariumwater eerst enkele weken rijpen. De temperatuur laten we schommelen tussen 23 en 25° C. De temperatuur boven het wateroppervlak mag niet lager worden dan de temperatuur van het water. (Redactie: dit in verband met hun labyrintorgaan. Als ze te koude lucht inademen, kunnen ze 'labyrintontsteking' krijgen.) Zorg voor diffuus licht en denk eraan het gefilterde water zachtjes in het aquarium te laten terugvloeien, want onze *Trichogaster* houdt niet van turbulentie in het water. Een donkere bodem stelt hem op zijn gemak en laat de prachtige kleuren van het visje nog beter uitkomen. Inzake voedsel is hij niet kieskeurig, maar houd er wel rekening mee dat hij wat traag is en dus snelle prooidiertjes moeilijker kan grijpen. Hij eet ook drijvend droogvoer. Als dit naar de bodem zinkt, laat hij het onaangeroerd liggen. Zorg dus voor enkele kleine opruimers, die de bodem schoon houden. Enkele *Acanthopthalmus kuhli* (Indische modderkruipers) lijken mij geknipt voor deze job. Zorg wel dat je als bodembedekking geen scherp zand gebruikt, want de baarddraden van de schoonmaakploeg zijn daar niet tegen bestand.

Als je een kweekje wilt wagen, richt dan een klein aquarium in, waarvan je de waterstand laag houdt en dat je niet filtert. Je laat de temperatuur van het water rustig aan oplopen van 23° C tot 28° C. Je beplant het bakje met fijn bladige planten en op het wateroppervlak laat je *Riccia* (watervorkje) drijven. Later zal je zien dat het mannetje, meestal in een hoek van het bakje, met behulp van kleine plantendeeltjes en door hem geblazen belletjes, een klein maar stevig en hoog schuimnest bouwt.

De belletjes zijn omgeven door een kleverig slijm laagje en blijven hierdoor aan elkaar kleven. Gebruik voor de kweek steeds de mooiste exemplaren, die je vooraf in een goede conditie hebt gebracht door degelijke, afwisselende voeding. Als zijn schuimnest voltooid is, probeert het nu prachtig gekleurde mannetje het vrouwtje er naar toe te lokken. Als zij toestemt, gebeuren er onder het nest eerst een paar schijnparingen. Bij de echte afzetting omstrengelt het mannetje het vrouwtje. Zij stoot haar eitjes uit en hij bevrucht ze. Van de kleine eitjes, waarvan het aantal kan oplopen tot 750, stijgt er een deel in het nest en valt er een deel naar de bodem. Het mannetje raapt die eitjes op en spuwt ze in het schuimnest. Nu is het moment aangebroken om, zonder hierbij het schuimnest te beschadigen, het wijfje voorzichtig uit het bakje te verwijderen. Anders zal ze fel door het mannetje worden opgejaagd en zo erg worden toegetakeld, dat ze het niet overleeft. Het mannetje zal van nu af aan de broedzorg voor het kroost voor een paar dagen op zich nemen. Na één dag komen de jongen uit en na vier dagen zwemmen ze vrij. Dan moet je ook het mannetje wegvangen, want nu beschouwt hij de jonge visjes als prooi. Het jongbroed kan je met slootinfuus, pantoffeldiertjes of fijn stofvoer de eerste dagen doorhelpen. Naarmate ze groeien geef je ze aangepaste voeding. De bodem wordt kraakhelder gehouden. Al het vuil en uitwerpselen worden dagelijks, met behulp van een luchtslangetje, weg geheveld. Na een week of vier zijn de jonge visjes 1 cm groot en begint zich hun labyrint te ontwikkelen. Je ziet de visjes nu vaak naar de oppervlakte stijgen om lucht te happen. In dit stadium zullen er vele de overschakeling van kieuwademhaling naar labyrintademhaling niet overleven. Als je 250 jongen door deze moeilijke periode geloodst hebt, is je kweek geslaagd. Naarmate de visjes groeien, kan je stilletjes aan de waterstand verhogen.

Ondertussen bestaan er van dit visje al verschillende kweekvormen, maar ik vind de stamvorm nog altijd het mooist. Je moet het echt ook eens met deze betoverende dwerggoerami proberen. Veel succes!

Overgenomen uit: Natuurvrienden-Zwolle

Foto's voor de achterkant



Foto's gemaakt door Arie van der Wolde

