

Aquariumvereniging Minor



....dé plek voor iedere natuurliefhebber!

De Minor



December 2018



Mastacembelus Tanganyicae en Mastacembelus Moorii .

Kreeft 28
7891 TP Klazienaveen
info@aquarium-minor.nl
www.aquarium-minor.nl

Bestuurssamenstelling

Het bestuur van aquariumvereniging **Minor** bestaat uit:

Johnny Norda	voorzitter	0624219831
Ap Huizinga	vice-voorzitter	0615377268
Marinus de Jonge	secretaris	0653816070
Fokko Boelens	penningmeester	0642523656
Alfred Robben	technische zaken	0651307548

Overige taken

Beheerder clubgebouw: **Fokko Boelens**

Contactpersoon clubgebouw: **Marinus de Jonge**

Beheerder website: **Johnny Norda**

E-mail - Website - Facebook

info@aquarium-minor.nl

www.aquarium-minor.nl

Adresgegevens clubgebouw

Kreeft 28, 7891 TP Klazienaveen

Clubavonden

Op de 2e dinsdag van de maand van 19.30 tot 22.00 uur is het clubgebouw open. **O**p deze avonden komt het wel en wee van de aquarium- en vijverhobby aan de orde. **D**e ene keer komt een terzake deskundige spreken, een andere keer is er een doe-avond. **I**n juli en augustus is er geen clubavond.

Het clubgebouw is ook open op donderdagavond en zaterdagmiddag. **O**p donderdagavond van 19.00 tot 22.00 uur en op zaterdagmiddag van 14.30 uur tot 17.00 uur.

Er zijn dan altijd leden van de vereniging aanwezig die hun kennis en ervaringen graag met anderen delen.

Loop gerust een keer binnen voor een gezellig aquarium-praatje.

Voorwoord

Van de voorzitter

Brrrr, wat is het nu koud. Inmiddels is het december en ik kan alleen maar concluderen dat de herfst en winter nog altijd niet mijn favoriete jaargetijden zijn.

Maar het goede nieuws is dan toch dat ons mooie clubgebouw aangenaam warm is. Dit komt mooi uit, want 11 december is de uitslag van onze verenigingshuiskeuring. Voor velen toch wel HET hoogtepunt van het jaar. Ik ben met de keurmeester Hans Osendarp op pad geweest en kan alleen maar zeggen dat het niveau andermaal hoog was. Dus kom kijken!

En dat is niet het enige keuringsnieuws. Zoals al vaker hier aangegeven vond op 24 november de uitslag van de landelijke huiskeuring plaats. Drie van onze leden deden mee. Marc Jansen behaalde de 2e plaats in de categorie Terrarium, Ap Huizinga werd 5e in de categorie Streekbiotoop en Nico Bijleveld 10e in categorie Gezelschapsaquarium. Al met al een zeer verdienstelijk resultaat, want het niveau was zeer hoog.

De uitreiking werd voor de 3e achtereenvolgende keer gehouden op de jaarlijkse Vivariumbeurs, wat toch echt wel een jaarlijks hoogtepunt te noemen valt. En hoe jeuken je handen om daar niet flink in te slaan voor je hobby..... Gelukkig heb ik me in kunnen houden.

Voor nu hoop ik jullie weer in groten getale te kunnen begroeten komende contactavond. Introducés zijn welkom. Juist op deze avond maken we natuurlijk reclame voor het niveau van onze vereniging en hoe mooi onze hobby kan zijn. Tot dan!

Johnny Norda

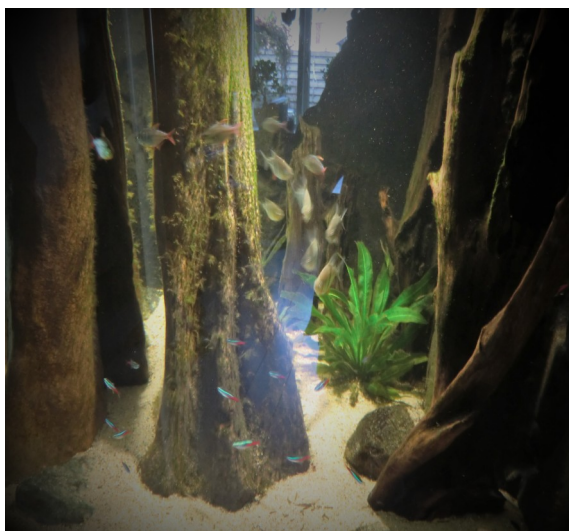
Contactavond 11 december

Uitslag huiskeuring met Hans Osendarp

Op 3 november heeft Hans Osendarp uit Hoogezand/Sappemeer de huiskeuring van aquaria van leden van onze vereniging gedaan. De contactavond van 11 december staat volledig in het teken van deze keuring. Aan de hand van foto's en videobeelden bespreekt Osendarp zijn bevindingen van de keuringen en maakt hij de rapportcijfers van de aquaria bekend. Dan is ook meteen bekend wie de opvolgers van Nico Bijleveld (categorie Gezelschapsaquarium), Ap Huizinga (Streekbiotoop) en Marc Jansen (Terrarium/Paludarium) zullen zijn. Zij werden in 2017 namelijk eerste in de genoemde categorieën.

Aan de huiskeuring van 2018 deden 6 deelnemers mee. In volgorde van het tijdstip van de huiskeuring waren dat: Erik Kemper (Streekbiotoop), Marcel Kemper (Streekbiotoop 2x), Nico Bijleveld (Gezelschapsaquarium), Ap Huizinga (Streekbiotoop), Sander Beerling (Streekbiotoop) en Marinus de Jonge (Streekbiotoop). Op deze en op de volgende pagina worden de overzichtsfoto's getoond van de aquaria zoals Hans Osendarp die op het moment van keuring onder ogen heeft gekregen.

Rechts het aquarium van Erik Kemper.

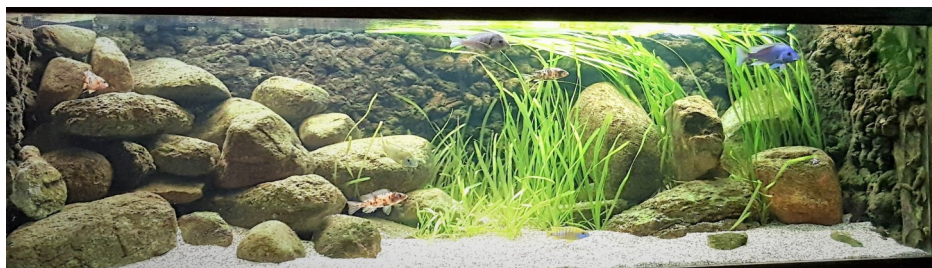




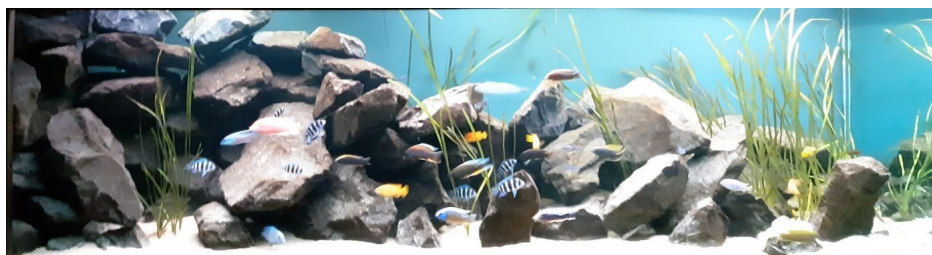
Boven de aquaria van Marcel Kemper. Foto links detail uit aquarium 1 en foto rechts overzicht van aquarium 2. Onder overzicht van het aquarium van Nico Bijleveld.



Onder overzicht van de Tanganyika-biotoop van Ap Huizinga.



Boven de Malawi-biotoop van Marinus de Jonge en onder dat van Sander Beerling.



Rijsdijk Groente en Fruit
Langestraat 112 - 7891 GG Klazienaveen
Telefoon: 0591-314616 / e-mail: mrijsdijk@cs.com



Openingstijden:

Maandag: 08.00 tot 17.00 uur
Dinsdag: 08.00 tot 18.00 uur
Woensdag: 08.00 tot 18.00 uur
Donderdag: 08.00 tot 21.00 uur
Vrijdag: 08.00 tot 18.00 uur
Zaterdag: 08.00 tot 17.00 uur
Zondag: gesloten



Schilderwerken - Interieurverzorging - Schilderswinkel

Noordbargerstraat 1
7811 KE Emmen
0591-617976

Huizinga Fotografie - voor al uw fotoreportages

Fotoshoots / Kinder-/zwangerschapshoots / Portretfotografie
Huwelijksreportage / Newbornshoots



Zou jij ook een fotoshoot willen? Neem dan contact op via e-mail of telefoon!

Hennie Huizinga Fotografie

Barnar 100 - 2678 EX Emmen - Bargoosterveld

Telefoon: 0655774978 / E-mail: ap.hennie@gmail.com

Facebook: huizinga-fotografie / Website: www.huizinga-fotografie.nl

Van de voorpagina **Mastacembelus Tanganyicae en Moorii**

Zo'n drie jaren geleden vroeg onze vicevoorzitter Ap Huizinga mij of ik voor hem wilde uitzien naar Mastacembelus Tanganyicae en/of Mastacembelus Moorii. Ik beloofde hem dat te doen, omdat ik ze wel eens had zien voorbijkomen op de voorraadlijst van Aquatreff in Meerbusch (Duitsland). Voor aanvulling op mijn Malawi-bestand kwam ik daar een paar keer per jaar. Dat bedrijf verkoopt ook vissoorten die voorkomen in het Tanganyikameer, maar ik had er nooit aan gedacht om van die stekelalen mee te nemen. Eenvoudigweg omdat ze niet mijn interesse hebben. Het duurde een klein jaar na het verzoek van Ap dat ze weer op de voorraadlijst stonden. Of ik dan drie exemplaren voor hem mee zou willen nemen, luidde de vraag van Ap, nadat ik hem van de aanwezigheid van deze dieren op de hoogte had gebracht. Na ze meegebracht en afgeleverd te hebben, hoorde ik later van Ap de ontwikkeling van deze stekelalen. Toen hij ze kreeg waren ze ongeveer 12 cm. Eentje sneuvelde vrij snel na het te water laten in het Tanganyika-aquarium van Ap, maar over het tweetal dat overbleef was en is Ap nog vaak lyrisch. Ze zijn ondertussen ruim 20 centimeter en daarmee volgroeid. En ze zijn bijna handtam en eten uit de hand, zo heeft Ap laten weten. Zijn ogen flonkeren als hij over het voeren van de twee Mastacembelussen vertelt: "Voordat 's avonds het licht boven het aquarium uitgaat, voer ik het span stekelalen diepvriesvoer.



Jonge stekelalen eten diepvriesvoer, zoals muggenlarven. Oudere dieren lusten graag wormen (geen regenwormen), maar ook visjes en garnalen. Deze soort is wel een zeer kieskeurige eter. Hij sterft liever dan dat hij gaat wennen aan voer waarin hij geen interesse heeft. Stekelalen hebben een redelijk groot aquarium nodig. Minimale kantlengte van 120 cm is gewenst. Aan verlichting hoeft geen hoge eis te worden gesteld. Als bodembedekker is zand geschikter dan grind. En stenen worden enerzijds gebruikt als decoratie en anderzijds als schuilplaatsen voor de vissen. Uiteraard is een goede filtering vereist en wordt aangeraden om het water wekelijks 30 procent te verversen. De watertemperatuur mag schommelen tussen 23 en 28 ° C. De gewenste waterparameters zijn: pH: 7.5-8.5; hardheid 16-25 ° n. Van de voortplanting zijn geen gegevens beschikbaar.



Jaaragenda AV Minor

11 December 2018 - uitslag huiskeuring door Hans Osendarp
08 Januari 2019 - nieuwjaarsborrel
12 Februari 2019 - jaarvergadering
12 Maart 2019 - lezing – spreker nog vast te leggen
09 April 2019 - lezing – spreker nog vast te leggen
14 Mei 2019 - clubavond met eigen invulling
11 Juni 2019 - slootexcursie
18 Juni 2019 - barbecueparty
In juli en augustus zijn er geen contactavonden op de 2e dinsdag van de maand.



Leo Brands

(af)bouw * renovatie * onderhoud

Leo Brands

Mobiel 06 - 21 89 13 48

E-mail: loebrands@kpnplanet.nl

Willem Grolstraat 9 7826 ED Emmen

SLAGERIJ

Bert



Stanneveld

Splitting 36, Barger-Oosterveld
0591-675204



www.hpb-gevelisolatie.nl

Harrie Berken

Mobiel: 06-22428712

De traden 68
7826 HH Emmen

Telefoon: 0591-624215
Fax: 0591-624155
Internet: www.hpb-gevelisolatie.nl
E-mail: info@hpb-gevelisolatie.nl

Profile Erik Bruning - Dé fietsspecialist
Langestraat 157 - 7891 GK Klazienaveen
0591-315929



PROFILE
DE FIETSSPECIALIST
...daar mag je *méér* van verwachten!

profilebruning@gmail.com
www.profiledefietsspecialist.nl



snackbar
CHARLIE



Openingstijden:

Maandag: gesloten
Dinsdag tot en met zaterdag:
11.00 tot 23.00 uur
Zondag: 11.00 tot 22.00 uur

Van Echtenstraat 20 - 7891 LM Klazienaveen
Telefonisch bestellen op 0591-318620

Op Vivariumbeurs

Uitslag Landelijke Huiskeuring (LHk)

24 November was het zo ver. Eindelijk zouden we te horen krijgen hoe onze leden het hadden gedaan tijdens de Landelijke Huiskeuring. Ik ben samen met Jos Hut (de voorzitter van de NBAT), deelnemer Ap Huizinga en ons medelid Erik Kemper richting Rosmalen afgereisd, waar de beurs dit jaar voor het eerst werd gehouden, na jaren in Nieuwegein te hebben plaatsgevonden. En alhoewel het Autotron Rosmalen een noodgreep is geweest voor de organisatie, omdat het in Nieuwegein niet meer mogelijk was, is de nieuwe locatie een enorme stap vooruit. De beurs was groter, had meer standhouders, zag er professioneler uit en werd aanmerkelijk beter bezocht. Als klap op de vuurpijl is het ook aardig internationaler geworden, te oordelen aan de talen die je zo nu en dan te horen kreeg. We konden nog even een ronde maken, voordat om 13:00 uur de presentatie begon.

Nico Bijleveld en Marc Jansen hadden zich laten excuseren, zodat Ap en ik hun oorkondes en eventuele prijzen in ontvangst zouden nemen namens hen. Tijdens de presentatie werd één ding al snel duidelijk: het niveau was erg, erg hoog. De uitslag zou pas aan het einde van de middag bekend worden gemaakt, dus bleven we nog een paar uur in spanning. Gelukkig was er tussen de rondes telkens een pauze en konden we even een consumptie halen of nog even rondneuzen in de buurt van de zaal. Zo had ik me bijna een jonge koningspython gekocht, plus een bijbehorend niet al te duur terrarium. Mijn broertje overtuigde me echter na telefonisch overleg om toch nog even door te sparen voor een beter verblijf. Om kwart over vier was het eindelijk zo ver: de uitslag werd bekend gemaakt.

Uitslag Landelijke Huiskeuring (LHk) - 2

Als eerste van onze vereniging was Marc Jansen aan de beurt in de categorie Terraria. Er waren 6 deelnemers. Toen zijn naam al maar niet genoemd werd steeg de spanning. Marc werd 2e met een totaal aantal punten van 784 en 126,5 biologisch.

Hierna kwam de categorie Speciaal-aquarium, die met 14 personen de meeste deelnemers had. Hierin dong Ap Huizinga mee namens onze vereniging. En ook hier was het spannend. Uiteindelijk strandde Ap op de 5e plaats met 786 punten totaal en 127 biologisch. Een keurig resultaat.



Een grote slordigheid tijdens de uitslag was de spelling van de naam Huizinga.

Als laatste de categorie Gezelschapsaquaria, waar Nico Bijleveld onze eer verdedigde. Dit was met 11 deelnemers de op een na grootste categorie. Helaas werd het hier niet spannend voor ons. Nico behaalde de 10e plaats met 770,5 punten totaal en 124,5 biologisch. Maar evengoed, om op dit niveau überhaupt mee te mogen doen moet je een topbak hebben en die heeft Nico. Maar zoals gezegd, het niveau was hoog en de concurrentie sterk. Tijdens de onlangs gehouden verenigings-huiskeuring heb ik mogen aanschouwen dat het aquarium van Nico alleen maar mooier is geworden. Dus wie weet wat er volgend jaar gaat gebeuren!

Hierna weer naar huis getogen. Bij Parc Sandur aangekomen liet Jos Hut ons nog even zijn aquarium en maanvissenkwekerij zien. Waarna het echt tijd werd dat ik thuis kwam, want binnen 3 kwartier zou er visite op de stoep staan. Al met al een fijne, geslaagde en drukke dag.

Johnny Norda

Het PLUSpunten
spaarstelsel

50%
rendement!



Het meest winstgevende
spaarstelsel van Nederland!

Online
boodschappen doen
met een klik



www.plusfischerwebwinkel.nl

PLUS geeft meer



PLUS Fischer

De mooiste en meest verantwoorde
supermarkt in Klazienaveen!



Ruime
openingstijden!



Geopend van
maandag t/m zaterdag
van 8.00 tot 22.00 uur

Wij hebben

200

extra ruime,
GRATIS
parkeer-
plaatsen!



LOOEWEG 12B - 06-22960591 - 06-42202767

HET NIEUWE KOISEIZOEN GAAT BEGINNEN

Vanaf dit moment zijn wij druk bezig met het nieuwe
seizoen (zie nieuwe reclamezuil)!

Onze verkoopbakken zijn **UP TO DATE** met onze nieuwe
JAPANESE SELECTIE!

Koivriend als het gaat om:

- * Complete vijveraanleg (geheel in overleg met u)
- * Filtersysteem + aanleg
- * Een begrip in het Noord-Oosten van Nederland
- * SAKI HIKARI 15 kg GROOTVERPAKKING-DEALER
- * Nieuwe import handpicked HQ Japanse koi
- * Elk jaar aanwezig op de HKS in Arcen

Openingstijden:

Hele week overdag op afspraak.

Donderdagavond: 18.00 - 21.00 uur

Vrijdag: 13.00 - 17.00 uur

Zaterdag: 10.30 - 18.00 uur

Zondag: eventueel op afspraak

WWW.KOIVRIEND.NL



OPEN DAGEN 2013

UW SLAGER

Klaas Kuipers

Versmarkt Klazienaveen

0591 - 312406

info@klaaskuipers.uw-slager.nl

Rubrieksadvertenties

te koop - te ruil - gevraagd - lease

Te koop: potjes vlokkenvoer, 150 ml € 1,50 / 350 ml € 3,50

Verkoper: AV Minor tijdens opningsuren clubgebouw

Te koop: potjes granulaat, 150 ml € 1,50 / 350 ml € 3,50

Verkoper: AV Minor tijdens opningsuren clubgebouw

Te koop: aquarium, 80 x 30/35 x 40 cm, met binnenfilter

E-mail verkoper voor info: marinusdejonge@kpnmail.nl

Te koop: vouwfiets, Metrobike, 3 versnellingen, € 70,00

E-mail verkoper voor info: hprins.2@ziggo.nl

Te koop: Malawi Cichliden, ruim 60 soorten op voorraad

E-mail verkoper voor info: zopavissen@gmail.com

Te koop: Japanse koi en alle accessoires voor vijvers

E-mail verkoper voor info: koivriend@ziggo.nl

Te huur: clubgebouw AV Minor voor feestjes tot 60 mensen

E-mail AV Minor voor info: info@aquarium-minor.nl

Te koop: platy, guppy, zwaarddrager, kersenbuik cichlide

Verkoper: AV Minor tijdens opningsuren clubgebouw

Te koop: aquariumartikelen, tropische vissen, diervoeders

Verkoper: Jumper, Noordbargerstraat 11, Emmen

Te koop: aquariumartikelen, tropische vissen, diervoeders

Verkoper: Pets Place, Langestraat 145, Klazienaveen

Te koop: aquarium, 110 x 45 x 50 cm, merk Cayman

E-mail verkoper voor info: alfredrobbe72@gmail.com

Dienstverlening: aanleg van allerlei soorten vijvers

E-mail dienstverlener voor info: koivriend@ziggo.nl

Lease: aquariumbouw op maat, inrichting en onderhoud

Info op: www.h2oonshow.nl / facebook.com/h2oonshow.nl

Vissen met rare Nederlandse bijnamen

Jack Dempsey en vuurstaartvis

In de jaren '70 heb ik een Zuid Amerika/Rio Negro aquarium van 140X40x50 ingericht bij een neef van mijn vrouw, Gert Drent uit Emmercompascuum. In die tijd had ik nog geen rijbewijs, laat staan een auto. Ik had alleen een Kreidler. Dus op de brommer naar Gert en zijn vrouw, materiaal gekocht (zand, stenen en kienhout) en vervolgens ben ik het aquarium gaan inrichten. Twee weken later weer richting 'Compas'. Gerrit



had een aquariumzaak vlak bij hem in de buurt, waar cichliden werden gekocht, waaronder de in de kop van dit artikel genoemde Jack Dempsey (*Cichlasoma octofasciatus*). Genoemd naar een vroeger bekende bokser (zie foto links), die u een erg goede en sterke vechter was, wat de Jack Dempsey gedurende de broedtijd ook is. Vandaar dus de bijnaam.

In een dergelijk biotoopaquarium waren en zijn planten taboe. Niet alleen omdat er in hun natuurlijke habitat weinig plantengroei is, maar ook omdat ze er weinig van heel zullen laten.

Deze soort maakt een kuil om de eitjes in te leggen. De eitjes worden door beide ouders furieus verdedigd.

De *Cichlasoma octofasciatus* is overigens een zeer mooie en robuuste vis die ongeveer 18 cm lang wordt met een blauw-grijze kleur en fluoriserende stippen. Hun bek is vrij groot, de staart is zwart en voorzien van een soort nep-oog.



In tegenstelling tot hun Amerikaanse neven, hebben de Malawi- en Tanganyika soorten haast nooit bijnamen.

Een ander mooi voorbeeld van een vreemde Nederlandse bijnaam is die van de *Labeo bicolor* (foto rechts), die hier vuurstaart wordt genoemd. Een vreemde bijnaam omdat *Labeo* diklippig betekent en *bicolor* tweekleurig.



Of de 'discovis'. Hoe verzinnen ze het? Deze glasbaarzen werden met allerlei felle kleuren ingespoten, maar gelukkig is dit al jaren geleden verboden. Helaas gebeurt het in Aziatische landen nog steeds.



In de jaren '80 heb ik heel lang Malawi cichliden gehad, waaronder *Nimbochromis livingstonii* (foto links). Deze vis deed soms net of hij dood was. Hij ging plat liggen om zijn levende prooi te vangen. Zodra er een jong visje de bek in zwom, verzwolg hij zijn prooi. Dit heb ik in mijn eigen

aquarium kunnen waarnemen. Ook deze vissen hebben een bijnaam, namelijk de stille slaper.

Het Malawimeer had vroeger ook een andere naam, namelijk het Nyassae meer. Ik sprak destijds ook van een Nyassae aquarium. Later veranderde het in Malawimeer, waarschijnlijk omdat het voor driekwart in het land Malawi ligt.

Ap Huizinga

**pets
place**
Klazienaveen



Hond | Vogel | Kat | Aquarium | Tuin
Knaagdier | Hengelsport | Pluimvee

📍 Langestraat 145a Klazienaveen

☎ 0591 - 393022

✉ klazienaveen.langestraat
@petsplace.nl

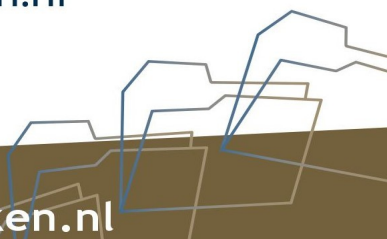
Wildeboer hypotheken.

Kolhoopstraat 41, 7811 GD Emmen

info@wildeboer-hypotheken.nl

0591 653 674

www.wildeboer-hypotheken.nl



Eén van mijn grote favorieten

Arapaima Gigas

Een stukje over een van mijn favoriete vissen: De Arapaima, een van de grootste zoetwatervissen ter wereld. Niet een vis die bij de meeste van ons in huis gehouden zal worden, echter op internet staan beelden van particulieren die erin slagen deze enorme vis thuis te houden. Vaak is dit in een buitenzwembad of grote vijver. Vooral in landen als Australië! In onze contreien is het lastiger om ze buiten te houden.

De arapaima is afkomstig uit het Amazonegebied en kan een lengte van 3 meter bereiken. Dit maakt hem echter tot een zeer



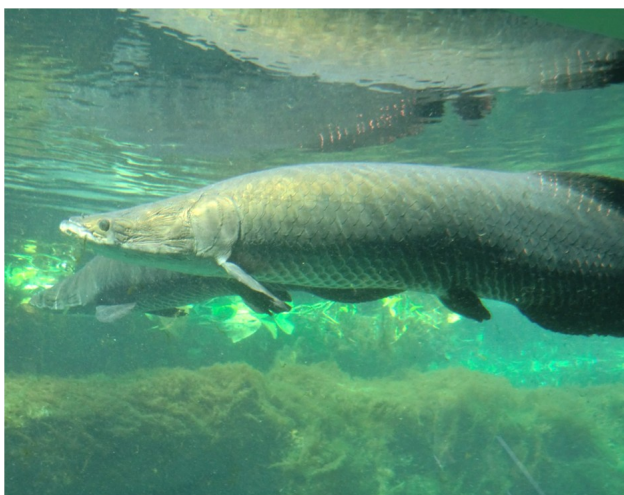
gewilde prooi, er zit aardig wat vlees aan. Dit heeft geleid tot de status van bedreigde diersoort. In Thailand worden ze echter vrij grootschalig gekweekt. Het is daar ook mogelijk om er in speciaal aangelegde vijvers op te vissen.

Tijdens mijn basisschooltijd kreeg ik een boek van mijn ouders genaamd 'Wonderen van de reuzendieren'. Een gedeelte hiervan was gewijd aan de Arapaima en het was een van de soorten die mij direct enorm fascineerde (naast de komodo-vaan en walvishaai). In mijn fantasie natuurlijk tot epische proporties opgeblazen, wat wist ik er ook van? Thuis had ik goudvissen en guppy's, in de dierentuin zagen we de imposante citroenhaaien, maar meer aquaria zag ik niet. Zeker geen aquaria waar men Arapaima's in hield.

Arapaima Gigas (2)

In 2000 veranderde dat echter, toen ik de pas geopende aquaria van Burgers en Blijdorp bezocht en ze in Blijdorp in een te klein aquarium een volgroeide Arapaima bleken te hebben. Ik was natuurlijk enorm opgewonden dat ik eindelijk eens een Arapaima zag en heb ik weet niet hoe lang bij die bak gestaan, toekijkend hoe deze enorme vis loom in het water hing, omringd door grote groepen guppy's die constant aan de huid van deze reus zaten te pikken. Overigens was de hoofdreden dat dit dier zo klein zat dat zijn eigenlijke verblijf tijdelijk in gebruik was om de nog jonge haaien voor het pas gebouwde Oceanium door te laten groeien naar een formaat dat geschikt is voor de grote tank aldaar. In de jaren daarna Blijdorp opnieuw bezocht, maar helaas was de Arapaima daar niet meer aanwezig. Tot aan mijn bezoek aan het Aquarium van de Zoo van Berlijn zag ik opnieuw 2 van deze reuzen, in een prachtig oeveraquarium.

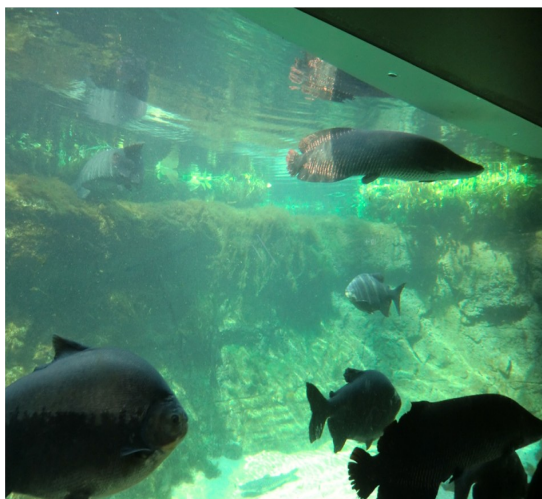
Het mooie was dat hun verblijf onderdeel was van een serie van 5 aquaria, misschien moet ik zelfs paludaria zeggen, waar het waterniveau ongeveer 1,80 was en een beplante border de achtergrond vormde. Ze waren gerangschikt als een hal-



ve waaier en verschillend gethematiseerd. Het eerste aquarium was gevuld met zout water, de tweede met brak water en zo volgden Azie, Afrika en uiteindelijk Zuid Amerika.

Arapaima Gigas (3)

In de jaren daarna, terwijl ik meer dierentuinen begon te bezoeken in binnen- en buitenland, kwam ik ze vaker tegen. Toch ging mijn fascinatie nooit verloren (ter vergelijking: voor dieren als panda's en koala's heb ik inmiddels totaal geen belangstelling meer, te vaak gezien). Groot was mijn vreugde dat in de laatste jaren het oude Dierenpark Emmen nog open was en er een groepje van illegaal geïmporteerde Arapaima's werd opgevangen. Ze werden verdeeld over het oude Biochron en Americasa. Met name de dieren in Americasa groeiden erg



snel. Van dieren van pakweg 30 centimeter tot grote jongens van meer dan een meter. In het laatste jaar gingen daar alle piranha's verloren en kregen de arapaima's hun bassin. Grappig was dat het niet meer mogelijk was om je vingers in het water te steken, zeker in vergelijking met de vrij schichtige piranha's was er een serieus risico om door een Arapai-

ma gebeten te worden. Bij het voeren was ook goed te horen hoe die bek dichtklapte. Niet dat een Arapaima een agressieve vis is, maar je wilt niet dat ze je vingers aan gaan zien voor voer.

Nu zijn deze helaas niet meer te bewonderen in Emmen, maar wie weet wat de toekomst nog zal gaan brengen. Op dit moment zijn de enige mogelijkheden om ze in Nederland te bewonderen Blijdorp in Rotterdam en Artis in Amsterdam.

Tekst en foto's: Johnny Norda



De specialist
in de buurt
voor persoonlijk
advies over
assurantiën &
financiën in privé.



Vestiging Klazienaveen

Langestraat 156a | 7891 GK Klazienaveen
Postbus 65 | 7890 AB Klazienaveen
T. 0591 - 390 777 | E. info@mijnoffiz.nl

Vestiging Emmen

Houtsnip 22 | 7827 KG Emmen
T. 0591 - 820 230 | E. info@mijnoffiz.nl



Wij bouwen websites en webshops

0591 - 71 46 99 • info@webba.nl • Emmen & Zwolle





Service en kwaliteit van de bovenste plank!

*** Zakelijk Drukwerk**

*** Familie Drukwerk**

*** Flyers / Folders**

*** Bedrukken van Kleding**

*** Belettering**

*** Full-Colour Printen**

*** Groot Formaat Printen**

Van Echtenstraat 14 - 7891 LM Klazienaveen
Tel. 0591 531 737 - info@drukkerijhermans.nl

www.drukkerijhermans.nl