

46<sup>e</sup> jaargang

F E B R U A R I  
2 0 2 1

Aangesloten bij:

De Belgische bond  
van

Aquarium – en

Terrariumhouders  
vzw

B.B.A.T.

Lid Cultuurraad

Bonheiden



aquarium  
wereld

www.mechelseak.be

Lokaal: De Regenboog

Zellaerdreef 2

2820 Bonheiden

# MAKWARIUM

Vergadering elke 2<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> dinsdag van de  
maand om 20.00 u.

Juli en augustus geen vergadering

## NIEUWSBRIEF

Beste MAK-kers,

We starten vol goede hoop aan een nieuw werkjaar 2021, alleen zullen we het nu in slow motion aanvangen. Ja de eerste 3 maanden ziet het er niet goed uit. We kunnen dan niet vergaderen door de welgekende oorzaak => Corona. Indien alles gunstig evolueert is april ten vroegste de opstart voor dit jaar. Ja, dan hebben we welgeteld 1 jaar niet meer vergaderd. Straf dat het dan toch zo snel gaat. Naar ik vernomen heb zijn we in onze vereniging voorlopig gespaard gebleven van ernstige slachtoffers. We hopen dan ook zo verder te kunnen tot ieder die wil een inenting gekregen heeft en dat we dan volop de oude levensstijl kunnen hervatten.

We hebben tijdens deze gedwongen sluiting moeten overgaan op video vergaderingen voor het bestuur, zo hebben we verder gewerkt op een veilige manier. Een nieuw jaar betekend ook de afsluiting van het boekjaar en de verkiezing van een nieuwe voorzitter( de oude). Ik bedank dan ook het bestuur voor het vertrouwen en zal dan ook deze taak zoals gewoonlijk met de beste bedoelingen vervullen.

Als ik rondom mij kijk merk ik toch dat er verschillende verenigingen zeer moeilijke tijden door maken en al diep in hun reserves dienen te gaan. Ik wens hun het allerbeste voor 2021.

Onze leden die vorig jaar rond maart aangesloten waren hebben we een geschenk gegeven door middel van gratis lid maatschap 2021. We deden dit om toch een lichtpunt te geven voor 2021 zonder een spuitje.

De planning van het programma 2020 is dan ook duchtig door elkaar gegooid. Toen we dachten dat het beterde besloot men gewoon alles dicht te doen, geen vergaderingen meer. Zo belanden we in de huidige situatie en nu moet je toch vooruit kijken en weer een planning opmaken.

Vergaderen zal dan ook met de nodige Corona voorschriften zijn, bij het binnen komen ..... je kent het wel. Aan ons is het dan ook om het nodige materiaal ter beschikking te stellen. Het zal er staan! We nemen geen risico's.

Zoals ieder jaar vraag ik jullie om suggesties voor volgende vergaderingen door te geven aan het bestuur. We zullen deze op onze vergaderingen dan ook behandelen (indien dit mogelijk is).

Het programma 2021 is beschikbaar verder in de nieuwsbrief.

Inbinden van aquariumwereld is voorlopig mogelijk, alleen zal de organisatie daar niet zo vlot verlopen. Dit omdat we deze niet kunnen bezorgen aan de inbinddienst. Verzenden via de post zou extra kosten met zich meebrengen. We hopen dan ook op begrip wanneer dit alles langer duurt dan we gewoon zijn.

Het bestuur wens u allen een gelukkig en gezond 2021

George De Roeck

## Onze sponsors



Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

Email: [info@gvknv.be](mailto:info@gvknv.be)

### Café Stad Antwerpen Bij Eddy en Conny



Antwerpsesteenweg 3,

2800 Mechelen

015 21 62 50

## METALEN Gerard Schmitz

Gestellei 16

Bonheiden



# N.V. KEULEERS & Co

Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen

# PROGRAMMA 2021

datum	maand	soort vergadering	onderwerp
di	12	januari	ledenvergadering Corona afgelast
di	26	januari	ledenvergadering Corona afgelast
di	09	februari	ledenvergadering Corona afgelast
di	23	februari	ledenvergadering Corona afgelast
di	09	maart	ledenvergadering Corona afgelast
di	23	maart	ledenvergadering Corona afgelast
di	13	april	ledenvergadering Statutaire ledenvergadering
di	27	april	ledenvergadering Voorlopig geen 2 de vergadering
di	11	mei	ledenvergadering Garnalen in het aquarium Georges
di	25	mei	ledenvergadering Voorlopig geen 2 de vergadering
di	08	juni	ledenvergadering Houden en kweken van Neon Tetra Eugène
di	22	juni	ledenvergadering zeewater
		juli	geen vergaderingen verlofperiode
		augustus	geen vergaderingen verlofperiode
di	14	september	ledenvergadering Madagaskar en zijn amfibieën Georges
di	28	september	ledenvergadering Voeding voor verschillende vissoorten
di	12	oktober	ledenvergadering Amerikaanse zoetwaterroggen Georges
di	26	oktober	ledenvergadering
di	09	november	ledenvergadering Sierslakken voor het aquarium W.van der Jeught
di	23	november	ledenvergadering Zeewater
di	14	december	ledenvergadering Jaarprogramma 2022
di	28	december	geen vergadering Kerstmis-Nieuwjaar

Voorlopig programma, afhankelijk van de mogelijkheden en de toezegging van nog te contacteren sprekers

# Op jacht naar *Rivulus Laimosemion Xiphidius!*

Door Georges de Roeck

Men vraagt soms, hoe kom je er bij om vissen te gaan vangen als je die kan kopen in de winkel. Het antwoord is eigenlijk eenvoudig. Niet alle vissen zijn verkrijgbaar in de winkel, zeker niet als je naar de soorten gaat zoeken die ik vang. Het zijn soorten die niet iedere aquariaan in huis heeft, noem het maar een uit de hand gelopen hobby voor een deel van de familie Rivulidae vissen. Als je het natuurlijke habitat van de vissen in beeld krijgt en de waterwaarden meet dan heb je een totaal beeld om deze vissen thuis in een zo goed mogelijke omgeving te laten verder leven. Zelden zijn er vissen die niet na te kweken zijn, wie weet zijn ze in de nabije toekomst nog wel te verkrijgen.

Een deel van deze soorten hebben de uitzonderlijke eigenschap om zich te verplaatsen van plas naar plas als hun habitat droog dreigt te vallen, of wanneer dit nodig blijkt te zijn.

Voor dit gebeurt zorgen ze eerst voor het nageslacht, eitjes die dan min of meer verstopt worden onder bladval en andere organische dingen die zich dat ogenblik in het water bevinden.



*Rivulus Agilae* Bakhuis gebergte

Bij het uitdrogen vormt de bovenlaag een bescherming of afsluiting zodat het gedeelte onder deze laag niet uitdroogt, de eitjes vertoeven dan ook in een vochtige omgeving. Sommige soorten hebben een ontwikkelingsperiode van een jaar of meer. De soorten die ik houd zitten tussen de 3 en 5 weken. Als dit uw interesse wekt kijk dan in gespecialiseerde literatuur.

Zo ben ik lid bij verschillende verenigingen wat betreft aquariumvissen. Heb ondertussen een passie voor een deel van de Rivulus familie. Jaren terug begon dit met de *Laimosemion agilae*.

Deze heb ik gevangen in Suriname en de laatste jaren ook in Frans Guyane of zoals ze daar zeggen La Guyane. Aangezien we dan ook het land van de *Xiphidius* aandeden mocht deze niet ontbreken in mijn collectie.

Dat je de vissen niet op een schoteltje krijgt aangeboden zal je al vlug duidelijk worden tijdens dit verslag van onze zoektocht in 2019.

De reis vereist de nodige voorbereiding, stafkaarten met gps markering kopen we aan via het Franse kaarteninstituut en starten met plannen. De meeste trips zijn op voorhand opgesteld en bijkomende plaatsen op 'goed valle het uit'. Met de kaarten op zak kan dat allemaal. Zo dienen we geen beroep te doen op externen, geen extra kosten

We vertrekken op 26 oktober om 3 uur naar Orly dan naar La Guyane. Na 9 uurtjes vliegen landen we in Cayenne. Op de luchthaven halen we onze huurwagen af (na geduldig wachten 1/2 u). We vertrekken naar ons huurappartement, na een zoektocht om dit te vinden (half juist adres en enkele telefoontjes) komen we aan op onze bestemming. Appartement op de 3<sup>de</sup> verdieping recht voor Jardin Botanique.

Zwetend brengen we de koffers via de trappen naar boven bij een temperatuur van 34°C.



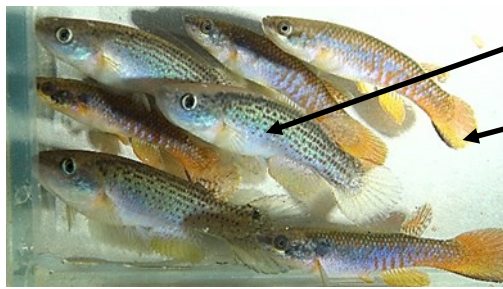
28 oktober. Na een welverdiende nachtrust en een stevig ontbijt bekijken we de planning voor morgen.



*Aff. La Carapa N04°55'03,7" W052°27'32,3"*

Onze eerste trip is in de omgeving van Cayenne richting noord naar Montsinéry. We nemen de N1 tot de afslag D51 om vervolgens af te slaan naar La Carapa. We rijden zo tot aan de Montsynéry rivier. Op de terugweg stoppen we bij elke waterpartij of beekjes. Bij onze eerste stopplaats vangen we Laimosemion Agilae en Poecilia parae. Enkele beekjes waar we niets vangen en de volgende is dan weer Laimosemion Agilae.

iets verder dan ook de Laimosemion Agilae



(met onderaan in de staartvin de zwarte lijn, uitzonderlijk ook boven) en Anablesiodus igneus.



We trekken nu verder rond om langs een andere verbinding terug aan te komen in Cayenne.

Onderweg geen gunstige vangplaatsen tegengekomen.

30 oktober, een dagje rust en we vertrekken naar Saint Georges aan de grens van Brazilië om een boot te reserveren voor de volgende dag.

Een maal de afspraak gemaakt is vertrekken we net buiten Saint Georges naar links en volgen de weg naar de Maripa waterval of stroom versnelling.

Snel kan je er niet rijden, de weg is zoals we bij ons zeggen een veredelde veldweg met de nodige putten en bulten.

Op het einde van de weg rijdt je rechtstreeks op een militair kampement die de grens bewaken.



*N2 afslag Saut Maripa. Ter hoogte van ST Georges*



*Saut Maripa*

We parkeerden ons aan de zijkant en zijn tot aan de stroomversnelling gewandeld. Zoeken naar een geschikte plaats om vissen te vangen.

Door de bedenkelijke mogelijkheden besluiten we de terugweg aan te vangen.

Van de militairen geen last, die zullen gedacht hebben: wat gaan die vangen met die kleine netten. Met een gemiddelde topsnelheid snelheid van 25 km, slalonend langs de kuilen in de weg, kunnen we aan beide zijden van de weg speuren naar kreekjes of pietlullige beekjes die voor ons heel interessant zijn.

We zijn nog maar net 170 m op de terugweg en trekken er net de netten op uit, we doen verwoede pogingen om wat te vangen. We treffen hier *Laimosemion agilae* en *Laimosemion xiphidius* aan.



Retour Maripa Falls 257m N 03°48'47,4" W 051°52'27,7"



Retour Maripa Falls 1477m N 03°49'14,2" W 051°52'46,6"

Onze volgende stopplaats is 257 m verder, hier vangen we enkel *Laimosemion geayi*.

Op 1477 m verder hebben we dan weer *Laimosemion geayi* en *Laimosemion xiphidius*.

Zo rijden we door te aan de splitsing aan de N2 en rijden nu richting Cayenne nog zo een 250 km te doen.

Aangezien we niet mogen treuzelen vissen we nogs lechts op 1 plaats onderweg in Crique Blanche.

Een zeer gekende vang locatie in de killi wereld, de xiphidius die we hier vangen beantwoord aan de beschreven kleurschakering.

Als bijvangst noteren *Anablepsiodes igneus* en *Apistogramma gossei*.

01 november.

De volgende dag staan we op om 3 uur en maken ons klaar om terug naar Saint Georges te rijden.

De dag voordien hebben we een afspraak gemaakt met een lokale visser, deze zal met ons naar de afgesproken plaatsen varen.

Wordt vervolgd



We planden stroomafwaarts te varen op de Oiapoque rivier om dan de eerste zijrivier op te varen Crique Gabaret en vervolgens Crique Sirant.

Zodoende een maal op de Gabaret kijken we uit naar de monding van de Sirant.

De begroeiing speelt ons parten.

Na enkele uren varen zijn we zeker dat we die niet gevonden hebben.

We volgen de adviezen van onze gids om toch nog even ver te varen naar de ingang van Crique Chatonet. Een plaats waar ze regelmatig op visvangst gaan.



*Crique Gagaret*

Onderweg een onfortuinlijke zeiler die zijn boot moest achterlaten.

Ondertussen zijn we aangekomen aan Crique Chatonet, we besluiten aan te leggen en te voet land inwaarts naar een vangplaats te zoeken.

De insnijding van deze kreek is zo diep dat we op onze passen terug keren. Terug aangekomen aan de boot begin ik te snorkelen om de crydoras te filmen die we bij aankomst zagen zwemmen.

Bij onze terug komst zijn ze echter niet meer te bespeuren. Onze gids waarschuwt ons dat het verder in de kreek wemelt van sidderalen.

Ik stop dan ook met snorkelen en we vangen de terugtocht aan.

Nadat we onderweg even goed uitgeremd werden zijn we terug bij af.

We komen aan bij St Georges via de rivier Oiapoque.



*Rivier Oiapoque*

We vangen de terugtocht aan en nemen ons voor onderweg even te stoppen aan een vangplaats op de N2 ter hoogte van km paal 77.3 en treffen hier Laimosemion agilae, Anablepsiodes igneus, Pyrrhulina filamentosa en Apistogramma gossei aan.



*N2 PK 77+300 N 04°20'53,9" W 052°15'24,2"*

02 november. Normaal een dag rust maar men wil toch eerst nog naar Cacao. Het stadje wordt hoofdzakelijk bewoond door Hmong-boeren, vluchtelingen uit Laos die in de jaren 70 naar Frans Guyana vluchten.



Enmaal daar aangekomen verkennen we het dorp en vinden al vlug een gelegenheid om onze honger en dorst te stillen.

We gaan dan verder en slaan de weg in die we planden. Het eerste gedeelte van de weg is hobbelig en ligt er slecht bij, na verloop van tijd komen we echter op pas genivelleerde weg. Veel verder aan het einde van deze weg staan de veld kantoren van een bedrijf welk een houtconcessie heeft. Hier besluiten dan

ook de terugweg aan te vangen.

De 2 plaatsen die water bevatten gaan we dan ook nader bekijken.



*Weg naar hout kamp Cacao L N 04°30'36,4" W 052°30'30,7"*



*Weg naar hout kamp Cacao L N 04°31'49,5" W 052°30'01,8"*

De eerste plaats enkel *Laimosemion agilae*, de tweede plaats *agilae* en *xiphidius*. Het is nu stilaan tijd om huiswaarts te rijden, hier is het ook rond 19 u pikdonker. We moeten een stuk door de bergen om op de N2 te komen en liefst met daglicht.

3 november. Rustdag, genieten of planning aanpassen. Planning natuurlijk en de nodig tijd uittrekken om foto en film materiaal te verzamelen, maken van onze vangsten.

4 november.

Aan de hand van de stafkaarten besluiten we Route de Nancibo te verkennen. Op onze stafkaarten zijn heel wat kreekje te bespeuren en dit lokt ons wel. Als we de N2 verlaten om op de Route te rijden moeten we al goed kijken welke put we inrijden en welke we zeker niet in willen.



Wordt vervolgd



**Opgelet!!!**

Door de huidige problemen in verband met het Coronavirus zijn de meeste evenementen zoals beurzen en



**A.T.V.V. Blauwe Alg**  
organiseert  
**Aquarium- en Vijverbeurs**  
**9 mei 2021** van 10 tot 15 uur  
Gem. Centrum "t Dorp" Berlaarsesteenweg 4 -2560 Kessel  
**Deelname en inkom gratis! - Iedereen welkom!**  
Reservatie standhouders verplicht! - E-mail: [blauwealg@telenet.be](mailto:blauwealg@telenet.be)

Aquariumhoudersvereniging  
**DE MINOR**  
Rupel-Vaartland vzw  
Presenteert haar  
38<sup>ste</sup>

**TROPENWEEELDE**

IN UW KOT  
AQUARIUM- & TERRARIUM  
TENTOONSTELLING

Vanaf 15 december 2020  
tot 15 februari 2021

op YouTube : Tropenweelde2020

**B.B.A.T.**

Aquarium, Terrarium & Vijver  
beurs van de kust



Georganiseerd door:  
**Bonsai** Oostende Platy **Orchideeën**  
**Zondag 22 augustus 2021**  
van 10.00 tot 16.00 uur  
**Gratis inkom**

Inlichtingen en reservaties: [voorzitter.oostende.platy@gmail.com](mailto:voorzitter.oostende.platy@gmail.com) - 0471/903958  
Plaats: Dienstencentrum "De Schelpe"  
Elisabethlaan 22 - 8400 Oostende  
Bezoek ook onze facebookgroep: Ruilbeurzen en tentoonstellingen

Vrij van zegel KB 1927 art. 198

**Familiale aangelegenheden**

**Robert van den Bosch brak zijn voet.  
Wij wensen hem spoedig beterschap.**

Aquariumhouden  
ook in uw bereik met de...

## BBAT & aquariumwereld



### Wat biedt een BBAT-vereniging U ?

- Gratis abonnement op het unieke, veelkleurige tijdschrift Aquariumwereld.
- Veelal een eigen clubblad met alle wetenswaardigheden uit de vereniging dat de vinger op de pols leeft over het aquarium- en terrariumhouden.
- Geregeld een zeer leerrijke clubavond met film, dia, quiz, een debat of een voordracht over een aquaristisch onderwerp.
- Antwoorden en oplossingen omtrent moeilijkheden die U ondervindt bij de hobby
- Hulp en raad bij problemen. Bijv.: U wil met vakantie, maar wat met uw aquarium? Een clublid weet danmeestal wel raad...
- Een rijkelijk gestoffeerde clubbibliotheek, veelal gratis.
- Clubuitstappen.
- Tentoonstellingen in club en federatieverband.
- Een lidkaart die in vele gevallen recht geeft op belangrijke kortingen.
- Vermindering op buitenlandse tijdschriften.
- Uitwisseling van zeldzame planten en dieren.
- En bovenal ... EEN VRIENDENSFEER

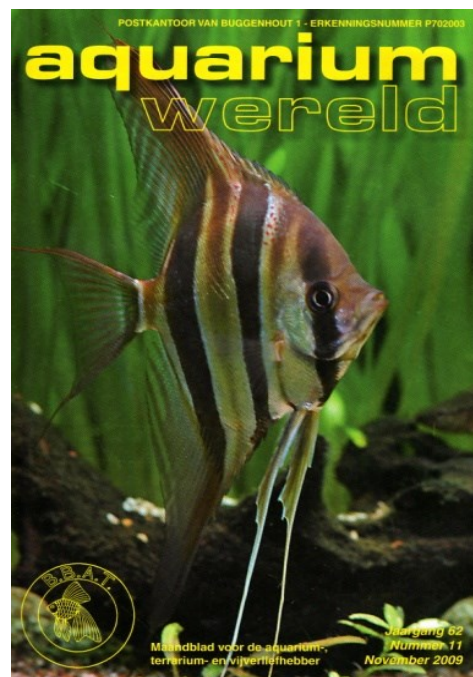
### Wat vraagt uw vereniging?

- Een nederig lidgeld.
- Een natuurminnend hart.

### aquariumwereld

### Hét maandblad van de BBAT

- Internationale standing.
- Geen handboek met moeilijk leesbare teksten vol geleerde begrippen. Maar...
- Korte, leerrijke artikels die de problemen van zowel de gevorderde als de beginnende aquariaan op een voor iedereen begrijpelijke wijze behandelen.
- Geschreven door liefhebbers, voor liefhebbers, geruggesteund door wetenschapslui en specialisten.
- De beste bijdragen uit eigen land, aangevuld met de meest recente ervaringen uit het buitenland.
- Mooie, veelkleurige volledig gedigitaliseerde illustraties.
- Kleurfoto's op groot formaat.
- Bespreking van nieuwigheden, technische hulpmiddelen en boeken en dit zowel wat het planten- als het dierenrijk betreft.
- Wereldberoemde fotografen en amateurs verlenen er hun medewerking aan.
- Elke maand twee veelkleurige vivariumsteekkaarten voor uw systematiek.
- Kortom: HET BLAD VOOR ELKE AQUARIUM- EN TERRARIUMLIEFHEBBER!



## MAK BESTUUR

Aimé BIJNENS

Erevoorzitter

Georges DE ROECK	Voorzitter
Kastanjedreef 23	Inbinden Aquariumwereld
B-1982 Elewijt	Buitenlandse tijdschriften
0479 890959	Reserve projectie
	Planten vissen
	Cultuurraad

Eugene CAUTAERT	Secretaris
Dalenborchstraat 12/2	Ondervoorzitter
B-2800 MECHELEN	Redactie
0498 490493	Verzending nieuwsbrief
	Projectie

Johan DE BEIL	Schatbewaarder.
Groothoeweweg 14	Ledenadministratie.
B-2820 BONHEIDEN	Afgevaardigde cultuurraad
015/ 55 31 24	<u>Magazijn</u>

Olivier CAUWENBERGHS	
Motstraat 82	Cafeteria
B-2800 Mechelen	
0478/73 50 96	

Raymond MERCKX	Diepvries
Steenbergstraat 19a	Tombola
B-1982 Elewijt	FAK-afgevaardigde

Robert van den Bosch	Bibliotheek
Kraaistraat 33	Reserve cafeteria
B-2800 Mechelen	Zaalmeester
015/21 02 88	FAK afgevaardigde