

45^e jaargang

DECEMBER
2020

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^e en 4^e dinsdag van de
maand om 20.00 u.

Juli en augustus geen vergadering

NIEUWSBRIEF

AQUARIUMCLUB MAK vzw Bonheiden

Beste MAK-kers,

We sluiten een jaar af wat we snel willen vergeten. Onze vergaderingen en plannings moesten er aan geloven. Ook geplande reizen vonden niet plaats. Er restte ons alleen nog droge dromen! Sommigen hebben jammer genoeg in zeer dichte of nabije omgeving de nare gevolgen van het virus ervaren. We wensen in de eerste plaats iedereen die van ver of kort bij het beestje heeft gezien het allerbeste. We leven in goede hoop, de berichtgeving over de vaccins doet ons allen dromen van een normaler 2021. Van het ogenblik dat we kunnen vergaderen op een aanvaardbare manier staan we klaar om u allen te ontvangen, natuurlijk met aangepaste maatregelen. Je kent ze wel, handen ontsmetten, afstand enz....

We denken er aan naar een systeem te gaan waar je vooraf meld indien je naar de vergadering komt, dit tijdens de overgangperiode. Jammer genoeg zullen we het ook kalmer aan moeten doen, zeker tijdens de opstart periode. Tijdelijk zal er slechts één vergadering per maand plaats vinden.

Het programma: hier kunnen we enkel voor onze eerste vergadering de traditionele jaarlijkse toelichting plannen. Deze keer is het zonder buffet aangezien we dan meer dan waarschijnlijk de spelregels zouden overtreden! Er zal ruim de tijd zijn om in gesprek te gaan met de aanwezigen.

Anderzijds is er de compensatie die u kreeg voor 2020, deze is van toepassing op de leden die aangesloten waren toen de pandemie uitbrak. Zij krijgen een gratis lidmaatschap voor 2021.

Voor onze nieuwe aansluitingen passen we de reductie van € 8 toe die we via BBAT krijgen, nieuwe leden betalen dan €17 in plaats van €25(enkel geldig tijdens de inschrijvingen tot eind 2021).

Tijdens de eerste vergadering horen we graag van u welk thema's we de daarop volgende vergadering voor jullie aansnijden. We doen het onmogelijke om u tegemoet te komen. Hoe meer thema's, hoe gemakkelijker het voor ons zal zijn om het programma in te vullen. Je moet ook weten dat de eerste maanden(half jaar) geen enkele spreken het risico wil lopen om besmet te geraken of onbewust als dragen anderen te besmetten.

We dienden als bestuur via PC te vergaderen en ook wij snakken naar leuke, gezellige avonden met jullie. Zodra we weten dat we kunnen vergaderen zenden we u allen een nieuwe nieuwsbrief welke dan ook de eerste van 2021 zal zijn.

Als afsluiter wil ik in naam van het bestuur u allen een leuker en gezond 2021 wensen!

Tot binnenkort
Georges De Roeck
Voorzitter M.A.K.

LEDEN 2020

NIET VERGETEN !!!

GEEN LIDGELD BETALEN VOOR 2021

Onze sponsors



Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

Email: 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

Het programma zal besproken worden tijdens de eerste vergadering van 2021, waarschijnlijk in februari .

Zoals gewoonlijk zal dan de financiële toestand van de club uit de doeken gedaan worden.

Familiale aangelegenheden

Tinne, echtgenote van Wannes onderging een heelkundige Ingreep.

Wij wensen haar een spoedig herstel toe.

BBAT



Corona abonnement



Maak een nieuw BBAT-lid in uw kennissenkring vóór 2021 en de BBAT schenkt dit nieuw lid gratis jaargang 2020 van Aquariumwereld.

Door het ontbreken van bijna alle aquarium- en/of terrariumactiviteiten omwille van de Corona-bependingen zoals de A.T.D.-dagen, tentoonstellingen en beurzen, willen we toch een stimulans geven aan de BBAT-ledenwerving via uw vereniging.



Nieuwe leden die de afgelopen 2 jaar geen lid waren bij de BBAT krijgen, indien ze dit jaar nog aansluiten via uw vereniging voor 2021, gratis jaargang 2020 van Aquariumwereld. Uw medewerking is hiervoor noodzakelijk! De lidkaart 2020 wordt dadelijk toegestuurd bij aanmelding, zodat het nieuw lid meteen van de voordelen kan genieten die aan de lidkaart verbonden zijn.

aquariumwereld



Vlaanderen
verbeelding werkt



Ook in 2021 kan de BBAT U een aantal buitenlandse tijdschriften tegen sterk verminderde prijzen aanbieden.

Verderop vindt U de nieuwe lijst van de beschikbare tijdschriften in/voor 2020.

Het aanvragen en betalen van buitenlandse tijdschriften gebeurt **uitsluitend door OVERSCHRIJVING** van het abonnementsgeld op rekening:

IBAN: BE10 4011 0180 0104 BIC: KREDBEBB

t.n.v. **BBAT - BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN**

Kerkplein 11 / 3 te 3582 Koersel

én een begeleidende brief (of email) met per inschrijving:

- de naam van het betreffende tijdschrift;
- de naam en volledige adres (eventuele mailadres) van de intekenaar.

Dit schrijven dient gericht aan:

BBAT - BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN

p.a. Willy LUTS

Kerkplein 11 / 3 te 3582 Koersel.

De inschrijfronde wordt afgesloten op uiterlijk 15 december 2020 !

Probeer zeker tijdig in te schrijven.

- Voor een aantal tijdschriften is het immers zeer moeilijk om achteraf de reeds verschenen nummers nog te bekomen.

- De kosten voor individuele abonnementen (*na deze inschrijfsessies*) overtreffen de reductie die de BBAT geniet.

Datz verschijnt echter vanaf nu slechts om de twee maanden aan € 48.



BBAT - DIENST BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN 2021

p.a. Willy LUTS

Kerkplein 11 bus 3, 3582 Beringen-Koersel

Benaming	Taal	Land	Periodiciteit	Inhoud	Prijs €
Aqua Fauna	F	B	Driemaandelijks	Algemene aqua	12,00
Aqua Planta	D	D	Driemaandelijks	Planten	35,00
Aquaristik Aktuel	D	D	Tweemaandelijks	Algemene aqua	35,00
Aquaristik Fachmagazine & Aquarium Heute	D	D	Tweemaandelijks	Algemene aqua	42,00
Caridina	D	D	Driemaandelijks	Kreeften/garnalen	30,00
Datz	D	D	Maandelijks	Algemene aqua	93,00
Koralle	D	D	Tweemaandelijks	Zeewater	42,00
Amazonas	D	D	Tweemaandelijks	Algemene aqua	49,00
Terraria	D	D	Tweemaandelijks	Terrarium	44,00
Het Aquarium	NL	NL	8x per jaar	Algemene aqua	32,50

OPGEPAST!

DE INSCHRIJFRONDE WORDT AFGESLOTEN OP

15 DECEMBER 2020

Betalen gebeurt uitsluitend door overschrijven op rekening: BE10 4011 0180 0104 van de B.B.A.T. BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN. Bic: KREDBEBB

**Geef uw naam en adres op + de naam en het aantal van de gewenste tijdschriften
Alleen na ontvangst van uw betaling wordt het abonnement doorgegeven.**

Inbinddienst Aquariumwereld

**Strikt te volgen handelswijze
voor het inleveren van de in te binden jaargangen.**

BBAT-INBINDDIENST

De inbinddienst wordt verzekerd door

- Surmont Lucien

Prins Albertlaan 60, 8870 IZEGEM

Telefoon: 051/307547

E-mail: [Inbinddienst BBAT](mailto:Inbinddienst@BBAT.be)

Rekening inbinddienst : IBAN: BE49 7380 1076 2271

NIETJES.

In diverse katernen vindt men soms toch nog de nietjes!

ZIJ DIENEN ALLE EN VOLLEDIG VERWIJDERD TE WORDEN.

OMSLAGEN.

Sommigen laten ze om de katern – anderen voegen ze voor- of achteraan toe – nog anderen slagen erin halve omslagen in te lassen (*kan niet ingebonden worden*).

OFWEL BLIJFT DE OMSLAG OM DE KATERN, OFWEL WORDT HIJ VERWIJDERD.

PUBLICITEIT.

Maximum één katern kan mee ingebonden worden
(*meer publiciteits-pagina's passen niet in de kaft*).

VIVARIUMKAARTEN, VISSENATLAS of VOEDSELGIDS.

Worden niet (nooit!) mee ingebonden.

DUS: ALS U DEZE NIET WILT KWIJTSPELEN HOUDT ZE DAN THUIS.

JAAROVERZICHT (of INHOUDSTABEL).

MOET gans vooraan of gans achteraan gelegd worden en hierop DIENT de identiteit van de eigenaar vermeld worden

(*naast het BBAT-embleem is er ruim plaats genoeg*).

Opmerking: wie absoluut niet met potlood op zijn boekje wenst te schrijven mag de vermeldingen aanbrengen op een Post-It klevertje, te kleven op de inhoudstabel – voor alle zekerheid misschien nog een tweede binnenin er-gens kleven).

RANGSCHIKKING.

Januari-nr. bovenaan – december-nr. onderaan met bovenop of achteraan de inhoudstabel.

Wie een jaargang afgeeft met ontbrekende boekjes, met verzoek ze aan te vullen, tegen betaling weliswaar:

DE INBINDDIENST DOET DIT NIET !!!

Richt U in dit verband tot de verzenddienst van Aquariumwereld!

Een onvolledige jaargang wordt terugbezorgd aan de clubverantwoordelijke.

Gymnocorymbus Ternetzi

Boulenger, 1895

Zwarte tetra, rouwtetra



Synoniemen

Tetrageopterus ternetzi, Moenkhausia ternetzi

Voorkomen

Rio Paraguay, Rio Guaporé, Colombia.

Eerste import

1935.

Geslachtsonderscheid/ lengte

De anaalvin van mannetjes is beduidend breder dan die van de vrouwtjes, waar de vinzoom parallel loopt met de buiklijn. De rugvin bij mannetjes is slanker en spits. Lengte: tot 5.5 cm.

Gedrag

Rustige scholennis, geschikt voor ieder gezelschapsaquarium. Zwemhoogte in het aquarium: midden.

Aquariumeisen

Zwarte tetra's komen voor in de rijkelijk door waterplanten bedekte stromen van Zuid- en Oost-Brazilië. Het licht is daar door de oppervlaktebeplanting sterk gedimd. In het aquarium is een veel fellere belichting echter geen enkel probleem. Een hoog opgroeiende beplanting en een niet te lichte bodem worden als extra luxe echter gewaardeerd. Water: pH 5,8 – 8,5, hardheid tot 30° dGH, temperatuur: 20 – 26° C; aanbevolen minimumaquariumlengte: 60 cm.

Kweek

De zwarte tetra is een zeer productieve soort. De eieren worden vrij in het rondgestrooid tussen de beplanting. Het is echter wel aan te bevelen de ouders direct na het afzetten weg te halen, omdat ze zich anders te goed doen aan hun eieren. Al na één dag komend de eieren uit en de larfjes kunnen worden gevoerd met stoffijn voer, fijngewreven droogvoer of gekookt eigeel en Artemia.

Voer

Het zijn alleseters. Ze eten weliswaar geen planten, maar plantaardig vlokkenvoer wordt wel gegeten.

Geschikt voor

Beginnersvis.

Bijzonderheden

Het zijn echte beginnersvissen. Ze groeien snel, al na één jaar hebben ze hun maximumlengte bereikt. Het aanvankelijk prachtige zwart verandert dan in meer donkergrijs (de rouwtekening). De vissen worden met hogere leeftijd ook steeds rustiger. Naast de gewone zwarte tetra is ook de albino- en de sluiervorm in de handel.

Opgelet!!!

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




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

Aquariumhoudersvereniging
DE MINOR
Rupel-Vaartland vzw
Presenteert haar
38^{ste}
TROPENWHEELDE
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 - 0471/903958
Plaats: Dienstencentrum "De Schelpe"
Elisabethlaan 22 - 8400 Oostende
Bezoek ook onze facebookgroep: Ruilbeurzen en tentoonstellingen
Vrij van zegel KB 1907 art. 198

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

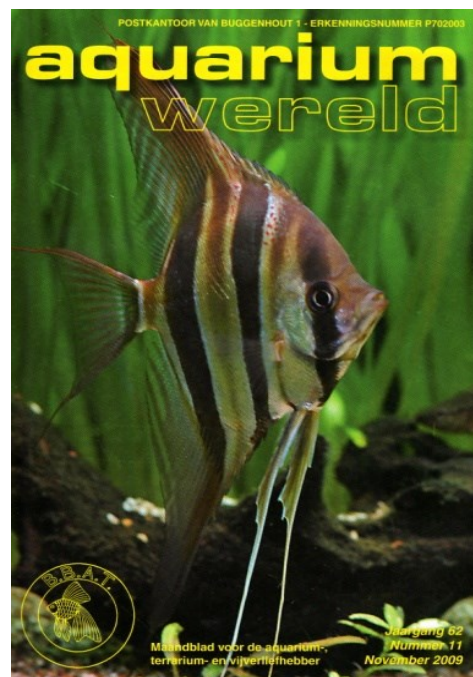
Wat vraagt uw vereniging?

- 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