

48^e jaargang

SEPTEMBER
2023

Aangesloten bij:

De Belgische bond
van

Aquarium – en
Terrariumhouders
vzw

B.B.A.T.

Lid Cultuurraad
Bonheiden



www.mechelseak.be

Lokaal: De Regenboog

Zellaerdreef 2

2820 Bonheiden

MAKWARIUM

Vergadering elke 2^e dinsdag van de maand om
20.00 u.

Juli en augustus geen vergadering

NIEUWSBRIEF AQUARIUMCLUB MAK vzw Bonheiden

Beste M.A.K.-kers,

Laat ons hopen dat jullie genoten hebben van een mooie rustperiode.

We starten met ons tweede deel van het jaar met in de maand september een voordracht over Madagaskar.

Daar geven we een beperkt overzicht van de endemische soorten. Waarom beperkt, wel heel eenvoudig omdat dit aspect niet op één avondje kan besproken worden. In september vindt ook het B.B.A.T.-congres plaats. Deze keer onder de hoede van Aquarianen Gent.

Bondsdag op 23 september, voor deelname kan je u aanmelden bij onze vereniging. De kostprijs is 32 euro, je maakt de keuze uit een deelname aan het congres met voordracht of deelname aan het alternatief programma.

Maak ook de keuze voor de maaltijd, namelijk of Gentse waterzooi of vegetarische lasagne. Verdere info in onze nieuwsbrief.

We hebben voor de rest van het jaar een uitgebreid programma.

Aangezien we ook aan volgend jaar moeten denken stellen we even de vraag of je je een bepaald onderwerp behandeld wil zien.

Wedenken eraan om eventueel de starters vergaderingen terug op te poetsen en deze als er geen voorstellen komen volgend jaar aan bod te brengen. Maak uw wensen kenbaar.

Toch nog even vermelden dat zusterverenigingen interessante activiteiten ontplooiën, zoals tentoonstellingen en ruilbeurzen. Bekijk de evenementen agenda op onze site en je hebt de nodige informatie.

Als we deze nieuwsbrief krijgen hoop ik dat we ondertussen de zolder hebben kunnen opruimen zonder eventuele slachtoffers.

De opruiming gaat gepaard gaan met de nodige problematiek, we doen beroep op enkele technische hulpmiddelen zoals een heftruck en een container om de afvoer te verzekeren. Hopelijk kunnen we dan ook rekenen op enkele vrijwilligers om alles in een snel tempo op te ruimen.

Verder hopen we iedereen gezond en wel terug te verwelkomen op onze eerstkomende vergadering op dinsdag 12 september.

Groetjes

Georges De Roeck
Voorzitter M.A.K.

Onze sponsors



VERWARMING SANITAIR AIRCONDITIONING

G.V.K.

STEEDS EEN GRAAD HOGER...

Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

Email: info@gvknv.be

METALEN Gerard Schmitz

Gestellei 19

2820 Bonheiden



N.V. KEULEERS & Co

Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Tel: 015 560 590

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen



Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Tel: 015 560 590

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen



MAXIZOO

Antwerpsesteenweg
497/Bus C,

2500 Lier

maandag	09:00–18:30
dinsdag	09:00–18:30
woensdag	09:00–18:30
donderdag	09:00–18:30
vrijdag	09:00–18:30
zaterdag	09:00–18:30
zondag	Gesloten

PROGRAMMA 2023

Di	12	September	Ledenvergadering	Reptielen & amfibieën uit Madagaskar, Georges De Roeck
Di	10	Oktober	Ledenvergadering	Endlers – De juwelen van de Caraïben, Ronny Vannerom
Di	14	November	Ledenvergadering	Algen- Peter de Batist
Di	12	December	Ledenvergadering	Jaarprogramma 2024

BBAT Voor alle activiteiten : <http://www.bbat.be/>

39^{ste} aquarium-tentoonstelling
ROSACEUS vzw
 Foto: Robert Van Mossavelde

augustus '23
 zaterdag 12
 zondag 13
 maandag 14 - Jaarmarkt Wilrijk

In samenwerking met AFBAT
 Parochiecentrum St-
 St.-Camillusstraat 95, Wilrijk

Aquarium, Terrarium & Vijver
 beurs van de kust

Bonsai Georganiseerd door: **Orchideeën**
Oostende Platy
Zondag 27 augustus 2023
 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 1927 art. 198

K.a.h.v. **Gracilis Hoboken** vzw.

Aquashow 2023

16 - 17 & 18 September
Doorlopende aquariumtentoonstelling
Gratis inkom van 9 tot 18 uur
Een niet te missen tentoonstelling

Kioskplaats 7 te Hoboken
Bezoek ons al even via facebook

A District Hoboken

BBATBONDSDAG

23/09/2023

Georganiseerd door:



In samenwerking met:



Inschrijven via
info@aquariana.be
 met vermelding van:

- Club
- Naam
- Aantal personen
- Keuze Gentse waterzooi of Vegetarische lasagne
- Keuze voordracht of wandeling

- 09.00 u. Verwelkoming met koffie en koeken
- 10.00 u. Academische zitting
- 11.30 u. Aperitief
- 12.15 u. Lunch: Gentsewaterzooi of vegeeratische lasagne
- 13.30 u. Voordracht of alternatief programma.
- 15.30 u. Koffie en dessertenbuffet
- 17.00 u. Afsluiting. Maar clublokaal open rest vd avond.
 (Met minitentoonstelling op wandelafstand)

Alternatief programma: wandeling met gids doorheen de Gentbrugse Meersen



Prijs = 32 eur / pp

Adres
 De vierde Zaal
 Driebeekstraat 2
 9050 Gent

Bereikbaarheid:
 - E17 afrit Gentbrugge
 - E40 -> E17 (klaverblad) richting
 Antwerpen, daarna afrit Gentbrugge



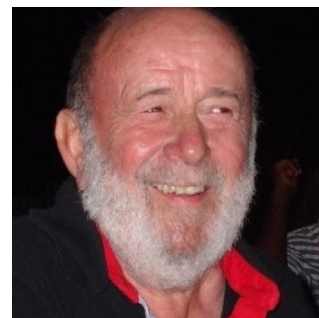
Familiale aangelegenheden

BBAT verliest opnieuw een monument in onze aquariumhobby.

Met het overlijden van Walter Deproost (° *Borgerhout 19 januari 1941* - † *Deurne 12 juni 2023*) verliezen wij een actieve en gedreven liefhebber.

Walter was redacteur bij ons Bondsblad 'Aquariumwereld' tussen 1978 en 2008.

Ook was Walter een graag geziene spreker bij de BBAT-clubs. Alwaar hij met gedrevenheid en passie vertelde over Malawi, het meer, de cichliden, de mensen en het land. Het land waar hij met het hulpfonds Chilumba prachtige dingen verwezenlijkte.



Algeneters

Algeneters komen voor in verschillende soorten en maten. De één is een echte algen vernietiger, de andere pikt een algje onderweg mee. Voor aanschaf van algeneters is het belangrijk dat je bedenkt wat je met de algeneter gaat doen nadat de algen uit je aquarium zijn verdwenen. Daarmee is namelijk een groot deel van zijn voedsel verdwenen. Heb je daar goed over nagedacht? Dan is het tijd om een keuze maken.

Algeneters in je aquarium

Algeneters in je aquarium is zonder meer een meerwaarde. Als je denkt dat een algeneter de oplossing is voor je algenexplosie, dan wordt je daarin teleurgesteld. Het probleem bij een algenexplosie is een aquarium dat niet in balans is. Algeneters helpen je in de strijd tegen algen maar lossen het probleem niet voor je op.

Wat daarnaast erg belangrijk is om te weten is dat algeneters een behoorlijke lengte kunnen krijgen. Daarbij komt dat enkele soorten ook nog in scholen behoren te zwemmen. Zijn ze volgroeid ook nog

De siamese algeneter is een absolute moordmachine tegen verschillende soorten algen. Zijn lievelingsgerecht is voornamelijk baardalg, puntalg en zelfs draadalg. Overigens eet deze algeneter alle lekkere hapjes die de voedingsbodem raken. Dus ook een garniaaltje, vlokvoer en ander vissen voedsel.

Als je de Siamese algeneter, ook wel de Siamensis genaamd, wilt kopen, koop er dan een stuk of 4-5 in een groepje. Totdat deze zijn volgroeid zijn het namelijk echte groepsdieren.



De siamese algeneter is een absolute moordmachine tegen verschillende soorten algen.

Zijn lievelingsgerecht is voornamelijk baardalg, puntalg en zelfs draadalg. Overigens eet deze algeneter alle lekkere hapjes die de voedingsbodem raken.

Dus ook een garniaaltje, vlokvoer en ander vissen voedsel.

Als je de Siamese algeneter, ook wel de Siamensis genaamd, wilt kopen, koop er dan een stuk of 4-5 in een groepje.

Heb je algen in je aquarium? Voer dan niet teveel bij. Niet alleen zullen je algen daardoor harder groeien, ook verliezen de algeneters hun trek in algen. En dat is niet de bedoeling!

Het leuke aan deze tropische vissen is dat ze een vrij actief leven leiden. Waar de meeste algeneters vrij schuw zijn aangelegd zal de Siamese algeneter overdag lekker aan het scharrelen zijn.

Pas op latere leeftijd worden ze solitair en kunnen ze onderling agressief zijn

Lengte	15-25 cm
Karakter	Vredelievend, volwassen onderling wat lastig
Temperatuur	25-27 graden
pH-waarde	6,5-7,5
Algen soorten	Baardalg, Puntalg, Draadalg

Antennemeerval (*Ancistrus dolichopterus*)



De Antennemeerval is een prachtig soort. Vooral de mannetjes zijn indrukwekkend want deze krijgen een 'gewei' op hun kop. Dit zijn vlezig tentakels die op een borstel lijken zodat hij ook wel 'borstelneus' genoemd wordt.

Dit is om de vrouwtjes te imponeren maar het imponeert de gemiddelde aquariumliefhebber ook. Belangrijk bij deze Antennemeerval is dat de bodem niet bestaat uit scherpe stenen maar uit relatief zacht substraat zoals zand.

Zijn favoriete alg is de puntalg die hij met zijn zuigmond naar binnen zal werken. Ook baardalg behoort tot zijn dieet. Andere algen zoals draadalg wordt niet aangeraakt. Ook zijn deze algeneters dol op voedselresten. Ze zijn overigens vrij schuw aangelegd en worden voornamelijk in de nacht actief. Zorg daarom ook voor voldoende schuilmogelijkheden door b.v kienhout of enkele stenen in het aquarium te plaatsen. Voor personen die een solitaire algeneter willen, is de 'Borstelneus' een goede keuze.

Lengte	12-20 cm
Karakter	Vredelievend, volwassen onderling wat lastig
Temperatuur	24-26 graden
pH-waarde	6,5-7,5
Algen soorten	Puntalg, Baardalg

De Naaldmeerval (Farlowella acus)



Tot slot , nummer drie, de Naaldmeerval.

Met zijn afwijkende vorm een aanwinst voor je aquarium. Deze algeneter doet zijn naam eer aan. Het zijn lange dunne algeneters in de vorm van een potlood of een, zoals de naam aangeeft, naald. Zijn voorkeur bij de inrichting van je aquarium zijn grote bladeren van aquariumplanten net als schuilmogelijkheden in de vorm van kienhout.

Deze algeneters staan niet bekend om het verwerken van grote hoeveelheden algen. Alleen aan de puntalgen wordt lekker geknabbeld. Zorg dus voor voldoende alternatief voedsel. Op zijn tijd een gekookt komkommertje mag hierbij niet ontbreken. Deze algeneters zijn niet heel erg schuw en zullen dus zichtbaar zijn in je aquarium. En dat is met hun opvallende vorm wel zo leuk.

Lengte	15-25 cm
Karakter	Vredelievend, ook onderling
Temperatuur	24-26 graden
pH-waarde	6,5-7,0
Algen soorten	Puntalg

Tot slot

Algeneters eten inderdaad algen maar moeten wel degelijk worden bijgevoerd. Het komt zelden voor dat je aquarium toereikend is. Bovendien is een eenzijdig dieet niet wenselijk want de weerstand van algeneters gaat daarmee naar beneden. Wees er daarnaast van bewust dat algeneters een groot aquarium nodig hebben om zich prettig in te voelen. Aquariums groter dan 200 liter zijn geen uitzondering voor de meeste algeneters. Algeneters halen gemakkelijk de 20-25 cm dus een ruime leefomgeving is een must. Voldoet je aquarium aan de voorwaarden? Dan is de algeneter een echte aanwinst!



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

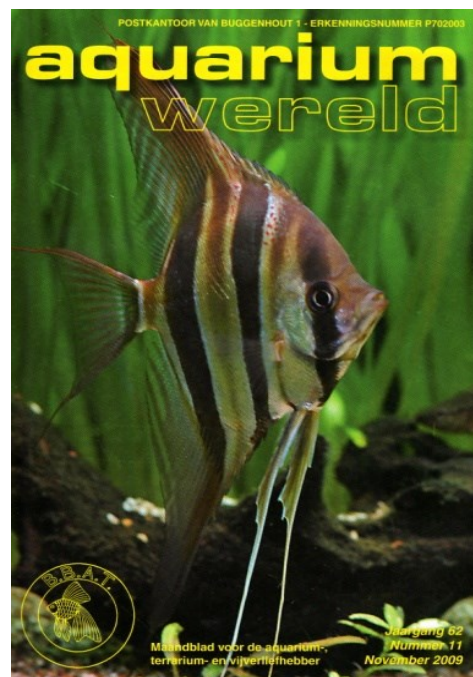
Wat vraagt uw vereniging?

- 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

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

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

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

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

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