

48<sup>e</sup> jaargang

JANUARI  
2023

Aangesloten bij:

De Belgische bond  
van

Aquarium – en

Terrariumhouders  
vzw

B.B.A.T.

Lid Cultuurraad

Bonheiden



[www.mechelseak.be](http://www.mechelseak.be)

Lokaal: De Regenboog

Zellaerdreef 2

2820 Bonheiden

# MAKWARIUM

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

Juli en augustus geen vergadering

## NIEUWSBRIEF AQUARIUMCLUB MAK vzw Bonheiden

Beste MAK-kers,

Het jaar is net gestart veel verenigingen die er volop tegenaan gaan.

We stellen echter vast dat in de ruime omgeving er toch verenigingen het bijltje erbij neer gelegd hebben. Sommige bestonden reeds jaren en toch. ..Bij onze vereniging heeft het oude bestuur van 2022 terug de teugels in de handen genomen voor het huidige werkjaar 2023.

Zoals je reeds kon vernemen zijn we er in geslaagd om weer een variabel programma voor het gehele jaar klaar te stomen.

Alle sprekers hebben hun toezegging gedaan en zo kunnen we met een gerust gemoed verder met andere dingen .

Tijdens de voorbije statutaire ledenvergadering hebben we het reilen en zeilen van de vereniging toegelicht. De financiële toestand en alle andere verplichtingen werden uit de doeken gedaan zoals de wet het voorschrijft. Na dat saaie gedeelte is die droge boel met een drankje beklonken.

Nog een vraagje aan jullie gericht, wie zich geroepen voelt om een handje uit te steken is steeds welkom, kan ook zonder in het bestuur te komen.

De eerstvolgende vergadering gaat over een trip naar Suriname en Frans – Guyana in 2022.

We hebben nooit zoveel water gezien dan tijdens deze reis. Zowel water dat van uit de hoogte kwam als rivieren die ruim gevuld waren. Het grote zomerseizoen had flinke kuren.

Om meer te weten te komen kun je maar een ding doen en dat is naar de vergadering komen.

Nu we dachten dat corona stilletjes aan het verdwijnen was flakkert het weer op, net of de wind in het kampvuur blaast en de vlammen weer doet oplaaien. De boodschap is simpel, een beetje voorzichtigheid en we komen er wel door.

Zoals vermeld in de uitnodiging voor de vergadering van januari is het inbinden van aquariumwereld nu te laat, geen nood. Volgend jaar kan het terug. Dit omdat we deze niet meer op tijd 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 2023.

Georges De Roeck

**Lidgeld vergeten? Stortingsformulier 2023 op blz 3**

## Onze sponsors



VERWARMING SANITAIR AIRCONDITIONING

STEEDS EEN GRAAD HOGER...

Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

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

## METALEN Gerard Schmitz

Gestellei 19

2820 Bonheiden



# N.V. KEULEERS & Co



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





# Gemakkelijke Aquariumplanten

## **Hygrophila polysperma**

Wetenschappelijke naam: Hygrophila polysperma

Nederlandse naam: Belgisch groen

Max hoogte: 40 cm

Distributie: Zuidoost-Azië, India

Habitat: Rivieren en langzaam bewegende beken

Substraat: rijk aan ijzer, fijn substraat.

Plaatsing in aquarium: Achtergrond

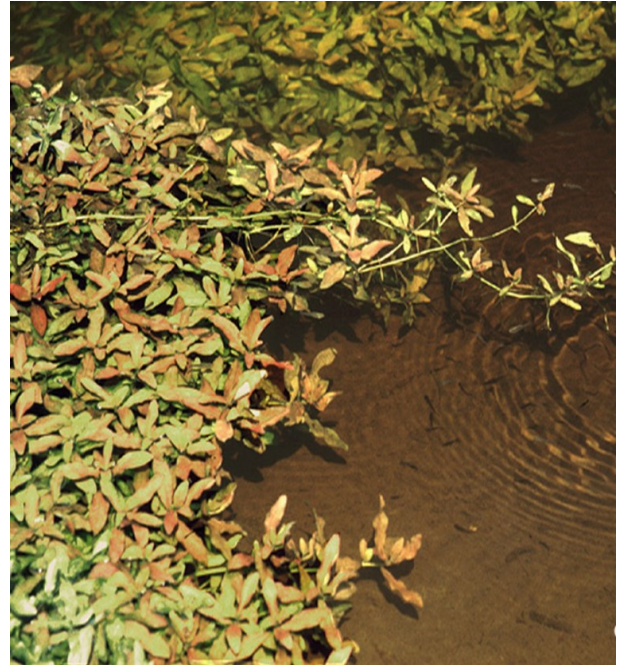
Verlichting: Veel

Temperatuur: 18-30 ° C

pH: 5-9

DH: 6-20

Groeisnelheid: zeer snel





# Alternanthera Reineckii

De *Alternanthera Reineckii* is een roodbladige stengelplant die in meerdere kleurschakelingen en bladvormen te verkrijgen is.

Het bovenste deel van de bladeren varieert van olijfgroen tot bruin, de onderkant van de bladeren van roze tot rood.

Een goede ijzerbron is daarom aan te raden om de rode kleur te behouden en versterken.

Doordat de bladeren roodachtig zijn, vormt dit een opvallend en mooi contrast tegenover groene aquariumplanten.

Hiervan bestaan verschillende kweekvormen die het zeer goed doen bij een normale belichting.

Het spreekt vanzelf dat een rode plantvorm mooier kleurt bij een sterkere belichting.

Waarschijnlijk één van de mooiste en gemakkelijkst houdbare rode planten voor het aquarium.

Deze plant verdient zeker iets meer aandacht, daarom enkele foto's van de verschillende variëteiten.



*Alternanthera Sessilis*



*Alternanthera Reineckii*



*Alternanthera Reineckii* bij zwakke belichting

Plaats in het aquarium: achterzone

Max hoogte van de plant: 50 cm

Temperatuur: 18-26°C

pH: 5.0 - 7.0

KH: 0 - 14

Licht: veel

Herkomst: Zuid-Amerika

Vermeerdering via stekken

Type: Stengelplant

Familie: Amaranthaceae





**Alternanthera Rosaeifolia**



**Alternanthera rosanervig**





**LIM **B** EURS**  
**Zondag 2 juli 2023**  
 VAN 10.00U TOT 16.00U

 De beurs voor aquarium, terrarium en tuinvijver  
 m.m.v. fabrikanten,  
 handelaars, kwekers en liefhebbers

Organisatie  
 B.B.A.T. Limburg



 **SPORTCENTRUM KARTERIA**  
**Kluisbergstraat 21 - 3290 Diest**

Info:  
 +32 (0) 479 21 94 03  
 +32 (0) 489 68 25 15

Toegang: volwassenen € 5,00  
 Kinderen tot 12 jaar gratis  
 - € 1,00 korting op vertoon  
 van uw BBAT-lidkaart

**www.limbeurs.be**  
 limbeurs@limbeurs.be

Kortingen niet cumuleerbaar



Aquarium, Terrarium & Vijver  
 beurs van de kust



Georganiseerd door:  
**Bonsai Oostende Platy Orchideeën**  
**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

## Familiale aangelegenheden

Wij feliciteren de familie Letens  
 met de geboorte  
 van hun zoontje



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

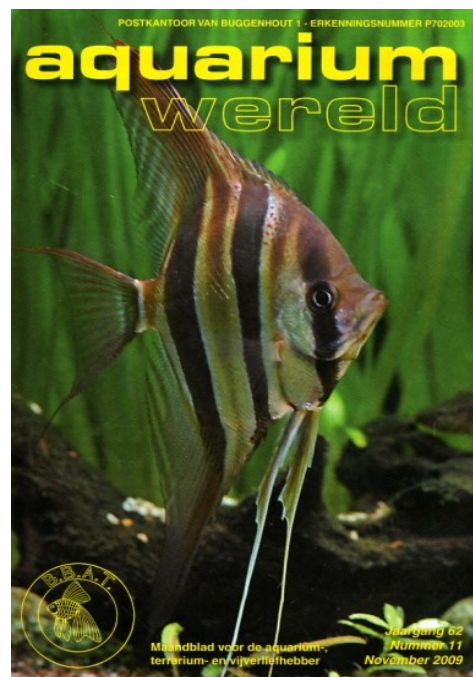
### Wat vraagt uw vereniging?

- 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