

45^e jaargang

M E I
2 0 2 0

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 van de

AQUARIUMCLUB MAK vzw Bonheiden

Beste MAK-kers,

Ja, ik weet het: weer nieuws over het Corona virus.

Maar toch: belangrijk is dat we onze vriendenkring niet besmetten.

Daarom, **omdat U belangrijk bent**, hebben we voorlopig een zwaar besluit genomen!

We sluiten tot en met augustus.

Ongeacht wie dit virus ooit maakte of een bestaand virus dat een mutatie heeft ondergaan. We moeten waakzaam zijn en niet naïef! Het is een gevaarlijk virus voor meerderen onder ons. Ja, naar de toekomst toe kunnen we enkel hopen dat wij allen gespaard blijven en dat men vlug een antivirus uitvindt.

Zelfs in Rusland heeft men problemen, de taxi's mogen niet meer dan 2 klanten meenemen. Ook daar zijn ze niet gek van vier russen!

Alle gekheid op een (je weet wel). We trachten onze tijd nuttig te besteden. Heb ondertussen bijna alle klusjes op de toe doe lijst uitgevoerd.

We kunnen natuurlijk altijd eens telefoneren met onze dierbaren die op afstand zijn. Het is geen gemakkelijke tijd voor iedereen.

Voor de liefhebbers is nu een zee van tijd om met onze visjes bezig te zijn, even een kweekpoging moet nu kunnen (als je daar nog niet aan dacht)

Het bestuur wenst iedereen sterkte in deze moeilijke tijden.

We kunnen nog steeds een luisterend oor zijn, als er problemen dan kan je nog steeds een poging doen om via een van de bestuursleden een oplossing te vinden.

Groetjes en tot in september!

Georges

Voorzitter

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 2020 / 2

		juli	geen vergaderingen	verlofperiode
		augustus	geen vergaderingen	verlofperiode
di	08	september	ledenvergadering	Voeding voor verschillende vissoorten
di	22	september	ledenvergadering	Garnalen Georges
di	13	oktober	ledenvergadering	Film
di	27	oktober	ledenvergadering	Glasbaarzen W.van der Jeught
di	10	november	ledenvergadering	FAK TT afgelast
di	24	november	ledenvergadering	Zuid Amerikaanse Cichliden en gezelschap Dirk van Hamme
di	08	december	ledenvergadering	Jaarprogramma 2021 Zeewater
di	22	december	geen vergadering	Kerstmis-Nieuwjaar

Familiale aangelegenheden

Robert van den Bosch werd **OVERGROOTVADER**

PROFICIAT!!!

Ook aan de ouders natuurlijk

Corydoras, vrolijke visjes in het aquarium

De **corydoras** (pantsermeerval) is een bijzonder visje in je aquarium. Het zijn **kleine, leuke, drukke, vriendelijke, nieuwsgierige bodemvisjes** die graag in een school leven. Een aanwinst in elk aquarium. Ze speuren over de bodem naar voedsel. Het zijn echte dagvisjes en ze zwemmen graag in het zicht. Wil je vrolijke, opvallende visjes in je aquarium? Kies dan enkele corydoras.

Zorg dat je Corydoras gezond blijven! Visvoer is daarvoor erg belangrijk.

Ook omdat door goed visvoer de kleuren sterker worden en de weerstand omhoog gaat.

De familie van de corydora telt meer dan **1600 soorten, in allerlei kleuren, maten en patronen**.

Dit visje komt oorspronkelijk uit Zuid-Amerika, waar ze leven in traag stromende rivieren in grote scholen. Ze leven graag in groepen op de bodem van je aquarium. Daar zijn ze geweldige schoonmakers van je aquarium.

Lengte	4 tot 7 cm
Leeftijd	5 tot 16 jaar
Aquariumgrootte	Geef ze genoeg ruimte, minimaal 60 centimeter lang
Watertemperatuur	Tussen de 22 en 28 graden Celsius
PH-waarde	Tussen 6,5 en 7
Bijzonderheden	Corydoras zijn bodemvisjes en de schoonmakers van je aquarium. Ze leven graag in scholen.
Voeding	Voedertabletten, tubifex, rode muggenlarven

Wat hebben corydoras nodig?

Een corydoras is een visje dat snel gestrest kan raken. Dit is een eigenschap waarmee je rekening moet houden. Wanneer je nieuwe corydoras visjes koopt, laat ze dan eerst een half uurtje in het water drijven zodat ze kunnen wennen aan de nieuwe watertemperatuur.

Eenmaal gewend zijn het fervente **schoonmakers**. Ze leven graag op de bodem van het aquarium. Daarom is het belangrijk dat ze voedsel krijgen dat daadwerkelijk de bodem van het aquarium bereikt en niet blijft drijven aan het oppervlak of wordt opgegeten door andere vissen in het aquarium.

De corydoras leeft graag in een **school**, een groep. Het zijn **vriendelijke visjes** en ze laten andere aquariumbewoners met rust, zelfs garnalen. In hun eentje zal je ze niet veel zien, maar in een groep zijn ze het meest tevreden en zwemmen ze vrolijk in het zicht rond.

Wat eten corydoras het liefst ?

Met het voedsel moet je even goed opletten.

Wanneer je de vissen in je aquarium voert, hangen de corydoras eronder om de restjes op te vangen. Ze zorgen ervoor dat er niets verloren gaat. Daardoor ontstaat er geen opstapeling van overtollig voedsel onderin je aquarium en blijft je aquarium dus mooi schoon.

Maar je moet er dus wel opletten dat het voedsel dat je gebruikt daadwerkelijk de bodem van je aquarium bereikt. Anders hebben ze niet voldoende te eten.

De corydoras zijn alleseters. Teveel plantaardig voedsel is niet voldoende, want ze hebben voornamelijk dierlijk voedsel nodig. Ze eten daarom geen algen. Je kunt ervoor kiezen om ze bij te voeren met voedertabletten op vleesbasis. Maar je kunt ze ook tubifex, rode muggen en bevroren voedsel als bloedwormen en daphnia voeren.

Hoe richt je een aquarium in voor corydoras?

Zoals gezegd, leven ze graag op de bodem van het aquarium. Ze helpen bij het in beweging houden van het water op de bodem. Hiermee dragen ze bij aan een goede waterkwaliteit.

Daarom is de juiste inrichting belangrijk.

Aquariuminrichting

Corydoras leven gedurende de dag. Wanneer ze in een groep zijn, zal je merken dat ze overdag lekker druk opzoek zijn naar voedsel op de bodem van je aquarium. Zorg toch voor voldoende schuilmogelijkheden waar ze kunnen schuilen gedurende de nacht of voor andere vissen in je aquarium. Bijvoorbeeld stukken **hout**, **stenen** of **dichte beplanting** waarin en waaronder ze kunnen schuilen.

Soms willen ze naar boven gaan om zuurstof te happen. Zorg dus dat er op het wateroppervlak hiervoor ruimte is.

Bodemvisjes

Corydoras zoeken met hun snuit en baarddraden over de bodem van het aquarium naar voedsel. Bij grof grind kunnen deze haartjes beschadigd raken, en daardoor kunnen ze minder goed voedsel vinden. Zorg daarom voor heel **fijn grind of het liefst zand** op de bodem van je aquarium.

Door hun kleine formaat, maar eeuwige nieuwsgierigheid, zoeken ze zelfs in de kleine kiertjes naar voedsel. Dit doen ze graag.

Ook hebben ze graag de ruimte om te zwemmen. Zorg daarom voor een aquarium met een redelijke grootte waarbij de zwemruimte niet worden beperkt door te veel inrichting.

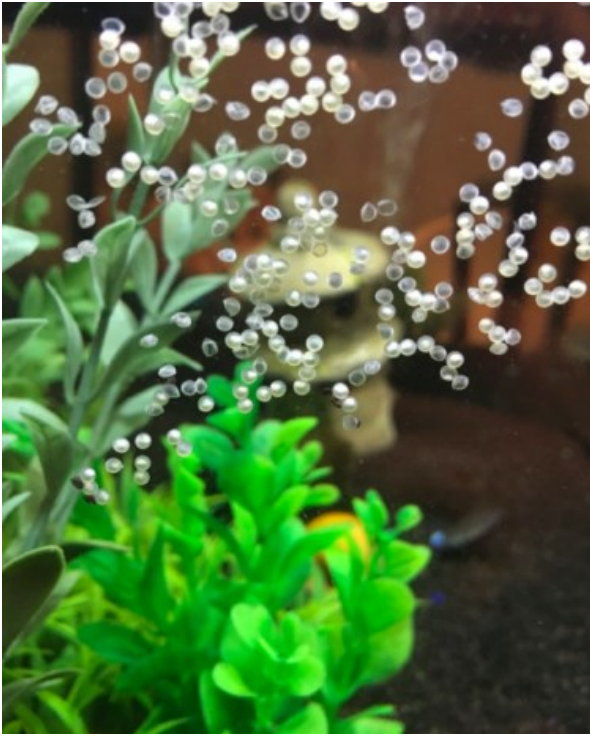
Een aquarium kleiner dan 60cm in lengte is daarom niet geschikt voor corydoras.



Corydoras panda



Corydoras sterbai



Eitjes geplakt aan het ruit van het aquarium

Het kweken van corydoras

Het kweken van corydoras is redelijk eenvoudig.

- **Stap 1:** Voer ze van tevoren tubifex en rode mug om ze voor te bereiden op de paring.
- **Stap 2:** Voer een plotseling waterwissel uit met koud water. Dit is vaak genoeg voor het vrouwtje om de eitjes af te zetten.
- **Stap 3:** De eitjes worden gekleefd aan beplanting, ruiten of de filter.
- **Stap 4:** Na 5 dagen komen de eitjes uit. Je kunt de jongen direct voeren met bijvoorbeeld microaaltjes of zeer fijn droogvoer

Eitjes van corydoras

Tijdens het paren houdt het vrouwtje zo'n twee tot vier eitjes tussen haar bekkenvinnen. Het mannetje bevrucht deze ongeveer 30 seconden. Vervolgens zwemt het vrouwtje naar een geschikte plek om de eitjes aan te kleven. Het paar zal dit proces herhalen totdat er ongeveer 100 eitjes zijn bevrucht en bevestigd aan beplanting of aan de ruiten.

Verschil tussen mannetjes en vrouwtjes corydoras

Mannetjes corydoras zijn vaak iets kleiner dan de vrouwtjes, terwijl de vrouwtjes vaak iets ronder gevormd zijn dan de mannetjes. Zo kun je mannetjes en vrouwtjes gemakkelijk herkennen.

Tilburgse Terrarium Dagen 2020

1500 M² aan stands met verenigingen, reptielen, geleedpotigen, amfibieën & behoudigheden.



29 & 30 augustus 2020
Van 10.00 tot 16.00
Locatie: Dierenpark De Oliemeulen

Tafelreserveringen: reservering@oliemeulen.nl
voor Vragen bel: 013-4630026
Kijk voor alle informatie op www.oliemeulen.nl



Opgelet!!!

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

Aquarium, Terrarium & Vijver beurs van de kust



Bonsai Orchideeën

Georganiseerd door:
Oostende Platy
Zondag 23 augustus 2020
van 10.00 tot 16.00 uur

Gratis inkom

Inlichtingen en reserveries: 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

Dag van de Kweekcentrale



Zondag 8 november 2020

van 10u00 tot 16u00

Grote hobbybeurs

in het

Gemeenschapscentrum Bosstraat

Bosstraat 28

3012 Wilsele

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 dan meestal 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

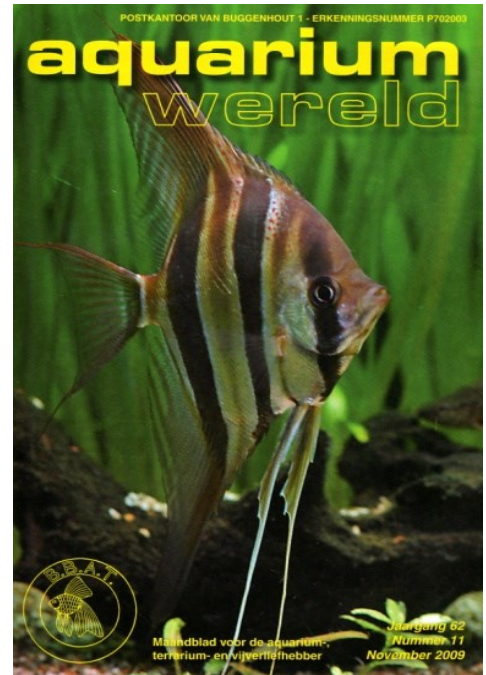
Wat vraagt uw vereniging?

- 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.
Groothoeveweg 14	Ledenadministratie.
B-2820 BONHEIDEN	Afgevaardigde cultuurraad
015/ 55 31 24	<u>Magaziin</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