

afgiftekantoor: 3000 Leuven MAIL

v.u. : Roger Veltens Kortrijksestraat 341 3010 Kessel-Lo

Erkenningsnummer: P 706367



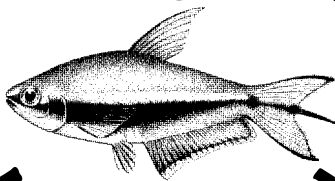
aangesloten bij de B.B.A.T.

Aquariumclub



PB-PP | B-22505
BELGIE(N) - BELGIQUE

DE SIERVIS LEUVEN



**tijdschrift jaargang 63
april-mei-juni 2026**

verschijnt 4 maal per jaar

Koninklijke Aquariumhouders Vereniging De Siervis Leuven vzw

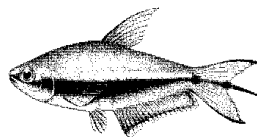
Lokaal: Kolonel Begaultlaan 15/01.21
3012 Wilsele (Leuven)

KBC: IBANBE71 4317 0962 3169

BIC KREDBEBB

BTW: BE 0419 557 761

RPR: Rechtbank van Koophandel, gerechtelijk arrondissement Leuven



Openingsuren: vrijdag 20u00 - 21u30
zondag 10u00 - 12u00

Het lokaal is op zondag gesloten tijdens de maanden juli en augustus.
Op officiële feestdagen is het lokaal altijd gesloten. Kijk steeds in je maandblad voor eventuele veranderingen.

Algemene Ledenvergadering: 2de vrijdag van de maand behalve in juli en augustus.

Voorzitter, verantwoordelijke bar

Jean Vermariën 0494/18 07 74

Secretaris, penningmeester

Freddy Verkammen 0478/50 07 60

Verantwoordelijke shops

Kristof Tavernier 0474/42 27 30

Verantwoordelijke vissen en planten

Beni Cortvriend 0473/57 51 42

Verantwoordelijke digitale media

Bruno Magis 0477/30 00 71

Ere Voorzitter, redactie

Roger Veltens 0468/511 512

Ere Penningmeester

Danny Detri 02/532 04 31

Lidgeld club 2026 (van 01/01/26 tot 31/12/26)

- ◆ clublid zonder maandblad: € 18,00
- ◆ clublid met maandblad: € 27,00
- ◆ clublid met maandblad en BBAT lid
 - ◆ met Aquariumwereld digitaal: € 42,00
 - ◆ met Aquariumwereld digitaal en op papier: € 52,00

Edito

In deze uitgave laat ik jullie kennis maken met een aantal vissen uit Jamaica. Er is zeker wat bij dat niet zou misstaan in een aquarium. Aan jullie de keuze.

Wie nog op zoek is naar planten voor de tuinvijver moet zeker het verslag van de vergadering van maart lezen. En beter nog is het nieuwe boek van Guido 'Zakboek voor de Vijvertuin' ter hand nemen. En als je van geschiedenis houdt, is het verslag van de aprilvergadering zeker iets voor jou.

Liefhebbers van labyrintvissen zullen beamen dat de Colisa lalia en de Colisa chuna spetterende kleuren tentoon spreiden.

Wie al zo'n ajuinplant, de Crinum thaianum, in het aquarium had zal beamen dat het geen makkelijke soort is. In het artikel leer je hoe je de plant optimaal kan verzorgen.

En was je al op de hoogte van de situatie rond wildvang vissen in Vlaanderen?

Veel leesplezier,

Roger Veltens

Inhoud april-mei-juninummer

Ledenvergadering mei	30
Zijn er vissen in Jamaica?	31
* De mangrovekilli (Kryptolebias marmoratus)...	32
* De Bigmouth sleeper (Gobiomorus dormitor)...	35
* Het Jamaica karpertje (Limia melanogaster)...	36
Verslag ledenvergadering 13 maart 2026	
Bloeiende planten brengen kleur in je waterpartij	39
Verslag ledenvergadering 10 april 2026	
Bommen op Wilsele, doelwit Leuven	41
Affiche Nationale Huiskeuring 2026	46
Affiche Vijverkeuring 2026	47
Siervis Spaghetti avond	48
Nieuws van de shop	49
Het geslacht Colisa	50
Clubagenda	53
Het verbod op wildvang en de impact op de aquariumhobby	54
Crinum thaianum	56
Affiche beurs Le Cardinal Club Liège	58
Affiche Limbeurs	59
Affiche beurs S.A.W. Namur	60
Ledenvergadering september	binnenzijde kaft

Ledenvergadering mei

Op vrijdag
8 mei
Om 20u00

Krabben in aquaria, riparia en terraria door Kenny Mertens

Kenny is geen onbekende in onze club. Hij was reeds verschillende keren te gast met voordrachten over nano-aquaria, aquariumslakken, natuurproducten in aquaria en garnalen. Deze keer leert hij ons meer over de verzorging van krabben. Zijn interesse werd geprikkeld door op een beurs een stand te zien met krabben en aangezien het toch wel leuke diertjes zijn met interessante gewoontes, hebben ze ook een goede en complete zorg nodig.



Hij bespreekt de verschillen tussen de huisvesting van deze diertjes, en geeft een overzicht van welke diertjes er allemaal verkrijgbaar zijn, hoe moeilijk soms ook te vinden.

Er zijn veel meer soorten dan we al kennen en er zijn ongetwijfeld liefhebbers die er meer van willen weten

Een voordracht om niet te missen!!



Wij stellen uw aanwezigheid zeer op prijs.

Het vis- en materiaallokaal blijft gesloten tot na de vergadering

Zijn er vissen in Jamaica?

Zoals sommigen onder jullie weten was ik in januari samen met Ria voor Hobo onderweg in Jamaica om er te onderzoeken of we er een groepsreis kunnen organiseren.

Scouten noemt men dit. Je bezoekt dan verschillende steden en gaat er op zoek naar de lokale culturele, technologische en natuurlijke bezienswaardigheden. En uiteraard worden ook de hotels die je aandoet en de restaurants gequoteerd op hun geschiktheid voor het Hobo cliënteel.

Een zeer belangrijk punt is uiteraard de natuur. Nu was daar pas in november de orkaan Melissa gepasseerd en we hadden zo'n vermoeden dat die natuur er nogal gehavend zou uitzien. Vele,



Nieuwe elektriciteitspalen worden geplaatst

aan gewerkt. Wat de natuur betreft viel de schade al bij al nogal mee. Niettegenstaande dat de orkaan alle bladeren van de bomen had gerukt was alles ondertussen terug groen. Uiteraard lagen er ook nog overal omgewaaide bomen en losgerukte takken, maar je zag dat de natuur zo'n orkaan wel kan trotseren en zich zeer snel herpakt.

zeg maar de meeste, woningen waren beschadigd. Soms was alleen het dak weg. En soms stonden er alleen nog maar een paar muren. Her en der lagen de elektriciteitspalen nog op de grond, met de kabels over de baan.

Maar hier werd druk

Alleen de omgeving van Treasure Beach, ten oosten van Kingston was zwaar beschadigd. Daar staat niks meer overeind. Alle huizen zijn er tot puinhopen herschapen en er staat geen boom meer overeind. Elektriciteit was er nog steeds niet. Dit is de plaats waar de orkaan aan de zuidkust aan land gekomen is. De plaats is vooral bekend voor zijn mooie mangroven. Maar de



Mangrove bij Treasure Beach

boottocht die we er maakten gaf een troosteloze aanblik. Geen enkel blad stond er nog aan de struiken. En die bladeren moeten de zouthuishouding van de planten regelen. In het water alleen nog wortels met hier

en daar een krokodil ertussen en troosteloze kale takken die geen beschutting meer geven aan de vele watervogels die reeds teruggekomen zijn.

In zo'n mangrove zitten uiteraard vissen: het is de kraamkliniek van vele zoutwatervissen, maar ook enkele brakwatersoorten komen er voor. En daar zijn in elk geval soorten bij die mij interesseren. Vóór ik naar de tropen reis, heb ik de gewoonte om me wat te verdiepen in de lokale zoetwatervissen. Dat was ook zo bij deze reis naar Jamaica. Tijdens die voorbereiding trok één soort meteen mijn aandacht: *Kryptolebias marmoratus*, de mangrovekilli. Een kleine, eerder onopvallende vis, maar met een ronduit uitzonderlijke levenswijze.

De mangrovekilli (*Kryptolebias marmoratus*)...

.... een uitzonderlijke vis tussen water en land

Deze soort komt voor langs de Atlantische kusten van Amerika, van Florida over het Caribisch gebied tot diep in Zuid-Amerika. Zijn biotoop bestaat voornamelijk uit mangrovegebieden: warme, modderige en vaak zuurstofarme zones waar weinig andere vissen kunnen overleven.

In Jamaica ben ik niet actief op zoek gegaan naar deze vis. Net zoals bij mijn reizen waar ik reisleader ben, ontbreekt me daar de tijd voor. Maar eens we in de boot zaten in Treasure Beach had ik toch enige hoop enkele exemplaren langs de oever te zien. Maar de speurtocht was tevergeefs. Het bevestigde uiteraard hoe goed deze soort aangepast is aan een verborgen bestaan.

Hij leeft verscholen tussen wortels, in rottend hout en zelfs in kleine holtes, perfect gecamoufleerd en moeilijk waarneembaar.



Kryptolebias marmoratus

De *Kryptolebias marmoratus* is uniek omdat de meeste individuen hermafrodit zijn en zichzelf kunnen bevruchten. Eén enkel dier kan dus een volledige populatie voortbrengen. Deze vis kan overleven in omstandigheden die voor andere soorten fataal zijn:

hij overleeft bij lage zuurstofgehaltenes, sterk wisselende zoutconcentraties, hoge temperaturen en tijdelijke uitdroging.

Misschien nog het meest fascinerende is zijn vermogen om tijdelijk buiten het water te leven. Hij kan via de huid ademen en zich met kleine sprongetjes verplaatsen. In de natuur verschuilt hij zich dan in vochtige plekken zoals hout of bladeren. Hij ziet er wel anders maar is een beetje de slijkspringer van de Nieuwe Wereld, in tegenstelling tot de *Periophthalmus* slijkspringer die in Azië voorkomt.

En vermits ik vroeger die Aziatische slijkspringers gehouden heb, was ik benieuwd of ook de *Kryptolebias marmoratus* in een aquarium zou passen. Dit is wat ik er over vond.

Het aquarium

Hoewel het een robuuste vis is, vraagt hij een specifieke aanpak in het aquarium. Een aquarium van ongeveer 50 liter volstaat, maar de inrichting is cruciaal:

- veel schuilplaatsen (hout, bladeren, kokosnoten)
 - donkere, natuurlijke bodem
 - wortelstructuren en drijfhout
 - best een paludarium-opstelling met een vochtig landgedeelte
- Belangrijk is dat het aquarium goed afgesloten is, want deze vis kan ontsnappen en overleeft verrassend lang buiten het water.

Waterwaarden

- temperatuur: 18–26 °C
- pH: neutraal tot licht basisch

- zoet water is mogelijk, maar licht brak water benadert de natuur beter

Gedrag en voeding

De mangrovekilli is een rustige, eerder schuwe vis die vaak solitair gehouden wordt. In kleinere aquaria kan hij immers territoriaal gedrag vertonen.

Voeding

Het is een carnivoor: hij prefereert levend voer (artemia, muggenlarven), maar diepvriesvoer lukt ook. Droogvoer wordt soms geaccepteerd, maar is minder ideaal.

Besluit

Kryptolebias marmoratus is geen doorsnee aquariumvis, maar een soort die vooral liefhebbers van het uitzonderlijke zal aanspreken. Voor wie bereid is zijn natuurlijke leefomgeving zo goed mogelijk na te bootsen, biedt deze soort een unieke kijk op een levenswijze op de grens tussen water en land.

Op dag 5 van onze tocht bezoeken we 's morgens Frenchman's Cove. Op dag 4 waren we in de buurt bij Blue Lagoon, de mees-



Frenchman's Cove

ten wel bekend van de gelijknamige film. Als je ooit uit tijdsgebrek moet kiezen tussen beide locaties laat je de Blue Lagoon links liggen en ga je naar Frenchman's Cove. Een helder riviertje loopt er door het woud en mondt uit in de

prachtige lagune. En in dat riviertje zwemmen vissen van zo'n 8 à 10cm. Ze fotograferen is moeilijk. De zon zorgt voor een hevige weerspiegeling op het water en de vissen zwemmen schichtig heen en weer. De foto's die ik kan maken zijn niet van de beste kwaliteit, maar ze tonen toch duidelijk de lange spitse bek, de onregelmatige vlekken op de flanken, de gelige vinnen en de dorsale stippellijn. Een determinatie is moeilijk en dus haal ik er ChatGPT bij. Na veel extra over en weer gevraagd blijft AI bij de soort die als eerst gedetermineerd werd:

De Bigmouth sleeper (*Gobiomorus dormitor*)...

.... een moeilijke determinatie

Het zou gaan om een jong exemplaar met duidelijke kenmerken van de soort:

- een langgerekt, cilindrisch lichaam wat typisch is voor "sleepers" (Eleotridae)
- grote bek en vrij platte kop
- onregelmatige donkere vlekken/banden langs de flank
- gelig-transparante vinnen
- De leefomgeving klopt perfect: Caribisch gebied en een rivier die in zee uitmondt

Het is een zoet- en brakwatervis uit de familie Eleotridae. Deze soort komt voor in tropische en subtropische wateren van de Caraïben, Midden-Amerika, het noorden van Zuid-Amerika en delen van Florida.



Gobiomorus dormitor

Hoewel niet algemeen bedreigd, kunnen habitatverlies en watervervuiling de populaties lokaal beïnvloeden. *Gobiomorus dormitor* blijft een kenmerkende soort voor tropische

riviermondingen en mangrovegebieden van het westelijk halfrond. De vis is bekend om zijn grote bek en roofzuchtige gedrag, waarmee hij kleinere vissen en ongewervelden vangt: met een plotselinge zuigbeweging zuigt hij prooien naar binnen.

De vis heeft een langwerpige, cilindervormige lichaam met een relatief grote kop en een breed uitstaand bek. De kleur varieert van bruin tot olijf met lichtere vlekken, wat camouflage biedt tussen rivierbodems en wortelstructuren.

Deze soort leeft in stilstaand of langzaam stromend water en verdraagt goed zowel zoet als licht brak water, waardoor hij voorkomt in riviermondingen en mangroven. Hij kan een lengte tot 70cm bereiken.

Tijdens het broedseizoen leggen vrouwtjes eieren die door de mannetjes worden bewaakt tot ze uitkomen. De larven ontwikkelen zich aanvankelijk in estuaria en lagunes voordat ze naar zattere wateren migreren.

Een mooie vis, maar zeker niet geschikt voor een aquarium. En toch moet er in dit soort water nog een visje te vinden zijn dat wel voor het aquarium geschikt is. Hier zullen we hem zeker niet vinden met die rovers in de buurt. Misschien zwemmen ze meer stroomopwaarts, maar de tijd om daar te zoeken ontbreekt ons.

Deze echte Jamaicaan is:

Het Jamaica karpertje (*Limia melanogaster*)... de zwartbuik Limia

Naast guppy's, platy's of zwaarddraggers bestaan er een hele reeks minder bekende soorten levendbarenden. Eén daarvan is de *Limia melanogaster*, een soort afkomstig uit Jamaica. Het is een visje dat qua vorm en kleur kan wedijveren met de levendbarenden die we gewoonlijk in aquaria zien rondzwemmen. Voor liefhebbers van natuurlijke biotopen en bijzondere vissen is deze soort absoluut het ontdekken waard.

De *Limia melanogaster* is endemisch in Jamaica, wat betekent



dat deze vis van nature enkel daar voorkomt. Hij leeft er in zoetwaterbekken, langzaam stromende rivieren, moerassige zones en soms ook in brak water nabij de kust.

Limia melanogaster mannetje

Zoals bij veel Caribische vissen varieert het leefgebied sterk: van heldere bronnen tot warmere,

voedselrijke wateren met veel plantengroei. Jamaica heeft een warm klimaat met vrij constante temperaturen. Dat vertaalt zich ook naar de verzorging in het aquarium.



Limia melanogaster vrouwtje

De *Limia melanogaster* behoort tot de familie van de Poeciliidae, net zoals guppy's. De soort blijft relatief klein: meestal tussen de 5 en 7cm, waarbij de vrouwtjes doorgaans iets

groter en voller zijn dan de mannetjes.

De naam *melanogaster* betekent letterlijk "zwarte buik", een verwijzing naar de donkere onderzijde die bij sommige dieren duidelijk zichtbaar is. De basiskleur is vaak zilvergrijs tot olijfkleurig, soms met subtiele blauwgroene of goudachtige reflecties.

Het gedrag is levendig en sociaal. Ze zwemmen voortdurend rond, grazen algen af en zoeken de hele dag naar voedsel. In groep komen ze het best tot hun recht.

Het zijn actieve zwemmers en ze houden van vrije zwemruimte. Voor een groepje *Limia melanogaster* volstaat een aquarium vanaf 80cm lengte, al is ruimer altijd beter. Ze voelen zich goed in een beplant aquarium, maar hebben dus ook ruimte nodig om rond te trekken. Een matige stroming stellen ze zeker op prijs.

Deze soort is vrij tolerant, wat haar geschikt maakt voor liefhebbers met normaal leidingwater. Regelmatige waterverversing is belangrijk, zeker bij een actieve en veel etende soort.

De *Limia melanogaster* is een omnivoor met sterke voorkeur voor plantaardig voedsel. In de natuur eten ze algen, detritus, kleine ongewervelden en organisch materiaal.

In het aquarium geef je best een gevarieerd menu:

Droogvoer met plantaardige basis, spirulina, geblancheerde groenten (courgette, spinazie, erwt), artemia of cyclops uit de diepvries of levend als het kan.

Zoals andere levendbarenden is ook deze soort relatief eenvoudig te kweken. Na de bevruchting draagt het vrouwtje de jongen enkele weken, waarna volledig gevormde jongen geboren worden. Een worp bestaat meestal uit een beperkt aantal jongen, afhankelijk van leeftijd en grootte van het vrouwtje. In een goed beplant aquarium zullen vaak enkele jongen vanzelf overleven.

De *Limia melanogaster* is een vreedzame bewoner van het aquarium en kan gecombineerd worden met andere rustige soorten die gelijkaardige waterwaarden verdragen. Vermijd agressieve of zeer drukke vissen die hen constant opjagen.

Limia melanogaster is een onderschatte parel onder de levend-barenden. Wie houdt van actieve en wildvorm vissen zal veel plezier beleven aan deze Jamaicaanse soort. In een goed ingericht aquarium toont hij zijn volledige karakter en wordt hij al snel een vaste favoriet.

Ik had mij bij de voorbereiding van de reis voorgenomen om bij Black River toch wat tijd uit te trekken om naar het visje te zoeken. Het is één van de rivieren waar de visjes volgens de literatuur zouden voorkomen. Maar Black River ligt tussen het door de storm geteisterde Treasure Beach en Negril.



De verwoestingen bij Black River

Na de doortocht van orkaan Melissa werden de rivieren en overstromingswaters in Jamaica vooral gelinkt aan een uitbraak van Leptospirose. Dat is een bacteriële ziekte die zich verspreidt via water of modder dat besmet is met urine van geïnfecteerde dieren, vooral ratten. Door de overstromingen steeg het risico sterk.

Ook werd gewaarschuwd voor uitbraken van dengue. Ik heb mijn schepnetje dan ook wijselijk thuis gelaten.

Mijn interesse blijft natuurlijk groot om dit visje te zien te krijgen. Op mijn Hobo reizen is het praktisch onmogelijk om zo'n kleine visjes in hun natuurlijk biotoop te spotten. Met amfibieën en reptielen is dat uiteraard een ander verhaal. Maar we houden zeker de ogen open om ze vroeg of laat in onze clubbakken voor te stellen.

Roger Veltens,
Ere Voorzitter De Siervis Leuven,
Reisleider Hobo Begeleide Wereldreizen

Verslag ledenvergadering 13 maart 2026

“Bloeiende planten brengen kleur in je waterpartij”
door Guido Lurquin

Iedereen met een tuin droomt er wel eens van een mooie waterpartij met bloeiende planten en heen en weer vliegende libellen en vlinders te hebben. Logisch toch, we zijn aquarianen. We koesteren alles wat reilt en zeilt in en om het water. Dus gaat onze interesse niet alleen uit naar aquaria maar ook richting vijvers, vijverplanten en vijverbewoners. Vandaar dat we Guido uitgenodigd hebben: hij gaat ons wat meer vertellen over de verschillende bloeiende planten die onze vijvers kunnen opfleuren.

Een tuinvijver kan als natuurbiotop fungeren: regelmatig bijgevuld door de regenwolken en als je zorgt dat er veel drijfplanten zijn zal het water minder vlug of zelfs bijna niet verdampen. Mooi bloeiende drijfplanten zijn bijvoorbeeld waterhyacint en kikkerbeet. En er zijn ook drijfbladplanten die mooi bloeien, denk maar aan de verschillende soorten waterlelies, de Aponogeton, de gele plomp en de watergentiaan. Ook de aanwezigheid van bloeiende zuurstofplanten is zeer belangrijk, zowel om het water te zuiveren als om dieren toe te laten op hun favoriete hoogte in het water te hangen, bijvoorbeeld salamanders klampen zich hieraan vast. Hier kunnen blaasjeskruid met de mooie gele bloemen boven water, waterranonkel en aarvederkruid (*Myriophyllum spicatum*) zeker van pas komen.

Ook de planten die Guido “bloeiend lentegeweld” noemt verdienen zeker een plaatsje in je vijver. Hiermee bedoelt hij: goudknots, een aronskelkachtige zonder schutsblad; dotterbloem, een oeverplant die je dus niet te diep plant en primula of sleutelbloem.

Ook een aantal zeldzame inheemse waterplanten passeren de revue. We genieten van de mooie beelden van de prachtige zwanenbloem, het waterdrieblad dat bijna verdwenen is in de natuur, de krabbenscheer waar de groene glazenmaker haar eitjes in legt en het genadekruid. Kattenstaart, koningin der weiden en moeraswolfsmelk zijn vijverplanten met bloemen die veel insecten lokken en ook geschikt zijn voor wadi's. Ook zeer mooi bloeiend, maar onvoldoende winterhard zijn moerasgladiolen,

rode lobelia's en tulbaghia (wilde knoflook). Uiteraard mogen de irissen niet ontbreken, met hun mooie grote bloemen kunnen ze onze vijver opfleuren van half mei tot oktober. Guido laat ons meegenieten van verschillende soorten en kleurvariëteiten; goudgeel, wit, blauw, lavendel en paars.

Ook zuiverende planten zoals beekpunge (Veronica beccabunga) en waterkers, planten voor zure omstandigheden zoals veenpluis en vleesetende vijverplanten horen ook thuis in het lijstje van de aan te raden planten.

Maar er zijn ook woekerplanten zoals watermunt en wateraardbei, deze plant je best niet in je vijver.

Heb je een zwemvijver? Dan fleur je deze best op met vijverplanten die tegen zout water kunnen. Hierbij raadt Guido je aan moerashibiscus, valse moerasanemoon en thalia dealbata aan te schaffen.

Heb je liever een minivijvertje of een kuip? Dan raadt Guido je aan hier een zomerbiotoop van te maken en in de herfst de inhoud over te brengen naar een grotere en diepere vijver zodat je planten in de winter kunnen overleven.

Na deze heel interessante uitleg en heel mooie foto's toont Guido ons nog prachtige beelden van verschillende insecten die graag een plaatsje willen veroveren aan en in een vijver met bloeiende vijverplanten. Want zoals je weet: insecten zijn onmisbaar in je tuin. Ze vervullen verschillende functies die noodzakelijk zijn voor het welzijn van je planten en je tuinbiotoop. Denk maar aan bestuiving, natuurlijke plaagbestrijding, bodemverbetering en voedselbron. Zonder insecten stoppen vele processen en neemt het leven in je tuin zienderogen af.

Na de trekking van de aanwezigheidstombola werd met de gewone tombola de vergadering afgesloten. Guido bleef na de vergadering nog een tijdje ter plaatse om de vele vragen te beantwoorden.

Ria Roger,
De Siervis Leuven

Verslag ledenvergadering 10 april 2026

“Bommen op Wilsele, doelwit Leuven” door Frank Heremans

Deze maand hadden we Frank Heremans uitgenodigd, voor een gans ander onderwerp. Deze keer niet over vissen of planten maar over een stukje geschiedenis van Wilsele, waar al sinds 1985 onze club gevestigd is.

Tijdens de Tweede Wereldoorlog werd Wilsele getroffen door een verschrikkelijk drama, dat nog steeds in het geheugen van de oudere bewoners gegrift staat.

In de nacht van 11 op 12 mei 1944 werd Leuven gebombardeerd door de Britse RAF (Royal Air Force). Hun doel was de locomotievenherstelplaats en het vormingsstation ten Oosten van Leuven en Wilsele te vernietigen. Maar die aanval is grondig mis gelopen.

Die nacht zou niet alleen Leuven gebombardeerd worden, maar ook het rangeerstation van Hasselt en het militair kamp van Leopoldsburch. Als je tegenwoordig zo'n bombardement gefilmd ziet waarbij het doelwit steeds groter wordt tot het beeld verdwijnt met de ontploffing, weet je dat de nodige technologie aanwezig is om met bijna onfeilbare zekerheid het doel te treffen.

In 1944 was die gesofistikeerde technologie er uiteraard niet en moest men zich behelpen met eenvoudige middelen om 's nachts een doel trefzeker te vernietigen.

Hoe ging men daarbij dan tewerk?

Het doel werd gemarkeerd met Oboe, een elektronisch navigatiesysteem. Het bestond uit een radiosignaal dat vanuit twee posities in Engeland uitgestuurd werd naar het doel. Het bereik van dat signaal werd alleen beperkt door de kromming van de aarde en reikte tot in Duitsland. En het doel werd gemarkeerd op de plaats waar die 2 stralen mekaar sneden.

Er werd hierbij gebruik gemaakt van Mosquito jachtbommenwerpers die met Oboe uitgerust waren. Als ze op de straal vlogen hoorde de radiotelegrafist in het vliegtuig het monotone geluid van een hobo. Van zodra de piloot van de straal afweek werd het hobo geluid voortdurend onderbroken en moest de piloot bij-

sturen. En zodra het vliegtuig op de kruising met de tweede straal kwam weerklonk in de koptelefoon een signaal. Dat was het moment om markeervuren te lossen. Dat waren bommen, gevuld met brandbaar materiaal in verschillende kleuren.

Het systeem was redelijk nauwkeurig, met slechts een fout van een driehonderdtal meter.

Ondertussen waren er Lancaster en Halifax bommenwerpers onderweg die het eigenlijke bombardement zouden uitvoeren. Bij de Lancaster piloten waren er specialisten die uitgekozen werden voor hun goede navigatiekennis.

Vergeet hierbij niet dat je als jonge piloot van 21 jaar zo'n 4-motorige bommenwerper vanuit Engeland naar het vasteland moest vliegen en 's nachts de weg moest vinden. En niet alle bemanningen hadden dezelfde skills. De specialisten werden Pathfinders genoemd. Zij hadden naast gewone bommen ook markeerbommen bij die het doel in verschillende kleuren konden verlichten. Tezamen met het voorbereidende werk van de Mosquito bemanningen markeerden zij de grond in verschillende kleuren, elke nieuwe kleur korter bij het doel. Hierbij werden ze geholpen door een andere groep Lancasters, de Illuminators, die vooraleer bommen te droppen, eerst lichtfakkels aan kleine valschermpjes lieten vallen om de omgeving te verlichten. En uiteindelijk werd dan het signaal gegeven waarop de grote groep bommenwerpers zich moesten richten. En dan werden alle bommen gelost.

Deze hierboven beschreven actie was op vrijdag 11 mei rond middernacht aan de gang boven Leuven om het vormingsstation tussen Wilsele en Kessel-Lo te bombarderen.

De groep bommenwerpers die naar Hasselt vloog had problemen met de zichtbaarheid en het bombardement werd er afgeblazen. Maar de bemanningen die terugvlogen zagen uiteraard dat er in Leuven wel gebombardeerd werd en een aantal bemanningen wilde uiteraard hun bommen kwijt, zodat ze sneller terug naar Engeland konden vliegen. Maar die bemanningen waren niet op de hoogte van de tactische afspraken voor Leuven. Waren de rode markeerbommen de bommen waarop ze moesten richten of waren het de groene?

In Leuven was het eigenlijke bombardement nog niet begonnen en was men nog bezig met markeren. Maar de groepen uit Has-

selt en Leopoldsburg begonnen hun bommen te lossen en het drama was een feit!

Een paar bommen hadden doel getroffen, maar Wilsele was in een puinhoop herschapen en ook de binnenstad was zwaar beschadigd.

Op 12 mei was Bomber Command in Engeland uiteraard niet te spreken over de roekeloze acties van de voorbije nacht. Maar er werd wel besloten om op zaterdag 12 mei Leuven opnieuw aan te vallen om het vormingsstation onbruikbaar te maken.



Voor deze raid werd beroep gedaan op een squadron van de RCAF (Royal Canadian Air Force) met Halifax bommenwerpers. De bemanningen kregen nu wel het uitdrukkelijke bevel dat ze geen bommen mochten dropen als ze niet duidelijk de juiste markeerbommen konden zien.

In die nacht werden de doelen wel effectief getroffen, maar de schade in de stad werd uiteraard ook nog groter.

In totaal vielen bij deze 2 bombardementen 153 burgerslachtoffers en Leuven lag in puin. En het werd al snel duidelijk dat vele Leuvenaars

wrok koesterden tegenover de geallieerden. Waarom werd Leuven zo gevisieerd? Het was wel een belangrijk knooppunt van spoorlijnen die van groot belang waren voor de bezetter en een aanval rechtvaardigden. Er werd niet openlijk over gepraat, maar er werd toch geopperd dat die aanvallen onoordeelkundig en slordig uitgevoerd waren.

Wie hierover meer wil lezen raad ik het boek "Doelwit: Leuven", geschreven door Cynrik De Becker en Jean-Louis Roba aan.

Het boek is uitgegeven door uitgeverij "De Krijger" met ISBN 90-72547-61-6. Het bevat eveneens het verhaal rond de opgraving van de Halifax LW682 "M for Mother" van het 426^e Squadron van de RCAF die in de nacht van 12 op 13 mei neerstortte in Schendelbeke bij Geeraardsbergen.

De bombardementen op Leuven tijdens de 2 opeenvolgende nachten waren mij niet onbekend, niettegenstaande dat ik veel te jong ben om ze meegemaakt te hebben. Maar zowel mijn vader als mijn moeder hebben me erover verteld. Ze kenden elkaar op dat ogenblik nog niet, maar waren er beiden ongewild bij betrokken.

Ons ma was met haar pa en ma op dat moment niet thuis. Ze woonden in Kessel-Lo. En toen ze thuiskwamen zagen ze de ravage. Een verdwaalde bom had de achterkant van hun woning vernield. Als kleine jongen vertelde zij mij veel over de oorlog en over die bombardementen. En ze toonde dan in de gang hoe in de trapleuning, die wel gerepareerd was, nog altijd de sporen te zien waren van de shrapnels van de bom die de achterkant van de woning verwoest had.

Onze pa woonde aan de Brusselse poort. Hij vertelde over het oorverdovend geluid van de bommenwerpers die overvlogen en valschermpjes met fakkels gooiden om de omgeving te verlichten. En dan vielen de bommen aan de andere kant van de stad. En in dat bombardement kwam zijn grootvader om het leven.

Sinds ik voor Hobo de reis naar West-Canada begeleid bezoeken wij in Nanton,



Achter de schermen in het Bomber Command Museum.: de restauratie van een Mosquito

een klein stadje in Alberta in Canada het Bomber Command Museum.

Hier staan naast één van de laatst overgebleven Lancaster bommenwerpers verschillende andere historische vliegtuigen.

Er wordt nu gewerkt aan de restauratie van een



De Avro Lancaster in het Museum in Nanton.

Mosquito jachtbommenwerper en een Halifax bommenwerper. Hiervoor worden van overal in de wereld onderdelen verzameld om deze machines in hun oorspronkelijke staat te herstellen. De conservator en bezieler van het museum is Karl Kjarsgaard. Hij is ook de man die in Geraardsbergen meewerkte aan de berging van "M for Mother". Elke Hobo groep die het museum bezoekt krijgt van hem een uitgebreide rondleiding, zowel in het museum als achter de schermen. En hopelijk kunnen we binnen enkele jaren een volledig gerestaureerde Halifax bewonderen. Uit de oorlog zijn er geen overgebleven. Ze werden allen ontmanteld en als onderdelen en schroot verkocht.

Deze voordracht was een interessante geschiedenisles over onze stad en de omgeving waar ons lokaal staat. Na de trekking van de aanwezigheidstombola werd er nog druk nagepraat over wat we bijgeleerd hadden. En iedereen was het eens: het moet niet altijd over vissen gaan.

Roger Veltens,
Ere Voorzitter De Siervis Leuven,
Reisleider Hobo Begeleide Wereldreizen

NATIONALE HUISKEURING 2026



Er is een keuring voorzien in de volgende categorieën:

- Zoetwater gezelschapsaquaria
- Zoetwater speciaalaquaria
- Zeewater
- Nano aquaria
- Aquascape aquaria
- Terraria en paludaria



**Schrijf u voor 15 mei 2026 in
via uw vereniging samen met
een foto van uw vivarium.**

De keuring vindt plaats tussen 15 augustus en 15 september 2026.

**Proclamatie op de
NACHT VAN DE AQUARIAAN
op 27 november 2026**

Info: www.bbat.be

Adam Deckers

adam.deckers@gmail.com



VIJVERKEURING 2026



In de reeksen waterpartijen en biotoopvijvers.

**Schrijf u voor 15 mei 2026 in
via uw vereniging samen met
een foto van uw vijver .**



De keuring gaat door tussen 15 juni en 15 juli 2026.



**Proclamatie op de
NACHT VAN DE AQUARIAAN
op 27 november 2026.**

Info: www.bbat.be

Adam Deckers

adam.deckers@gmail.com

Siervis Spaghetti avond

Op zaterdag 30 mei 2026 is het feest in onze aquariumclub. Vanaf 19u00 worden jullie in het lokaal verwacht waar je kan genieten van een lekkere spaghetti. Die wordt opgediend van 19u00 tot 21u30. En nadien is er zeker nog tijd om bij te babbelen met je aquariumvrienden bij een glaasje.

Je hebt de keuze tussen 2 versies:

- Spaghetti à la Beni (gehakt, spekblokjes, tomatensaus, ui, look en kruiden). Muggen en vampiers zullen na het eten in een grote boog rond je vliegen en/of lopen!
- Pasta met room en gerookte zalm. Als je lactose intolerant bent neem je best je voorzorgen!

Je kan steeds kiezen tussen een grote portie (350gr) en een kleine portie (200gr) voor de kinderen en/of de kleine eters.

En wat kost dat dan?

- | | |
|---|------|
| • Spaghetti à la Beni groot (Sp-Gr) | € 15 |
| • Spaghetti à la Beni klein (Sp-Kl) | € 8 |
| • Pasta met room en gerookte zalm groot (Pa-Gr) | € 18 |
| • Pasta met room en gerookte zalm klein (Pa-Kl) | € 10 |

Om te bestellen betaal je het juiste bedrag op rekeningnummer **BE11 9791 6256 6648** van Cortvrient Beni met vermelding van je keuze en het aantal porties.

Voor de mededeling gebruik je bij een grote bestelling best de afkortingen.

Bestellen kan tot dinsdag 26 mei. Wacht niet te lang met bestellen, want we stoppen de inschrijving bij 40 personen.

Als je nog extra info wenst kan je me bereiken via mijn mailadres beni.cortvrient@gmail.com.

Hopelijk tot dan,
Beni



Nieuws van de shop

Levend voer:

We zijn op dit ogenblik op zoek naar een nieuwe leverancier voor levend voer. Onze huidige leverancier is ermee gestopt.

Denk er aan dat wij nog steeds beschikken over een uitgebreid assortiment diepvriesvoer. Wij hebben steeds diepvriesvoer in blisterverpakking (in kleine porties ingevroren) en in grote verpakkingen (als plaat ingevroren) voorradig.

Wie visjes gekweekt heeft en die naar de club wil brengen neemt hiervoor steeds eerst contact op met **Kristof Tavernier** via **0474/42 27 30**.

Nieuwe levering vissen en planten:

Wie "speciale" vissen en/of planten wenst aan te kopen kan hiervoor contact opnemen met Kristof (zie contactgegevens hierboven) of Marc via mail op **marc.mattheus@gmail.com** of via telefoon op **0499/12 66 24** ten laatste op zondag voor de levering.

Je kan bij hem steeds de lijst met beschikbare vissen in de groothandel met hun verkoopprijs opvragen. Hij kan je ook vertellen wat voorradig is en hoe je moet bestellen.

Als je iets uit deze lijst wil bestellen en het zijn vissen die normaal niet in onze maandelijkse clublevering zitten dien je die bestelling op donderdag af te halen in het lokaal. Je wordt telefonisch verwittigd als jouw bestelling klaar is.

Een nieuwe levering van vissen en planten is steeds beschikbaar vanaf de derde vrijdag en de daarop-volgende zondag van de maand. De nieuwe levering vissen en planten is steeds afhankelijk van bestaande stock in het lokaal.

De volgende maanden is dat op volgende data:

- vrijdag 15 en zondag 17 mei
- vrijdag 19 en zondag 21 juni
- vrijdag 17 juli
- vrijdag 21 augustus

Je kan ook steeds materiaal bestellen, ook al vind je het niet direct in onze shop. Neem hiervoor contact op met de verantwoordelijke.

Uiteraard is onze shop uitsluitend toegankelijk voor onze leden.

Het geslacht Colisa

Met de leden van het Colisa geslacht heb ik altijd al een haat-liefde verhouding gehad. Aan de ene kant hield ik van deze visjes om hun prachtig coloriet en om hun, naar verluidt, interessante paargedrag. Aan de andere kant haatte ik hen, omdat ik ze nooit heb kunnen houden tot ze aan paren toe kwamen.

Het ergste was dat de mannetjes, die er prachtig uitzagen, altijd eerst doodgingen. Je bleef dan zitten met een wrang gevoel van onkunde en een vrouwtje, dat het aankijken niet waard was en dat stilletjes aan wegwijnde. Blijkbaar was ik niet de enige die met dat probleem zat, want vele clubgenoten beklaagden er zich over dat ook zij die visjes niet lang konden houden.

Nu, jaren later, meen ik de echte oorzaak van ons collectief falen te hebben achterhaald. De stommiteit, die we keer op keer maakten, was dat we die Colisa 's per sé in ons gezelschaps-aquarium wilden houden, waar ze terecht kwamen in een amalgaam van soorten die hen belaagden en hen continu onder stress hielden. In feite was het dan ook normaal dat de beestjes, moe getergd, het loodje legden.

Laten we dus eens opnieuw alles op een rijtje zetten en nagaan wat er nodig is om Colisa's op een degelijke manier te houden en, wie weet, ook te kweken. Met de algemene kennis over de familie Anabantidae in gedachten, kunnen we nu een bakje voor het geslacht Colisa inrichten. We zetten ze niet meer, zoals ik vroeger deed, in ons gezelschapsaquarium, waar ze steeds door één of andere bijterige idioot worden lastiggevallen, maar we brengen ze van de eerste keer onder in een aquarium voor hen alleen.

Om te beginnen neem je geen hoge bak, want het zal je als Colisa maar gebeuren dat je om de haverklap meer dan een halve meter hoog moet klimmen om aan een hap lucht te geraken. Dit is buitengewoon stresserend en voor deze visjes ook onnatuurlijk. Een aquarium met een hoogte van 40cm is goed, eentje van 35cm is nog beter.

We gaan er van uit dat er in een overschaduwde beek of in troe-



Colisa lalia

bel rijstveldwater maar weinig licht doordringt. Dus, wat doen we om het de visjes naar hun zin te maken? We gebruiken kwistig drijfplanten, die het meeste licht temperen, maar tegelijkertijd zorgen we voor enkele open plekje's, waar de Colisa 's letterlijk met alle gemak een luchtje kunnen scheppen. De

bodem houden we donker, want dan komen de kleuren van visjes en planten veel meer tot hun recht. Een randbeplanting, met bosjes fijnbladige waterplanten maakt van het geheel een oase van rust. Als je als décor bamboestokken wil gebruiken, wat een leuk effect kan hebben, raad ik je aan het uiteinde, dat in de bodem gestoken wordt, met siliconen lijm voor aquaria dicht te spuiten en ze op een glazen plaat te lijmen, die je bij de inrichting van de bak met een dikke laag zand bedekt. Als je ze onderaan niet dichtspuit, gaan ze rotten en verspreiden ze een geur, die sterk doet denken aan die van rotte eieren. Het andere uiteinde laat je even boven het wateroppervlak uitsteken. Tussen het bamboe poot je enkele Vallisneria's neer waarvan de bladeren, eens ze lang genoeg zijn, op het wateroppervlak gaan drijven en zorgen voor diffuus licht.

De temperatuur drijven we op tot minstens 25°C. Net als bij de beenhouwer, mag het ook wat meer zijn. De lucht boven het wateroppervlak moet, zoals in ons rijstveld, warm zijn en vooral ook 's nachts warm blijven. Ademen onze goerami 's 's nachts koude lucht in, dan wordt het labyrintorgaan aangetast en krijgen ze onherroepelijk af te rekenen met "ademhalingsstoornissen" en zijn ze, hoe raar het ook mag klinken, een vogel voor de kat. Omdat hun labyrint niet meer naar behoren functioneert, sterven de visjes aan zuurstofgebrek en uitputting. Om de lucht boven de bak warm te houden moeten we zorgen voor sluitende dekruiten, die de warme, vochtige lucht boven de waterspiegel vasthouden. Een klein spleetje tussen de dekruiten zorgt voor de nodige ventilatie. Als je nog eens een fles wijn aftrekt, bewaar



Colisa chuna

dan de stop. Snij er enkele schijven af van dezelfde dikte en steek die achteraan tussen de dekruit en de dwarsstrip, waarop de dekruiten rusten. Zo vloeit het condenswater, dat zich op de ruiten vormt,

automatisch terug in het aquarium en heb je geen lichtverlies.

Vermits hun natuurlijk biotoop een stilstaand water is, hebben Colisa 's een grondige hekel aan sterke stroming in hun aquarium. We beroeren het water dan ook zo min mogelijk en laten het gefilterde water zachtjes aan het wateroppervlak uitwaaien.

Als je bedenkt dat een padie (een rijstveld) een waar kuuroord is voor allerlei soorten muggen en dat ook kleine aanvliegende insecten, zoals vliegjes, er al eens een noodlanding maken, kan je al direct een spijskaart samenstellen, waarop zowel muggenlarven als fruitvliegjes niet mogen ontbreken. Geen nood: ze eten ook gewillig droogvoer en als je groene algen hebt, zullen ze ook die in dank afgrazen.

De kwaliteit van het water in hun thuisland is meestal niet om over naar huis te schrijven en waarschijnlijk zal het water in ons speciaal aquarium al op zijn minst beter zijn. Inzake watersamenstelling stellen ze trouwens geen hoge eisen. Sommigen beweren dat ze het beter doen in zacht water. Anderen zweren dan weer bij hard water. Laat het aquarium, waarin de goerami 's terecht zullen komen, in ieder geval een tijdje biologisch rijpen. Na een inlooperperiode van een drietal weken kan je de visjes er in loslaten. Zij zullen er zich beter in voelen dan in vers water en zullen zich gemakkelijker aan hun nieuwe verblijf aanpassen.

Om als mannetjesvis in troebel water een vrouwtje te charmeren moet je, zoals overal elders, opvallen. Heb je geen prachtige kleuren, waarmee je ook in minder helder water onmiddellijk haar aandacht kan trekken, zwemt ze je zo voorbij en blijf je met

al je opgekropte verlangens alleen achter. De kleurrijke Colisa 's bevolken vooral de middelste en de bovenste waterlaag. Als je ook vis wil zien in de onderste waterlaag, kan je er best enkele Pangio kuhlii bijzetten, die de bodem vakkundig netjes zullen houden. Zij komen uit dezelfde streek en met een beetje geluk kennen ze elkaar.



Osphronemus goramy

sumptievis enthousiast gekweekt.

Wist je trouwens dat de enige vissoort die de naam "goerami" in haar blazen voert de *Osphronemus goramy* is. Hij wordt een halve meter groot en kwam oorspronkelijk alleen voor op Java en Sumatra. Thans is hij overal in Zuidoost-Azië te vinden en wordt hij er als consumptievis

Dat Colisa 's zeer mooie visjes zijn, heb ik al laten doorschemeren. In één van de volgende nummers van ons maandblad zullen we samen de mooiste soorten, zoals de Colisa chuna en de Colisa lalia, eens van naderbij bekijken.

Karel Fondu (†),
De Siervis Leuven

Clubagenda

- Vrijdag 8 mei: Krabben in aquaria, riparia en terraria door Kenny Mertens
- Donderdag 14 mei is het Hemelvaart, maar wij maken geen brug! Op 15 mei zijn we dus open.
- Zondag 24 mei, Pinksteren: lokaal gesloten.
- Tijdens de zomermaanden in juli en augustus, zijn wij op zondag gesloten!
- Vrijdag 11 september: Het houden en kweken van dwergcichliden door Bruno Magis

Het verbod op wildvang

en de impact op de aquariumhobby

Sinds 1 januari 2025 is in Vlaanderen de nieuwe regelgeving rond dierenwelzijn van kracht, namelijk de 'Vlaamse Codex Dierenwelzijn'. Eén van de meest ingrijpende maatregelen voor aquariumliefhebbers is het verbod op de handel in wildvang dieren. Dit betekent dat zowel winkels als hobbyisten geen in het wild gevangen vissen meer mogen kopen, verkopen of importeren.

Deze maatregel is bedoeld om het dierenwelzijn te verbeteren, maar heeft grote gevolgen voor de aquariumhobby, zowel lokaal als internationaal.

Hoe de aquariumhandel normaal werkt

Aquariumvissen komen doorgaans uit twee bronnen:

- *Kweek (aquacultuur).*
Veel populaire soorten (zoals guppy's en Kardinaaltetra's) worden gekweekt in gespecialiseerde kwekerijen wereldwijd.
- *Wildvang.*
Zeldzamere of moeilijk te kweken soorten worden in het wild gevangen, vaak in landen zoals Brazilië, Peru en Congo. Deze vangst gebeurt meestal door lokale vissers en vormt daar een belangrijke bron van inkomsten.

Na vangst of kweek worden de vissen via een internationale keten vervoerd, gecontroleerd en uiteindelijk verkocht in aquariumwinkels.

Wat verandert er door het verbod?

Het verbod op wildvang heeft meerdere directe gevolgen:

- *Verdwijnen van soorten.*
Veel soorten die moeilijk te kweken zijn, zullen niet langer beschikbaar zijn in Vlaanderen. Dit beperkt de biodiversiteit in aquaria aanzienlijk.
- *Problemen voor kweekprogramma's*
Wildvangdieren worden vaak gebruikt om genetische variatie in kweeklijnen te behouden. Zonder deze aanvoer kan

inteeft een probleem worden.

- ***Stijgende prijzen.***

Doordat enkel nog kweekvissen beschikbaar zijn en de vraag stijgt, zullen prijzen vermoedelijk toenemen.

Handhaving en mogelijke problemen

Het verbod roept ook praktische vragen op:

- Hoe controleer je of een vis uit wildvang komt?
- Moeten hobbyisten bewijzen bijhouden van hun aankopen?
- Hoe streng kan dit gecontroleerd worden?

Daarnaast is Vlaanderen een klein gebied, terwijl omliggende regio's (zoals Wallonië of Nederland) geen gelijkaardig verbod hebben. Hierdoor blijft wildvang daar wel verkrijgbaar.

Dit kan leiden tot:

- Grensoverschrijdende aankopen.
- Illegale handel of zwarte markt.

Internationale impact

Een belangrijk, vaak vergeten gevolg is de impact op de landen van herkomst:

- In veel regio's is wildvang een duurzame en belangrijke inkomstenbron.
- Door het wegvallen van deze markt kunnen lokale vissers hun inkomen verliezen.
- Hierdoor bestaat het risico dat ze overschakelen naar milieu-schadelijke activiteiten, zoals ontbossing of landbouw.

Paradoxaal genoeg kan een maatregel voor dierenwelzijn dus indirect negatieve effecten hebben op natuurbehoud.

Mogelijke alternatieven

Volgens veel experts en hobbyisten is een totaal verbod niet noodzakelijk de beste oplossing.

Enkele voorgestelde alternatieven zijn:

- Gecontroleerde wildvang met quota.
- Certificering van duurzame vangst.
- Ondersteuning van lokale gemeenschappen

Er zijn dan ook protesten en oproepen tot herziening van de re-

gelgeving, met vraag naar een meer wetenschappelijk onderbouwde aanpak.

Conclusie

Het verbod op wildvang in Vlaanderen betekent een grote verandering voor onze hobby. Hoewel het bedoeld is om dierenwelzijn te verbeteren, heeft het ook belangrijke neveneffecten:

- Minder beschikbare vissoorten.
- Hogere prijzen.
- Moeilijk te handhaven regels.
- Mogelijke illegale handel.
- Negatieve impact op lokale economieën en natuurbeheer wereldwijd.

De toekomst van de hobby zal dus waarschijnlijk evolueren naar een grotere focus op kweek, maar met minder diversiteit.

Tegelijk blijft de discussie open of een totaalverbod wel de beste oplossing is, of dat een meer gebalanceerde aanpak beter zou werken.

Bron: Rosaceus.be

Overgenomen uit het tijdschrift van Exotica Roeselare

Crinum thaianum

Door ons in het Nederlands vertaald als: "de ajuinplant", genoemd naar zijn ajuinvormige bolwortel is de *Crinum thaianum* een heel aantrekkelijke aquariumplant die met haar brede langstelige bladeren het aquarium heel decoratief laat overkomen. Zoals zijn naam laat vermoeden, is het een plant die afkomstig is uit Thailand en behoort tot de familie van de Amaryllidaceae, zijnde de narcisachtigen.

De langstelige bladeren staan in rozetvorm en vormen heel lange brede linten die, jawel, meer dan een meter lang kunnen worden en die op den duur op het wateroppervlak gaan drijven. Zij hebben een heel fraaie midden-groene kleur die sterk kan contrasteren met het groen van onze andere waterplanten. Hun bladranden zijn heel fijn getand en vertonen een effen glad oppervlak; een beetje vergelijkbaar met onze bekende *Vallisneria*

soorten waarvan de bladeren eveneens lange slierten vormen, doch maar half zo lang en half zo breed zijn als bij deze plant.

Spijtig dat deze aquariumplant in het aquarium niet tot bloei komt. In de natuur wordt de bloemstengel tot 70 cm groot en kan 7 à 10 heel fraaie welriekende bloemen dragen. Het is een relatief gemakkelijk te houden aquariumplant, in die zin dat ze zich tevreden stelt met een matige belichting.

Vermits deze tot de snelgroeïende planten behoort is deze soort uitstekend te gebruiken bij het opstarten van een nieuw aquarium, waarbij de gulden stelregel luidt dat men moet gebruik maken van zuurstofplanten die over het algemeen ook snelgroeïers zijn en planten die "mee" willen. Deze *Crinum thaianum* is er zo één. Heel belangrijk voor het houden van deze plant is dat het bolgewas slechts met het gans onderste gedeelte in de bodem gestoken wordt. Dit is in zijn beginstadium geen sinecure omdat er praktisch nog geen wortelvorming is. Dit bolgewas moet minimum met 80% boven het bodemoppervlak uitsteken zoniet zal deze onvermijdelijk weggroten en is het gedaan met onze



ajuinplant. Aan de watersamenstelling stelt deze plant geen hoge eisen. Ze gedijt heel goed in zowel hard als zacht water, waardoor ons leidingwater zeer geschikt is om te gebruiken en men geen allerhande trucjes moet gebruiken om het water aan te zuren of omgekeerd alkalisch te maken. De temperatuur van ons aquariumwater houden wij op 24°C, wat maakt dat wij hier ook niet moeten optreden, vermits wij onze tropische vissen ook op deze temperatuur houden.

Er bestaat ook een variant van deze plant die getorste (gedraaide) bladeren heeft, vergelijkbaar met de krulvallisneria. Gezien deze aquariumplant grote afmetingen kan aannemen is ze geschikt om te gebruiken in grote aquaria. Ik denk maar aan aquaria die worden ingericht voor het houden van cichliden (baarsachtigen). Tussen steenformaties kan men meerdere van deze planten neerpoten door ze bijvoorbeeld parallel op onge-

veer 30 cm van elkaar te plaatsen, zodanig dat de bladeren in dezelfde richting liggen, uiteraard met de stroming mee. Dit geeft altijd een heel mooi effect.

Als je bak voldoende groot is zal deze plant er zeker niet in misstaan!

Erik Lievens, Aquarianen Gent

Bourse aquariophile

à Liège

Organisée par
le Cardinal Club aquariophile de Liège



**LES 13 ET 14
JUN 2026
DE 10 À 15H
ENTREE: 1€**



**Château de Sclessin
Rue Berloz 2
4000 Liège**

**RENS. 0495/24.81.63
0468/42.35.16**

LIM **B**EURS

Zondag 5 juli 2026

van 10.00u tot 15.00u



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

Toegang: volwassenen **€ 7,00**

Kinderen tot 12 jaar gratis

- **€ 2,00** korting op vertoon
van uw BBAT lidkaart

Kortingen niet cumuleerbaar

Info:

+32 (0) 479 21 94 03

www.limbeurs.be

limbeurs@limbeurs.be





Parce que notre passion se partage

La SAW organise sa

BOURSE

**Aqua-Terrariophile
d'été**

**Les 6 & 7 juin 2026
de 10h00 à 17h00**

Entrée 1.00€ à partir de 12 ans

Tombola 100% gagnante

Petite restauration

ADRESSE

Salle Emile LACROIX

Grand place

5060 Auvelais

50.44651 / 4.63652

Contacts et demande de formulaire d'inscription (exposants)

m.lhoir.saw@gmail.com ou 0475/96.42.57



Ledenvergadering
september

Op vrijdag
11 september
Om 20u00

**Het houden en kweken van
dwergcichliden
door
Bruno Magis**

Klein van formaat, groots in gedrag! Ben je gefascineerd door het gedrag van cichliden, maar je hebt geen ruimte voor grote aquaria...

Wat dacht je dan van dwergcichliden?

Tijdens deze lezing deelt Bruno zijn ervaringen bij het houden en kweken van deze kleurrijke, karaktervolle vissen, die vooral tijdens de broedperiode een intrigerend gedrag vertonen.

Het grote voordeel? Je hoeft geen grote aquaria te hebben om hiervan te genieten. Dwergcichliden voelen zich perfect thuis in kleinere bakken en zeker ook in een goed ingericht gezelschapsaquarium.

Aan de hand van talrijke beelden maak je kennis met onder andere diverse Apistogrammasoorten, waaronder ook enkele recent ontdekte en nog onbeschreven varianten. Daarnaast komen ook enkele andere soorten uit Zuid-Amerika en West-Afrika aan bod. Van verzorging en inrichting tot succesvol kweken: alle aspecten worden helder en praktijkgericht besproken.

Laat je verrassen door deze juweeltjes en ontdek de fascinerende wereld van de dwergcichliden!

Een voordracht om niet te missen!!

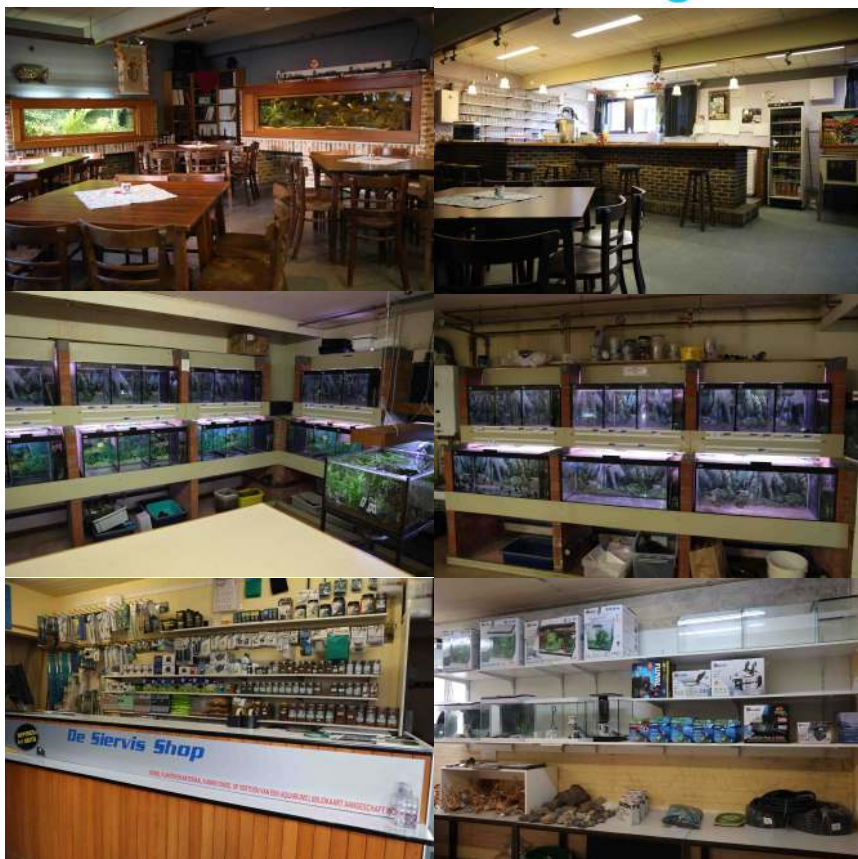
Wij stellen uw aanwezigheid zeer op prijs.

Het vis- en materiaallokaal blijft gesloten tot na de vergadering

Aquariumclub

DeSiervis

LEUVEN



<https://www.desiervis.be>



Openingsuren:

Vrijdag 20u00 - 21u30

Zondag 10u00 - 12u00

Gesloten op feestdagen