



BUREAU DE DEPOT : 5002 Saint-Servais

N° D'AGREMENT: P 302109



PB-PP | B-05861
BELGIE(N)-BELGIQUE

MAI 2022 — N°5

SOCIÉTÉ
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR



Bulletin mensuel édité par l'A.S.B.L. sauf juillet et août

Ed. resp. Behen D. rue du Village 97 5081 Meux



Bulletin Mensuel N° 5

Mai 2022

Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.

Local et siège social :

Rue de Deminche 15—5150 Franière

N° d'entreprise : 435195547

Réunion : 2^{ème} samedi de chaque mois
(sauf juillet et août).

Compte bancaire : **Nouveau compte Belfius**

IBAN BE23 0689 4101 3191

Cotisation annuelle du 1/1 au 31/12 (*1)

Membre adhérent : 25 €

Le membre a accès aux réunions, aux services du club ainsi qu'aux réunions des clubs de l'ICAIF. Il reçoit par la poste notre revue mensuelle SAW Namur en n&b, la revue trimestrielle couleur Aquafauna et par voie électronique notre revue en couleur.

Tarifs spéciaux :

1. Sans Aquafauna : 20 € pour les personnes déjà membres d'un club affilié à l'ICAIF.
2. Jeunes moins de 18 ans : gratuit sur présentation de la carte d'identité.
3. Etudiants moins de 25 ans : 15 € sur présentation de la carte d'étudiant.

Les personnes intéressées peuvent participer à deux réunions gratuitement et recevront deux bulletins sous format électronique.

A partir de septembre, le paiement d'une première cotisation vaut pour la fin de l'année et l'année complète suivante.

Le nouveau membre recevra tous les services avec comme réserve la disponibilité des revues antérieures de l'année qui se termine.

Contact : André Lesceux & Robert Meersman: >>

SOCIÉTÉ AQUARIOPHILE WALLONNE

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ASBL

Président :

André Lesceux

Rue de la Station 132 bte 1 5370 Havelange

Tel : 0475 964257 lesceuxandre@hotmail.be

Trésorier , Secrétariat et communication :

Robert Meersman

Rue Major Mascaux 224 bt 1 5100 Jambes

Tel : 0472 768070 meersman.robert@gmail.com

Secrétaire :

Pierre Blicck

Rue de l'Eglise 14 5340 Gesves

Tel : 0498 406091 pblicck@gmail.com

Gestion infrastructure et matériels :

Jules Nackers

Rue André Charles 7 5310 Leuze-Longchamps

Tel : 0470 321802 jules_nackers@hotmail.com

Gestion du bar achats et ventes:

Fabrice Bars

Allée de tertibu 17 5020 Suarlée

Tel : 0474 825452 Fab-bars@hotmail.com

Philippe Lambert,

Rue Godard 41 5002 Saint-Servais

Tel : 0479 557926

HORS CONSEIL

Responsable revue et bibliothèque

Denis Behen,

Rue du Village 97 5081 Meux

Tel : 0495 772824 contact@saw-namur.be

Assistant conseillé à la gestion

Alain Detrie,

Rue des Claires Fontaines, 66

Tel : 0476 488421 lemartinpecheur@hotmail.com

Responsable site Internet

Didier Nizet

Assistant infrastructure

Jean-Claude Wellin

SAW-NAMUR

LES ARTICLES PUBLIÉS DANS LA REVUE N'ENGAGENT QUE LA RESPONSABILITÉ DE LEUR(S) AUTEUR(S).

EDITEUR RESPONSABLE DENIS BEHEN

SAMEDI 14 MAI

RÉUNION MENSUELLE

14 H ACCUEIL DES PARTICIPANTS & SERVICES CLUB

BIBLIOTHÈQUE, MINI BOURSE, BAR

15 H LE MOT DU COMITÉ

15 H 15 MURIEL BUCHET

LES MALADIES DES POISSONS (*)

17 H 00 TIRAGE DE LA TOMBOLA

(*) DEUXIÈME PARTIE

SOMMAIRE :

| | |
|---|---------|
| LA SOCIÉTÉ AQUARIOPHILE WALLONNE | 2 |
| PROGRAMME ET SOMMAIRE | 3 |
| CARTE VERTE - PIERRE BLIECK | 4, 5 |
| IN MÉMORIAM | 6 |
| LA VIE DU CLUB ET L'AGENDA—DENIS BEHEN | 7 |
| INCUBATION HYPANCISTRUS ZEBRA - PIERRE COWEZ | 8 à 11 |
| BEDOTIA GEAYI - LUC HELEN | 12 à 14 |
| BALADE ET TOURISME—DENIS BEHEN | 15 |
| ICAIF - FEUILLET DE L'INTERCLUBS - SERGE SIRJAC, ETC. | 24 à 28 |

Carte Verte

Pierre Blicck

EDITO



La S A W a enfin repris sa vitesse de croisière, et à la lecture du programme pour l'année, semble avoir passé la surmultipliée - les anciens conducteurs comprendront.

Le méchant virus rôde encore, mute, varie, soyons donc prudents et vaccinés, conservons quelques gestes barrière pour ne pas mettre l'année 2022 en péril, le programme étant chargé.

Le mois de mai sera médical, en effet, Madame Muriel Buchet, docteur vétérinaire, donnera la seconde partie de son exposé sur « Les maladies des poissons », sujet hélas incontournable.

Evitons les maladies autant que faire se peut en maintenant nos animaux dans les meilleures conditions possibles, t°, eau et alimentation. L'environnement dans lequel ils vivent est également un facteur important pour garder nos animaux en bonne santé, qu'il s'agisse de poissons, de batraciens ou de reptiles, voire d'insectes. Cela me semble une bonne approche pour notre exposition sur les biotopes en danger, des aquarium biotopes plutôt que des aquariums «hollandais» ? Tant de choix !

Question alimentation, les beaux jours étant là, nos « poubellariums » sont productifs, daphnies, asselles, amarres et larves de moustiques attendent nos épuiettes.

Attention à ne pas introduire des larves de dytiques, libellules et autres prédateurs dans les aquarium.

Une info de dernière minute: faute de participants, le voyage en car à Dusseldorf est annulé.

Plus d'informations, si nécessaire auprès de la S A W. (info@saw-namur.be)

Pour le reste, vous avez reçu les revues précédentes et n'êtes plus sans savoir que la S A W organise, du 22 au 30 octobre, l'exposition « Les biotopes en danger »

L'exposition est en préparation, mais si une idée particulière relative à ce sujet vous semble intéressante, faites en part à la S A W. Des sujets à développer, des contacts à prendre...

Il faudra du matériel, aquarium ,etc, pour l'expo, là aussi, si vous pouvez aider, faites nous en part.

Cette Expo est une occasion de faire parler de la S A W, de trouver de nouveaux membres, de nouveaux publics à intéresser à l'aquariophilie.

Cela fait quelques années maintenant que la réglementation du maintien d'animaux en captivité évolue, le bien-être animal est pris en compte en bien des aspects. Le « don » d'un poisson rouge comme prime à tel ou tel jeu forain est désormais interdit, la « boule à poisson rouge » semble de plus en plus proscrite. Malheureusement la présentation de l'aquariophilie, le montage d'un aquarium ont été présentés d'une façon lamentable sur une chaîne de grande écoute, "l'aquarium" étant présenté comme un élément de décor, comme un mauvais chromo.

Notre exposition doit aussi servir à présenter notre hobby sous un aspect plus technique, je dirais même plus scientifique, puisqu'un aquarium tel que nous l'entendons doit accueillir des poissons dans un milieu qui leur convient, qui, si possible, ressemble à leur milieu d'origine. Pour des passionnés comme nous, le but est aussi de reproduire ces poissons, et maintenant, de plus en plus d'élever des animaux en voie de disparition, afin de garder des souches d'animaux parfois disparus dans leurs milieux d'origine, pour, si possible, les y réintroduire.

Cela se fait dans le cadre d'un projet monitor par différentes institutions scientifiques tels le Zoo de Berlin, et l'Université de Vienne.

Toutes les informations à ce sujet sur: [.eata-online.org](http://eata-online.org).

L'ICAIF, à laquelle la S A W est affiliée, est impliquée dans ces divers projets.

Référez-vous à Aquafauna.

Je pense que, vu les changements climatiques actuels, notre faune aquatique devra un jour être sauvegardée et par les services administratifs compétents et par les réseaux aquariophiles.

Il y a donc bien des choses à entreprendre pour rendre notre hobby agréable, attractif et utile, voire nécessaire.

Il est temps que les membres de la S A W se mobilisent et pour notre exposition d'octobre, et pour ce renouveau de l'aquariophilie. Nombre de nos membres, de membres d'autres clubs, sont non seulement des passionnés mais aussi d'excellents spécialistes en la matière.

Les rencontres, lors de l'expo, doivent servir de boîtes à idées, de « Start up » de l'aquariologie.

Au boulot, nous attendons vos propositions.

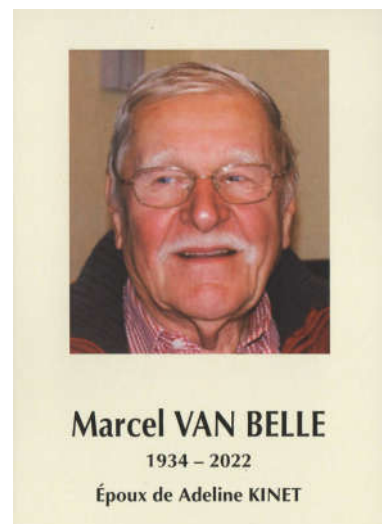
In mémoriam

C'est avec regret que nous avons appris le décès de Marcel Van Belle.

Membre de la SAW jusqu'il y a peu, il était l'ami des illustres du club et si je ne me trompe, particulièrement de Léon et Paule. C'était également l'oncle de Luc Génie, notre ami aquariophile proche de notre assos.

Les photos publiées par Luc témoignent de la proximité de Marcel avec le comité.

Au nom de la SAW, nous présentons nos plus sincères condoléances à son épouse ainsi qu'à sa famille.



La vie du club ... vague à l'âme

Notre ami Robert doit avoir le vague devant tant de travail pour rien. Quizz avorté faute de combattants et voyage annulé faute d'inscrits.

Je ne cherche pas à condamner, je n'étais pas inscrit au quizz, mais j'aimerais tout de même rappeler qu'un club aquariophile n'est pas un magasin où l'on fait son marché au gré de ses envies et si c'est vrai on ne peut pas toujours être présent à tout, l'aquariophilie est déjà très chronophage à la maison avec parfois (souvent) le conjoint qui râle, il est bon de se rappeler que nous sommes tous là pour se rassembler et pour partager plus.

Proche du comité (alias Belle-Mère), j'avais annoncé mes réserves sachant que déjà dans des époques fastes en nombre de membres, les mois d'avril et de mai avaient une assistance clairsemée ... les jardins disait-on. J'ai tout de même bu un bon verre avec le trio présent, les deux Robert et André à qui je déposais un pc réparé pour un ami à lui extérieur au club qui bénévolement l'avait aidé pour le béton de la salle.

Ceci n'est donc pas un reproche mais lorsqu'on voit notre ami Philippe Hotton jeter l'éponge à Arlon, il faut penser à soutenir ses comitards pour assurer l'avenir de notre belle assos.

Ils comptent sur nous tous pour l'exposition d'octobre, proposons-nous les amis.

Denis



L'agenda 2022 "urbi et orbi"

- ⇒ 14 mai Réunion mensuelle. M. Buchet "Les maladies des poissons" 2e partie
- ⇒ ~~29 mai Congrès Cichlides (avec bourse) à Arlon~~
- ⇒ 5, 6 juin Présence à la brocante de Floreffe
- ⇒ 11 juin Réunion mensuelle. E. Wilmotte "Tribulations d'un aquariophile en bord de Vesdre"
- ⇒ 12 juin Bourse du Cardinal-Club de Liège (voir affiche)
- ⇒ 25, 26 juin Mini bourse en nos locaux (Voir affiche corrigée)
- ⇒ Entre le 2/7 et le 15/8 Pré-préparatifs de l'expo. Tests des bacs, etc.
- ⇒ 27 août BBQ (Voir affiche)
- ⇒ 10 sept. Réunion mensuelle. R. Mambour "Les haplocrominiens du complexe Victoria"
- ⇒ 8 oct. Réunion mensuelle. Roger Veltens "Les Dendrobates du Vénézuéla"
- ⇒ 21 au 30 octobre Exposition aquariophile sur le thème : "Les biotopes en danger"
- ⇒ 12 nov. Réunion mensuelle. M. Duponcheel "Couleurs étincellantes d'Océanie"
- ⇒ 26, 27 nov. Mini bourse en nos locaux
- ⇒ 3 déc. Goûter de Saint-Nicolas pour enfants et petits enfants du club.
- ⇒ 10 déc. Réunion mensuelle. F. Bars "Mon expérience avec l'eau de l'aquarium"

Poisson

Pierre Cowez

Incubation artificielle d'une ponte d'*Hypancistrus zebra*

Le lundi, en vérifiant les tubes de ponte, je découvre une grappe abandonnée au fond d'un tube. Une première, le mâle est-il parti pour une courte durée ou est-ce un abandon définitif ? Ce dont je suis sûr c'est que ce n'est pas signe d'un mâle expérimenté.

De plus, il s'agit d'un tube qui n'est pas occupé habituellement. Un bon père ne quitte pas du tout sa ponte. Cela peut même poser des problèmes parfois, car pendant cette période, le mâle ne se nourrit pas. Or, un mâle avec un bon harem, peut avoir plusieurs pontes successives et ne quittera pas son tube pendant plusieurs semaines. Il va s'affaiblir et sa santé va se dégrader.

Toujours est-il que ces oeufs, seuls au fond d'un tube, n'ont aucune chance de survie. Le père doit s'en occuper, il les ventile, les nettoie et les trie.

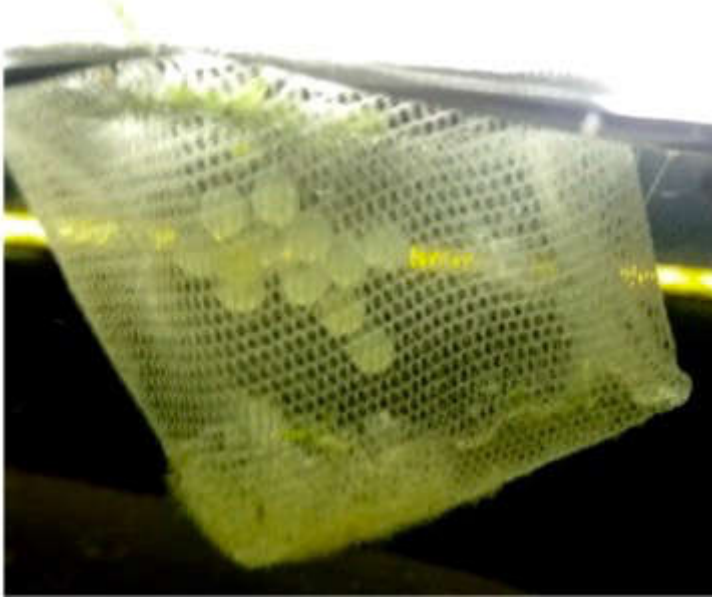
Lors de l'éclosion, il aide parfois les jeunes à quitter la coquille. Sans ce travail, le moindre oeuf problématique va contaminer toute la ponte. De plus, ils sont à la merci de prédateurs, y compris des autres hypancistrus.

Je décide donc de prendre la relève du mâle, je transvase les oeufs dans une petite épuisette que je place juste sous le rejet de la pompe. Les oeufs sont alors bien ventilés et j'espère que cela pourra empêcher toute pourriture. Les trois premiers jours, j'injecte une goutte de bleu

de méthylène par jour dans l'épuisette afin de la désinfecter (tout désinfectant pour aquarium conviendra).



Incubation artificielle d'une ponte d'*Hypancistrus zebra*

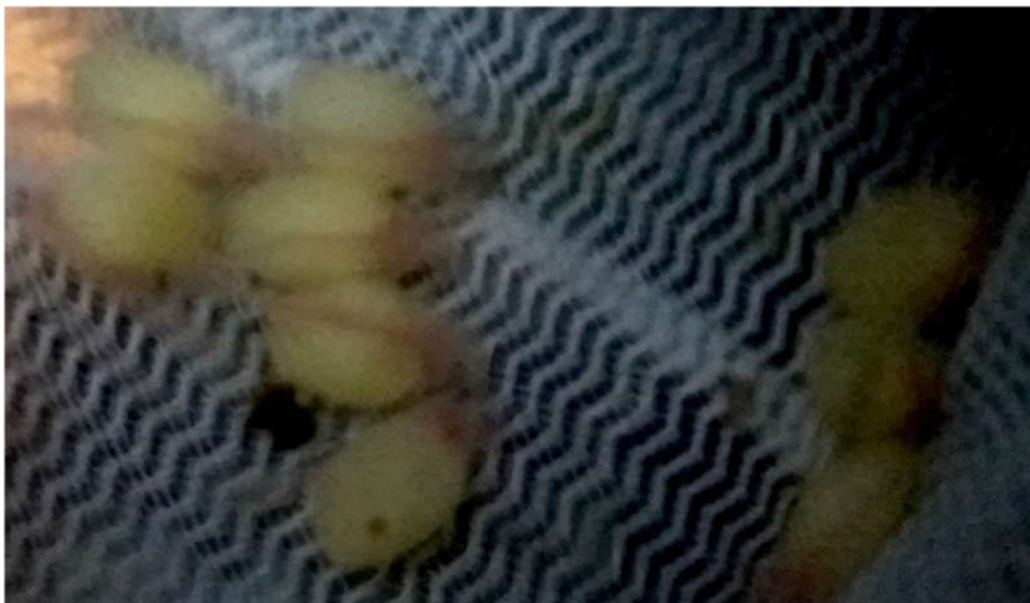


J+1, les oeufs, au nombre 12, semblent tous sains, pas de pourriture. Les œufs sains sont clairs et légèrement transparents. Le foetus, une tache blanche à l'intérieure, commence à apparaître. Si certains oeufs s'opacifient, comme un voile, cela veut dire qu'ils ne sont pas fécondés. Si une pourriture semble se propager, il faudra essayer d'évacuer les œufs contaminés, sans abîmer les autres au moyen d'une pipette ou d'une seringue.

Attention, cette manipulation est très délicate, car le moindre dégât causé à un oeuf entraînera automatiquement sa perte, si l'un d'eux en contamine un autre, la réaction en chaîne peut être très rapide et la ponte totalement perdue en quelques heures. Dans le doute, si l'oeuf non fécondé ne pourrit pas et ne contamine pas les autres, il est préférable de ne pas toucher à la ponte.

J+2, rien à signaler, les oeufs ne pourrissent pas et semblent fécondés.

J+3, les larves sortent de l'oeuf, il y en a 10. On a l'impression que l'embryon est venu se poser à l'extérieur de l'oeuf. En réalité la coquille est transparente et ce qu'on croit être l'oeuf est le sac vitellin.



Incubation artificielle d'une ponte d'*Hypancistrus zebra*

J+5, les coquilles sont évacuées, on ne voit pas grand-chose, mais dans une épaisseur, on retrouve les coquilles dans un coin, un amas gélatineux.

Les larves vont se nourrir du sac vitellin pendant encore quelques jours. Les couleurs commencent à apparaître, une livrée transparente marbrée de taches noires.



J+7, les larves ont déjà bien grandi. Les premiers jours, la croissance est impressionnante, plus d'un millimètre par jour.

Je place la ponte dans un tube de ponte qui est déposé dans un compartiment spécial de l'aquarium. Les jeunes n'ont plus vraiment besoin du courant

(qui pourrait même les fatiguer). De plus, le fond du tube est sombre et cela va les rassurer les premières semaines.

La livrée est devenue blanche et les lignes noirs apparaissent. A la naissance, le dessin des lignes est encore incertain, il se précisera entre le deuxième et troisième mois. Il s'agit aussi de l'âge à partir duquel, il n'y a presque plus aucun risque de perte. Il s'agit du moment où habituellement, je sépare les jeunes du père. La suite est donc beaucoup moins incertaine.

Incubation artificielle d'une ponte d'*Hypancistrus zebra*

J+8, les alevins restent au fond du tube de ponte. Le sac vitellin est presque totalement résorbé.



Le soir, je commencerai à distribuer une toute petite portion de nourriture (viformo de Sera).

Je place une fraction de granulé à l'entrée du tube et j'essaie d'en faire pénétrer une petite quantité dedans.

Il ne faut pas en mettre de trop, au risque de polluer le tube et de voir les jeunes le quitter trop tôt. Dans leur tube, ils sont faciles à nourrir, faciles à observer et dénombrer (toujours 10), et surtout rassurés. Le risque de perte à ce stade est déjà quasi nul. Les grands, d'anciennes pontes, rejoignent les jeunes dans le tube. Ce qui confirme une nouvelle fois mes multiples observations : durant leur première année, les *Hypancistrus zebra* sont volontiers grégaires, ils vont toujours chercher à se regrouper. Mais à presque deux mois, les plus grands vont voyager plus, alors que les jeunes resteront 24 heures sur 24 au fond de leur tube.

Pierre Cowez

Ndlr : A la relecture de cet article, j'ai pris connaissance d'un autre article de Pierre qui relate ses débuts et ses expériences avec cette espèce. Puisqu'il était trop tard pour l'insérer dans cette revue, nous vous le présenterons le mois prochain même s'il eut été plus logique de commencer par celui-là.

Poisson

Luc Helen

Beau comme une sardine malgache

En cette étrange période qui nous ramène au temps des épidémies historiques où peste, choléra, typhus ou grippe passaient et prenaient à intervalle régulier leur lot de vies, le retour à l'intériorité physique et psychique nous permet d'observer avec plus d'attention nos poissons.

C'est aussi ce que pense Noisette, ma chatte.

Alors que je m'adonnais aux joies du télétravail, j'entends le bruit caractéristique d'un réflecteur de rampe LED qui bouge. Pas de manifestations sismiques, je tourne la tête et j'aperçois Noisette visiblement très intéressée par le manège d'un micro banc de poissons malgaches tentant d'en attraper un...: elle donne des coups de patte sur le couvercle !



Je ne suis donc pas le seul à porter de l'intérêt à *Bedotia geayi* (Pellegrin 1907) dont j'ai découvert l'existence en lisant la Revue Française d'Aquariophilie dans les années '70.

De prime abord, cette espèce n'a rien de très attirant avec un corps argenté,

Beau comme une sardine malgache

ovoïde comme celui que les enfants dessinent quand on leur demande de crayonner un poisson.

Les seules couleurs figurent sur les nageoires impaires sous forme d'une bande jaune, d'une autre bleue, et d'une dernière rouge en bordure de nageoire. Cette marque rouge distingue le mâle de la femelle. Certains individus présentent des marques noires sur les nageoires impaires. Enfin le corps est parcouru de deux bandes horizontales foncées.



Bedotia mâle



Bedotia femelle

Comme il s'agit d'un parent des « rainbow fishes » australiens, en période de frais ou de parade entre mâles, ce qui passe pour une sardine vaguement colorée dans le bac du détaillant devient un animal mobile et irisé qui déploie ses nageoires comme autant d'étendards.

Pour arriver à ce résultat, il faut d'abord réunir un banc de 5 à 7 individus, car *B. geayi* est un poisson sociable qui vit dans les cours d'eau montagneux de Madagascar. Autrement dit, les neuf espèces du genre sont menacées de disparition dans leur milieu naturel du fait de la surpopulation exponentielle de l'île qui provoque une déforestation massive. Sans parler des tilapias et de la concurrence alimentaire de gambusies et autres xiphos, tous introduits.

Vivant en des eaux claires et torrentueuses, les bedotias préfèrent des aquariums avec une filtration de deux à trois fois le volume du bac et nécessitent un bac de 100 litres minimum. Pour les paramètres, ils ne sont pas difficiles, une eau neutre et pas trop calcaire fera leur bonheur, du moment que les nitrates restent sous les 20 mg/litre et que la température oscille entre 20°C et 24°C. Quant au décor, un bac planté avec de larges espaces dégagés leur convient au même titre qu'une accumulation de galets et de bois morts.

Pourquoi un aquariophile conserverait-il un poisson aussi modestement coloré et au comportement peu spectaculaire, me direz-vous ?

D'abord, parce qu'il aura probablement disparu dans son milieu naturel d'ici vingt ans, vu les problèmes évoqués plus haut et l'absence de solutions mises en

Beau comme une sardine malgache

place par Madagascar qui est un état pauvrissime. Ensuite car *B. geayi* est un parfait poisson compagnon pour les cichlidés rhéophiles. Ces derniers vivent dans leur abri et n'en sortent que pour se nourrir, sauf s'ils perçoivent en surface des poissons qui nagent tranquillement. Pour eux le message est clair : pas de prédateurs – style héron – dans les parages !

Ce subterfuge permet tout à la fois de voir ses rhéophiles en dehors de l'heure du repas et d'animer le bac avec la présence des bedotias. Ces derniers sont de formidables nageurs, pratiquant dans les parties calmes du bac une nage très fluide et démontrant, lorsqu'ils traversent le courant de sortie de la pompe, leur aptitude à swinguer pour remonter le courant.

Si vous voulez tenter la reproduction, un bac de 80X30X40 planté convient. La femelle émet une dizaine d'œufs par jour pendant une semaine. Géniteurs modèles, les adultes ne se disputent pas, ne se harcèlent pas et ne dévorent pas leur frai attaché aux plantes aquatiques. Les alevins peuvent être élevés ensemble sans trop de risque de cannibalisme. Il faut veiller à les nourrir d'artémias ou de proies de pleine eau, car alevins comme adultes répugnent à chercher leur nourriture au sol.

Le genre compte au moins neuf espèces dont *B. madagascariensis* et *B. tricolor*, deux superbes espèces considérées par l'UICN comme en danger dans leur milieu naturel.

Si les poissons arc-en-ciel vous intéressent, la maintenance de ces deux espèces vaut doublement le coup : pour la beauté du geste et celle des poissons !

Luc HELEN



Bedotia madagascariensis

Balades & tourisme

Denis Behen

Le thème de l'eau en Wallonie, etc.

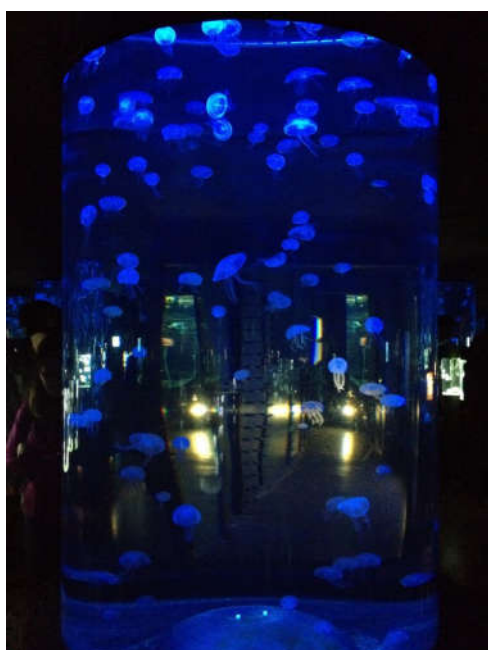
Pairi Daiza

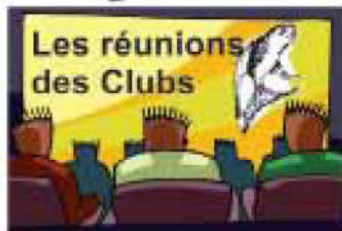
Bien entendu l'Aquarium de Pairi Daiza n'est accessible que dans le cadre d'une visite globale, ce qui implique un objectif plus large que le simple attrait pour des aquariums orientés sur l'océan.

Le tarif pour le parc varie de 28 à 38 € auquel il faut ajouter 9 € de parking.

Pairi Daiza est classé meilleur zoo d'Europe. En ce qui concerne les aquariums, je crois avoir vu des commentaires très positifs sur Fb. Ajoutons que Pairi Daiza répond depuis 2 ans aux demandes de lots de notre responsable Robert Meersman. Ils lui donnent des bons de réduction pour enfants accompagnés.

Une belle sortie...





FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.org>

Rédaction :

Sirjacq Serge
Cité Slotte ,6
7190 ECAUSSINNES
Tél : 067 48 53 17
sirjacq.serge@gmail.com



N° 509

Mai
2022

*Les textes, réunions petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail
ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuille ne paraît pas en juillet et en août.*

A.B.C.FRANCOPHONE
<http://www.cichlids.be>
Réunion sur RV.

UCCLE « Le Vélifera »
<http://www.velifera.be>
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 06/05/2022 à 20h :
Mes débuts dans le récifal par Pierre Cowez
vendredi le 20/05/2020 à 20h :
Réunion de contact et d'échanges.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
<http://www.discusclub.be>
Réunion sur convocation.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
<https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre>
samedi 14/05/2022 à 16h
Les différents filtres pour bassin
par Sirjacq Serge.

NAMUR « S.A.W »
<http://www.saw-namur.be>
samedi 14 mai 2022 à 14h00
Les maladies des poissons 2ème partie
par Muriel Buchet.
samedi 28 mai 2022
Voyage DÜSSELDORF. (voir affiche).

CHAUDFONTAINE
« Association Killiphile Francophone
de Belgique »
Contact : info@akfb.be
Réunion sur RV.

MALMEDY
« Club Aquariophile Malmédien »
Réunion : 2^{ème} mardi du mois dès 20h.
(sauf Juillet et Août).

LIEGE « Le Cardinal »
<http://www.le-cardinal.info>
mardi 03/05/2022 à 19h45 :
L'avenir des aquariums publics
par Marie Bournonville.
mardi 17/05/2022 à 19h45 :
Les Xiphos sauvages par Alain Detrie.
mardi 31/05/2022 à 19h45 :
Projection d'un film.

CHATELET « Le Pristella »
<http://www.pristella.be>
mardi 03/05/2022 à 19h00 :
Les nano aquariums de 10 à 60 l
par Rony Demat.
Pas de deuxième réunion en mai 2022.

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
<http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub>
mercredi 18/05/2022 à 18h30 :
Les poissons d'Amérique centrale
2^{ème} partie par Ronny Vannerom.

FRANCE

GRANDE-SYNTHE « A.A.T.G.S »
Permanence: les lundis et jeudis de 17 à 19h.
les samedis de 15 à 18h.

MAUBEUGE Groupe aqua. de Maubeuge
<http://www.aqua.maubeuge.free.fr>
Permanences mercredi de 17 à 19h.
et samedi de 10 à 12h.

SAINT-SAULVE « L'Aquario »
<http://laquario-grandeurnature.over-blog.com>
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30.



Petites annonces

Disponibles au club Vélifera
 (mail : web.velifera@gmail.com) :
 Cyprichromis leptosoma Mpulungu
 Paracyprichromis nigripinnis
 Ancistrus L144
 Tanichthys albonubes (voilés)
 Notropis Chrosomus
 Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
 Boutures de coraux durs
 (sur réservation, en fonction du stock)
 Boutures de coraux mous
 (sur réservation, en fonction du stock)

L. DELVAUX (Châtelet) Tél : 071 38 90 76
 1 cuve nue de 300 Litres, avec support,
 125 x 40 x 60 cm de H
 1 cuve nue de 120 Litres, avec support,
 100 x 30 x 40 cm de H
 - Prix à discuter

Pierre BLIECK mail : pblieck@gmail.com
 Je cherche des Hétérandria formosa
 des Mesogonistius chaetodon
 des Macropodeus ocellatus

Marc Binard mail : marc@binard.be
 5 aquariums à donner Dimension :
 * 1 : 160.6 x 60 x 60 = 580 litres
 (épais verre 16 mm)
 * 2 : 75.5 x 50.5 x 40 = 150 litres
 (épais verre 8 mm)
 * 3 : 125 x 35 x 50 = 220 litres
 (épais verre 8 mm)
 * 4 : 80 x 40 x 31 = 100 litres
 (épais verre 4 mm)
 * 5 : 90 x 26 x 20 = 45 litres (épais verre 3 mm)

L'ICAIF (via Michel Lhoir)
 i.c.a.i.f.m.lhoir@gmail.com
 vend les anciens N° d'Aquafauna :
 de 12 à 24 mois = 1 € le numéro.
 plus de 24 mois = 0,5 € le numéro.

Yvan Depelchin
 mail : yvandepelchin@gmail.com
 Je recherche Betta Simplex

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
 mail : ahoutain@voo.be
 TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes
 CORYDORAS panda
 CORYDORAS sterbai
 ANCISTRUS cf cirrhosus (coloration naturelle)
 ANCISTRUS cf. cirrhosus (jaune, œil rouge)

Marie-France DESCAMPS :
 GSM : 0499 10 32 43
 Maylandia intermédius (Lac Malawi)
 Hysophrys nicaraguense (Amérique centrale)
 Mollienesia doré (Mexique)
 Black molly (Amérique centrale et Sud)
 Black lyre (Amérique centrale)
 Amatitlania sajica (Amérique centrale)
 Fundulopanchax nigerianus innidere (killie Africain)

Brigitte HONNOREZ : GSM : 0494 86 93 52
 Pundamilia nyererei (Lac Victoria)
 Haplochromis tomato (lac Victoria)
 Ancistrus dolichopterus

G. DOGOT (Châtelineau) 0488 38 03 68
 Jeunes de cyphotilapia mobas bleus Zaïre pure
 souche sauvages.

Willy GILISSEN - La Louvière
 mail : gilissen.willy.274@gmail.com
 REVUES AQUARIOPHILES A vendre :
Aquarama : 19; 21; 31 ; 32; 38; 39 :
 n° introuvables = 3 €/p
 41 ; 42; 43; 45; 43; 47; 48; 49; 50 = 2 €/p
 53; 54; 55; 56; 66; 82 = 1.5 €/p
 117; 120; 138; 145; 146; 151; 152; 154; 155; 156;
 157; 158 = 2 €/p
Aquarium magazine :
 54 à 72; 74, 75, 81, 84, 85, 91, 95, 97 à 117, 119 à
 129; 131; 133; 134; 135; 136; 138; 140; 142; 143;
 144; 147; 149; 152; 153; 174; 186; 201; 204; 206
 prix : 1 €/p OU : 0,5 € par 10p (soit 5 €).

L'animal n'est pas un jouet.

L'achat ou l'adoption d'un animal se fait pleine conscience des
 responsabilités qui incombent à son nouveau propriétaire. L'abandon
 d'un animal constitue une infraction susceptible de poursuites pénales ou
 administratives. Loi du 31/03/2017.



CONFERENCE EXCEPTIONNELLE AU CARDINAL CE MARDI 3 MAI A 20 h 30

(ancien athénée d'Angleur, rue d'Ougrée, 69 à 4031 ANGLEUR – au pied de la côte du Sart Tilman)

C'est à une soirée exceptionnelle que le CARDINAL vous convie ce mardi 3 mai à 20 h 30 (accueil dès 19 h 45). Nous aurons en effet le plaisir d'accueillir Marie BOURNONVILLE qui n'est autre que la responsable des collections de l'Aquarium – Muséum de l'Université de Liège. Elle viendra nous présenter un thème dont l'actualité ne cesse de croître :

« Quel avenir pour les aquariums publics ? »

Les parcs zoologiques, parmi lesquels les aquariums publics, sont de plus en plus souvent la cible des critiques des antispécistes exacerbés et de groupes de défense du bien-être animal.

Comment dès lors, au niveau des aquariums publics, concilier leur rôle éducatif incontestable et les préoccupations en matière de bien-être animal ? Doivent-ils se réinventer ? Comment peuvent-ils évoluer ? Quel doit être leur rôle en matière de protection des espèces menacées dans leur milieu naturel ?

Cerise sur le gâteau : Marie viendra également nous présenter les derniers aménagements à l'aquarium Dubuisson, dont le nouvel espace dédié à la forêt amazonienne et ses cours d'eau.

De quoi vous mettre en appétit d'une prochaine visite !



Marie BOURNONVILLE est titulaire d'un master en biologie animale obtenu en 2005 à l'université de Liège. L'année suivante, elle le complétait d'un DES en aquaculture.



GRANDE BOURSE AQUARIOPHILE

LE DIMANCHE

12 juin 2022

De 10h à 15h

ENTREE : 2€

Gratuit pour les moins de 12 ans.



Plantes



Matériel

Poissons



Salle Henriette Brenu

1000 m²

Rue Gilles Magnée 123

4430 Ans

Renseignements et inscriptions : 0494/39.41.53

cardinalasbl@gmail.com



le cardinal

www.facebook.com/LeCardinalClub

EXPO "AQUA SAW" 2022

"Les Biotopes en danger"

Du 22 au 30 octobre 2022



**Société Aquariophile Wallonne
Rue de Deminche 15
5150 Franière**

**Renseignements: info@saw-namur.be
ou 0472.76 80 70**

ENTREE : 2.00€ (à partir de 12 ans)



| JOURS | OUVERTURE | FERMETURE |
|----------|-----------|-----------|
| Lundi | 10:00 | 18:00 |
| Mardi | 10:00 | 18:00 |
| Mercredi | 10:00 | 18:00 |
| Jeudi | 10:00 | 18:00 |
| Vendredi | 10:00 | 21:00 |
| Samedi | 10:00 | 20:00 |
| Dimanche | 10:00 | 20:00 |



suivez-nous sur  ou sur www.saw-namur.be