Le Vélifera Asbl

Avec le soutien de la commune d'Uccle

LE BULLETIN

N° 508
Mai 2022

Le comité

Administrateurs :	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Pierre Cowez	0473 79 67 69
	Diana Cristea	0488 60 59 41
	Luc Helen	0473 78 06 28
	Audrey Meire	
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68

Cotisation annuelle au Vélifera : 28 €
(Revue Aquafauna comprise)

Pour les moins de 25 ans : 15 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda ..... Page 3
Edito ..... Page 4
Disponible via le club ..... Page 6
Chromaphyosemion bivittatum Funge ..... Page 7
Geosesarma sp. - Crabe vampire ..... Page 14
Feuillet interclubs ..... Page 17

Nos prochaines activités

Vous serez régulièrement informés, via ce bulletin et notre site, du programme des conférences et autres activités de ces prochains mois.

Vendredi 6 mai à 20h

Conférence : “Mes débuts dans le récifal”
par Pierre Cowez

Vendredi 20 mai à 20h30

Soirée de contacts et échanges

Vendredi 10 juin à 20h (à confirmer)

Assemblée Générale Statutaire

Edito

Chers membres et amis du Véliféra,

Je ne dois pas être le seul à éprouver – malgré la guerre en Ukraine – un sentiment de légèreté.
Notre compagnon fidèle autant que crampon, le coronavirus, semble déterminé à nous laisser un peu de liberté, alors jouissons de ce retour à une vie plus normale.

Les aubépines fleurissent, le muguet distille son parfum subtil au jardin, ou chez les fleuristes. Le printemps est bien là et les activités du Vélifera ont repris leur cours normal.

Dans l'immédiat, **Pierre Cowez** va enfin pouvoir vous parler de son expérience en aquarium récifal, aussi je vous invite à le retrouver ce vendredi 6 mai à 20h00 au local.

Nos pensionnaires comptent dorénavant quelques Danio margaritatus alias Microrasbora galaxy, ou danio perlé céleste. Ils sont beaux, ils sont normalement assez féconds, aussi nous espérons pouvoir, comme c'est déjà le cas pour d'autres espèces, vous en proposer bientôt pour peupler vos petits aquariums. Cerise sur le gâteau, nous sommes en passe de réussir la reproduction de nos magnifiques Discus ; gageons que cela fera l'objet d'un bel article dans un de nos prochains bulletins d'informations …

Enfin, nos deux racks attendent toujours au fond de la réserve les bras qui vont les rénover et les cerveaux qui vont penser leur emplacement futur dans notre local. Nous vous en reparlerons aussi bientôt.

Luc

Cotisation annuelle

La cotisation 2022, avec possibilité de recevoir au domicile la revue Aquafauna, s'élève à **28€** pour les plus de 25 ans et à **15€** pour les moins de 25 ans au 1/1/2022.
Une **réduction** de **10 €** est accordée aux autres membres d'un même foyer, si un seul abonnement Aquafauna est demandé, ainsi qu'aux membres abonnés par ailleurs à Aquafauna.

Compte du Vélifera : **IBAN : BE81 0680 6730 8024**

Le Vélifera sur le Web

Notre site et notre page Facebook

Notre site internet http://www.velifera.be, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités.
Consultez aussi notre page Facebook : vous y trouverez d'autres infos, discussions, etc.

https://www.facebook.com/groups/velifera/

ClubVelifera sur YouTube

Nous avons rassemblé sur YouTube, sous la chaîne 'ClubVelifera', des petites vidéos réalisées au sein du club, dans notre local ou au domicile.
La plupart ont trait au milieu aquatique…
C'est sans prétention, simplement pour vous distraire un peu.
Vous pouvez accéder à cette chaîne de vidéos par l'url :
https://www.youtube.com/user/ClubVelifera/videos?view=0&sort=dd&shelf_id=1
Il est possible de visionner sélectivement ou le tout en séquence en cliquant sur 'TOUT REGARDER' (+/- 30 min au total).

Recueil des articles publiés en 2020 et 2021 dans nos bulletins mensuels

Voir : https://fr.calameo.com/books/0068916535025e078ea53

Notez la présence des icones de commandes de plein écran , et de table des matières ; cette dernière vous permettant d'accéder directement à un article choisi

Disponible via le club

Plusieurs membres ont souhaité voir figurer dans ce bulletin des listes mentionnant les animaux et la nourriture vivante disponibles au local ou après de ses membres.
Si vous avez des reproductions excédentaires (poissons, crustacés, coraux,…), ou des souches de nourritures vivantes à céder, faites-le nous savoir et tenez ensuite à jour les informations transmises.
Nous vous rappelons qu'avant d'acquérir un animal, il convient de pouvoir lui assurer les conditions de maintenance qui lui sont nécessaires.

Les candidats acquéreurs seront mis en rapport par nos soins avec les dépositaires des annpnces.

Animaux

Au local

- Tanichthys albonubes (voilés)
- Notropis Chrosomus
- Paracyprichromis nigripinnis
- Ancistrus L144
- Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
- Blacks Mollys
- Divers Xiphos
- Divers Guppys Endler

Chez des membres

- Cyprichromis leptosoma Mpulungu
- Boutures de coraux durs (sur réservation, en fonction du stock)
- Boutures de coraux mous (sur réservation, en fonction du stock)

Nourriture vivante

Au local

- Cystes d'Artémias (en dépannage d'urgence)

Chez des membres

- Microvers ordinaires
- Microvers de bananes (plus petits)
- Anchytrées

Chromaphyosemion bivittatum Funge

Chromaphyosemion bivittatum Funge

J'ai écrit ce petit article à la demande de Denis Behen du club SAW (Société Aquariophile Wallonne). Il maintient comme moi Chromaphyosemion bivittatum Funge, et il a vu mes photos de Chromaphyosemion sp. Kompina. Mon seul but est de vous pousser à essayer de maintenir l'une ou l'autre espèce de Chromaphyosemion. Quand ce sera le cas, je vous conseille de demander au club d'inviter Olivier Legros, le grand spécialiste de ces killies. J'ai assisté à sa conférence à Angleur. C'était très intéressant et les photos qui l'illustraient étaient magnifiques.

J'ai maintenu et élevé beaucoup de poissons dans ma longue carrière d'aquariophile : Melanotaenia, Corydoras, cichlides américains et cichlides du Lac Victoria, Synodontis, Bettas splendens et autres. J'ai été affilié à l'AKFB il y a long-temps, mais j'avais peu en commun avec le président de l'époque. Surtout, j'avais toujours envie de faire autrement que les autres. Par exemple, j'aimais maintenir les killies en grands groupes.

Les killies sont des cyprinodontidés ovipares, cousins des guppies, platies, Velifera. Ces derniers sont souvent appelés vivipares, mais en fait, ils sont ovovivipares. L'œuf se développe à l'intérieur de la femelle et l'éclosion a lieu peu de temps avant l'éjection du petit poisson. Les killies quant à eux pondent des œufs.

Le nom générique "killies" vient du néerlandais et afrikaans "kil", qui signifie "frais". Ils vivent notamment en Afrique et en Amérique du sud dans des petits cours d'eau où l'eau est fraîche (pour ces pays). Le nom n'a donc rien à voir avec l'anglais "kill" = "tuer".

Une chose que beaucoup de ces petits cyprinodontidés ovipares ont en commun est de vivre dans des points d'eau qui peuvent se réduire ou même s'assécher. Leurs œufs ont la faculté de survivre pour autant qu'ils restent humides.

Point de pêche Chromaphyosemion alpha et Aphyosemion australe
photo O. Legros.

Leur enveloppe est assez dure et leur permet de résister.
Pour certains, cette sécheresse ne peut pas être longue. C'est le cas des Aphyosemion et du sous-genre Chromaphyosemion.
Pour d'autres, qui se sont adaptés à des conditions plus extrêmes, elle peut et même doit durer des mois. Les géniteurs meurent et leurs œufs, préservés dans la boue à peine humide, naissent comme par miracle à la saison des pluies. Ces poissons sont appelés annuels, car ils ne résistent pas à la saison sèche.
L'exemple type est Nothobranchius. Il y en a une grande variété. Ces killies sont très différents des Chromaphyosemion. Ils enfoncent leurs œufs dans la boue, alors que les Aphyosemion et Chromaphyosémion collent leurs œufs dans les plantes.

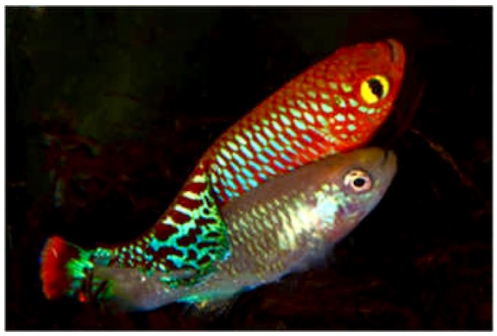


Photo de Nothobranchius rachovii.

Les autres, dont les œufs ne doivent pas obligatoirement sécher, survivent souvent plus d'un an, et sont appelés non-annuels.

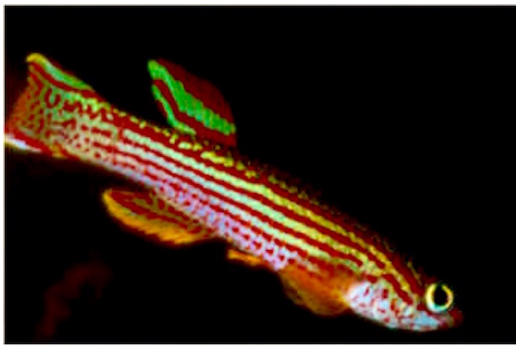


Photo de Aphyosemion striatum

C'est le cas des Aphyosemion et de leur sous-genre, les Chromaphyosemion. Entre les deux, il y a les semi-annuels, qui comme le nom l'indique, ne meurent pas nécessairement à la saison sèche. Leurs œufs peuvent éclore sans être séchés, mais peuvent aussi l'être. C'est le cas des Fundulopanchax, dont il existe beaucoup d'espèces.
Il fut un temps où beaucoup de killies étaient appelés «Aphyosemion». Puis, on a par exemple distingué les Fundulopanchax (comme le gardneri).
On a aussi créé le sous-genre Chromaphyosemion. Aphyosemion signifie «sardine» et Chroma renvoie aux belles couleurs de ces poissons.
Les chromaphyosemion ont en commun les caractéristiques suivantes :
La nageoire dorsale se trouve en face de l'anale, ou est reculée d'un ou deux rayons.
La dorsale, l'anale et la caudale sont terminées par des rayons hypertrophiés

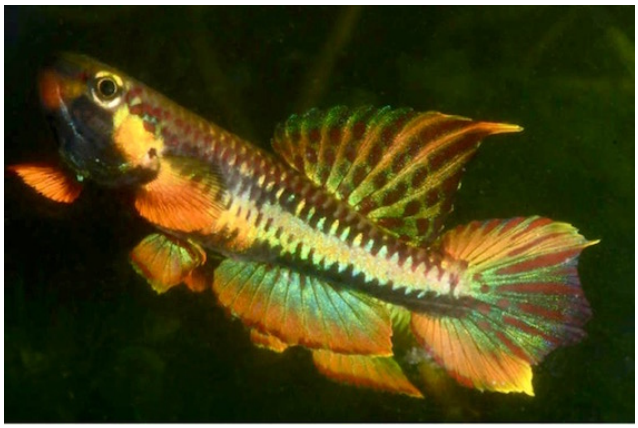
Prolongement des nageoires

La dorsale est triangulaire et la caudale a deux lobes.
Il y a deux ou trois rangées d'écailles dorées ou cuivrées sur le dos.
Il n'y a pas de points rouges ou de lignes rouges sur les flancs comme ceux que l'on trouve chez les autres Aphyosemion.
Une marque noire ou rouge foncé est visible derrière l'œil.

Marque noire bien visible

Cette marque est moins visible chez les autres Aphyosemion.
Pour ce qui est de l'origine géographique, je vous renvoie à la carte proposée par Olivier Legros, qui vous explicitera tout ça en faisant son exposé.
L'espèce dont je parle en priorité, Chromaphyosemion sp. Kompina vient de régions volcaniques au Cameroun. Il a d'abord été considéré comme une localisation de Chr. Volcanum, mais il en diffère suffisamment pour qu'on l'appelle Chr.sp.Kompina aff. volcanum.

Quant aux caractéristiques de l'eau qui convient aux Chromaphyosemion, il faut en général de l'eau très douce, de neutre à acide sans excès, et une température de 22 ou 23 degrés, parfois un peu plus. J'utilise l'eau de pluie de Bruxelles, de préférence récoltée lors d'orages ou quand il pleut fort. Je me méfie de l'eau qui a stagné en citerne.
Sur les photos, on voit souvent les Chromaphyosemion avec les nageoires érigées, et il faut dire que ces photos sont splendides.



Joutes entre mâles

Mais à la vérité, ce ne sont que des moments de joutes entre mâles.
Les Chromaphyosemion se déplacent souvent de manière brusque, avec les nageoires près du corps. Même alors, ils sont très beaux.
Lors des joutes, les mâles s'arrêtent brusquement et tendent leurs nageoires.
L'accouplement a lieu dans les plantes. Les killiphiles les remplacent souvent par des mops. Ce sont des touffes de laine qui facilitent grandement la récolte des œufs. Pour les confectionner : on prend une plaque de carton de 20 à 25 cm de long. On enroule la laine autour de ce carton. D'un côté, on fait un ou des nœuds et on coupe de l'autre côté. On peut mettre un bouchon de Liège ou un petit morceau de frigolite au sommet si on veut que le mop flotte. Certaines espèces pondent près de la surface de l'eau, et d'autres plus au fond. La laine doit être synthétique pour ne pas pourrir dans l'eau. Quand elle est noire, on y retrouve plus facilement les œufs, mais je pense que c'est aussi le cas pour les poissons, qui risquent de les manger. J'aime bien utiliser de la laine fine, qui en tout cas a le mérite de plus ressembler à de véritables plantes.

Un mop « traditionnel » fait de laine à gros brin noire et à côté un mop de laine fine

La reproduction se passe de la façon suivante : les mâles entraînent les femelles dans les plantes ou ce qui les remplace. Ils se placent contre la femelle, le corps arqué et vibrent quelque secondes à leur côté avant de leur donner un petit coup dans les flancs.
Les œufs sont éjectés par la femelle et collent au substrat.
Les œufs de killies non-annuels sont adhésifs et on peut les prendre délicatement entre les doigts.
Je les mets en général dans de petits récipients contenant une faible profondeur d'eau, car ils sont mieux oxygénés près de la surface. Il se peut qu'après quelques jours, on voie que certains œufs ont moisi. Il faut les enlever au plus vite avec une pipette. Ces œufs ont peut-être été mal fécondés. Mais il est aussi possible que l'eau de l'aquarium contienne des moisissures (saprolegna). Quand c'est nécessaire, j'utilise de l'eau en bouteille (les marques recommandées pour les biberons). Je change aussi cette eau régulièrement, en versant ou en utilisant une grosse pipette (sur internet, chercher « turkey baster »).

Les œufs des Chromaphyosemion éclosent plus ou moins deux semaines après la ponte (selon la température). Les alevins mangent assez vite des nauplies d'artemia, mais au début, je donne souvent aussi des anguillules de vinaigre. La croissance est assez lente (quelque mois pour pouvoir déterminer les sexes, et un peu plus pour qu'ils atteignent la taille adulte). Les Nothobranchius (annuels très différents des Chromaphyosemion), par comparaison, évoluent beaucoup plus vite (un mois ou deux).
On peut aussi placer les œufs sur un lit de tourbe ou de fibre de coco bien mouillée. Ceux qui envoient les œufs par la poste les mélangent à un substrat un peu moins mouillé. Les œufs peuvent alors éclore un mois plus tard.
C'est au sein des clubs qu'on a le plus de chances de trouver des couples d'adultes ou des œufs. Il est impératif d'avoir le nom précis et le lieu de pêche. Ce n'est qu'à cette condition qu'on peut propager la souche.
Pour obtenir des œufs, on peut aussi recourir à aquabid.com. Il faut vérifier les avis avant de commander. Ceux qui ont des œufs de toutes les espèces sont suspects à mes yeux. Sur aquabid.com, il y a beaucoup d'éleveurs sérieux. Par contre, je recommande de ne pas utiliser ebay ou les sites chinois.
Il faut évidemment éviter les hybridations, et la première chose à faire est d'éviter de mettre dans des aquariums contigus des souches qui se ressemblent. En effet, ces poissons sont d'excellents sauteurs. Il faut s'assurer que le bac est bien couvert, et ne découvrir qu'un coin quand on nourrit.
Les Chromaphyosemion préfèrent les proies vivantes. C'est certainement le cas quand ils sont petits : paramécies, anguillules de vinaigre, artemia fraîchement

écloses, larves de moustiques. J'ai la chance de ne pas être piqué et j'en élève donc à l'intérieur. Les vers de vase sont très appréciés, et les adultes les acceptent aussi en surgelé. Les granulés pour cichlides américains et discus (plus de 50% de protéines) peuvent convenir, mais il faut les y habituer. J'utilise aussi du jaune d'œuf cuit dur, mais avec parcimonie, et en étant très prudent (je siphonne les restes.)

Gérard Klauner

Ndlr : un grand merci à Gérard !

POISSON d'OR
aquatic concept

12 rue Jules VanTieghem (N511)
7730 Estaimpuis (Belgique)

Tout pour l'aquariophilie et le bassin de jardin sur plus de 4000m²!

NOUVEAU MAGASIN, le plus complet!

Choix incomparable en matériel et en aquariums.
Toutes les plus grandes marques et nouveautés.

Le plus grand choix en poissons marins, coraux, invertébrés, poissons d'eau douce, discus, cichlidés et plantes d'aquariums.

Nombreux arrivages chaque semaine.

www.poisson-or.com

Parking Privé de plus de 200 places

Ouvert du mardi au vendredi de 14h à 19h,
le samedi de 10h à 18h30, le dimanche de 10h à 13h
Fermé le lundi

Geosesarma sp. - Crabe vampire

Le Geosesarma est plus connu aux Pays-Bas sous le nom de crabe Vampire, mais il est aussi parfois appelé crabe de carnaval. Il est originaire d'Indonésie et de Sulawesi.

C'est un petit crabe, sa carapace fait au maximum 3 cm de large et avec les pattes, son envergure ne dépasse pas 6 cm. Il vit, en moyenne, 2 à 4 ans.
Les crabes Vampire existent en violet, rouge et orange. Ils ont souvent une tache blanche, orange ou jaune sur le dos. Ils doivent leur nom à leurs yeux orange.
Il est aisé de distinguer les sexes. La femelle a un bouclier ventral plus large que le mâle ; ce bouclier couvre presque tout son abdomen et lui permet de bien porter ses œufs. De plus, les femelles ont souvent des couleurs moins vives et leurs griffes sont plus petites que celles des mâles.

Alimentation

Ces crabes sont principalement carnivores, mais en fait ils aiment tout. Outre la nourriture spéciale pour crabes, ils mangent également des crevettes, des aliments congelés tels que des larves de moustiques, des artémias et des daphnies, des vers de farine, des morceaux de poisson et de petits insectes comme des grillons et des mouches à fruits.

Ils apprécient aussi des légumes cuits (sans sel) et des fruits. Du poisson peut être donné frais ou en conserve (naturelle, pas à l'huile !). Beaucoup mangent également des granulés pour crevettes ou des flocons pour poisson.
Veillez donc à leur donner une alimentation variée. Ils se nourrissent tout autant hors que dans l'eau.

Conditions de maintenance
Un paludarium de 25 litres est suffisant pour un couple, pour un groupe de 4 animaux le bac doit être d'au moins 50 litres. Le crabe vampire vit à la fois sur et sous l'eau. Le paludarium doit donc contenir de la terre et de l'eau ; le meilleur ratio est de 75% de terre et 25% d'eau.

Aménagez leur beaucoup d'endroits où se cacher. Ils se sentiront ainsi plus en sécurité et se montreront plus souvent.
Les vampires, comme les autres crabes, sont des grimpeurs.
Ils peuvent sortir de l'aquarium en passant par des aspérités ou des plantes hautes.

Veillez à recouvrir le bac d'un filet. Ainsi vous n'aurez pas de mauvaise surprise.
La température doit être comprise entre 20 et 28°. A surveiller de près, surtout en été car les crabes n'aiment pas les températures supérieures à 28°.
Lorsque la température augmente, retirez immédiatement toute couverture du bac et éteignez les lampes afin de dissiper la chaleur excessive.
Ils sont plus actifs au-dessus de 24° qu'en dessous. La nuit, la température peut baisser légèrement, mais jamais en dessous de 18°. L'humidité de l'air doit rester entre 75 et 85% ; pour la maintenir à bon niveau, vous pouvez utiliser un vaporisateur pour plantes.
La partie aquatique doit être suffisamment grande pour que les crabes puissent y séjourner. Ils l'utilisent pour muer. Elle ne doit pas être très profonde, de 5 à 15 cm suffisent. Ne retirez pas les mues, ils les mangent.
Assurez-vous que les crabes peuvent facilement entrer et sortir de l'eau. L'eau doit être changée chaque semaine.

L'eau de conduite est utilisable, mais veillez à ce que la nouvelle eau soit à la bonne température.
La zone terrestre constitue leur principal habitat. Elle peut être plantée de diverses plantes tropicales. Bien que les crabes ne les mangent généralement pas, il convient qu'elles ne soient pas toxiques.
Les crabes apprécient disposer de surface couverte de mousse.
De plus les mousses retiennent généralement bien l'humidité. Le sol peut être de terre ou de sable : ils aiment disposer des les deux à la fois ! Le terreau et la tourbe sont à éviter en raison de leur acidité élevée et de la présence de bactéries qui peuvent causer problème lors de la mue.

Les pierres et les bois, où ils aiment grimper, ainsi que les feuilles mortes et un sol riche en humus sont également appréciés ; les femelles porteuses d'œufs aiment particulièrement y creuser.

Comportement
Le Vampire appartient à une espèce pacifique et est un véritable animal grégaire. Seul, Il ne se montre guère. Maintenez les donc par 2 au minimum, de préférence avec plus de femelles que de mâles.
Il est conseillé de les maintenir en bac spécifique, bien qu'ils puissent cohabiter avec quelques poissons ou crevettes ; mais alors, bien sûr, la partie eau de leur paludarium doit être suffisamment grande.

Reproduction
Une femelle peut pondre de 20 à 40 œufs à la fois. Les œufs mesurent environ 1 mm. La période de gestation est d'environ 15,5 semaines, selon la température et l'humidité. Contrairement aux autres crabes, le Vampire n'a pas de période larvaire, il nait parfaitement constitué. Vous pouvez dire que la femelle est porteuse lorsque son abdomen s'ouvre un peu. La plupart des crabes Vampire vont dans l'eau pour lâcher leurs petits. Comme les parents chassent activement les jeunes, il est conseillé de séparer certains d'entre eux. Les différentes espèces (variétés de couleurs) se croisent entre elles.

Aquainfo.nl - KarinD
(Traduction : P. Braibant)

FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.org

Membre de EATA

N° 509
Mai
2022

Rédaction :

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

Les textes, réunions petites annonces etc. doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuillet 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 : 2ème 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
2ème 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 dolichoptérus

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.

AQUARIUM MUSEUM

Le 28 MAI 2022

La SAW "Société Aquariophile Wallonne"

organise un

voyage à Düsseldorf

Visite de

Hobbyzoo Neudorf

Zoo zajac Duisburg

Aquazoo Düsseldorf

Départ 7:00 Acinapolis Jambes

Un arrêt vers 7:45 resto-route BARCHON

Retour vers 20:30

Prix : 38.00€/ pers

Renseignements

info@saw-namur.be ou 0472/76 80 70

Réservation dès réception du paiement sur BE23 0689 4101 3191

! ! Clôture des inscriptions le 15 AVRIL 2022 ! !

SAW NAMUR

Suivez nous sur SAW Namur

GRANDE BOURSE AQUARIOPHILE

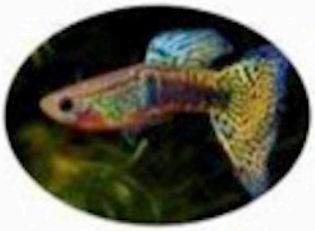
LE DIMANCHE

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

le cardinal

www.facebook.com/LeCardinalClub

Renseignements et inscriptions : 0494/39.41.53

cardinalasbl@gmail.com

Editeur responsable : Cardinal asbl, Clos des Bleuets, 26 à 4430 Ans

Exempt de timbre

30 30

LIM B EURS

Zondag 3 juli 2022

van 10.00u tot 16.00u

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

Belgian International Shrimp Contest

B.B.A.T. LIMBURG

Organisatie B.B.A.T. Limburg

Inschrijvingen/Registration & meer info/ more info: bisc2020@gmail.com

SPORTCENTRUM KARTERIA
Kluisbergstraat 21 - 3290 Diest

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

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

www.limbeurs.be
limbeurs@limbeurs.be

Le Vélifera
Asbl
Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1780 Wemmel
N° d'agréation : P 202334

Belgique — België
P.P.
1180 BRUXELLES 18
BC 4462

Réunions deux vendredis par mois,
sauf en juillet et en août.
Local : Avenue Paul Stroobant, 43 1180 UCCLE
http://www.velifera.be

Editeur responsable :
Luc HELEN Avenue Geyskens 4, 1160 Auderghem

Avec le soutien de la commune d'Uccle