Le Vélifera Asbl

Avec le soutien de la commune d'Uccle

LE BULLETIN

N° 512
Novembre 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 : 20 €

Pour les moins de 21 ans : 15 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda ..... Page 3
Edito ..... Page 4
Petites annonces ..... Page 7
Notre prochaine conférence ..... Page 8
Guttenberg et le pubfish du diable ..... Page 9
Hyphessobrycon coelestinus ..... Page 12
Feuillet interclubs ..... Page 16

Nos prochaines activités

Vendredi 4 novembre à 20h

Réunion de contacts et d'échanges

Vendredi 25 novembre à 20h

Conférence : « Domoti-quarium »
L'automatisation de l'aquarium
Par Rony Demat

Vendredi 9 décembre à 20h

Réunion de contacts et d'échanges

Edito

Chers membres et amis du Véliféra,

Novembre, mois du souvenir, des enfants friandophiles et des citrouilles annonce aussi la fin de l'année civile. Ce moment où - tout en réfléchissant aux victuailles que les sociétés spéculatrices et multinationales nous laisseront peut-être l'occasion d'acheter pour fêter Noël et l'An Neuf - l'heure de renouveler votre cotisation approche.

Vous l'aurez compris, cet édito aura l'odeur de l'argent, qui selon l'empereur Vespasien[1] n'en aurait pas.
Sans doute ce Romain avait-il anticipé la dématérialisation de la monnaie !

Plus sérieusement, certains membres de notre association ont souscrit pour 2022 une cotisation qui comprend la livraison à domicile de la revue de l'interclub « Aquafauna ». Cette publication trimestrielle vous est délivrée du numéro d'avril 2022 au numéro de janvier 2023.
Selon les informations qui sont en notre possession, l'interclub, qui répond au sigle imprononçable d'ICAIF, ne sera peut-être pas en mesure de poursuivre la publication d'Aquafauna à partir du numéro 2/2023.

Le comité du Velifera pouvait vous inviter à renouveler votre cotisation avec l'envoi de la revue… au risque de devoir vous rembourser le montant de tout ou partie de l'abonnement à Aquafauna compris dans ladite cotisation si la publication venait à s'arrêter.
Nous avons fait un autre choix : diminuer la cotisation de l'abonnement et, si par chance, la revue poursuit sa publication papier, reprendre contact avec celles et ceux parmi vous qui souhaiteront souscrire aux quatre numéros entre le 2/2023 et le 1/2024.

Assez parlé d'Euros, revenons à la vie de notre association.
Toiles d'araignées, traces de semelles et clachures d'eau plus ou moins chargées de mulm ont un brin rendu le local moins resplendissant. L'épique rutilance décrite dans la fameuse *Geste de la Loque à Relocter* (Revue de 2018/11) brille par sa disparition.
L'essentiel est sauf ! Je veux parler des poissons, crevettes et frigo du bar, mais pour nous permettre de vous rencontrer dans un cadre agréable, nous envisageons de mener une opération *grand nettoyage* du local avec votre aide d'ici la fin de l'hiver. La date reste à fixer, toutefois, vous pouvez déjà commencer à vous entraîner.

[1] *Imperator de 69 à 79, fondateur de la dynastie des Flaviens*

Par contre, la date de la dernière conférence avant la trêve hivernale est déjà connue et figure sur le site du Velifera (https://www.velifera.be).
Rony Demat, que la plupart d'entre nous connaissent, viendra parler de « la Domoti-quarium » le vendredi 25 novembre à 20h00 au local.
Un sujet low-tech fort utile en cette période où nous prenons ***chèrement*** conscience de la consommation électrique de nos aquariums.

A vous revoir au local bientôt,

Luc

Cotisation 2023

Nous vous invitons à renouveler votre affiliation au club pour 2023.

Attention : comme expliqué dans l'éditorial de ce bulletin, les conditions sont modifiées par rapport aux années précédentes.
La cotisation 2023 s'élève à

- **20€** pour les plus de 21 ans
- **15€** pour les moins de 21 ans au 1/1/2023
- **10€** pour les autres membres d'un même foyer.

Ces tarifs comprennent les services et publications numériques offerts par le club, l'envoi postal au domicile de la revue Aquafauna de janvier, ainsi que l'accès aux publications numériques de l'ICAIF en 2023.

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.

Petites annonces

Plusieurs membres ont souhaité voir figurer dans ce bulletin des listes mentionnant les animaux et la nourriture vivante disponibles au local ou chez nos 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 des conditions de maintenance adéquates.

Les candidats acquéreurs seront mis en rapport par nos soins avec les annonceurs.

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

Notre prochaine conférence

“ Domoti-quarium “ par Rony Demat, vendredi 25 novembre à 20h

L'électronique programmable se démocratise de jour en jour et elle arrive à la portée de tous, même les enfants à l'école primaire réalisent du codage.
Cela a donné de nombreuses idées à des aquariophiles pour automatiser leur installation pour un prix dérisoire par rapport à ceux pratiqués dans le commerce.
La présentation, à la portée de tous, résume 5 de mes réalisations pour réduire la consommation électrique, les effets de la canicule et améliorer le bien-être des poissons.

Une conférence à ne pas manquer !

GUTENBERG ET LE PUPFISH DU DIABLE

La mauvaise saison approche : déjà cette indéfinissable grisaille des fins de journées apparaît vers 17h00, signe que l'heure d'été a pris son tour d'horloge. Les jours vont aller diminuant vers le solstice d'hiver, perdant un peu de lumière jusqu'au 21 décembre à 21 heures 58 minutes et 10 secondes *(temps universel, je vous laisse le soin de convertir en heure de chez nous)*.

Le moment de se calfeutrer dans un bon fauteuil recouvert de plaids et couvertures est là. Bercé par le crépitement d'une bûche dans la cheminée ou de la chauferrette électrique qui brasse névrotiquement l'air.
Alors oui vraiment, quoi de mieux dans l'espérance du printemps que lire et boire du thé ?

Je quitterai donc la vie aquatique et les techniques aquariophiles pour partager avec vous quelques notes de lectures en rapport, parfois un peu lointain, avec notre hobby.

Je voudrais vous parler de deux livres dont la lecture enrichira vos connaissances et surtout nourrira votre réflexion. J'ai croisé le premier sur la table du rayon sciences de ma librairie favorite. Le titre « *Des Poissons dans le Désert* » retint illico mon attention. Celles et ceux d'entre vous qui assistent régulièrement aux conférences de Ronny Vannerom ont compris qu'il sera question des Goodeidae.

C'est vrai, mais pas autant que je l'ai cru, fort peu aidé par une table des matières dont les titres de chapitres sont des plus allusifs. Elizabeh Kolbert parle des diverses tentatives pour sauver le fameux Devil's Hole Desert Pupfish (*Cyprinodon diabolis* Wales 1930) et pour venir à bout des carpes chinoises qui ont envahi le bassin hydrologique du Mississipi – Missouri. Ensuite, elle aborde l'érosion du delta du *Old Man River*, la mort des coraux, la tentative d'enrayer l'invasion des crapauds buffles en Australie[2] ou les expériences de stockage et de minéralisation du CO2.

C'est un livre de journaliste au bon sens du mot, car le style alerte (Elizabeth Kolbert obtint le Prix Pulitzer pour son précédent bouquin consacré à la sixième extinction[3]), les références en notes nombreuses si l'on veut creuser l'un ou l'autre des chapitres et les questions ouvertes par l'autrice encouragent à la réflexion.

---

[2] *L'amphibien monstre et toxique est arrivé en France, dans le Sud Ouest au début du XXIème siècle, la République n'a pas pris plus de mesures que pour d'autres espèces invasives, donc il avance lentement vers le Nord.*

[3] *Je dois à la vérité que le titre trompeur est le fait de l'éditeur français Bucher Chastel. Quant au livre de Mme Kolbert sur la sixième extinction, c'est une compilation d'articles qu'elle publia dans le New Yorker, bien écrit et à mon sens anecdotique.*

Elle pose notamment implicitement la question du déploiement de technologies hautement sophistiquées pour tenter de résoudre des problèmes que l'humanité a engendrés par l'usage de cette même technologie.

Par contre, si la sixième extinction vous intéresse, lisez plutôt LE livre écrit sur ce sujet, par Roger Lewin et Richard Leakey en 2011[4]. Ce brillant duo avait déjà publié en 1985 un livre assez décapant sur l'évolution des hominidés : « *Les origines de l'Homme* ». Lewin anthropologue et Leakey paléoanthropologue, par ailleurs fils de Louis et Mary Leakey, deux sommités de la paléontologie humaine, savent de quoi ils parlent et ont compris – bien avant que le sujet soit à la mode - que nous avions atteint la phase paroxystique d'une crise biologique sans équivalent depuis 65 millions d'années.

Voilà en quoi ces deux livres touchent à l'aquariophilie : espèces envahissantes qui repoussent les espèces du cru ou les éliminent, milieux naturels dégradés par des aménagements à courte vue, recours mal compris à la lutte biologique ou encore largage de clones génétiquement modifiés par monts et par vaux sans savoir comment la bestiole génétiquement bidouillée va interagir avec les ADN de ses semblables restés sauvages.

Alors, ne m'adressez pas le reproche de vous parler de lectures qui n'ont que peu de rapport avec l'aquariophilie ; car je vous rappellerai que nos efforts quotidiens portent sur la création et la conservation « *pendant qu'un peu de temps habite un peu d'espace*[5]» d'une parcelle de nature la moins artificielle possible.
Cela s'appelle un aquarium !

Luc HELEN

---

[4] *« The Sixth Extinction : Patterns of Life and the Future of Humankind, » - « La sixième Extinction Evolution et catastrophes » Chez Flammarion collection Champs.*
[5] *« Pendant Que » Gilles Vigneault 1963*

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

Hyphessobrycon coelestinus

C'est fin d'année 2011 que nous avions acquis au club, par l'entremise du regretté Jean Lambinon, une dizaine d'exemplaires de ce Tétra dont il apparaît à présent que la beauté n'a d'égale que la rareté.
Actuellement le dernier survivant issu de ce petit groupe vit ses derniers jours dans le grand bac d'ensemble du club où nous avions placé ces superbes poissons. Nous n'avons malheureusement pas tenté de les reproduire…

Si vous connaissez des aquariophiles qui en disposent encore, ou savez où il est possible de s'en procurer, merci de nous en informer.
Ci-après, vous trouverez l'essentiel de ce que Jean Lambinon publiait à l'époque à propos de ce poisson.

J'ai découvert ce nouveau poisson chez un commerçant de la région liégeoise en fin d'année 2008.
Après plus de cinquante ans en aquariophilie et après avoir reproduit de nombreuses espèces classiques, je suis le plus souvent à la recherche de nouveautés dans le genre de poissons qui m'intéresse le plus, exemple, les Characidae américains et africains et les Cyprinidae et parfois même quelques autres espèces.
Hyphessobrycon coelestinus est un Characidae qui m'a séduit directement dès la découverte chez le commerçant.
Il serait originaire de la partie centrale du Brésil, et plus précisément dans un patelin appelé Goias où coule une rivière ou un ruisseau appelé Rio Sào Bartolomeu (pour information je ne l'ai jamais retrouvé ni dans des atlas ni sur Google).

H. coelestinus lors de l'achat

A l'achat, sa taille est d'environ cinq centimètres, sa coloration est difficile à définir, dans le bac du commerce ils sont généralement plus ternes, ce qui est normal car ils sont en groupes de 25 à 30 sujets dans un bac d'environ 50 litres qui n'est pas aménagé avec décor el plantes.

Par contre après une petite période d'adaptation à mon domicile ils ont atteint une coloration magnifique.

Mâle

Le mâle et la femelle ont une coloration pratiquement identique. La partie dorsale du corps est noirâtre avec un dégradé de bleu, ensuite, plus ou moins sur le centre du corps une bande horizontale rougeâtre, suivie en dessous par une large bande de nouveau noirâtre avec un dégradé de bleu, la partie ventrale est de nouveau rougeâtre, deux petites bandes verticales noires sont situées à la base des opercules, la tête est rouge ainsi que l'ensemble des nageoires.

La femelle a la coloration pratiquement identique à celle du mâle, néanmoins les couleurs paraissent plus claires. La différence des sexes n'est pas toujours évidente la femelle possède un ventre plus rebondi et les nageoires dorsale et anale sont légèrement pointues chez le mâle et plus arrondies chez la femelle.
La difficulté de définir la coloration est que suivant l'angle d'éclairage les zones de couleurs sont plus ou moins marquées.

Je les garde en bancs de dix à douze sujets. Un aquarium bien aménagé leur donne un plus. Ils ont un comportement bien paisible et peuvent cohabiter sans agressivité avec d'autres poissons ayant sensiblement la même taille.
L'aquarium doit comporter de nombreuses plantes un décor de fond et quelques pierres et racines arrangées suivant le goût de chacun, une filtration continue est nécessaire.

Quant à la qualité de l'eau, j'utilise une partie d'eau du robinet qui est très dure avec un pH plus haut que 8, et une partie d'eau de pluie qui avec un pH de 6 et un GH de et une température de 24°C.
Poissons sans problèmes, ils peuvent cohabiter avec d'autres espèces de taille plus ou moins similaire.
Toutes les nourritures sont également acceptées, soit en paillettes soit nourritures vivantes du genre vers de vase, daphnies etc.

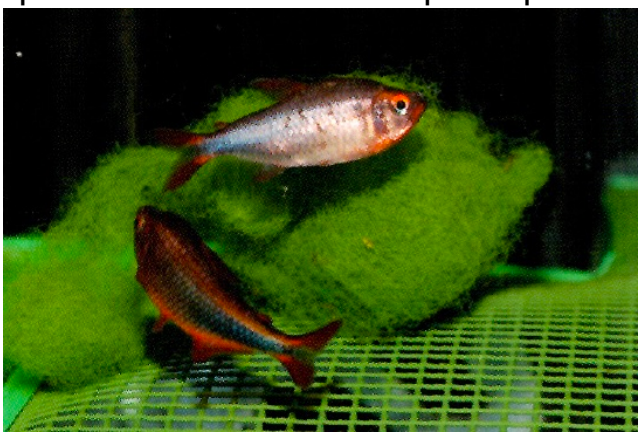
Reproduction

N'ayant aucune donnée sur les qualités des eaux dans lesquelles ils vivent, je prends le risque d'utiliser la même eau utilisée habituellement pour ce genre de poisson.

D'abord, préparation de l'aquarium des dimensions suivantes 24 cm de long, 28 cm de haut et 34 cm de profondeur soit environ 23 litres.
Dans le coin du bac un petit filtre en verre collé de fabrication maison.

A environ quatre centimètres sol une grille en matière plastique est posée sur un contour en verre d'épaisseur 1 cm et hauteur 4 cm, collé sur le contour du bac sauf sur la face avant.
Sur cette grille est déposée de l'ouate de perlon de couleur verte.
Sauf pour la vitre avant et le couvercle de l'aquarium, les autres vitres y compris la vitre de fond, les faces extérieures sont couvertes de vinyle autocollant de couleur noire.

L'eau utilisée est exclusivement de l'eau de pluie venant d'un toit en plastique dans ma cour et récupérée dans un tonneau en plastique raccordé au toit par un tube en PVC.
Les valeurs de cette eau sont pH 6 et de 0 de GH.
L'eau ainsi placée dans le petit aquarium sera chauffée par l'intermédiaire d'une résistance et d'un thermostat qui sera réglé à une température de 26º C.



Le mâle attire la femelle vers l'ouate de perlon

Après deux jours d'attente, je place mon trio d'H. coelestinus dans ce petit bac un soir du début juillet 2010, donc un mâle pour deux femelles.

Stupéfaction, le lendemain vers 8 1/2 du matin je vais vérifier le bac avec une petite ampoule, le sol en dessous de la grille était recouvert d'œufs.
Je retire les parents je place ensuite un désinfectant (Acriflavine) et ensuite, par mesure de précaution, je recouvre l'entièreté du bac avec du plastique noir. (Beaucoup de petits characidae américains sont sensibles à la lumière dès les premiers jours de leur vie). Les œufs mesurent environ 1 mm.

Le lendemain les alevins sont déjà sortis de leur coquille et frétillent sur le sol ; ils mesurent alors 2 mm.

Pendant 4 à 5 jours ils vont résorber leur sac vitellin et commencer à nager maladroitement ; leur taille est alors de 4,5 mm, les premières nourritures sont alors distribuées, infusoires et micro vers.
Quelques jours plus tard première distribution de nauplies d'artémia.

Après trois semaines la taille est passée à 1 cm. On peut alors leur distribuer des vers grindal, des fines nourritures sèches vendues dans le commerce en continuant la distribution de nauplies d'artémia et cela deux fois par jour.

A ce régime ils ont une taille de 17 mm à l'âge de 6 semaines.

à 12 semaines

Il faut alors penser à les transvaser dans un bac plus volumineux pour parfaire leur croissance, j'en profite pour les compter et j'en dénombre 194.

Maintenant ils mangent pratiquement tout comme les adultes et mesurent, après 12 semaines, 2,5 cm ; ils ont pratiquement la coloration des adultes.

Article de Jean Lambinon

FEUILLET INTERCLUBS

Membre de EATA

http://www.icaif.org

N° 513
Novembre
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.

NAMUR « S.A.W »
http://www.saw-namur.be
samedi 12/11/2022 à 14h00
Couleurs étincelantes d'Océanie
par Maxime Duponcheel.
Bourse les 26 et 27/11/2022 de 10 à 16h00.

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 05/11/2022 à 16h
Mes premier pas en récifal
par Pierre Cowez.

LIEGE « Le Cardinal »
http://www.le-cardinal.info
mardi 01/11/2022 à 19h45
suite de la conférence : Paludarium, l'exquis mélange entre terre et eau
de Maxime Duponcheel.
Bourse automnale du CARDINAL
samedi 05/11/2022, de 10 à 15 h.

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).

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub
mercredi 17/11/2022 à 18h30 :
Les Cichlidés d'Amérique 2ème partie
par Marie-France Descamps.

UCCLE « Le Vélifera »
http://www.velifera.be
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 04/11/2022 à 20h
Réunion de contacts et d'échanges.
vendredi 25/11/2022 à 20h
Domoti-quarium, l'automatisation de l'aquarium par Rony Demat.

CHATELET « Le Pristella »
http://www.pristella.be
mardi 08/11/2022 à 19h00 :
Domoti-quarium
par Rony DEMAT.
Pas de deuxième réunion.

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)

Rony Demat contact 0476/201718
Recherche Pelvicachromis taeniatus nigeria red.

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 XXL
CORYDORAS sterbai adultes XL
ANCISTRUS cf cirrhosus L, XL et couples
ANCISTRUS «super red» et «super red marbrés», non albinos jeunes 4 cm

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

CHRISTOPHE (Mignault)
Mail : chrisvect@yahoo.fr / GSM : 0477.13.27.90
Crevettes Taiwan Bee
Crevettes Blue Bolt et Bloody Mary
Vend matériel et plusieurs aquariums à crevettes.

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.

Bourse aquariophile d'automne

Organisée par le Cardinal club de Liège

Le samedi

5 novembre 2022

De 10 h à 15 h

Rue d'Ougrée 71

4031 Angleur

(Ancien athénée d'Angleur)

ENTREE

1€

Inscriptions : 0495/24.81.63

www.facebook.com/LeCardinalClub

le cardinal

La Société Aquariophile Wallonne
organise sa

BOURSE AQUARIOPHILE
d'automne

Les 26 et 27 novembre 2022
de 10h00 à 16h00
En son local
Rue de Deminche,15
5150 Franière

AQUA SAW
EXPO 2022
Les biotopes en danger

Entrée : 1,00€ (à partir de 12 ans)
Exposants : 5,00€/mètre (max 3 m)
Accueil exposants à partir de 8:00

Formulaire d'inscription et réglement info@saw-namur.be
ou 0472/76 80 70

Suivez-nous sur ou sur www.saw-namur.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