Le Vélifera Asbl

Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle

LE BULLETIN

N° 490
Septembre 2020

Le comité

Administrateurs :	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Pierre Cowez	0473 79 67 69
	Christian Delva	0477 90 49 51
	Luc Helen	0473 78 06 28
	François Lhuissier	0470 99 46 46
	Audrey Meire	
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68

Cotisation annuelle au Vélifera avec Aquafauna envoyé par la poste : 28 €

15 € pour les moins de 25 ans

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda ..... Page 3
Edito ..... Page 4
Circuit court et carnet rose ..... Page 7
Les substrats pour aquariums ..... Page 11
Feuillet interclubs ..... Page 14

Nos prochaines activités

Vous serez avertis en temps utile en cas de modifications apportées à ce programme (voir édito).

Vendredi 4 septembre à 20h

Réunion de contact et d'échanges

Vendredi 25 septembre à 20h

Conférence : « Les aquariums naturels » (1ère partie)
Par Rony Demat

Vendredi 9 octobre à 20h

Conférence : « Les aquariums naturels » (2ème partie)

Edito

Chères amies, chers amis,

Nous espérons que, malgré les circonstances difficiles que l'on connaît, vous avez pu profiter de vacances agréables en juillet et août.

Si comme nous l'explique notre ami Luc plus loin dans ce bulletin, les petits pensionnaires de notre local ont bien mis à profit cette période, c'est aussi vrai (dans un autre domaine !) pour certains de nos membres et comitards.
Vous avez été nombreux à souhaiter bénéficier des services offerts par le club et, mieux encore, plusieurs jeunes aquariophiles ont tenu à nous rejoindre ces derniers mois. Du matériel de qualité a été mis à disposition du club par des sympathisants et … ce n'est pas terminé !
Nous vous expliquerons tout cela vive voix à la prochaine occasion, d'autant que quelques bras vigoureux s'avéreront nécessaires durant les prochaines semaines.
En bref, le club n'a pas chômé 😀 !

Moins réjouissant toutefois :
Vous vous en souvenez peut-être, en mars la situation sanitaire nous avait conduit à reporter notre Assemblée Générale statutaire relative à l'exercice 2019 (voir notre bulletin de mars). Au vu de la situation actuelle et pour nous conformer à la législation, nous procédons donc à une AG virtuelle qui se clôturera ce vendredi 4 septembre. Nos membres trouveront, joint à ce bulletin d'information, l'essentiel des informations que nous présentons habituellement en AG pour approbation.
Nous sommes évidemment prêts à répondre à toute question et, en l'absence de remarques, nous considérerons votre accord acquis dès ce 5 septembre.

Au chapitre des reports, nous sommes aussi au regret de devoir annuler, par mesure de prudence, notre barbecue prévu le dimanche 13 septembre.
Ce ne devrait être que partie remise, sous une autre forme sans doute, au début de 2021.

Resteront donc à l'agenda en septembre, dans le respect des mesures d'hygiène et de distanciation physique :

- Ce **vendredi 4 septembre à 20h**: notre réunion mensuelle de contact et d'échanges, avec réponses à vos questions éventuelles.
- **Vendredi 25 septembre à 20h** : la première conférence de **Rony Demat**, consacrée aux « **Aquariums naturels** » ; nous vous confirmerons la tenue de cette conférence au plus tard lundi 21 septembre.

En dehors de ces dates, le club reste accessible, **sur rendez-vous**, lors de la maintenance de nos aquariums et le vendredi soir (de préférence).
Il suffit de nous contacter !

A bientôt !

Pour le comité
Pierre

Nouveau membre

Nous avons eu le plaisir d'accueillir parmi nos membres le jeune **Mattis Warneck** d'Uccle.
Bienvenue au club !

Le Vélifera sur le Web

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).

Notre page Facebook

Consultez la : vous y trouverez d'autres articles, infos, discussions, etc.

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

De plus, notre site internet http://www.velifera.be, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités.

Podcast

Le 24 janvier 2020, Bx1+, radio digitale de Bruxelles, rendait visite au Vélifera.

Ecoutez le podcast de l'émission en date 24/01/2020 via :
https://tunein.com/podcasts/Podcasts/Brussels-lives-p1270123/?topicId=137844108

Cotisation annuelle

La cotisation annuelle avec Aquafauna envoyé par la poste s'élève à **28 €** pour les plus de 25 ans et à 15 € pour les moins de 25 ans au 1/1/2020.

Réductions :

- Une réduction de **10 €** est accordée aux autres membres d'une même famille, si un seul abonnement Aquafauna est souhaité pour la famille, ainsi qu'aux membres abonnés par ailleurs à Aquafauna.
- Une réduction est également accordée pour les nouveaux membres inscrits à partir d'avril ; il suffit de nous contacter.

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

Circuit court et carnet rose

Le confinement nous a contraints à réduire la longueur de nos déplacements, le « *circuit court* » autrefois connu et pratiqué par une minorité de nos contemporains devint une pratique plus répandue.
A sa manière, notre association a également opté pour une forme aquariophile de circuit court.
Le comité, pour assurer la survie de nos pensionnaires, s'est principalement reposé sur Pierre Cowez qui, habitant à quelques pas du local s'est chargé de les nourrir, lorsque tout déplacement à longue distance était interdit.

Si nous avons tourné en rond chez nous, les pensionnaires de nos bacs ont profité du calme qui a régné au local pendant ces quatre derniers mois pour se reproduire.

Les incubateurs buccaux ouvrirent les festivités avec les Paracyprichromis nigripinnis dont une femelle présentait tous les signes d'incubation.

Paracyprichromis nigripinnis

Les conditions de maintenance minimalistes interdisant de pratiquer une culture suivie d'artémias, un seul jeune d'une portée de faible ampleur a survécu. Il nage aujourd'hui en compagnie des six adultes dans le bac jouxtant le bar.
Ce dernier contient aussi un miraculé borgne : un second mâle d'Aulonocara baenschi qui portait un patron de coloration typique des femelles, jusqu'à ce que sa robe prenne des reflets jaunes. Cette mutation suscita les attaques du mâle dominant. Nous avons exfiltré le malheureux, stressé et amaigri dans un premier bac, puis dans le bac du bar où après six mois de convalescence, il présente la belle coloration de l'espèce et nage vigoureusement.

Dans le bac occupé par le mâle dominant de A. baenschi et son harem, nous avons observé au moins une incubation, dont les alevins disparurent probablement dans l'estomac du couple de brichardi qui partage le bac.

Mâle *Aulonocara baenschi*

Lorsque Pierre Cowez a remarqué qu'une femelle incubait à nouveau, nous avons décidé de lui faire cracher ses jeunes. Une opération que je n'avais plus réalisée depuis les années '80 ; autant dire que la femelle aulono n'a pas dû aimer l'accouchement secoué. Douze alevins passèrent de la femelle à un seau et de là à un aquarium de 30 litres chez moi. Pendant que j'écris ces lignes, les alevins folâtrent à 40 centimètres du clavier.
Après 6 semaines, la mère et les enfants se portent bien.

Les jeunes ont été nourri aux nauplies d'artémias et acceptent depuis dix jours des paillettes réduites en fines particules. Au dernier comptage – un exercice à devenir dingue tant les alevins sont rapides – j'en dénombre dix ou onze.
J'avoue que la satisfaction d'avoir mené à bien une première repro de baenschi en ces temps de tristesse générale m'a procuré une grande joie.
Et un boulot monstre : produire des artémias en petite quantité au moyen des fameuses « assiettes noires », changer 10 litres d'eau tous les jours, vérifier que ces petits agités mangent tous, qu'ils grandissent harmonieusement, penser à installer dans mon bureau un 120 litres pour leur donner l'espace nécessaire à leur croissance, tenter de faire une vidéo de ces agités, …

Aussi, c'est avec une motivation inébranlable que nous nous préparons à accueillir une deuxième ponte, car depuis dimanche il est clair qu'une femelle aulono incube à nouveau.

Lors du nourrissage de ce week-end, j'ai vérifié l'acuité visuelle de Pierre Braibant qui m'avait signalé la présence de minuscules alevins dans le bac des Julidochromis ornatus.

Julidochromis ornatus

Bien vu ! Un jeune issu d'une ponte au temps du confinement atteint 1 cm et quelques microscopique virgules noires sautillent sous une des roches. A voir leur taille, même les artémias fraîchement écloses sont un peu grosses pour leur bouche.

Je n'ai pas compté les Notropis chromosus, seul un être doué de pouvoirs bioniques et extra-terrestres y parviendrait. Nous accueillons aussi une population de forts beaux xyphos et quelques black molly dans le bac « vivipares ».

Dans ce carnet rose piscicole, il reste une tâche à remplir que les membres du comité ont débutée : nettoyer tous les filtres, gratter toutes les vitres, tailler toutes les plantes, faire tous les changements d'eau ; en solo ou masqués.

Luc Helen
Sage femme improvisée

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

Les substrats pour aquariums

Le sol est le premier élément que l'on place dans un aquarium nouvellement installé. Il est donc tout à fait légitime de se poser un tas de questions à son sujet : quel type de substrat, en quelle quantité, substrat nutritif ou pas ? Cela dépendra essentiellement de la population de l'aquarium et aussi des plantes que l'on souhaite y maintenir !

Le terme substrat.
Substrat est un mot qui nous vient du latin sub désignant sous et straton strate, couche. Le substrat de sol joue plusieurs rôles : décoratif, support bactérien et base d'enracinement des plantes aquatiques.
On peut globalement différencier trois types de substrats ; les substrats nutritifs, les substrats de sol classiques, et enfin les substrats dits techniques, que l'on trouve depuis quelques années.

Le sol nutritif.

En a-t-on vraiment besoin ? Peut-on s'en passer ? Dans quel cas l'utiliser ou ne pas l'utiliser ?

Le rôle du sol nutritif est d'apporter des nutriments aux plantes aquatiques par le biais de leurs racines. Appelé souvent à tort terreau pour aquarium, le substrat nutritif pour aquarium n'a rien à voir avec du terreau de jardin, non utilisable en aquariophilie. Le sol nutritif de nos aquariums ressemble plus à du sable, enrichi en minéraux et en nutriments pour les plantes, comme du fer par exemple.
Le sol nutritif n'est impératif que dans les aquariums que l'on veut très bien plantés, avec des plantes exigeantes ou des plantes gazonnantes qui ont besoin de nutriments.
L'épaisseur de sol nutritif à mettre dans l'aquarium sera entre 1 et 2 cm au maximum ; plus favoriserait l'apparition des algues, car ces sols sont vraiment très chargés en nutriments.
Si vous souhaitez avoir un aquarium classique, un aquarium communautaire avec plantes et des petits poissons, une mince couche de sol nutritif suffira, surmontée d'une couche de sable de Loire ou de gravier (un sol de votre choix). On recommande d'avoir une hauteur de substrats de 4 à 5 cm ; 1 centimètre de substrat nutritif et 4 cm de substrat décoratif.

Mais si vous souhaitez simplement avoir un aquarium avec des plantes faciles, des plantes à tige à pousse rapide comme des élodées ou des Cabomba, ou des plantes qui poussent sur racine (fougères de java, anubias) vous pouvez vous passez sans problème de sol nutritif. Beaucoup de plantes puisent leurs nutriments par les feuilles plutôt que par les racines; si nécessaire, une

fertilisation périodique limitée, au moyen d'engrais liquide, s'avérera largement suffisante.
Attention : si vous envisagez un aquarium avec des cichlidés africains il est inutile d'avoir un sol nutritif ! Ces poissons remuent le sol en permanence et passent leur temps à détruire pratiquement toutes les plantes.
Pour résumer, ne mettez un sol nutritif dans votre aquarium que si vous souhaitez beaucoup de plantes, exigeantes de surcroît.

Les substrats classiques

Ce sont des substrats de sol décoratifs, ou substrats de sol neutres.
Il s'agit des petits gravillons de quartz ou du sable de Loire par exemple.
Ce substrat de sol servira de support à vos plantes ainsi que de première couche de décoration. Attention cependant, le gravillon de quartz est un substrat qui est coupant ! Les corydoras peuvent s'y abîmer les barbillons.

Le bon substrat classique reste le sable de Loire ; c'est une valeur sûre pour tous les aquariums. Les substrats de sol, même ceux dits neutres, comme le sable de Loire ou le quartz, vont héberger entre leurs grains des bonnes bactéries dénitrifiantes qui vont aider l'aquarium à se purifier, à se filtrer de façon naturelle. Plus la couche de sol sera importante, plus la filtration sera efficace. On recommande de toujours avoir un sol, quel qu'il soit, afin de faciliter l'équilibre biologique de l'aquarium.
Attention toutefois à ne pas utiliser tout et n'importe quoi comme substrat de sol: on n'utilisera pas de sable de corail pour un aquarium d'eau douce. Le sable de corail se compose de petites coquilles concassées et va augmenter la dureté de l'eau. Attention également au sable prélevé au bord de la mer, qui contient lui aussi pas mal de petits coquillages concassés. Cela dit il est possible d'utiliser un peu de ce sable pour des aquariums de type Malawi ou Tanganyika, les cichlidés africains aimant une eau assez dure.

Les sols techniques

Ils existent depuis assez peu de temps (10 à 15 ans) en aquariophilie.
Ces sols ne sont pas neutres; ils vont modifier la chimie de l'eau de l'aquarium en modifiant le pH, le KH et parfois le gH.
Les sols techniques sont principalement utilisés dans deux cas : l'aquascaping et l'élevage de certaines crevettes. En assurant un pH stable légèrement acide (entre 6 et 7), avec un KH quasi nul, ils favorisent la bonne pousse des plantes et créent les conditions favorables à l'élevage de certaines espèces de crevettes (Taiwan bees et caridinas).
On trouve des tas de sols techniques dans les commerces aquariophiles.
Citons, par ex. Ada Aquasoil Amazonia ; l'Akadama, argile japonaise séchée et durcie en petits granules, utilisée dans la culture du Bonzaï, constitue une alternative bon marché et très performante.

Mais les sols techniques ont quelques inconvénients, notamment celui d'être très légers et donc pas faciles à planter ; les plantes vont mettre un peu de temps à s'enraciner. De plus, ces sols vont s'épuiser et se déliter avec le temps; il faudra les changer au bout de un, deux, voire trois ans.

P. Braibant

D'après diverses sources Internet et expérience personnelle

FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.org

Membre de EATA

N° 491
Septembre 2020

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.

CHATELET « Le Pristella »
http://www.pristella.be
mardi 01/09/2020 à 19h
mardi 15/09/2020 à 19h
A VERIFIER

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub
mercredi 16/09/2020 à 18h30 :
Les Scalaires sauvages
par Maxime Duponchel.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
http:/www.discusclub.be
lundi 7/09/2020
Réunion annulée

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre
samedi 12/09/2020 à 16h
Réunion annulée.

LIEGE « Le Cardinal »
http://www.le-cardinal.info
Réunions tous les mardis de 15 en 15 jours à 19H30. A VERIFIER

NAMUR « S.A.W »
http://www.saw-namur.be
samedi 05/09/2020 de 10 à 15h
BOURSE A VERIFIER

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

UCCLE « Le Vélifera »
http://www.velifera.be
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 04/09/2020 à 20h
dimanche 13/09/2020 à 12h
vendredi 25/09/2020 à 20h
A VERIFIER

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

FRANCE

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

RONCHIN
« Aquaterrariophile club »
Réunion : 1er samedi du mois à 14h30.

MAUBEUGE
« Groupe aqua. de Maubeuge »
http://www.aqua.maubeuge.free.fr
Permanences mercredi de 17/19H
et samedi de 10/12H

SAINT-SAULVE « L'Aquario »
http://laquario-grandeurnature.over-blog.com
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19H30

Petites annonces

Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne)
Guppy sauvages et d'élevage ainsi que des xiphoporys heleri et des jeunes scalaires.
Recherche des Ctenopharyngodon idella (carpes herbivore amour) de grandes tailles.
0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.

Jean VINCART (Châtelineau) 0473 35 42 72
Poissons : taille 3 cm min
Corydoras Paleatus.
Corydoras Sterbai.
Ancistrus Dolichopterus Gold.
Ancistrus Dolichopterus Brun.

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.

Michel WILLETTE 0475697024
Vend pour 450 € Rampe LED MAXSPECT Recurve 240WMR6240
https://www.poisson-or.be/fr/eclairages-led-maxspect-razor/111225-maxspect-recurve-240w-m-r6240.html A fonctionné 1 an
Valeur d'achat neuf : 900 €
Vend pour 130 € Ecumeur DELTEC SC 1351
A fonctionné 2 ans
Valeur d'achat neuf : 265 €
Vend pour 80 € Pompe EHEIM 1260
A fonctionné 15 mois
Valeur d'achat neuf : 153,00€

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93
Racines de tourbière avec Microsorum pteropus et Bolbitis heudelotii.
Cherche pièces de rechange pour Wisa ou Wisa usagée pour pièces.

G. DOGOT (Châtelineau) Tél : 0488 38 03 68
Cyphotilapia moba sauvage et F1 + des jeunes
Cyphotilapia gibberosa moba sauvage et F1
Cyphotilapia frontosa burundi.

P. RIGAL (Cerfontaine) - 0475 80 98 83
Jeunes Ancistrus 3 cm.
Jeunes scalaire red devil 3 cm.

J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55
Recherche: Characidae: Hemigrammus hyanuary (néon vert)

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
Mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes
TRIGONOSTIGMA heteromorpha adultes
THAYERIA boehlkei juvéniles
NEMATOBRYCON lacortei juvéniles
HYPHESSOBRYCON sweglesi juvéniles
CORYDORAS sterbai juvéniles
HYPHESSOBRYCON herbertaxelrodi ad. et juv.
ANCISTRUS dolichopterus adultes, couples

Paul PETITFRERE -
Mail: paulpetitfrere@yahoo.fr
NOTROPIS chrosomus subadultes
CHROSOMUS erythrogaster juvéniles

Patrick NOLLET. - Tél : 071/51 93 64
A vendre pour 100 € un aquarium de 125 litres :
Hauteur 45 cm, Profondeur 30 cm, Largeur 100 cm
Il est complet avec pompe, chauffage, éclairage, gravier, épave de bateau factice.
Pied métallique de 75 cm de hauteur + petit aquarium.
Les aquariums se situent à Montigny-le-Tilleul.

Christophe 0477.13.27.90 région Ecaussinnes.
Crevettes taiwan bee et taiwan bee mix F1/F2
Crevettes crystal hauts grades (k14).

Loi du 31/03/2017.

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.

9e BOURSE AQUARIOPHILE

Association Aquariophile d'Orchies

20 SEPTEMBRE 2020

DE 10H à 17H

ORCHIES

Restaurant scolaire rue Jules Roch

Poissons, plantes, invertébrés et matériel

Eau douce et eau de mer

Particuliers et professionnels

Tombola et restauration sur place

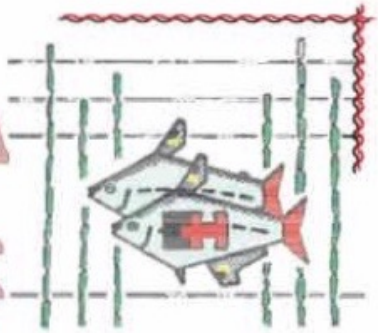
ENTRÉE GRATUITE

FFA

Ville d'Orchies

réservation bac : aquaorchies@gmail.com - 06 86 85 22 52

LE PRISTELLA PLACE AUX ENFANTS



Le Club Aquariophile Pristella organise une journée portes ouvertes pour les enfants des écoles de la Ville de Châtelet ....et autres **le samedi 17 octobre 2020 de 13h30 à 16h30** Place Wilson, 15 à Châtelineau.

Dimanche 15 novembre 2020

En collaboration avec le Botia Club de Saint - Ghislain

Journée - Congrès de L'Interclubs d'Aquariophilie et d'Ichtyologie Francophone

Programme:

08h30 : Accueil des participants

09h30 : Séance académique

10h30 : Conférence d'Alain Joris, le spécialiste français du discus sauvage

Les symphysodons leurs biotopes, les variantes dans chaque espèce

12h00 : Apéritif et banquet (sur réservation)

14h30 : *Les ptérophyllums, lieu de vie, différentes espèces*

16h00 : Détente - Accès au bar

Adresse du jour : Rue du Parc 7331 Baudour

Renseignements : +32(0)499 10 32 43

Réservation du repas :

- **www.icaif.org**
- **+32(0)496 46 47 52**
- **mf.descamps.botia@gmail.com**
- **i.c.a.i.f.m.lhoir@gmail.com**
- **congres@icaif.org**

Inscriptions jusqu'au 8 novembre 2020

Ed. responsable : Michel L'Hoir, route d'Eugies, 35 7000 Mons

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

Le Vélifera

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