Le Vélifera Asbl

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

LE BULLETIN

N'oubliez pas votre cotisation 2020 !!!

N° 484
Janvier 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 €

Réduction de 5 € pour les moins de 17 ans

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda ..... Page 3
Edito ..... Page 4
Infos et conseils ..... Page 6
Les Lacs de Volcan de l'Ouest africain ..... Page 7
Nymphoïdes sp. Taïwan ..... Page 9
Feuillet interclubs ..... Page 12

Nos prochaines activités

Vendredi 10 janvier à 20h

Au local : Réception de Nouvel An

Vendredi 24 janvier à 20h

Réunion de contact et d'échanges

Vendredi 14 février à 20h

Conférence : « Les Gouramis »
Par Luc Helen

Vendredi 28 février à 20h

Réunion de contact et d'échanges

Edito

Deux mille vingt. Clap de début !

Drelin. Drelin. (Sonnerie d'un vieux téléphone)

- « Allo ?»
- « *Benedictio. Paralerm at illustrissimus redactori Lucus Lodovicus ?* »

Le son est assez faible, mais je comprends que mon interlocuteur est latiniste et vient de loin. Je branche donc mon amplificateur traducteur simultané bas-latin : français.

- « C'est lui-même »
- « *Dites, ici le Frère Chlodovechus, compteur au monastère du Très Sainct Martin à Tours* »
- « ??? »
- « *Je suis un spécialiste du calendrier et permettez moi – très charitablement – de vous faire remarquer que l'an de grâce 2020 est la dix-neuvième année du XXIeme siècle* »
- « Merci très saint moine, ravi de vous avoir entendu en direct de l'année 579, mais j'ai un éditorial à finir. Pax vobiscum ».

En raccrochant je me demande ce que contient la poudre caféïnée dont je viens d'absorber une infusion pour m'aider à tenir le délai de bouclage de notre revue. Toutefois le moine Chlodovechus a raison (1).
Ce n'est que dans un an que nous aurons usé 20 pourcents de ce siècle pétri par les peurs bien plus que par l'espoir illimité qu'il inspirait entre 1960 et 1990.

Que ceci ne vous empêche pas de jouir pleinement de cette année toute nouvelle qui vous octroie un jour supplémentaire fin février (2).
Comme l'écrivait Félix Leclerc de « *Filer vers la Lune / Librement* » si tel est votre désir. De consacrer vos compétences à l'élevage de vos poissons ou à l'horticulture subaquatique. De passer des moments de joie et de tendresse avec ceux que vous aimez. De fréquenter notre local si l'envie vous en prend.

Au programme de notre association sexagénaire, vendredi 10 janvier à 20h00, un moment de retrouvailles et de convivialité avec le drink de l'an neuf, sa tombola suivie de son auberge espagnole, pour ceux qui désirent casser une petite croûte ensemble.
Cette année, progrès substantiel, la croûte pourra – si tel est votre bon plaisir - se voir réchauffer, car nous avons un four micro ondes pour l'occasion.

Dès le 24, nous reprendrons notre rythme de croisière avec une réunion d'échange et de maintenance.

Le programme de nos activités se trouve en page 6 et sur notre site à la rubrique « activités ».

Au bonheur de vous rencontrer vendredi et permettez-nous de vous adresser nos meilleurs vœux pour 2020 au nom du comité du Velifera.

Luc

1) & (2) *Vous saurez pourquoi en lisant la suite des aventures du moine Chlodovechus dans une de nos prochaine parutions.* ☺ ☺ ☺

Nouveau membre

En décembre, nous avons eu le plaisir d'accueillir parmi nos membres, **Georges Cuypers** d'Evere.
Bienvenue au club !

Le Vélifera sur le Web

Consultez notre page **Facebook** ; vous y trouverez d'autres articles, infos, discussions, etc.

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

De plus, notre site internet http://www.velifera.be, contient une foule d'informations concernant le club et ses activités.

Infos et conseils

1 – A vos agendas !

L'essentiel du programme d'activités du club est dès à présent établi jusqu'aux vacances d'été. Vous le trouverez ci-après ainsi que sur notre site web sous l'onglet activités

Vendredi 10 janvier	Réception de Nouvel-an

Anciens membres et amis du club (non membres) vous êtes bienvenus ! ; Pour faciliter notre organisation, il vous est toutefois demandé de nous informer par courriel de votre venue.

Vendredi 24 janvier	Réunion de contact et d'échanges
Vendredi 14 février	Conférence: « Les Gouramis » par Luc Helen
Vendredi 28 février	Réunion de contact et d'échanges
Vendredi 13 mars	Conférence: « Poissons méconnus et amusants » par Maxime Duponcheel
Vendredi 27 mars	Réunion de contact et d'échanges
Vendredi 3 avril	Réunion de contact et d'échanges
Vendredi 24 avril	Conférence: « Les aquariums naturels » partie 1 par Rony Demat
Vendredi 8 mai	Réunion de contact et d'échanges
Vendredi 15 mai	Conférence: « Les aquariums naturels » partie 2 par Rony Demat
Vendredi 12 juin	Réunion de contact et d'échanges
Dimanche 21 juin	Barbecue du 60ième anniversaire ! au club à 12h
Vendredi 26 juin	Conférence: « Comment débuter en marin » (à confirmer) par Pierre Cowez
Vendredi 17 juillet	Réunion de contact « vacances »
Vendredi 7 août	Réunion de contact « vacances »

Le programme d'après vacances vous sera communiqué ultérieurement

2 – N'oubliez pas de renouveler votre affiliation au club pour 2020

En le faisant rapidement, vous éviterez toute interruption d'envoi de la revue Aquafauna !
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.

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

Les Lacs de Volcan de l'Ouest africain

ou

Darwin et l'ADN (première partie)

Lorsque le 24 novembre 1859 Charles Darwin publie chez John Murray, Albenmarble Street London *"On the Origin of Species"*, il a parfaitement conscience de la révolution des sciences du vivant qu'il va déclencher… Sans parler de la théologie chrétienne !

Mais encouragé par ses amis, après des années de réflexion, de comparaisons et de quantifications, sans parler d' Alfred Russel Wallace, un naturaliste (injustement) inconnu qui le talonne, s'il ne veut pas que la paternité de la *théorie de l'évolution des espèces par voie de sélection naturelle* lui échappe, il doit bien se résoudre à allumer la mèche.

Aujourd'hui s'il reste quelques fixistes ou créationnistes, ou des platistes – persuadés que la terre est plate[1] - la communauté scientifique et tout humain normalement scolarisé considèrent que cette théorie permet d'expliquer la diversité actuelle du vivant, ainsi que la manière dont les espèces du passé sont connectées entre elles et à celles du présent.

Quant à Alfred Russel Wallace qui - après des années de crapahutage entre l'Indonésie, Bornéo, les Célèbes et l'Australie / Nouvelle Guinée - a donné en 1859 lecture d'une conférence résumant ses découvertes sur la spéciation et la sélection des espèces, il est aujourd'hui considéré comme le co-auteur de la théorie de l'évolution.

Nous le connaissons uniquement par la « Ligne de Wallace » qui sépare deux provinces faunistiques : l'Indomalaisie et l'Australasie. Pour nous aquariophiles, sachez encore qu'il commença sa carrière en Amazonie où il explora le Rio Negro.

[1] *On pensait que Colomb et surtout Magellan et Drake avaient prouvé en faisant le tour de la sphère terrestre que notre planète bleue n'est pas un cercle plat. Il y a donc des humains instruits qui ignorent ce fait… ils n'ont que 540 ans de retard sur l'information.*

Ces deux illustres gentlemen victoriens et barbus ont posé les bases de la biologie moderne sans rien connaître de la génétique, ni de la subtile chimie de l'acide désoxyribonucléique ou ADN de son pseudo. Leur théorie a été complétée en 1972 par celle des équilibres ponctués de Stephen Jay Gould et Niles Eldredge. Ceci, et un bon moteur de recherche, devraient vous permettre d'en apprendre plus sur ce que nous nommons fort allusivement :
« L'évolution ».

Si je vous parle de ces deux messieurs respectables et admirés, c'est afin que vous compreniez bien le contenu des découvertes faites par le professeur Adrian Indermaur à l'Université de Bâle sur le processus de spéciation de certaines espèces de cichlidés dans des lacs de cratères en Afrique de l'Ouest.

Il s'agit de l'étude d'une série de radiations adaptatives qui se déroulent actuellement dans ces lacs de cratères.
La plus célèbre de ces radiations a été étudiée ailleurs, en Afrique de l'Est dans les lacs Tanganyika et Malawi.
Ce phénomène se déroule dans un milieu relativement clos : lac endoréique, archipel isolé comme les Galapagos, ou lac ayant un exutoire qui le raccorde à un réseau fluvial tout en limitant ou empêchant un flux régulier entre les populations piscicoles du lac et du bassin fluvial qu'il alimente.

Par l'étude des caractères morphologiques, mais surtout génétiques des espèces rencontrées dans ces lacs volcaniques, nous pouvons visualiser les relations entre les diverses espèces de cichlidés, qui s'y spécialisent afin de trouver leur subsistance et un biotope particulier où s'abriter et se reproduire.

Chacun de ces lacs doit être vu comme un gigantesque aquarium qui s'est peuplé à un moment plus où moins proche du passé avec un tout petit nombre d'espèces de cichlidés. Plus le lac est ancien et plus le nombre d'espèces distinctes sera (théoriquement) grand.

Un aquarium menacé aussi, comme partout ; la pression humaine qui va de la pêche à la pollution, en passant par la déforestation, est en cause.

Mais sous ces lacs, des volcans actifs sommeillent, diffusant des gaz qui interdisent la vie en-dessous d'une fine couche d'eau superficielle, oxygénée par contact avec l'atmosphère.
Vous comprendrez aisément que, si le volcan produit une émission massive de gaz CO_2 ou SO_2, toute vie dans ce lac sera exterminée…, jusqu'à sa prochaine colonisation par quelques espèces de cichlidés venu par l'effluent.
Car Darwin et Wallace nous aussi appris que la vie est multiple, riche, variée et surtout obstinément décidée à se perpétuer.

Luc HELEN

A suivre dans un prochain bulletin ...

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

Nymphoïdes sp. Taïwan

Les découvertes sont souvent l'effet du hasard, aussi dans nos aquariums… !

Il y a quelques mois, en passant au club près du bac où nous plaçons les plantes excédentaires à la fin de nos réunions d'échanges du vendredi, je remarque flottant en surface, deux petites feuilles sur tige de quelques cm reliée par une micro racine.
Un morceau d'hydrocotyle ? Au vu de la forme de la feuille et de la linéarité des fines tiges, j'ai des doutes…
Alors, je décide de l'emporter et, pourquoi pas, de la planter dans un des derniers cm2 de sol apparent dans mon grand aquarium d'ensemble; cet aquarium, dont je retire quasi chaque mois un seau de plantes mises à disposition au club.

Voilà, en photo, le résultat aujourd'hui :

C'est quoi ?

Après une vaine première recherche sur le Net, une deuxième s'est avérée plus fructueuse : d'après ses caractéristiques, sans nul doute une Nymphoïdes sp.Taïwan !

Quelques infos cueillies de-ci de-là :
Comme son nom de genre Nymphoïdes l'indique, cette plante ressemble aux nénuphars (comme Nymphaea lotus), par la forme de ses feuilles et son mode de croissance. C'est une plante à rosette qui peut occuper un espace assez important dans le bac, si elle est bien adaptée à son environnement.

Ses feuilles, sa tige, son rhizome et ses racines sont frêles et d'un vert très tendre.
Elle est originaire de l'Asie du Sud, à Taïwan où les étangs et les lacs couvrent les eaux avec peu ou pas de courant voir même, en quasi-stagnation.

Conditions de maintenance

- Température de 20 à 30 degrés
- pH de 5,5 à 7,5
- GH de 3 à 10
- KH de 2 à 4
- Éclairage : moyen à intense
- Sol nutritif : recommandé
- Engrais : fer Chélaté recommandé
- CO_2 : toujours mieux, mais pas indispensable

Sa croissance est relativement rapide ; en supprimant les feuilles anciennes et de surface, on favorise la croissance les nouvelles feuilles et la formation d'un bosquet dense et bas.
Elle ne cherche pas absolument à rejoindre la surface et apprécie être entièrement immergée
On la placera de préférence en deuxième plan, au milieu de l'aquarium.

Pour la multiplier, le plus simple est de diviser le rhizome; si les feuilles se parent de petites racines, on peut aussi les transplanter.

Ce n'est pas une plante aussi fragile qu'elle n'en a l'air.
Même si la présence d'un sol nutritif est souvent mentionnée comme essentielle, elle est capable de se développer, même si toutes les conditions optimales ne sont pas réunies pour sa culture. Le sol de mon grand bac d'ensemble a plus de 20 ans d'âge, et je ne suis même pas certain d'y avoir installé au départ une couche nutritive.

Cerise sur le gâteau: elle peut parfois donner une fleur, quand on laisse pousser très haut 5 à 7 tiges jusque la surface de l'eau.

Mais cela, je ne l'ai pas encore expérimenté…

Fleur de Nymphoïdes sp.Taïwan

Pierre Braibant

FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.org

Membre de FATA

N° 485
Janvier
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.

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

CHATELET « Le Pristella »
http://www.pristella.be
mardi 07/01/2020 à 19h
vœux du comité - verre de l'amitié.
vidéo Betta Show - Dijon 2009
mardi 21/01/2020 à 19h
vidéo Betta Splendens.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
http:/www.discusclub.be
lundi 06 /01/2020 à 19h
Assemblée générale.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre
samedi 11/01/2020 à 16h
REUNION STATUTAIRE.

LIEGE « Le Cardinal »
http://www.le-cardinal.info
mardi 07/01/2020 à 19h
Repas de fin d'année pour les membres.
mardi 21/01/2020 à 19h

NAMUR « S.A.W »
http://www.saw-namur.be
Samedi 11/01/2020 à 14H
Les Maladies des poissons 1ère partie
par Muriel Buchet.

« Cercle de Pisciculture de Jemappes »
Contact : aquacercle@gmail.com
Local : Rue Croisette, 77 - 7012 Jemappes
Réunion : le dimanche de 9h30 à 11h30
(sauf juillet et août).

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub
mercredi 15 /01/2020 à 18h30
verre de l'an neuf et sa suite,
suivi d'un DVD.

UCCLE « Le Vélifera »
http://www.velifera.be
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 10/01/2020 à 20h
Réception de Nouvel-an.
vendredi 24/01/2020 à 20h
Réunion de contact et d'échanges.

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

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.

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

Roger BAYET (Namur) 081/73 23 42
Je cherche poissons australiens genre
Melanotaenia et également boutures de
Cryptocoryne
roro.bayet@skynet.be

Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne)
cherche des Ctenopharyngodon idella
(carpes herbivore amour) de grandes tailles.
0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.
J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55
Recherche: Characidae: Hemigrammus
hyanuary (néon vert)

J. VANDERWAEREN (Charleroi)
0496 51 47 67
A vendre 4 aquariums de 270 L avec bac de
filtration à percolation: 125 € pièce, les 4/450 €
A vendre aquarium décor en frigolite résine et
sable 500L , pied, bac de filtration (mousses),
bac de pompage, UV + accessoires: 500 €

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
Mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold»
MOENKHAUSIA pittieri
TRIGONOSTIGMA heteromorpha
THAYERIA boehlkei

Paul PETITFRERE - mail: paulpetitfrere@yahoo.fr
NOTROPIS chrosomus

Eric WILMOTTE - mail: ericwilmotte@gmail.com
SYMPHYSODON aequifasciata

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.

XXXXXXX Montigny-le-Tilleul - 0475 75 78 51
A vendre:
- un aquarium monobloc 100 L 100x30x40
33cm hauteur eau sur pied : 50 €
- Aquarium marin 250 L 100x50x50 + diverses
pompes circulation + écumeur + chauffage : 120 €
- une rampe Arcadia HQI de 150 w : 50 €

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.

Claudy THESIAS – Tél : 0497 74 60 56
Scalaires marbrés
Scalaires marbrés longs voiles.

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.

Aquariumvereniging De Siervis

nodigt u uit voor de

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 26 januari 2020

11.00 u -15.00 u

Locatie:
Oelbert Gymnasium
ingang Paterserf 16
4904 AR Oosterhout N.B.
Voor route: http://oelbert.nl/contact

Informatie
Ga naar: http://www.desiervis.nl
of via mail: info@desiervis.nl

Eau douce - eau de mer - cichlides- NAC -etang- livres- escargots - plantes-déco-nourriture vivante- matériel- déco

Bourse aquariophile & terrariophile

Le samedi 28 mars 2020
de 10h00 à 15h00
Salle communale (adaptée PMR)
Rue Joseph Piret, 7 5150 Floreffe

ENTREE GRATUITE

Tombola et petite restauration

5.00 € le mètre Accueil des exposants dès 8h00

Renseignements et inscription

bourse@saw-namur.be ou 0472 76 80 70 ou 0475 96 42 57

Avec la collaboration de

JBL EHEIM Tetra sera DENNERLE

Le Botia Club
AQUARIOPHILIE
ETANG
de Saint-Ghislain

Le 5 avril 2020

6ÈME BOURSE

AQUARIOPHILE

du Botia-club

de 10H à 16H

Vente d'Orchidées

en la salle omnisports

76, rue des Déportés
à **Sirault** Belgique

(à environ 30 km de Valenciennes)

Restauration possible sur place

Marie-France Descamps (Be)
0032 (0)499 10 32 43
Email mf.descamps.botia@gmail.com

Jérôme Bécart (Fr)
0033 (0)616 13 58 86
Email : ggb594@yahoo.fr

Exposant : au prix de 4 € le mètre linéaire

Entrée gratuite

LE SCALAIRE DU CENTRE

ORGANISE

UNE BOURSE AQUARIOPHILE

ET

UNE VENTE D'ORCHIDEES

SAMEDI 25 AVRIL 2020
de 10H00 à 16H00

La bourse se déroulera à

L'ATHENEE PROVINCIAL DE LA LOUVIERE

Boulevard du Tivoli, 1

7100 LA LOUVIERE

Entrée : 1,50 €

Un billet d'entrée = une tombola gratuite

Un aquarium à gagner

Contact aquariophilie : 13cathy.leroy@gmail.com

Lamalle Adline : 0476/96.23.97.

Buvette, petite restauration seront disponibles sur place.

CERCLE AQUARIOPHILE A.S.B.L LE SCALAIRE DU CENTRE LA LOUVIERE

Province de HAINAUT

Belfius
Banque & Assurances

Agences
Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

Markt 60-62
1780 Wemmel
02/456.93.80

Sint-Amandsstraat 1
1853 Strombeek-Bever
02/263.20.70

Boechtstraat 28
1860 Meise
02/263.18.70

Gemeenteplein 6
1861 Wolvertem
02/272.06.30

Agentschappen
Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

Belfius

Le Vélifera
Asbl
Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1180 BRUXELLES 18
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

Editeur responsable :
Luc HELEN Avenue Geyskens 4, 1160 Auderghem

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