

Avec le soutien de la commune d'Uccle



N° 518 Mai 2023

# Le comité

Administrateurs : Benoît Boulanger 0499 99 40 25
Pierre Braibant 0497 99 82 55
Pierre Cowez 0473 79 67 69
Diana Cristea 0488 60 59 41
Luc Helen 0473 78 06 28
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
Editorial	Page	4
Cotisation 2023	Page	5
Petites annonces	Page	7
Reprise de notre barbecue d'été	Page	8
Huit poissons à éviter par les débutants	Page	9
Les Guppys sauvages (Deuxième partie)	Page	15
Feuillet interclubs	Page	21

# Nos prochaines activités

# Vendredi 12 mai à 20h

Réunion de contacts et d'échanges

# Vendredi 26 mai à 20h

Atelier / conférence animé par Gérard Klauner « Comment reproduire et élever des killies »

# Vendredi 9 juin à 20h

Réunion de contacts et d'échanges

# Dimanche 18 juin à 12h30

Barbecue d'été du club

# **Editorial**

Le traditionnel muguet du premier mai hésite à ouvrir ses clochettes tant ce printemps est frigorifiant.

Qu'à cela ne tienne, notre local vous accueille dans une température clémente et - si nécessaire - nous pouvons vous y préparer un café qui vous remettra en forme.

Au programme de ce cinquième mois, d'abord un grand merci à Diana, Benoît, Gérard et deux de nos Pierre qui se sont relayés au chevet de nos Discus pour leur administrer un vermifuge à base d'ail.

Après notre réunion de contact du vendredi 12, le comité vous propose vendredi 26 mai à 20h00, un atelier/conférence de Gérard Klauner qui nous initiera à la reproduction des killies, vous comprendrez ainsi pourquoi l'aquarium posé sur le comptoir contient une perruque verte. Non ce n'est pas une moumoute!

Des tas de trucs et recettes pratiques et des photos exceptionnelles! à ne pas manquer!

La présence de ce cher virus se faisant rare – ce dont personne ne se plaindra -, nous vous proposons pour le dimanche **18 juin à 12h30** ce qui devrait être la reprise de notre traditionnel barbecue. **Bloquez cette date dans vos agendas**!

Nous comptons également enfin pouvoir mettre en service un rack d'aquariums pour y accueillir les poissons issus de vos reproductions et que vous souhaitez mettre à disposition de nos membres. Ce petit chantier demande la participation de plusieurs personnes, aussi nous vous ferons suivre des informations à ce sujet.

Enfin votre serviteur attend les longues soirées de juin, voire peut-être de septembre pour vous proposer un atelier « Décor tridimensionnel, dehors, dedans » qui se tiendra en partie à l'extérieur du local... mais ce n'est pas pour cela que le titre parle de « dehors, dedans » ...

Luc

### Nouveau membre

En avril, nous avons eu le plaisir de saluer le retour parmi nos membres de **Frédéric Vanlitsenburgh** d'Ath, qui a décidé de se remettre à l'aquariophilie et de faire bénéficier le club de son expérience.

Grand merci et bienvenue au club!

# **Cotisation 2023**

Les cotisations 2023 s'élèvent 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, ainsi que l'accès aux publications numériques de l'ICAIF en 2023, en ce incluse la version numérique de la revue Aguafauna.

Les membres, qui souhaiteraient néanmoins recevoir à leur domicile l'Aquafauna « papier », sont invités à **ajouter 9€ au montant de leur cotisation** (gratuit, sur demande, pour les moins de 21 ans).

Compte du Vélifera : IBAN : BE81 0680 6730 8024



# Le Vélifera sur le Web

### Notre site et notre page Facebook

Notre site internet <a href="http://www.velifera.be">http://www.velifera.be</a>, 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

Ce recueil d'articles sera dès que possible enrichi des articles que nous avons publiés depuis 2021.

Notez la <u>prés</u>ence 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**

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

- Notropis Chrosomus
- Ancistrus L144
- Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
- Divers Mollys
- Cyprichromis leptosoma Mpulungu
- Divers Guppys
- Neolamprologus multifasciatus

Chez des membres (notamment Frédéric Deltenre et Ghislain Joliet)

- Cyprichromis leptosoma Mpulungu
- Plusieurs souches de guppy sauvages et d'élevage
- Divers xiphos
- Quelques Tateurndina ocellicauda
- Corydoras paleatus
- Neolamprologus multifasciatus
- 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

### **Matériel**

#### Au local

- Aquariums de diverses tailles et brocante permanente

# Reprise de notre barbecue d'été

Notre intention est, avec l'aide de membres actifs du club, de vous convier à nouveau à notre barbecue d'été le dimanche 18 juin à 12h30, en notre local, avenue Paul Stroobant 43 à Uccle.



De plus, le club disposant de matériel excédentaire utilisable, nous organiserons à cette occasion une petite brocante faite principalement d'aquariums et divers matériels aquariophiles.

Tous les détails, les modalités d'inscription et la participation aux frais demandée vous seront communiqués début juin et rappelés dans notre prochain bulletin!

Merci de nous faire part de votre intention de participer à cette journée, et mieux encore de nous aider à l'organiser !

Dès à présent bloquez la date du 18 juin dans vos agendas !!

Merci d'avance,

Pierre

# Huit poissons à éviter par les débutants

Le débutant qui veut peupler son premier aquarium est confronté à la difficulté du bon choix de ses poissons. C'est que l'offre est énorme : poissons vivant en bancs, gros, petits, solitaires, communs ou plus rares, il y a de quoi s'y perdre ! Qui plus est, beaucoup des poissons les plus populaires sont étonnamment un mauvais choix pour les débutants ; certains d'entre eux, repris ci-après, sont à ranger parmi les pires acquisitions qu'ils puissent faire !

Pour un premier aquarium, nous énumérerons huit espèces à éviter.

#### Helostoma temminkii - Gourami embrasseur

Ces gouramis sont très populaires en raison de leurs organes buccaux avec lesquels ils poussent leurs congénères dans l'aquarium en les embrassant. C'est souvent un achat impulsif ; amusant pour la Saint-Valentin, n'est-ce pas ?



Ce que de nombreux aquariophiles amoureux ne réalisent pas, c'est que ces petits poissons embrasseurs peuvent atteindre une taille d'environ 25 cm et que leur jolie bouche n'est pas du tout destinée à montrer de l'affection, mais à se battre avec des rivaux.

Deux mâles mettent alors leurs bouches l'une contre l'autre et se poussent à travers l'aquarium pour déterminer qui est le plus fort. De plus, les gouramis embrasseurs ont aussi tendance à protéger leur territoire contre les autres habitants : ils sont connus pour pourchasser d'autres poissons jusqu'à ce qu'ils meurent. Les plantes d'aquarium ne sont pas non plus épargnées, car ces gouramis sont omnivores et ont tendance à grignoter toutes les plantes qu'ils peuvent trouver. Si vous souhaitez maintenir ces poissons, envisagez un aquarium d'au moins environ 1,50 m avec des cohabitants qui peuvent leur tenir tête.

### Pterophyllum scalare, Pterophyllum altum, etc. - Poissons-anges

Ces poissons, appelés aussi poissons-anges, accrochent le regard dans l'aquarium, nageant côte à côte en grand groupe, cherchant de la nourriture ou simplement exprimant leur comportement naturel. Malheureusement, on voit très souvent des poissons-anges maintenus dans des conditions qui empêchent leur croissance et peuvent conduire à des malformations.



Il est très important de ne pas maintenir ces poissons seuls ou en très petits groupes. Prenez-en au moins six pour qu'ils puissent former des couples et se sentir en sécurité ensemble. Pour six poissons, un aquarium d'au moins 1,50 m est recommandé, car les scalaires peuvent atteindre une hauteur de 20-25 cm et sont donc à maintenir dans des bacs d'au moins 50 cm de hauteur. Cela évite les malformations, procure de l'espace pour nager et favorise un comportement naturel.

#### Carassius auratus - Poisson rouge et poisson rouge à queue de voile.

Enfant, tout le monde en avait un : un petit poisson rouge bon marché dans un bocal. Le mien s'appelait Léon et j'adorais l'animal, jusqu'à ce que je réalise que ce seul Léon était en réalité 20 Léon que mes parents remplaçaient à chaque fois que le précédent mourait.

Les poissons rouges font partie des poissons les plus populaires, mais sont en fait assez difficiles à élever.



Qu'ils soient à queue simple ou à queue de voile, ils ne peuvent pas être maintenus dans un bocal.

Tous les poissons rouges à queue simple sont en réalité des poissons d'étang, et pour les poissons à queue de voile, 70 à 80 litres par poisson ne sont pas superflus. Un aquarium d'au moins 1 mètre est recommandé.

Comme les poissons rouges ne doivent jamais être maintenus seuls, on arrive rapidement à un volume d'au moins 130 à 150 litres pour deux poissons. Pourquoi ? Parce que les poissons rouges devraient devenir aussi gros que votre avant-bras ou votre pied! Ajoutez à cela qu'ils causent plus de pollution que la plupart des autres poissons et exigent donc un grand volume de filtration. Un filtre externe est recommandé - pour un aquarium de 150 litres, il faut donc un filtre prévu pour 300 litres.

#### Chromobotia macracanthus - Loche-clown

Bien que de nombreux sites et forums mettent en garde contre ce poisson, il est toujours vendu en grande quantité, surtout aux débutants.

Lorsqu'ils disposent de suffisamment d'espace, les loches-clowns sont des poissons extrêmement intéressants aux comportements amusants, mais malheureusement, la plupart de ces poissons ne bénéficient pas de cette chance.



Comme ils sont généralement vendus encore très petits, il est difficile d'imaginer que ces mignons petits clowns rayés vont devenir beaucoup plus grands, jusqu'à 30 cm! De plus, ils doivent être maintenus en groupes d'au moins cinq, ce qui signifie qu'un aquarium d'environ 300 litres est indispensable. Comme les loches clowns sont très sensibles, le bac doit être complétement cyclé et équipé d'un filtre externe puissant.

#### Balantiocheilos melanopterus - Requin argenté

A nouveau un de ces jolis petits poissons vendus dans le magasin d'animaux du coin, où l'on "oublie" de mentionner qu'il peut atteindre une taille de 30 cm, doit être maintenu en groupes, à tendance à sauter quand il a peur et sent menacé.



Si vous disposez d'un aquarium suffisamment grand (au moins deux mètres), ce sont certainement des poissons amusants à maintenir : comportements intéressants, belle apparence, paisibles et peu exigeants. Si vous n'avez pas ce grand aquarium, vos requins argentés se déformeront, entraînant mal-être et mort prématurée.

#### Astronotus ocellatus - Pavon cichlidé

Les problèmes avec les pavon cichlidés ne sont heureusement pas aussi importants aux Pays-Bas que, par exemple, aux États-Unis, mais je les vois tout de même de temps en temps dans des aquariums trop petits.

Bien que ces poissons ne soient pas difficiles à maintenir, ils ont besoin de beaucoup d'espace : ils peuvent atteindre une taille de 35 cm.

Un aquarium d'au moins 2 m est souhaitable, ce que l'on n'imagine pas lorsque l'on observe les petits pavons, appelés aussi Oscars, nager dans les animaleries.



Un bon système de filtration est loin d'être superflu, et ne maintenez pas ces poissons avec des espèces plus petites, qui seront considérées comme de faciles casse-croûtes.

Tout comme les requins argentés et les botias-clowns, les pavon cichlidés peuvent être maintenus par des débutants, mais il est préférable d'acquérir d'abord un peu plus d'expérience avec, par exemple, un aquarium communautaire.

#### Carinotetraodon et les espèces de Tetraodon - Poissons-ballons

Les poissons-ballons sont intelligents, fascinants à observer et sont d'apparence charmante. Ils peuvent être tout aussi agréables à maintenir qu'un chat ou un chien, mais il y a un hic : ils nécessitent des soins très spécifiques.

Il existe de nombreuses espèces de poissons-ballons, d'eau douce et saumâtre, mais aucune d'entre elles n'est vraiment facile à garder.

Ces poissons sont agressifs, sensibles à la qualité de l'eau, exigent un régime alimentaire spécifique et s'alimentent de manière désordonnée.

De plus, presque toutes les espèces sont très intolérantes, envers elles-mêmes et envers les autres, et n'hésitent pas à dévorer leurs colocataires.

Les poissons-ballons sont souvent introduits dans des aquariums communautaires pour résoudre un problème d'excès d'escargots, bien que ce soit une très mauvaise idée : que faire si les escargots sont éliminés et que le poisson commence à mordre les autres poissons de l'aquarium ?

Faites donc des recherches avant d'acheter un tel poisson! Les participants au Kogelforum.nl peuvent vous aider dans vos choix et vous conseiller sur le sujet.

#### Hypostomus plecostomus, Glyptoperichthys gibbiceps, etc.

Si l'achat d'un poisson peut vous occasionner la peur de votre vie lorsque vous réaliserez ce que vous avez vraiment acheté, vous avez déniché les champions. Ils vous sont souvent vendus comme des "idéaux nettoyeurs d'algues" sans beaucoup plus d'informations...

De quoi être effrayé en effet en réalisant que ces "algue eaters" peuvent atteindre une demi-mètre de long!

Pour corser les choses, ils ne mangent généralement pas d'algues et ne conviennent pas aux aquariums plantés : les plantes sont arrachées, écrasées et mangées.



Bien que les plecos soient assez pacifiques et résistants, ils sont absolument à déconseiller pour un aquarium moyen. Diverses variétés d'Ancistrus, qui ne mesurent qu'environ 15 cm, constituent une bien meilleure option et peuvent être maintenus dans un aquarium d'un mètre.

#### **Autres considérations:**

Certains poissons, qui conviendraient normalement aux débutants, ont été élevés de manière irresponsable pendant si longtemps, qu'ils sont devenus faibles et sensibles aux maladies. A titre d'exemples : les gouramis nains (Trichogaster lalius) et les guppies (Poecilia reticulata).

Autrefois, ces espèces étaient robustes et assez faciles à maintenir, mais aujourd'hui, elles sont tellement sujettes aux maladies qu'il est souvent très difficile de les maintenir en bonne santé. Des études ont montré que 22% des gouramis nains des piscicultures singapouriennes sont affectés de l'iridovirus des gouramis nains!).

Si vous souhaitez donc élever des guppies ou des gouramis, il est préférable de vous adresser à un éleveur responsable pour obtenir des poissons qui ne mourront pas au bout d'une semaine. Gardez à l'esprit que le simple fait qu'un poisson soit encore en vie ne signifie pas que son état soit bon.

Si vous avez gardé un poisson rouge dans un bocal pendant des années et que vous en avez toujours pris plaisir, c'est bien, mais cela ne signifie pas que les bocaux à poissons rouges sont acceptables et que le poisson ne souffre pas. La clé d'un aquarium sain est le respect de l'animal!

Source: www.aquariadise.com/slechtste-vissen-beginners/

De 8 slechtste vissen voor beginners, door Mari Sharing is caring!



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

# Tout pour l'aquariophilie et le bassin de jardin sur plus de 4000m<sup>2</sup>!

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 Guppys sauvages

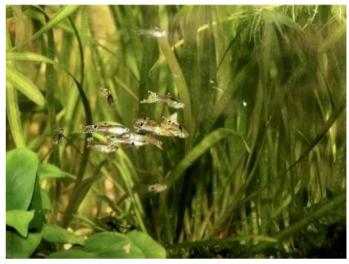
Suite du résumé de l'excellente conférence que nous a présentée Rony Demat, Président de l'interclub d'aquariophile francophone.

-----

#### Comportement

Le guppy est un poisson grégaire qui doit vivre avec ses semblables ; il est recommandé de mettre une proportion de 1 mâle pour 3 femelles, ou uniquement des mâles, si vous ne voulez pas de reproduction.

En aquarium, le guppy est un morfalou qui mange tout ce qui est à la taille de sa bouche ; les jeunes attrapent souvent des vers de vase plus grand qu'eux!



Dans la nature sa nourriture est essentiellement faite de larves et d'insectes : des études scientifiques ont montré que cela représentait au moins 95% de son alimentation.

En bac d'ensemble, il est conseillé de lui donner une nourriture variée, de paillettes de qualité, de congelés : vers de vase, vers blancs, daphnies, ... Si vous voulez faire de la reproduction, plus la variété et la qualité sera garantie plus aurez des jeunes en bonne santé. L'ajout de nourriture vivante est un plus indéniable pour les reproducteurs.

Il est conseillé de nourrir plusieurs fois par jour et par petites quantités, si vous en avez la possibilité, car la nourriture tombée sur le fond devient nettement moins accessible pour le guppy.

Les nourritures congelées ont tendance à couler assez rapidement.

Pour garder les vers de vase à proximité de la surface j'ai un truc assez simple, je dépose les vers de vase dans une touffe de Ceratophyllum, de nombreux vers restent accrochés sur les verticilles et ainsi facilement disponibles pour les poissons.

Dès la naissance les jeunes mangent toutes les nourritures fines, mais ici également, avoir une variété importante de nourriture dans les premiers jours permet de stimuler leur résistance et favorise un développement correct du poisson. Voici une séquence et variété intéressante pour les 2 premières semaines :

- => Jours 1 à 3 : gros infusoires, rotifères, Nauplies artémias, poudre de spiruline;
- => jours 4 à 7 : Nauplies artémias, cyclopes, micro-vers.

- => Jours 7 à 15 : Nauplies artémias, micro-vers, daphnies tamisées, nourriture sèche en poudre ou de très fine granulation.
- => Par la suite, toutes nourritures adaptées à la taille de leur bouche. Toute la nourriture non consommée doit être retirée du bac pour éviter des montées d'ammoniaque et de nitrites.

#### Quel aquarium?

Un aquarium de 40 à 60 litres est convenable pour maintenir une petite souche de guppys sauvages, la filtration ne doit pas être importante, un filtre à air à une ou 2 mousses est suffisant. Le chauffage n'est pas nécessaire si la pièce où se trouve l'aquarium est chauffée. Le substrat sera en fonction du type de plantation du bac, soit du sable ou du gravier fin. La quantité de lumière sera adaptée à la plantation du bac et ira de 20 à 40 lm/l.

#### D'où est originaire le Guppy ?

Les guppys sauvages proviennent à l'origine : d'Amazonie, du Venezuela, de Guyane, du Surinam, de la Barbade et de Trinidad. Leurs habitats naturels sont toujours des eaux calmes stagnantes ou à courant très lent, soit : des étangs, mares, bras morts de rivière, fossés, rivières lentes, allant des eaux douces, à dures et même saumâtres, ou même relativement polluées.

La végétation aquatique n'est pas toujours présente, mais la végétation des rives est essentielle pour garantir la présence des insectes leur servant de nourriture. Le guppy a été utilisé de manière Importante pour lutter contre le paludisme et le virus Zika. Ainsi des populations de guppys, dénommées férales, ont été disséminées dans le monde entier pour consommer les larves de moustiques et lutter contre ces maladies.

Aujourd'hui nous pouvons trouver des souches de guppys en Amérique du Nord, en Europe, en Asie du Sud-Est et en Afrique, tant que les températures de l'eau tout au long de l'année sont supérieures à 20°C.

Vu leur adaptation facile à des milieux diversifiés, certaines souches sont devenues invasives au détriment de populations de poissons autochtones. Le guppy n'est pas un grand poisson, mais sa multiplicité et sa voracité ont un impact sur la disponibilité de nourriture et sur les alevins des populations autochtones. Depuis 2009, l'OMS ne favorise plus la dissémination de populations férales de guppy.

Pour les amateurs de souches de guppys sauvages, toutes ces populations natives et férales apportent des variétés dans les patrons de coloris. C'est pourquoi un peu à la manière des Killies, la notion de souche apparaît dans le nom en donnant le lieu de prélèvement originel.

Pourquoi tant de variations ? Comme nous l'avons vu la minéralité, le pH et la température ont une influence sur la taille et le coloris. Mais l'intensité de la prédation sur les guppys également, comme les mâles peuvent être très colorés, ils sont beaucoup plus visibles et donc en proie à une prédation plus intense.

#### Les couleurs

La coloration du guppy provient de deux zones de l'épiderme : la couleur de fond et celle de surface. Les cellules et pigments sont identiques pour ces deux couches de coloration.

La couleur de fond est en-dessous des écailles, c'est la couleur de la naissance et donc celle des femelles. Cette couleur reste visible chez les mâles adultes uniquement sur le dessus de la tête. La couleur de fond à différents coloris : gris, blond, doré bleu, crème, blanc, argent. Mais toujours de couleur pastel pour ne pas être trop voyant des prédateurs.

Les couleurs de surface se développent à la maturité des mâles, les femelles peuvent aussi avoir un peu de couleur de surface, mais toujours tirant sur le marron foncé et le noir mais uniquement sur le pourtour des écailles Les mâles ont des points, taches de couleurs variées, chatoyantes, mates, brillantes, et même iridescentes.

Ces colorations proviennent de quatre types de cellules dites chromatophores. Les chromatophores sont également mobiles et leur orientation permettra des changements de couleurs lents par exemple entre les périodes diurnes ou nocturnes, ou rapides en période de stress, comme pour le camouflage.

Les mélanophores sont des pigments brunâtres dus à la présence de mélanine (ce sont les cellules de notre bronzage). Nous pouvons les voir facilement sur les femelles, ce sont les pointillés noirâtres sur le pourtour des écailles





Les leucophores sont de petites vésicules ; ce sont des cellules se trouvant sous les mélanophores.
Les leucophores reflètent la lumière et donnent des couleurs blanches, opalescentes, effets argentés et certains reflets iridescents.

Les Xantho-érythrophores sont des cellules qui contiennent des pigments rouge-orangé, les caroténoïdes et jaunes, les xanthophylles.

Les iridophores sont des cellules contenant des plaquettes de purine qui reflètent la lumière.



Ce sont ces cellules qui donnent les effets métalliques sur les parties latérales et ventrales des mâles.

# Les différentes espèces

# POECILIA (ACANTHOPHACELUS) RETICULATA

Les mâles sont chatoyants avec une grande variété de couleurs en fonction de sélections intensives, La caudale peut avoir différentes formes également. Les femelles sont grandes avec ou sans coloration sur la caudale.

La variété sauvage des milieux d'origine ne se trouve plus de nos jours dans le circuit aquariophile classique. Les mâles sont nettement moins colorés que les individus d'élevage et les femelles n'ont pas de coloration.



Sa répartition géographique d'origine est le Venezuela et l'île de Trinidad. La souche en ma possession est originaire d'une population férale en provenance du lac Tefé. Les mâles ont une coloration orange avec des taches noires disséminées sur le corps. Mais il existe d'autres colorations avec des reflets bleutés. Le guppy n'est pas un nageur exceptionnel, et, donc même s'il se trouve dans une étendue d'eau importante, il reste cantonné dans une petite zone de quelques centaines de mètres tout au plus ; ainsi il peut y avoir différents patrons de coloris pour une même zone géographique.

Tefé est une ville à 525km à l'ouest de Manaus sur la rive sud du rio Solimoes et à l'Est du lac Tefé. L'accès se fait uniquement par bateau ou en avion. Il n'y a aucune route pour y accéder.

# POECILIA (ACANTHOPHACELUS) WINGEI

Les wingei proviennent du Venezuela et de deux zones en particulier, distantes d'environ 100km soit de Cumana et de Campoma. On les trouve dans les étangs à proximité de ces deux villes. Mais aussi dans les petits ruisseaux à débit lent ou même dans les fossés à la périphérie des faubourgs.

Les patrons sont variés et certains éleveurs les sélectionnent tout en essayant de maintenir des patrons de couleurs proches des sélections naturelles.

#### Cumana Laguna de Los Patos

A proximité de Cumana, il y a plusieurs grands étangs dans les faubourgs de la ville et à peu de distance du golfe de Cariaco. Ces proximités en font des biotopes susceptibles d'être envahis par les eaux marines et par des eaux polluées.



Les guppys sont des poissons tolérants à ces deux changements de minéralisations de l'eau, mais bien sûr dans une certaine limite. Donc ces biotopes peuvent disparaître dans les décennies à venir rien que par la montée des eaux marines suite au réchauffement climatique. Au cours de l'année les températures varient de 23 à 33°C, avec un climat oppressant sauf en période hivernale beaucoup plus venteuse.

Le patron de ma souche est bien coloré avec des points noirs et rouge entourés de nuages pastel jaunes et orangés. Des reflets verts métalliques sont visibles sur la partie haute du corps. La nageoire caudale est très jolie avec des traits noirs et jaune, la partie centrale est un pointillé de rouge et jaunâtre.

Le taux de reproduction est relativement bas pour un guppy, Il y a moins de risque d'avoir une surpopulation avec cette souche.

### Campoma

Les wingei en provenance de Campoma sont très similaires dans les patrons, et leur biotope est relativement éloigné de la mer et des faubourgs de la ville. La température varie de 27 à 30°C tout au long de l'année avec des précipitations régulières allant de 20 à 200 litres/jour!

Les poissons vivent à proximité des berges dans la végétation relativement dense ou dans des petits ruisseaux lents se déversant dans les étangs à proximité de Campoma. Cette souche se reproduit rapidement, il faut ainsi être attentif à la surpopulation.



Le patron de la souche en ma possession à des taches orangées sur le corps avec sur la partie arrière une ligne noire soulignée par une bande vert fluorescent. La nageoire dorsale est rouge pointillé de noir, la caudale et liserée de noir soulignée en partie supérieure par des traits blanc et orange. À la base inférieure de la caudale un point noir entouré de bleu métallique donne une dissymétrie donnant un aspect particulier à cette partie du corps.

#### POECILIA ENDLER





Mes endler sont d'une souche rouge, avec l'apparition parfois d'un patron « Picasso » ou silver rosé.

#### POECILIA (ACANTHOPHACELUS) OBSCURA

L'obscura est endémique de Trinidad principalement sur le N-E et un peu au N-O de l'île. Il vit dans de petits cours d'eau douce.

Il a été décrit en 2009 par Suzanne Schories, Manfred Meyer et Manfred Schartl. Sa découverte date de 2004. C'est le séquençage de son ADN qui permet de le décrire comme une nouvelle espèce. Sa coloration est relativement terne avec quelques reflets métalliques.

### POECILIA (ACANTHOPHACELUS) KEMPKESI

La dernière espèce décrite est le kempkesi qui est originaire du Suriname (anciennement la Guyane néerlandaise) dans les environs de Paramaribo. Il vit dans les ruisseaux des basses terres. La coloration des mâles est relativement simple, avec des taches rouge et noir, ainsi que de petits reflets métalliques.

Pour ceux d'entre vous qui veulent en connaître plus sur le guppy sauvage et d'élevage, je vous conseille les livres très bien documentés écrit par Ronan Boutot chez Animalia Editions : « Guppy passion » et « Le guppy sauvage ».

Rony Demat



# FEUILLET INTERCLUBS



http://www.icaif.org

Rédaction:

Sirjacq Serge Cité Slotte .6 7190 ECAUSSINNES Tél: 067 48 53 17 sirjacq.serge@gmail.com N° 519 Mai 2023



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 09/05/2023 à 19h : Élevage et reproduction du scalaire par André Gouvart.

**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 06/05/2023 à 16h : Les espèces américaines d'eau froide en aquariophilie par Paul Petitfrère.

LIEGE « Le Cardinal » http://www.le-cardinal.info mardi 30/05/2023 à 19h45 : En association avec le Killiphile Francophone de Belgique Les chromaphyosemions killis d'Afrique occidentale par Olivier Legros.

**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 Réunion sur convocation.

UCCLE « Le Vélifera » http://www.velifera.be Av. P. Stroobant, 43 Uccle vendredi 12/05/2023 à 20h: Réunion de contact et d'échanges. vendredi 26/05/2023 à 20h : Atelier animé par Gérard Klauner: La reproduction des killies, en théorie et en pratique.

NAMUR « S.A.W » http://www.saw-namur.be samedi 13 mai à 14h: Les dendrobates du Panama par Roger VELTENS.

#### **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 agua. 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.

Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30.



Rony Demat contact 0476/201718 Recherche souche d'asselle.

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.

Michaël De Vos

Mail: micdevos23@hotmail.com

Disponible killis:

Aphyosemion celiae celiae Teke CXC 21

Aphyosemion citrineipinnis Massika GJS 00-03 mail: yvandepelchin@gmail.com

Aphyosemion hera ARK 96-01-2

Aphyosemion marginatum Bengui 1-2

GJS 00-29.

Yvan DEPELCHIN

Je recherche Betta Simplex

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

Marie-France DESCAMPS: GSM: 0499 10 32 43

Maylandia intermédius (Lac Malawi)

Labidochromis caeruleus.

Pierre BLIECK mail: pblieck@gmail.com Je cherche des Hétérandria formosa

des Mesogonistius chaetodon des Macropodeus ocellatus

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

Ancistrus dolichoptérus.

Willy GILISSEN - La Louvière mail: gilissen.willy.274@gmail.com REVUES AQUARIOPHILES A vendre: Aquarama: 19; 21; 31; 32; 38; 39:

 $n^{\circ}$  introuvables = 3 €/p

# 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.



Koninklijke vereniging voor aquarium-, terrarium- en vijverhouders

# Betta vzw

organiseert een OPENDEURWEEKEND

ledereen welkom op zaterdag 29 april 2023 van 18 tot 21 uur en/of op zondag 30 april 2023 van 10 tot 13 uur in het clublokaal "Betta" gelegen te Provinciale baan 59, 9200 Dendermonde (Baasrode).





Met een ruim aanbod aan vissen en planten voor zowel aquarium als vijver maar ook voeding, pompen e.d. aan democratische prijzen.

Onze leden ontvangen die dag een extra korting van 10% op hun aankopen in de clubshop (uitgezonderd op dieren).

Info via www.betta.be of info@betta.be.



V.U. Betta vzw, Kamerstraat 10 te 9255 Buggenhout

facebook

# Bourse aquariophile

Organisée par le Cardinal club de Liège



Le dimanche 4 juin 2023



De 10 h à 15 h

Château de Péralta







DNIRDD

**1€** 

**Inscriptions:** 0494/39.41.53





# Le Vélifera

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