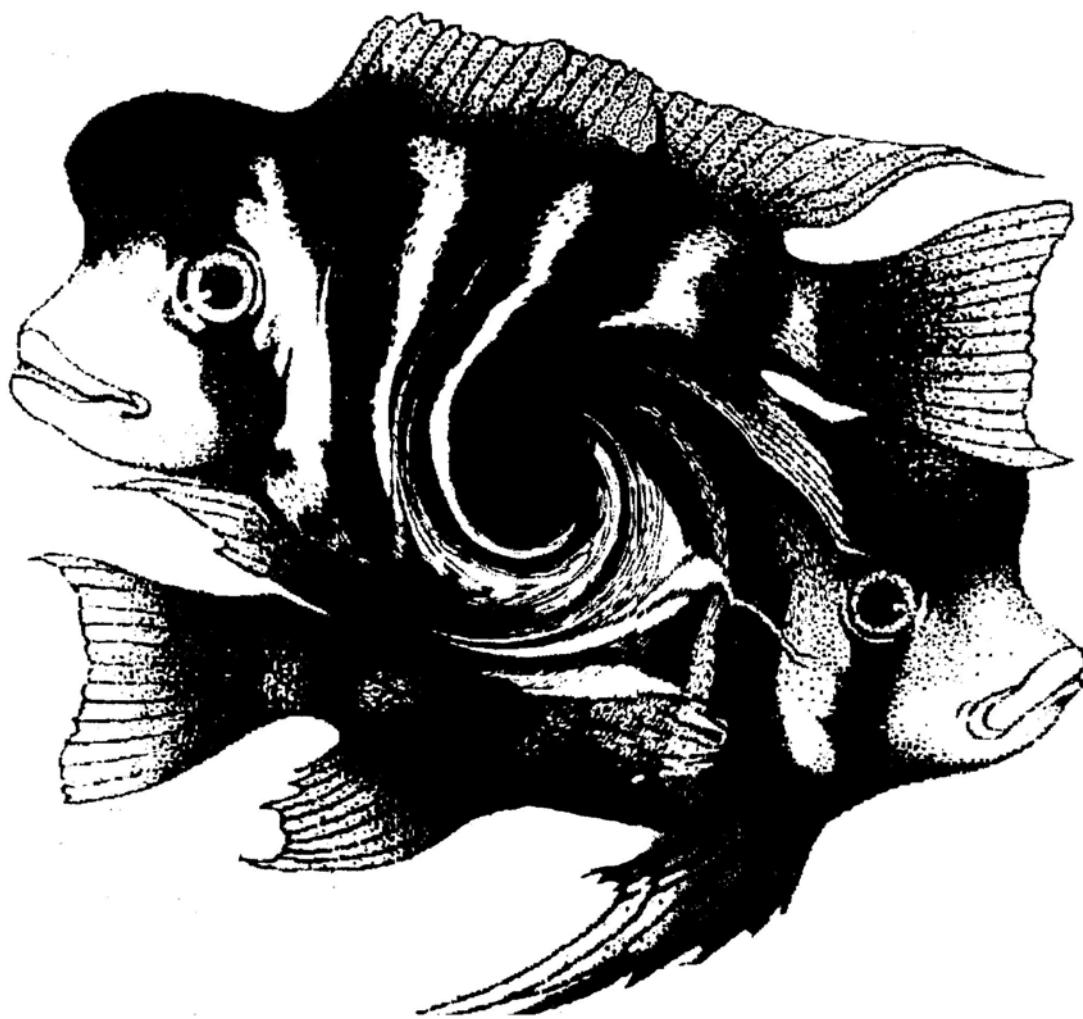


Cichlids Contact ABC

Mai 2006



**Bulletin de liaison de l'Association
Belge des Cichlidophiles
Section francophone**

La Boutique de l'ABC

Le T-shirt ABC: coton blanc de très bonne qualité portant à l'avant un *Cyrtocara moori* et le texte Association Belge Cichlid, au dos l'inscription Crazy Cichlid. Tailles: M, L, XL, XXL.

Prix: 12.40 € (*en vente aux réunions*).

Reliures AFC: permettant de classer une année, soit 10 revues de l'AFC.

Prix: 10 € (*aux réunions*) ou **14.25 €** (*par la poste*).

Anciens Numéros de l'AFC: vendus par année de 10 numéros ou par 3 années complètes.

Prix: 10 € (*une année*) ou **25 €** (*trois années*) - à commander auprès de J-P Lecocq.

Le Guide des Cichlidés: édité par l'AFC, 352 pages de textes, 80 pages de photos couleurs, schémas N/B. Tout sur les cichlidés: comment les nourrir, les héberger, les faire cohabiter, aperçu des espèces par zone géographique, etc...

Prix: 19.85 € (*en réunion*) ou **22.80 €** (*par la poste*).

L'An Cichlide volumes 1 à 5: consacrés aux nouveautés et à l'actualité de la famille des cichlidés. Rédigé par Robert Allgayer, assisté par Jean-Marie Londiveau, entièrement en couleur, format A4, couverture cartonnée.

Prix: 15,25 €pièce (*en réunion*) ou **19,25 €pièce** (*par la poste*).

Pour les commandes ou réservations :

Jean-Pierre Lecocq
Tel : 064/22.01.53

Le prix total est à verser sur le compte :

000-0029872-93
ASBL ABC c/o Jean-Pierre Lecocq
Rue Solvay, 38
B-7100 La Louvière

Sommaire

La Boutique de l'ABC.....	1
Editorial.....	2
Article du mois: Lac Victoria, Eaux troubles	3
Le saviez-vous ?.....	7
Voyage en Allemagne 2006 ...	8
A vos Agendas.....	10
Rions un peu	12
Le coin des bonnes affaires..	13
Le site Web du mois.....	14

Editorial

Bonjour à tous,

Pari tenu ! Plus de 50 personnes ont assisté à la conférence de Juan Miguel sur les Thorichthys et quelle conférence ! De superbes photos et des commentaires qui ont permis de couvrir toutes nos questions tant sur la taxonomie de ces poissons et que

de leur maintien et reproduction en captivité le tout agrémenté d'observations sur leur milieu naturel, Vraiment complet ! Le mois de mai et son congé de l'Ascension est synonyme de notre traditionnel voyage en Allemagne et verra un groupe de cichlidophiles lyonnais se joindre à nous. Ce sera aussi l'occasion de visiter de nouveaux importateurs (voir programme). Enfin, nous aurons l'occasion d'aborder les problèmes du Victoria en visionnant le film de Hubert Sauper « Le cauchemar de Darwin » lors de notre réunion de mai. Ce sera l'occasion de faire le point sur le sujet et d'essayer de contribuer au sauvetage de ses espèces d'Haplochromis au sein de notre association.

A bientôt ,

Le Comité

COTISATIONS (de Janvier à Décembre) à verser sur le compte 000-0029872-93 ASBL ABC

A. 10 numéros (bulletin/activités)	10 €
B. 10 numéros (bulletin/Revue AFC/ activités)	30 €
C. 10 numéros (B+ diapositives)	35 €
D. 10 numéros (B+ Aquafauna)	39 €
E. 10 numéros (B+Aquafauna + diapositives)	44 €

Article du mois: Lac Victoria, Eaux troubles

par Jason Jenkins

extrait de *Underwater*, juillet 2005, Iowa Aquarium Society

Aquarticles.com

(Traduit par Philippe Garrido)

Le lac Victoria est situé en Afrique de l'Est, entre l'Ouganda, le Kenya et la Tanzanie. Couvrant approximativement 68.800 kilomètres carrés (quasiment la taille de l'Irlande)¹, le lac Victoria est parmi les plus grandes étendues d'eau douce du monde, plus précisément la seconde, derrière le lac Supérieur. Malgré cette superficie importante, la profondeur du lac est relativement faible. Avec une profondeur moyenne de quarante mètres, et une profondeur maximum de près de quatre-vingts mètres, le lac Victoria contient seulement environ quinze pourcents du volume total de son voisin, le lac Tanganyika.

D'un point de vue géographique, le lac Victoria est extrêmement «jeune». Le lac a été formé lors d'une récente poussée verticale de la partie occidentale du Bassin Victorien qui a inversé l'écoulement des fleuves qui s'écoulaient du bassin par le passé. Les scientifiques disent que le lac pourrait avoir été formé il y a vingt-cinq à trente mille ans. Durant cette période, on présume que le lac a pu s'assécher entièrement entre dix et quatorze mille ans d'ici. Ceci signifie que les quelques trois cents Haplochromiens qui ont évolué dans le lac Victoria jusqu'à nos jours l'ont fait dans une période étonnamment courte. Plus stupéfiant encore, ils ont tous évolué à partir d'une espèce unique et ont «moins de variations génétiques que l'espèce humaine.» (Coleman)²

Découvert par John Speke en 1858, on a considéré le lac Victoria comme la source du Nil. Le lac Victoria a commencé à subir des changements drastiques à partir du moment où «Henry Stanley a sillonné le lac pour confirmer les affirmations de Speke» (études de cas TED)³ en 1875. En quelques décennies, les anglais ont construit un chemin de fer à travers la région et ont commencé à défricher de larges zones de la forêt

¹ Chege, Nancy, 6/1/2004, «*Lake Victoria: a sick giant*», people&thepianet.net.

² Coleman, Ron, January 1997, «*How Old is Lake Victoria*», Cichlid News Vol.6 N°1, pp. 14-15.

³ Rabi, Marcela, fall 1996, «*TED Case Studies: Lake Victoria*».

autour du lac pour cultiver thé, sucre, tabac et coton. Au fur et à mesure que les populations locales se développaient, les habitants se sont tournés vers le lac afin de satisfaire la demande croissante en Tilapia (connu sous le nom de «Ngege»). Du fait des nouveaux filets à maille anglais, la population de «Ngege» a été rapidement décimée.

Au début des années cinquante, il a été décidé que le lac devrait être approvisionné en poissons allochtones afin de soutenir les pêcheries en pleine expansion. La première espèce introduite et qui a commencé à prospérer fut le Tilapia du Nil, *Oreochromis niloticus*, un consommateur de plancton. Quelques années plus tard, l'idée d'établir une population de perches du Nil, *Lates niloticus*, émergea. Les écologistes, connaissant les dangers de l'introduction d'une espèce si envahissante, se sont fortement opposés à cette idée. Cependant, la perche du Nil a commencé à faire son apparition dans les prises commerciales. On suspecte des pêcheurs anglais ayant le mal du pays de les avoir introduites dans le lac à des fins de pêche sportive.

La perche du Nil étant déjà présente, le gouvernement décida de l'introduire massivement dans le lac Victoria au début des années soixante. Durant les vingt années suivantes, la population de cette énorme perche prédatrice, atteignant des longueurs plus d'un mètre quatre-vingts, et pouvant peser plus de cent quatre-vingts kilos, est restée discrète. Mais au début des années quatre-vingts, un changement préoccupant fit son apparition. La population de perche, qui ne représentait jusque là que moins de deux pourcents de la biomasse du lac, explosa pour atteindre un étonnant quatre-vingts pourcents. Entre temps, les populations d'Haplochromiens indigènes chutèrent de quatre-vingts pourcents de la biomasse du lac à tout juste un pourcent. On estime que cent cinquante à deux cents des trois cents Haplochromiens indigènes ont disparu.

L'industrie de la perche du Nil rapporte de trois à quatre milliards de dollars par an aux pêcheries et occupe environ vingt-cinq millions de personnes (un tiers de la population totale des pays concernés). Toutes les parties de la perche sont utilisées. Les filets sont vendus comme aliments. Les peaux sont séchées au soleil et employées pour la confection de ceintures, de portefeuilles et de bottes. Les vessies sont destinées aux brasseries qui les emploient comme filtres et au marché asiatique pour la préparation de potages. Une seule vessie de grande taille peut atteindre pas moins de six dollars par livre.

Néanmoins les pêcheurs locaux sont pénalisés par cette industrie. Les populations d'Haplochromiens étant décimées, ces pêcheurs sont forcés d'acheter les déchets de perche aux grandes pêcheries qui ont la technologie et les bateaux pour pêcher en pleine eau dans le lac. Non seulement les têtes et les queues de la perche sont moins nourrissantes que les Haplochromiens indigènes, mais la teneur élevée en huile des perches rendent le traitement pour la vente beaucoup plus difficile. Au lieu de laisser les Haplochromiens sécher au soleil, les pêcheurs doivent fumer et faire cuire les carcasses de perche. Tandis que les populations locales souffrent de carences en protéines, les grands exportateurs de perche du Nil en vendent approximativement deux cents mille tonnes chaque année aux hôtels locaux ainsi qu'aux pays européens. Le prix atteint par ces filets est bien au-dessus du revenu moyen local. Le bassin du Victoria a subi une perte en faune et nourriture touchant approximativement trente millions de personnes, chômeurs et trop pauvres pour pouvoir se permettre le prix exigé pour la chair de la perche.

La perche du Nil n'est pas le seul problème du lac. Avec l'accroissement effréné de la population, une pollution incontrôlée s'est installée dans le bassin. Près de deux millions de litres d'eau non traitée venant des égouts sont déversés quotidiennement dans le lac. De plus, les rejets industriels en provenance des brasseries, des entreprises de traitement du poisson et de l'agriculture sont également évacués dans le lac. L'exploitation de l'or est également en expansion, causant une hausse du niveau de mercure, employé dans le processus d'extraction. Bien que les voies d'eau locales soient contaminées par des métaux lourds, la situation n'est pas encore désespérée.

La quantité de nutriments dans l'eau a triplé depuis 1950, en raison de l'industrialisation de la région. La concentration de phosphore a quintuplé par rapport au niveau de 1960. Ceci a causé une prolifération massive des algues bleues. Quand cette algue se décompose, elle consomme énormément d'oxygène afin de mener à bien ce processus. Cet épuisement de l'oxygène rend d'immenses parties du lac exemptes de vie.

L'eutrophisation de l'eau a également provoqué une prolifération de la jacinthe d'eau. La jacinthe d'eau est une mauvaise herbe flottante à croissance rapide s'agglomérant et formant de vastes ensembles à la surface de l'eau. Absente du lac en 1989, la jacinthe d'eau a commencé à obstruer les voies d'eau principales car ces étendues sont trop denses pour être traversées par la plupart des bateaux. L'Ouganda a été le plus

duement touché jusqu'à présent. Comme la jacinthe recouvre la surface, elle empêche la lumière de pénétrer dans l'eau. Ceci empêche le développement du plancton, privant les populations de cichlidés, déjà fragilisés, de nourriture. La jacinthe de l'eau est également le site de reproduction parfait pour les escargots, porteurs de maladies. La croissance des jacinthes continue d'augmenter, en corrélation avec la fréquence des maladies recensées dans la zone d'infestation.

Aussi grave que soient les problèmes auxquels le lac Victoria fait actuellement face, des mesures sont prises pour s'assurer que le lac ne devienne pas la plus grande étendue d'eau sans vie de la planète. Des groupes comme le «Lake Victoria Environmental Management Program» mettent au point des méthodes de gestion et de contrôle afin de reconstituer les zones entourant le bassin. Ils travaillent également au contrôle de la perche du Nil et de la jacinthe d'eau. Les essais dans des zones tests se sont montrés concluants et les techniques qui y sont employées vont progressivement être mises en application à plus grande échelle.

Tout n'est peut-être pas perdu pour le lac Victoria. Du côté positif, plus de quarante espèces différentes d'Haplochromiens sont maintenues en isolement génétique (des autres espèces) dans plus de trente aquariums différents aux Etats-Unis et en Europe sous la surveillance du « World Conservation Program ». Il y a récemment eu un retour dans la nature de plusieurs espèces que l'on croyait éteintes et le statut de beaucoup d'espèces est en cours de réévaluation. Perdre un exemple si étonnant du rayonnement d'espèces (rappelez-vous plus de trois cents espèces évoluant sur une période de dix à quatorze mille ans) serait une grande perte, non seulement pour l'Afrique, ou même pour les aquariophiles mais également pour toute la planète.

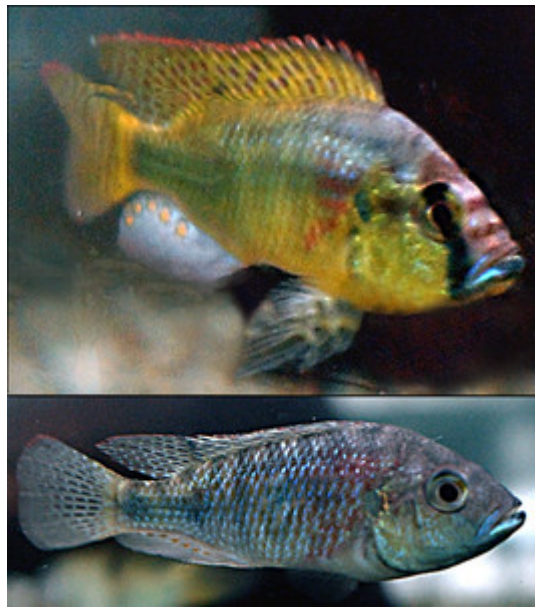
Sources:

1. **Chege, Nancy**, 6/1/2004, «*Lake Victoria: a sick giant*», people&theplanet.net.
2. **Coleman, Ron**, January 1997, «*How Old is Lake Victoria*», *Cichlid News* Vol.6 N°1, pp. 14-15.
3. **Rabi, Marcela**, Fall 1996, «*TED Case Studies: Lake Victoria*».

Le saviez-vous ?

Astatotilapia Burtoni: De la grise mine des mâles dominés aux couleurs vives des dominants

Des chercheurs montrent comment un poisson africain passe très rapidement du statut de dominé à celui de dominant en fonction du contexte social dans lequel il se trouve.



© Sabrina BURMEISTER

Astatotilapia (*Haplochromis*) *burtoni*

Chez ce poisson, les mâles sont gris quand ils sont dominés (en bas) et deviennent jaunes ou bleus quand ils dominent.

Chez cette espèce de poisson africain, dénommée *Astatotilapia* (*Haplochromis*) *burtoni*, les mâles dominés sont gris et inaptes à la reproduction alors que leurs congénères dominants courtisent les femelles en arborant une belle couleur vive (jaune ou bleu). Mais le statut social des poissons dominés n'a rien de définitif. À la moindre opportunité, un mâle gris peut reprendre des couleurs avec une rapidité déconcertante !

Intrigués, des chercheurs américains ont imaginé une jolie expérience. Dans plusieurs aquariums, ils ont extrait le mâle dominant, laissant à chaque fois un mâle dominé en compagnie de 4 femelles. Une heure après leur intervention, ils ont allumé la lumière pour que le mâle

dominé puisse constater l'absence de son rival. En quelques minutes seulement, le poisson a acquis les caractéristiques d'un dominant. Son corps a changé de couleur et son comportement est devenu plus agressif.

Pour en savoir plus sur les mécanismes biologiques à l'origine de ce brusque changement d'apparence et de statut social, les scientifiques se sont intéressés à l'expression des gènes dans le cerveau des poissons mâles 20 minutes après que la lumière a été allumée. Ils se sont alors aperçus que l'absence de dominant engendrait dans le cerveau des poissons dominés l'activation d'un gène appelé **egr-1** qui semble commander la fabrication d'une hormone sexuelle. Mais d'autres recherches doivent être entreprises pour préciser la chaîne des réactions mises en œuvre. Selon les auteurs de cette étude parue dans la revue **PloS Biology**, les résultats à venir dans ce domaine pourraient être extrapolés à d'autres animaux car le gène **egr-1** et l'hormone dont il semble commander l'expression sont communs à l'ensemble des vertébrés. De plus, chez de nombreuses espèces, les statuts sociaux des individus régulent la reproduction.

Voyage en Allemagne 2006

Programme

Vendredi 26 Mai

- 4h15** Rendez-vous à Bois d'haine ou alternativement à 5h00 à la station Q8/Aire de repos de Verlaine (restaurant Carestel) sur l'E42 après la sortie 6 de Villers le Bouillet en direction de Liège.
- 11h00** Inntecs Aquatechnik GmbH (www.inntecs.de)
- 13h00** Aquatarium (www.aquatarium.de)
- 17h00** Uka Aquarienbau
- 20h00** Arrivée à Hagen (Hotel ****) et repas

Samedi 27 Mai

- 8h30** CichlidWorld
- 11h30** Blecha
- 13h30** Hobby-Zoo-Duisburg
- 15h00** Zoo Zajac

FABRICATION d'AQUARIUMS SUR MESURE

**REALISATION de MEUBLES en MATERIAUX
ETANCHES et IMPUTRESCIBLES**

**GRAND CHOIX de NOURRITURE SECHE et
SURGELEE**

(Livraison à domicile pour de grandes quantités)

Une seule adresse :

**VANPAESCHEN Johny
HERKENRODESINGEL 21 b29
B-3500 HASSELT
Tel/Fax: +32 (0)11 25.56.40**

A vos Agendas

- 30 Avril:** Bourse KCF, AFV, AFC, ABC à St souplet
- 12 Mai :** Le Cauchemar de Darwin, film de Hubert Sauper
- 15-16 Mai:** Réunion du Groupe America AFC à Vichy
- 26-27 Mai:** Voyage en Allemagne
- 2 Juillet:** 17^{ième} « LimBeurs »
- 8 Septembre:** Conférence de Willem Heijns : les cichlidés des cratères du Nicaragua
- 9 Juin,**
13 Octobre, Réunions à Franière (20h00)
10 Novembre,
8 Décembre

CICHLID AQUARIUM Jean Bolline

**SPECIALISTE FABRICATION ARTISANALE
D'AQUARIUMS SUR MESURE
SPECIALISTE CICHLIDES SAUVAGES ET D'ELEVAGE
LAC TANGANIKA – LAC MALAWI
AMERIQUE CENTRALE – AMERIQUE DU SUD**

**62 b, rue de l'Eglise
B-4100 Bonnelles (Liège)
Belgique
Tél. : 04/336.22.68
<http://www.cichlid-aquarium.be>
info@ciclid-aquarium.be**

Willem Heijns

Les cichlidés des cratères du Nicaragua

ce vendredi 8 Septembre 2006 à 19h30

Lieu de la conférence:
RUE DE DEMINCHE,15
FRANIÈRE (5150 NAMUR - BELGIQUE)

19h30 **Accueil des participants**

20h00 **Conférence sur les cichlidés des cratères du Nicaragua.**

Willem Heijns vous présentera son reportage sur ses derniers voyages au Nicaragua dont il a rapporté de superbes images des nombreux lacs cratères qui parcourent le paysage du Nicaragua. Il vous y montrera de nombreuses espèces de cichlidés dans leur milieu naturel dont des images inédites prises à plus de 20 mètres de profondeur. C'est aussi le pays d'*Archocentrus nigrofasciatus* (le célèbre « Nigro ») que vous (re)découvrirez dans sa forme naturelle!

21h30 **Tombola - petite restauration avec séance de questions & réponses**

Willem Heijns est l'actuel président de l'association hollandaise des cichlidophiles (NVC) dont il est un membre actif depuis plus de 30 ans. Willem dispose d'un « Cichlidarium » de plus de 2500 litres! On y retrouve actuellement l'ensemble des espèces provenant du lac de « Xilola ». Ce sont en effet les grandes espèces d'Amérique centrale qui ont sa préférence. Il y a plus de 15 ans, Willem a commencé à faire des expéditions à but aquariophile au Mexique et dans d'autres pays d'Amérique centrale la plupart du temps en compagnie d'Ad Konings. Ces voyages lui ont permis de ramener de nouvelles espèces parfois encore inconnues des aquariophiles qu'il a pu immortaliser en filmant et photographiant celles-ci dans leur milieu naturel.

CICHLIDS SELECTION

* ELEVAGE DE CICHLIDES AFRICAINS MALAWI TANGANIKA
AMERICAINS APISTO

**IMPORTATION DIRECTE DE CICHLIDES SAUVAGES DE
STUART GRANT MALAWI**

IMPORTATION DIRECTE DE CICHLIDES DU MALAWI DE TANZANIE
ET MOZAMBIQUE

IMPORTATION DIRECTE DE CICHLIDES SAUVAGES DU LAC
TANGANIKA

Cichlids Selection

Vanhove Pierre

Oerenstraat 13
8690 Alveringem

Tel: +32 (0)497.531.317

Fax: +32 (0)58.289.381

Mail: info@cichlids-selection.be

Http://www.cichlids-selection.be

Rions un peu

C'est l'histoire d'un mec qui rentre dans son village après des années passées en ville.

Et là, il croise un de ses vieux copains :

- Tiens ça fait longtemps qu'on t'avait pas vu dans le coin ! tu deviens quoi maintenant ?

- Bah moi je suis professeur de logique!

- Et c'est quoi ça ?

- Bouge pas je vais te montrer : t'as un aquarium chez toi ?

- Ouaip !

- Donc si t'as un aquarium c'est que t'aimes les poissons?

- Ouaip !

- Si t'aimes les poissons c'est que t'aimes la mer ?

- Ouaip !
- Si t'aime la mer c'est que t'aimes la plage ?
- Ouaip
- Si t'aime la plage c'est que t'aimes les femmes sur la plage ?
- Ouaip !
- Bah tu vois c'est ça la logique ! Sur ce le mec repart tout content et va voir un de ses amis pour lui parler du retour de leur ancien pote :
- Je viens de croiser machin et tu sais ce qu'il fait maintenant ?
- Non ?
- Il est professeur de logique.
- Et c'est quoi ça ?
- Bouge pas je vais te montrer : t'as un aquarium chez toi ?
- Non
- Ah ?! C'est que t'es gay alors!

Le coin des bonnes affaires

- Vend *Labidochromis caeruleus*, *Iodotropheus sprengerae*, *Pseudotropheus* sp. "daktari" (F1), *Procambarus* sp. "Marmor".
Contact: **Morreale Salvatore** (La Louvière) 0497/03.28.35, letore_ms@skynet.be ou letore_ms@hotmail.com.
- Recherche 2 mâles *Vieja synspila* adultes.
Contact: **Badin Johan** (Mons), jobad@skynet.be.
- Vend *Gymnogeophagus meridionalis* (toutes tailles), *Thorichthys ellioti*, *Thorichthys aureus*
Contact: **Gabrys Eric** (Manage) 064/55.99.13, eric.gabrys@gmail.com.
- Vend:
 - *Labidochromis caeruleus* (5 cm): 2.5 €/pc
 - *Pseudotropheus perspicax* "or": 3 €/pc
 - *Pseudotropheus kingsizei* "maigano": 8 €/cpl
 - *Neolamprologus brevis* "Ikola" (2 cm): 2 €/pc
 - *Neolamprologus ornatipinnis* F1: 3 €/pc
 - *Steatocranus casuarius* F1: 2 €/pc
 - *Lamprologus* sp. "Tshoppo River" F1: 3 €/pc
 - *Tilapia tholloni* F1: 5 €/pc
 - *Ancistrus dolichopterus*: de 1 a 3 €/pc selon taille
 - *Ancistrus* L144 (le vrai!) (3-4 cm): 2.5 €/pc
 Contact: **Piérard Gérard** (Namur) 0476/24.72.70, pierard@gmail.com.
- Vend Cichlidés Malawi, grand choix.
Contact: **Henri Goffard** 0479/73.23.74, heg-@hotmail.com.

Le site Web du mois:

<http://tanganyika-cichlids.com>

Ce mois-ci, nous allons revisiter un classique du Tanganyika. L'adresse du site ne laisse d'ailleurs aucun doute: *tanganyika-cichlids.com*. Les habitués l'auront tout de suite compris, il s'agit du site d'Eric Genevelle, un site, à mon avis, parmi les plus intéressants du petit monde cichlidophile francophone sur Internet (du moins si l'on s'intéresse au Tanganyika).

Le visiteur est accueilli par la photo d'un Boulengerochromis microlepis quelque peu retravaillée (merci Photoshop...) et se voit proposer un sommaire plus qu'alléchant: articles, interviews, photos, bricolages, ouvrages de références, ... Une des particularités de ce site est l'intérêt porté à la faune du Tanganyika en général. Il est en effet assez rare de pouvoir s'informer sur les non-cichlidés du lac ainsi que sur les différents reptiles mollusques et autres crustacés.

La cartographie du lac semble être un sujet qui a particulièrement intéressé Eric Genevelle car le visiteur a à sa disposition de superbes cartes du lac, détaillant les principales localités, ainsi que des photos satellites. Les principaux biotopes sont également présentés, le tout agrémenté de superbes clichés du lac. Un passage incontournable pour ceux qui sont curieux de savoir d'où sont originaires les poissons maintenus dans leur bacs. Un petit bémol néanmoins, car il en faut bien un, les mises à jour se font de plus en plus rares depuis 2003 et cela se ressent parfois, notamment sur les liens vers d'autres sites. Fait aisément compréhensible et excusable quand on sait le temps nécessaire au suivi d'un site web et spécialement d'un site de cette qualité.

Quoi qu'il en soit, le fait que ce site soit maintenu en ligne est une aubaine pour les passionnés du Tanganyika. La base de données contient une mine d'informations permettant de s'y retrouver entre noms commerciaux et scientifiques, ainsi que parmi les multiples variétés géographiques et propose également la liste des non-cichlidés du lac. Les articles sont toujours d'actualité et apportent une des renseignements précieux, facilitant la maintenance et la reproduction d'espèces désormais fréquemment disponibles. En bref, vous l'aurez compris: un site à recommander chaudement.

Vous retrouverez les liens présentés dans cet article sur le site de l'ABC: ***<http://www.cichlids.be/liens.html>***.



SECTION FRANCOPHONE DE L'A.B.C.V.
Président national: Johny Vanpaeschem

Eric Gabrys	064/55.99.13
	Eric.gabrys@gmail.com
Philippe Garrido	011/88.23.18
	garrido.philippe@gmail.com
Jean-Pierre Lecocq	064/22.01.53
	jp.lecocq@tiscali.be
Salvatore Morreale	064/67.61.96
	letore_ms@hotmail.com
Gerard Pierard	0476/24.72.70
	pierard@gmail.com
Leopold Waregne	081/73.03.62
	leopold.waregne@skynet.be

Local de réunion: rue de Deminche, 15 à Franière
Les textes publiés dans le Cichlids Contact n'engagent que leurs auteurs.

Vos articles, réflexions et commentaires sont les bienvenus:

Salvatore Morreale
Rue du Rivage, 93
B-7110 La Louvière
letore_ms@hotmail.com

Editeur responsable:
Jean-Pierre Lecocq
Rue Solvay, 38
B-7100 La Louvière
Bureau de dépôt: La Louvière X