

Petit mot

Bonjour à toutes et tous,
Vous trouverez dans ce bulletin :

- La présentation d'Alexandre VILLA
- La maintenance des *Astatheros rhytisma* par Bruno
- Les nouveautés 2013 par Bernard

Dans le prochain bulletin vous aurez le plaisir de découvrir :

- Ma fish-placard par Patrick
- Reproduction des astyannax par Alain Koehl
- La présentation d'Eric Van Brussel

Bonne lecture et rendez-vous le 7 Juin à Vernon pour la Réunion du Groupe America.

Philippe



Présentation d'Alexandre VILLA (SVBLUE)

Bonjour à tous,

Je m'appelle Alexandre VILLA (svblue sur cichlid@mérique).
J'ai 34 ans et vis avec ma femme et mes deux enfants.
J'habite en Meurthe et Moselle à quelques kilomètres de Nancy.
Je suis un mordu de moto et motard depuis mes 21 ans.



Je suis aquariophile depuis environ 20 ans et j'ai commencé comme beaucoup de monde par une petite cuve (dans ma chambre, chez mes parents) avec des poissons qui me plaisaient mais pas forcément adaptés au volume que je leur proposais.

Suite à de nombreux échecs, je me suis mis à la recherche de différents livres et magasins plus spécialisés. Cela m'a permis de voir où étaient mes erreurs ! J'ai donc modifié celui-ci en un bac planté avec un ban de cardinalis et un trio de guppy.

Deux ans plus tard, mon salaire d'apprenti m'a fait acquérir un aquarium de 500 litres avec un mélange AMS – AMC, qui a marché pendant de longues années et a même voyagé dans plusieurs appartements !

Propriétaire de ma maison depuis quelques années, j'ai (enfin) pu faire « MA » fishroom de 18 m² qui s'est étoffée petit à petit pour passer à 12 espèces AMS et 8 AMC dans 18 aquariums allant de 60 litres à 800 litres ; soit un total d'environ 6800 litres que j'envisage d'augmenter encore par l'installation de deux bacs supplémentaires, que j'espère vous présenter bientôt.



ASTATHEROS RHYTISMA

Bruno CECCON (PROTO)

(López, 1983) appelé aussi (Pearl Cichlid ou Emerald Cichlid). Cette espèce a été décrite dans le bassin du fleuve Sixaola, sur le versant atlantique du Costa Rica, Jean-Claude Nourissat en a pêché dans le Rio Calovebora sur le versant atlantique du Panama. Deux variétés cohabiteraient En effet, certains ont un museau moins prononcé avec moins de points bleus (Elle me semble moins belle que celle présentée aujourd'hui) Longueur maximale: 18 cm pour le mâle 16 cm pour la femelle



Malgré sa coloration assez exceptionnelle et son comportement paisible cet Astatheros est encore peu répandu dans nos aquariums. Je n'en ai d'ailleurs jamais vu chez un marchand de poissons. L'autre variété celle avec son museau moins proéminent est souvent confondue avec Astatheros Alfari ,du fait de son front angulaire raide (ceci explique peut-être cela). Ce cichlidé d'AMC, m'a tout de suite « tapé dans l'œil » ne connaissant que très peu cette espèce, je me lançais dans quelque recherche.



Néanmoins, je dois avouer que j'ai eu pas mal de soucis pour trouver quelques infos. Malgré tout, j'étais motivé et déterminé. Avec des amis qui font partie d'un club nous décidons de passer commande chez Don Conkel entre autres. Pour ma part j'ai commandé des Astatheros Roberstoni Lago de las Ilusiones, Vieja Heterospila Laguna Cuyo, Aequindens Pallidus Rio Negro et mes six mais j'en ai perdu un quelques jours plus tard Astatheros Rhytisma Rio Lari de 5 pouces et plus, pour 35 dollars. Le coût était élevé, mais « quand on aime on ne compte pas! »





Une fois introduit dans l'aquarium de 350 litres (150*40*60) ils ne tardaient pas à retrouver toute leur splendeur.

L'acclimatation pose souvent quelques soucis, ils sont sujets au stress, dans ce cas trois taches noires sont visibles sur le dos et une barre noire sur toute la longueur du corps. De plus ils sont parfois intolérants entre eux. Pour ce qui est de leurs alimentations, cela demande une attention particulière. Du fait de leur museau proéminent, ils ont pas mal de difficultés à venir se nourrir à la surface. Il faut donc privilégier de la nourriture qui coule et dans ce cas, ils mangent de tout (granulés, paillettes, éperlans, moules, crevettes, vers de vase).

Concernant le dimorphisme sexuel, il n'est pas aisée mais malgré tout avec l'âge, les mâles ont :

- leurs nageoires dorsales plus effilées
- les veines bleues et les points au niveau de la tête plus prononcés.

Plusieurs mois ont passé et deux individus sortaient du lot ; les deux plus grands. C'est à coup de prise de bec et de courses poursuites que leur relation a commencé. Très vite ils ont été sur la même longueur d'onde. Puis est venu le temps de se trouver un territoire ; leur dévolu s'est jeté sur un pot en terre cuite à l'abri de tout regard indiscret, à moitié enterré et camouflé de racines et de pierres, l'intimité ça compte ! (vous l'aurez compris ce sont des pondteurs sur substrat caché). Leur lune de miel débuta sous les meilleurs auspices. Tout de suite ils se mirent à l'ouvrage et le ménage commença et croyez-moi ce sont de véritables terrassiers et de bons déménageurs. Ils se sont mis à mener la vie dure à leurs frères et sœurs et je dus les séparer afin que le couple puisse vivre pleinement en amoureux. Pensant que ça serait une histoire vite réglée, 3 voire 4 semaines pour apercevoir des œufs et fêter ça, et bien non. J'ai dû prendre mon mal en patience laissant les choses se faire doucement.

C'est après environ 3 mois assis sur un pouf devant le bac les observant, splendides, des parades endiablées, une entente conjugale idéale. La femelle laisse apparaître alors un quart d'oviducte, puis un demi et enfin l'oviducte en entier. Quelques nettoyages de dernière minute et plus tard une petite centaine d'œufs est déposée dans le pot en terre cuite. Je m'attendais à voir la ponte dévorée par manque d'expérience (j'ai souvent ce problème avec les cichlides d'AMC et d'AMS lors des premières pontes). Mais par chance je n'ai pas dû faire face à ce problème (j'étais ce jour-là le plus heureux des aquariophiles) : la femelle restait à surveiller ses œufs, le mâle lui, par contre, avait fait ce qu'il avait à faire, le reste ne l'intéressait plus.



3 jours plus tard, les œufs éclosent et les larves sont déposées dans un coin bien à l'abri dans une cuvette préparée au préalable. Au 8ème jour, un nuage d'alevins (d'environ 3 mm) d'une petite centaine d'individus autour de la mère, le mâle lui ne se mêle toujours de rien. Je les nourris immédiatement de novo tom artémia de chez JBL. Après trois mois passés, la femelle est toujours très protectrice et les jeunes ont une taille de 3-4 cm environ et sont déjà assez beaux pour être diffusés à d'autres membres du Groupe America. Depuis juin, le couple a été transféré dans un bac communautaire de 2500L avec d'autres cichlidés d'AMC et se porte à merveille. Le couple est resté très soudé et les parades ont repris de plus belle. En conclusion, les aquariophiles ayant déjà quelques expériences avec les cichlides d'Amérique Central, se devraient de maintenir et, si possible, reproduire une espèce aussi intéressante et belle. D'autant plus qu'elle est rarement disponible et qu'il incombe donc aux amateurs d'assurer la pérennité de cette espèce dans leurs bacs.



Nouvelles aquariophiles

Bonjour à toutes et tous, et peut-être bonne année.

Je suis resté un peu loin depuis le bulletin 52 mais je savais que cette petite rubrique des nouveautés vous manquait... Trêve de plaisanteries, quelques petites infos sur les nouveaux poissons et les diverses publications qui pourraient vous intéresser.

S'il n'y a pas de photos, c'est que le document est soit payant, soit sans photos intéressantes. Vous pourrez en trouver ailleurs (CRC par exemple) mais ce n'est pas le but de ce petit memo.

Bonne lecture,

Bernard

Hans Recknagel, Henrik Kusche, Kathryn R. Elmer and Axel Meyer: Two new endemic species in the Midas cichlid species complex from Nicaraguan crater lakes: *Amphilophus tolteca* and *Amphilophus viridis* (Perciformes, Cichlidae), pp. 207-224

Aqua Volume 19, Issue 4 - 25 October 2013

Encore une des conséquences de l'étude des spéciations sympatriques (ou allopatriques) dans les lacs de cratère du Nicaragua.

Amphilophus tolteca : une espèce allongée (comme le *zalius*) du récent (1,245 ans) lac Asososca Managua



Amphilophus viridis du lac Xiloá, très proche d'*Amphilophus amarillo*, même si la coloration est plus fade et semble ne pas se trouver au même endroit. Mais il ressemble à beaucoup d'*A. amarillo* distribués en Europe... Il est plus haut de corps et moins orangé. Cette description risquait de poser problème à court terme !



■ *A. amarillo*



Description of *Apistogramma helkeri* sp. n., a new geophagine dwarf cichlid (Teleostei: Cichlidae) from the lower río Cuao (Orinoco drainage) in Venezuela

Ingo Schindler & Wolfgang Staeck

Zootaxa 3734 (2): 101–129



Geophagus crocatus, a new species of geophagine cichlid from the Berbice River, Guyana, South America (Teleostei: Cichlidae) FRANCES E. HAUSER & HERNÁN LÓPEZ-FERNÁNDEZ Zootaxa 3731 (2): 279–286 (30 Oct. 2013)

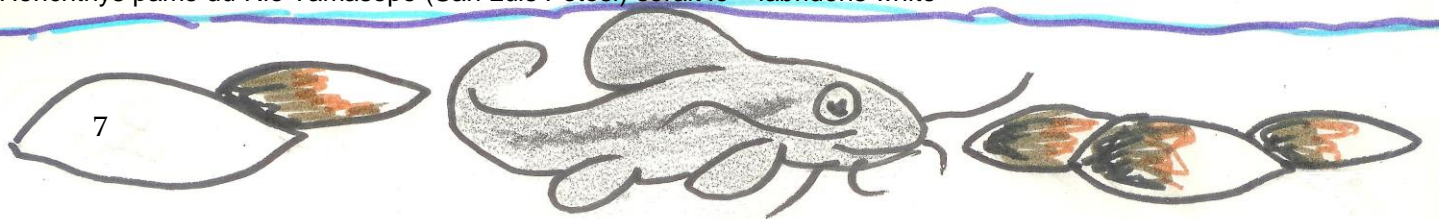


Description of three new species of the genus *Herichthys* (Perciformes: Cichlidae) from eastern Mexico, with redescription of *H. labridens*, *H. steindachneri*, and *H. pantostictus*

MAURICIO DE LA MAZA-BENIGNOS & MA. DE LOURDES LOZANO-VILANO

Herichthys pratinus du Rio Salto (San Luis Potosi) : serait une forme de *pantostictus* appelée « green labridens » qui est en fait bien jaune pour un non initié

Herichthys pame du Rio Tamasopo (San Luis Potosi) serait le « labridens white »



Herichthys molango de la Laguna Azteca (Hidalgo) serait aussi une forme de *pantostictus* du rio Venados connue sous le nom de « Caramel labridens ».

Apistogramma aguario

[http://www.senckenberg.de/files/content ... 71-181.pdf](http://www.senckenberg.de/files/content...71-181.pdf)

Il fait partie du groupe *Cruzi* et serait l'une des deux espèces nouvelles découvertes par Romer en 2006 : *A. playacu* (ex sp *Caqueta*) et celui-ci de rio Aguanegra (rio Aguarico) près de Pantoja, à la frontière du Pérou et de l'Equateur. Il semble cependant que les photos soient ceux d'une variété très proche du rio Cuyabeno (sans extension de la caudale)



***Australoheros sanguineus* sp. n. – a new cichlid species from the rio Cubatão basin, southern Brazil (Cichlidae: Heroini)**

Felipe P. Ottoni



Pour *Australoheros sanguineus*, il se distingue des autres au niveau des vertèbres...

[http://www.senckenberg.de/files/content ... 61-169.pdf](http://www.senckenberg.de/files/content...61-169.pdf)

***Crenicichla taikyra* (Teleostei: Cichlidae), a new species of pike cichlid from the middle río Paraná, Argentina JORGE CASCIOTTA, ADRIANA ALMIRÓN, DANILO AICHINO, SERGIO GÓMEZ, LUBOMÍR PIÁLEK & OLDŘICH ŘÍČAN**

<http://www.mapress.com/zootaxa/2013/f/z03721p386f.pdf>

Il semble qu'il y ait une erreur dans la localité type qui serait plus Encarnación, Paraguay que l'Argentine. Ce poisson fait partie des rares *Crenicichla* à la dentition adaptée pour consommer des escargots.



Krobia petitella, de Berbice River (Guyana) Sarah E. Steele, Alford Liverpool & Hernan Lopez Fernandez - Zootaxa - 2013

qui serait *Krobia* aff. *guianensis*/*Krobia* sp. 'red eyes'.

Teleocichla wajapi, a new species of cichlid from the rio Jari, Brazil, with comments on *T. centrarchus* Kullander, 1988 (Teleostei: Cichlidae) HENRIQUE R. VARELLA & CRISTIANO R. MOREIRA

Description of *Apistogramma paulmuelleri* sp. n., a new geophagine cichlid species (Teleostei: Perciformes) from the Amazon river basin in Loreto, Peru *

Uwe Römer, Joscha Beninde, Fabrice Duponchelle, Carmen Rosa García Dávila, Antonia Vela Díaz & Jean-François Renno

Ce serait *A. sp.* "Masken/Masked". Römer a exclu de cette espèce : *A. sp.* "Apache", *A. sp.* "Carapintada" (*A. sp.* "Winkelfleck/Angle-patch"), *A. sp.* "Peru-Regani" (Cichlid Atlas 2), *A. sp.* Peru II (Aqualog, SACII), *A. cf. regani* (Belem), *A. sp.* "Red".



Crenicichla gillmorlisi, a new species of cichlid fish (Teleostei: Cichlidae) from the Paraná river drainage in Paraguay.

<http://www.mapress.com/zootaxa/2013/f/zt03641p164.pdf>

Un « dégât collatéral » de cette description est la restriction de *Cichlasoma pusillum* Kullander (1983) au bas Itaipú (localité type : Puerto Palmas), río Acaray et río Uruguay.

Les autres sont maintenant *C. dimerus* (Kullander, unpublished).



Two new species of cichlid fish genus *Geophagus* Heckel from the Rio Tocantins drainage (Perciformes: Cichlidae)

PAULO H. F. LUCINDA, CARLOS A. S. LUCENA & NEWTON C. ASSIS

Zootaxa 2429: 29–42

Geophagus neambi

Geophagus sveni

Andinoacara blombergi, a new species from the río Esmeraldas basin in Ecuador and a review of *A. rivulatus* (Teleostei: Cichlidae)

Nicklas Wijkmark, Sven O. Kullander and Ramiro E. Barriga Salazar

http://www.pfeil-verlag.de/04biol/pdf/ief23_2_05.pdf

Otoni F. P. 2012. Three new species of *Australoheros* from southeastern Brazil, with taxonomic notes on *Chromys oblonga*, *Heros autochton* and *H. jenynsii* (Teleostei: Labroidei: Cichlidae). *Vertebrate Zoology*. 62(1): 83 – 96.

Australoheros mattosi Otoni, 2012



Australoheros montanus Ottoni, 2012



Fig. 3. *Australoheros montanus* sp. n.; UFVJ 7795, 91.7 mm SL, paratype; Brazil: Rio de Janeiro state: Sarzedo municipality: rio Paqueta basin.

Australoheros tavaresi Ottoni, 2012

Apistogramma allpahuayo

Cette nouvelle espèce serait en fait une sous-espèce d'*Apistogramma cactuoides*. Elle a été pêchée au Pérou, aux alentours de la Reserva Nacional Mishana Allpahuayo.



Cette espèce présente un W noir sous la bouche et il pourrait changer de sexe !

Uwe Römer, Joscha Beninde, Fabrice Duponchelle, Antonia Vela Díaz, Hernan Ortega, Ingo Hahn, David Patricio Soares, Catalina Díaz Cachay, Carmen Rosa Garcia Dávila, Susana sSirvas Cornejo & Jean-François Renno - Vertebrate zoology - Juillet 2012

<http://www.vertebrate-zoology.de/vz62-2 ... 89-212.pdf>

Laetacara flamannellus

Nouvelle espèce de *Laetacara* (Cichlidé) du nord du Brésil se différenciant de ses congénères au niveau, notamment, du patron de coloration orange dans la dorsale.





Felipe p. Ottoni, Pedro H. n. Bragança, Pedro F. Amorim & Cécile S. Gama - Vertebrate zoology - Juillet 2012
<http://www.vertebrate-zoology.de/vz62-2...81-188.pdf>

Apistogramma megaptera (Perciformes: Cichlidae), una nueva especie para la cuenca del Orinoco

Lina M. Mesa Salazar y Carlos A. Lasso

Ce serait A. sp. "Breitbinden »



Juste pour augmenter la confusion, cinq publications

Colatreli, Meliciano, Toffoli, Farias and Hrbek (2012): Deep Phylogenetic Divergence and Lack of Taxonomic Concordance in Species of *Astronotus* (Cichlidae). International Journal of Evolutionary Biology 2012.

Phylogeographic Diversity of the Lower Central American Cichlid *Andinoacara coeruleopunctatus* (Cichlidae). Hindawi Publishing Corporation - International Journal of Evolutionary Biology - Volume 2012, Article ID 780169, 12 pages. doi:10.1155/2012/780169

Life colouration of three *Australoheros* species from the rio Paraíba do Sul basin, southeastern Brazil (Teleostei: Labroidei: Cichlidae)

Felipe P. Ottoni

Vertebrate zoology 63 (1): 9 – 13

Checklist of the Inland Fishes of El Salvador



CALEB D. MCMAHAN, WILFREDO A. MATAMOROS, FRANCISCO S. ÁLVAREZ CALDERÓN, WENDY YAMILETH HENRÍQUEZ, H. MICHELLE RECINOS, PROSANTA CHAKRABARTY, ENRIQUE BARRAZA & NÉSTOR HERRERA

Phylogenetic diagnosis and expanded description of the genus *Mazarunia* Kullander, 1990 (Teleostei: Cichlidae) from the upper Mazaruni River, Guyana, with description of two new species

Hernán López-Fernández, Donald C. Taphorn & Elford A. Liverpool

On connaissait *M. mazarunii*, et maintenant une autre espèce répandue chez nous (1993- Vermeulen) sous le nom de "Red Patwa": *M. Charadrica*.

La seconde nouvelle espèce *M. pala*, est très proche et pourrait être *Mazarunia* sp. 'Aruwai'.

Et un petit dernier pour les insomniaques :

Temporal Patterns of Diversification across Global Cichlid Biodiversity (Acanthomorpha: Cichlidae)

Caleb D. McMahan, Prosanta Chakrabarty, John S. Sparks, Wm. Leo Smith, Matthew P. Davis

Une présentation intéressante de la famille des Cichlidés avec ses branches bien distinctes et encore pas mal de groupes « fourre-tout ».

Mais beaucoup plus intéressant est ce zoom sur l'AMC qui confirme les 2 grands groupes et surtout un lignage des Nandopsis qui ne permet plus de valider la venue des espèces au Mexique par le Gaarlandia (de plus, à cette date, l'épisode du Gaarlandia était terminé).

On aurait dans le premier groupe une excursion vers le Sud (peut-être avant la fin d'émergence des Andes), une excursion vers le Nord avec les Rocio puis un foyer Sud qui va coloniser le Panama par la suite, enfin les Thori puis le noyau dur des Herichthyines très récemment.

Pour le second groupe, la colonisation de la côte Caraïbes du Sud puis les îles avant de partir sur le plateau du Honduras et de redescendre sur les grands lacs.



