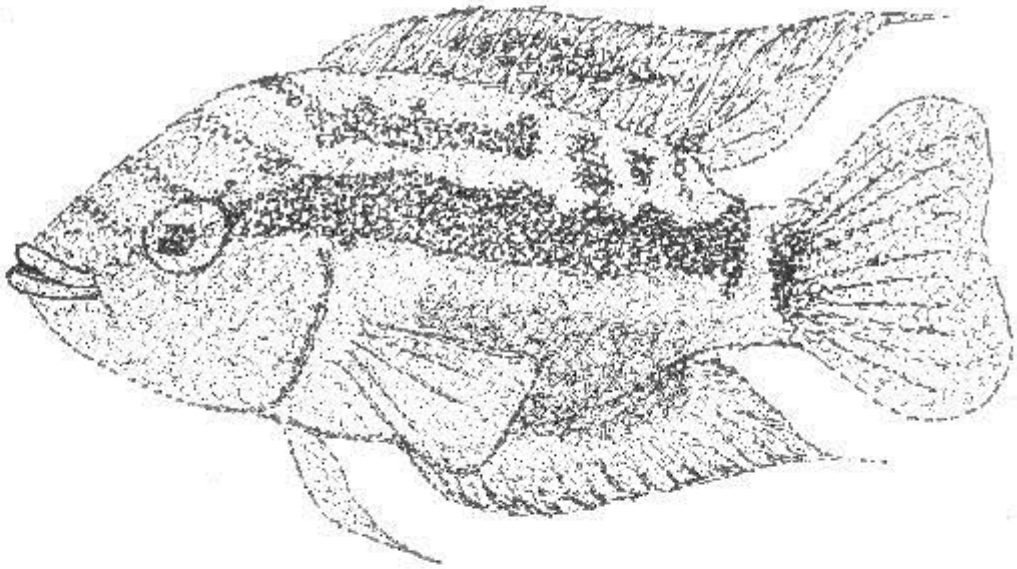
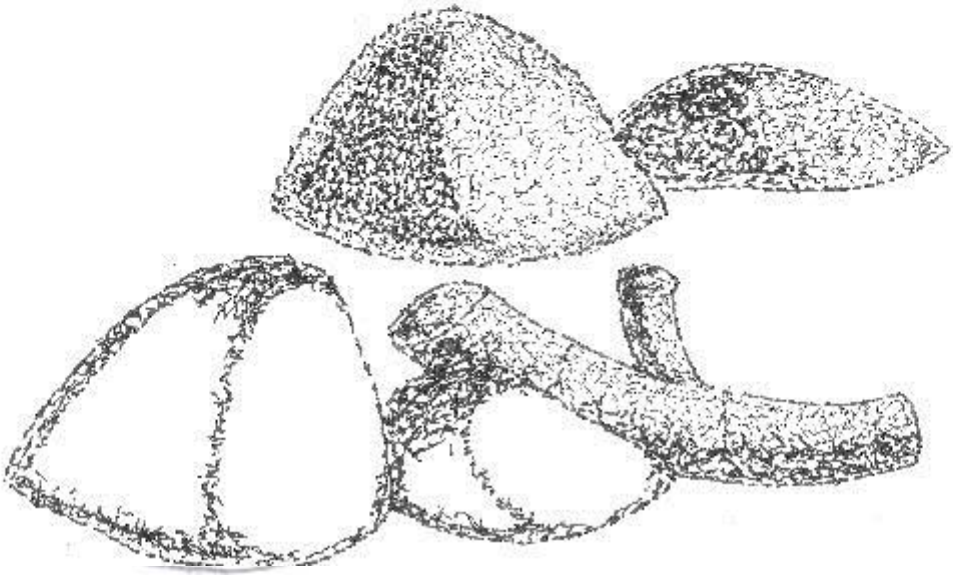
BULLETIN 65

Janvier 2016





Editorial

De nouveau cette année, nous allons nous rencontrer. Bloquez donc votre WE du 11 juin 2016. Nous travaillons encore sur le lieu et le contenu. Mais ce qui est sûr c'est que nous serons là et vous aussi nous l'espérons.
Dans ce numéro, la traduction de nombreux articles sur un écocide. Le problème est que depuis cette traduction un autre est survenu au Brésil encore plus catastrophique. Puis, nous nous détendrons avec la fin du récit de voyage de 2012 et en conclusion un article sur un monstre bleu.

AMC : Une catastrophe écologique qui nous touche de près.

(Informations prises sur Internet)

L'article qui suit n'est pas d'une grande gaité. Il nous fait découvrir la dure réalité qui se cache derrière le mot d' ECOCIDE. Cela nous touche plus que d'autres car le nom de la rivière impactée nous est bien connu.

En 1989, Patrick de Rham et Jean-Claude Nourrisat remontait à l'aide d'un pêcheur le rio la Pasion pour accéder à un affluent de celui-ci dont voici quelques photos. Nous n'avons malheureusement pas de photos des poissons découverts par nos amis voyageurs.

AMC : Une catastrophe écologique qui nous touche de près.

(Informations prises sur Internet)

En 2013, nous avons été guidé jusqu'au rio la pasion. L'eau n'était pas claire mais la couleur n'indiquait pas de pollution particulière. Nous n'imaginions pas, lors de cette visite, que deux années plus tard un terrible "écocide" allait survenir. Le débat sur l'utilisation de l'huile de palme dans certaines pâtes chocolatées ne vous a peut-être pas ému. Là, en tant qu'aquariophile, vous vous sentirez directement concerné. En effet, sur la route pour rejoindre le lac Peten-Itza, ceux qui ont voyagé les années passées ne reconnaissent plus la végétation. En effet, toutes les forêts tropicales avaient été remplacées par des palmiers à huile, plantés en ligne à espace régulier.

Le texte qui suit est la traduction d'extrait d'article paru sur le net. Cela relate l'incident et ses suites. Dernière nouvelle arrivée dans mon FB, la mort "étonnante" de la personne qui a dénoncé cet "écocide". Il s'agit de **Rigoberto Lima**. Rien ne relie son exécution à cet évènement. Mais il n'en reste pas moins qu'il a été le premier à dénoncer publiquement cette situation qui impacte directement toutes les personnes vivant au bord de cette large rivière.

AMC : Une catastrophe écologique qui nous touche de près.

(Informations prises sur Internet)

La pollution dans le Río de La Pasión est apparemment causée par des plantations produisant de l'huile de palme africaine. Cela touche des milliers de résidents, selon l'AFP.
Valerie Julliand , coordinateur résident de l'ONU, a déclaré lors d'une conférence, à propos des résidents locaux que "Ces gens vivent de la rivière, ils utilisent l'eau pour la consommation et l'hygiène personnelle, et ils se nourrissent aussi de poisson ". Il a ensuite ajouté : "Ce que nous voulons est de faire en sorte que personne n'oublie ce grave accident dans les années à venir et que la justice punisse les coupables afin d'éviter que cela ne se reproduise."
Il s'agit d'une contamination à grande échelle. Le rio de La Pasion étant un affluent du fleuve Usumacinta qui parcourt le Guatemala et le Mexique pour se jeter dans une lagune marine, laguna de terminados. Cette pollution a été décelée lors de la mort d'un nombre important de poissons dans le département de Petén, situé près de la frontière nord du Guatemala avec le Mexique.
Quelques 23 espèces de poissons ont été touchées. Et le Conseil national des zones protégées du pays soupçonne que les dommages peuvent également avoir été faits sur 21 variétés de mammifères, d'oiseaux et de reptiles.
L'ONU a déclaré le Río La Pasión en "catastrophe écologique" et qu'au-delà de la menace environnementale cela a également eu un "impact psychologique" sur les familles locales. Cette situation aggrave la situation de pauvreté de la population locale avec le "deuil de la rivière", a déclaré Julliand teleSUR.

AMC : Une catastrophe écologique qui nous touche de près

(Informations prises sur Internet)

La longueur de ce fleuve laisse augurer d'une catastrophe majeure qui touche le Guatemala et le Mexique. D'un autre côté après plusieurs mois, pas plus d'information.

Espérons que les affluents ne soient pas touchés afin d'envisager la reconstitution des stocks de la rivière.

AMC : Une catastrophe écologique qui nous touche de près.

(Informations prises sur Internet)

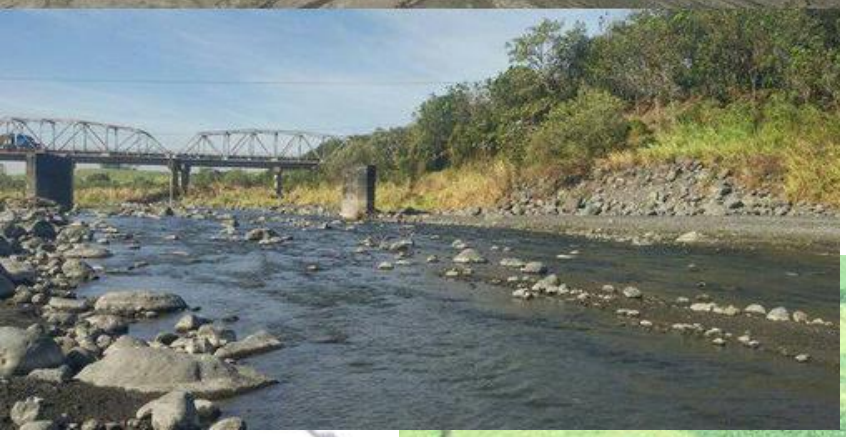
Le fonctionnaire a appelé à une enquête sur les responsables de la contamination. Le procureur du Guatemala en charge des crimes contre l'environnement a cependant déclaré en juin que leurs sondes n'ont jusqu'à présent pas donné suffisamment de preuves pour justifier les mandats d'arrêt.

Julliand a noté que selon les estimations de l'ONU, chaque plantation d'huile de palme génère entre 2,5 et 3,75 tonnes de déchets industriels pour chaque tonne de produit fabriqué. La question est de savoir où vont ces déchets. Dans le cas du rio la Pasion, il s'agirait de débordement des cuves de stockage suite à de fortes pluies.

Le directeur de l'Office des Nations Unies aux Droits de l'Homme au Guatemala a quant à lui ajouté que les plantations ont augmenté en taille d'environ **270 %** entre 2003 et 2013. Ces sociétés opèrent désormais sur une surface d'environ **130 000 ha** , propos d'Alberto Brunori paru dans Telemetro.

AMC : Dernière nouvelle depuis cet article.

Depuis cet article, une autre agression de la nature est survenue. Je ne parle pas de la catastrophe du Brésil, mais bien d'une catastrophe en Amérique centrale où le détournement d'un rio a complètement fait disparaître celui-ci. On en vient à se demander si il n'y aura pas bientôt plus de diversité dans nos aquariums et dans les zoo que dans la nature.



Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entres hommes)

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

Dernière semaine de ce voyage avec des découverts dorées à la laguna Noh près de Silvituc.

23 Mars 2012

C'est le jour du départ de Sylvie qui fera route avec Alain.

Avec beaucoup de mal ils sont partis à l'heure, Alain m'a envoyé des textos dans la matinée pour me rassurer.

Vers 6 heures 45, nous sommes partis pour Silvituc, il nous a fallu 3 heures de route pour y arriver (la route était très bonne).

Le 1er balnéario que nous avons visité ne nous plaisait pas, nous ne pouvions y utiliser la senne. Même constat pour le second. Nous avons poursuivi la route en longeant le lac jusqu'au premier village, en revanche nous nous éloignions du lac.

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

Nous avons fini par faire demi tour et nous sommes revenus au 1er balnéario pour y pêcher à l'épervier. Le premier lancé ne nous a pas donné satisfaction, ni le second mais au 3éme j'ai ressorti un épervier constellé de taches jaunes, il y avait une quantité impressionnante de Thorichthys passionis lumineux.

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

Nous y avons dénombré les populations suivantes :

- 26 Thorichthys passionis
- 10 Thorichthys Meeki
- Paraneetroplus synspilus

De plus nous avons pris de grosses pièces, dont un couple de Petenia splendida que nous avons donné au restaurant afin qu'il les expose dans leur aquarium (et oui il avait un aquarium).

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Par Philippe BEAUCOUSIN

Voici en photo le résultat de nos observations sur une partie de la population de ce lac. De beaux spécimens. Seuls les Astatheros robertsoni manquent un peu d'éclat.

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

Sur la route du retour nous nous sommes arrêtés au Rio Candelaria. L'eau était claire mais très profondes et la berge descendait abrupte. Les arbres tombés dans l'eau donnent l'impression de descendre à perte de vue.

Sylvie devrait arriver vers 2 heures du matin heure mexicaine.

Nous y avons vu :

- Cincelichthys pearsei
- Paraneetroplus synspilus
- Petenia splendida
- Thorichthys meeki
- Thorichthys helleri
- Poecilia mexicana
- Belonesox belisanus

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

24 Mars 2012

Ensuite nous sommes retournés avec l'équipe à Catazaja.

Nouvelles observations de la population de ce lac magnifique :

- 14 'Vieja'
- 7 Trichromis salvini
- 6 Parachromis managuensis
- 8 Petenia splendida
- 14 Thorichtys
- 9 Cichlasoma urophatalmus

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

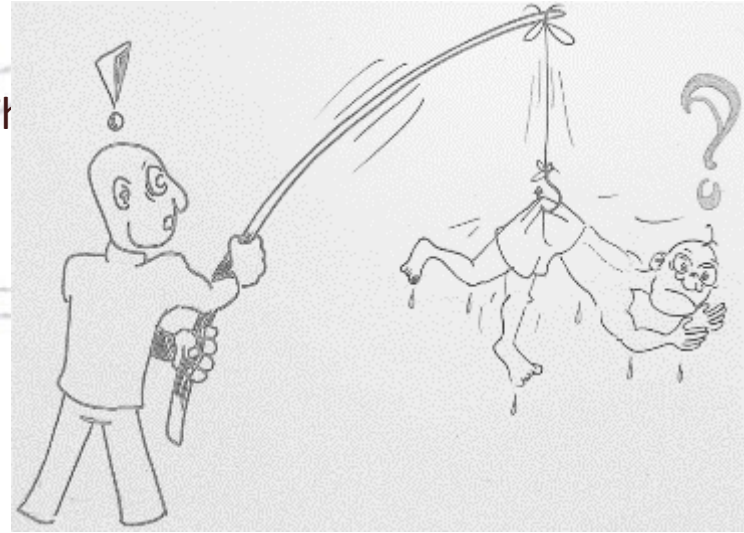
Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

25 Mars 2012

Nous sommes retournés à Silvituc, en revanche il y avait du monde qui se baignait et l'observation a été moins bonne.

Pas de nouvelles espèces, mais toujours de magnifiques Thorichthys pasionis



Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Par Philippe BEAUCOUSIN

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

26 Mars 2012

Nous avons passé la journée au Rio Chocoljatz, à la recherche de Parachromis friedrichtalii. Néanmoins au vu des pluies des derniers jours l'eau était trouble et l'observation rendue difficile. Nous avons d'ailleurs terminé sous la pluie.

27 Mars 2012

Nous sommes retournés à Silvituc, nous auront fait 1800 Km pour rechercher d'autres cichlidés dans ce lac.

Armand était malade, il est donc resté à l'hôtel.

Dans le lac, pas de découvertes particulières :

- Petenia splendida
- Oscura heterospilus

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

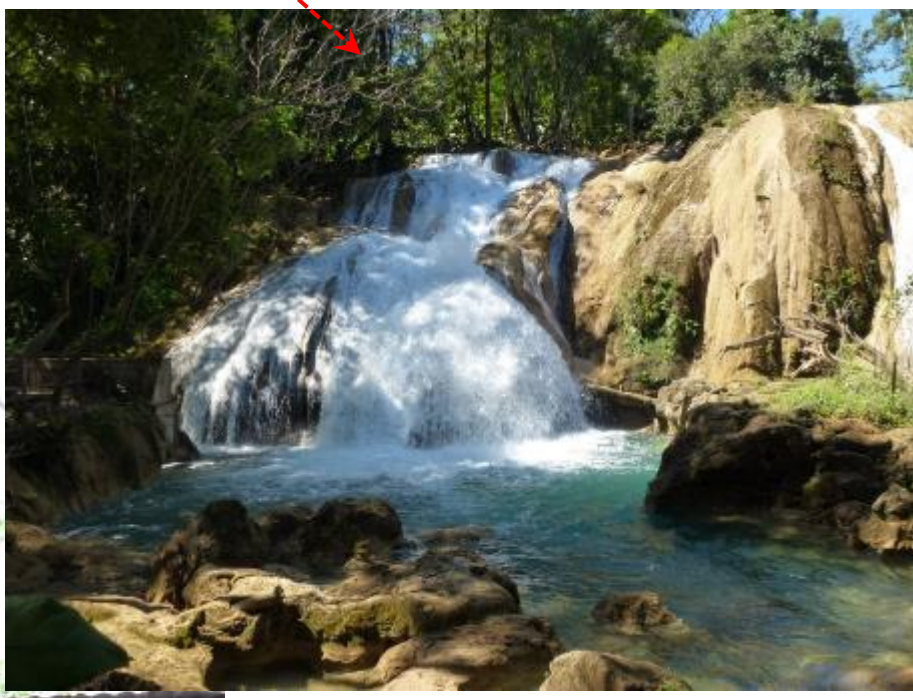
28 Mars 2012

Pendant qu'Armand et Olivier étaient partis à aqua-Azul, Eric et moi sommes allé parcourir le rio Tulija.

Nous n'avons pas eu la chance de voir d'autres Paraneetroplus *omonti*. Nous avons fouillé de fond en comble mais pas non plus de Rheoheros coeruleus, seulement quelques pontes de Thorichthys socolofi et de nombreuses reproductions de Chuco intermedium.

Armand et Olivier nous ont rejoints vers 12h 30 et nous sommes partis au Rio Bascan où nous avons enfin pu observer quelques Rheoheros coeruleus.

Nous avons poursuivi par le Misol Ha où nous avons récupéré les œuvres commandées à Emilio.



Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(Fin du voyage entre homme)

Par Philippe BEAUCOUSIN

29 Mars 2012

Pour cette journée nous sommes allé au Rio Chacamax.

L'après-midi nous avons pris un moment de repos.

Journal de bord de notre voyage de 2012 au Mexique

(*Fin du voyage entre homme)*

Récit Philippe Beaucousin

Photos Eric DESCOND, Olivier, Armand PRINTZ & Philippe Beaucousin.

30 Mars 2012

C'est le jour du départ. Nous voilà partis pour Villahermosa avec derrière nous tous ces rios parcourus qui vont nous laisser des souvenirs et des images. Cela va nous permettre d'attendre notre prochain voyage.

Nous prendrons notre premier vol pour Mexico sans encombre. En revanche le second vol pour Paris aura un problème technique et nous obligera à rester une journée de plus à Mexico.

J'arriverai au Havre le dimanche vers 19 heures.

Et c'est avec des rêves encore plein la tête que je me dis vivement l'année prochaine etc.

Lors de notre préparation de notre voyage de 2014, nous avions établi différents contacts. Philippe de son côté et moi du mien. Et nous avons perçu la possibilité de nous rendre à Monterrey afin de représenter la France à cette réunion d'aquariophiles Mexicains. De plus, les deux intervenants représentaient aussi un intérêt à nos yeux. Rusty Wessel avec lequel nous étions déjà en contact par Mail suite à une visite à Paris il y a quelques années et Felipe Cantera que nous connaissions grâce à notre forum.

A l'issue des deux conférences passionnantes, un repas commun a été organisé. Celui-ci fût ponctué d'un vente aux enchères de poisson en sac. Ce type de vente est pratiqué couramment par l' AFV.

Nous avons donc vu des petites merveilles s'échanger pour des sommes assez modiques. Nous aurions bien voulu pouvoir participer à cette vente.

La relation de nos amis mexicains avec les poissons peut surprendre. En effet, lors des bourses, nous nous échangerons des poissons acclimatés pour la journée dans des bacs à cet effet. A Monterrey , les poissons sont arrivés en sac. Ils ont été vendus en sac.

Et je pense qu'ils ont attendu en sac, le retour chez eux des heureux propriétaires.
Ensuite un petit quizz en espagnol a été organisé. Avec mon faible niveau d'espagnol, j'ai essayé de comprendre les questions et de répondre avant nos amis locaux. J'ai pu répondre à une seule question sur le belonexos belizanus et gagné le gâteau ci-dessous.

Nous étions un peu fatigués du voyage et nous nous sommes absentés quelques instants. Quand nous sommes revenus dans la salle, nous avons été accueillis dans l'hilarité de l'audience. En effet l'un de nous avait gagné un lot à leur loterie. Il s'agissait d'un bac de 300 litres. Difficile à glisser dans nos bagages. Nous l'avons remis en jeu à la grande joie de nos nouveaux amis

Ensuite, nous n'avons pas pu résister à la photo avec les deux conférenciers et l'organisateur. Tout d'abord avec Felipe Cantera

et ensuite avec Marco Arroyo

puis avec Rusty Wessel.

Parachromis dovii

Une rencontre peu ordinaire

La rencontre.

C'est au printemps 2012 que je commence véritablement à m'intéresser aux Cichlides d'Amérique Centrale. Cette passion devient très vite dévorante. Je passe des heures sur Internet à lire tout ce qui les concerne, maintenance, reproduction, achat et vente.

Je vais maintenir pendant une année environ quelques cichlidés d'Amérique centrale dans un 400 litres.

Quelques mois plus tard, je tombe sur l'annonce d'un particulier qui, suite à la fissure de son aquarium, garde ses poissons dans un bassin. L'hiver arrivant, il n'est pas question qu'ils restent dehors. J'ai de mon côté un nouveau bac de 850 litres (180*160*60) qu'il me faut aménager.

C'est donc au cours de l'été 2013 que je me rends à Florenssac pour enfin rencontrer ces « monstres » magnifiques, peu ordinaires : Pearsei, Managuensis, Argentéa, Citrinélum, Coatzacoalcos, Nicaraguensis, couple de Dovii. Tous les poissons, de taille adulte, viennent en grande majorité d'un fournisseur Allemand bien connu. Je n'en crois pas mes yeux, ils sont devant moi, bien réels. Je ne les ai pour la plupart observés qu'en photos.

A mon grand désespoir, il faut faire des choix. Je ne peux pas tous les prendre, mon bac est déjà occupé par des Synspilum, coatza, Cyanogutattus et Managuensis. Je dois également gérer l'aspect financier de la transaction.

Je veux pourtant tous les voir avant de faire mon choix. Prises après prises, je craque pour tous ceux que je vois dans nos épuisettes … jusqu'à ce que nous attrapions le fameux Dovii. Ses couleurs sont magnifiques, son « body » vraiment parfait ! Je le veux, quelqu'en soit le prix.

Je repars en fin de journée avec un box bien rempli. J'ai bien sûr fait l'acquisition de ce magnifique couple de Parachomis Dovii.

Parachromis dovii par Eric Van Brussel

Peu après leur arrivée

La maintenance.

Après quelques jours de quarantaine dans un bac de 600 litres, mes Dovii prennent place dans leur nouvel habitat de 850 litres. Je suis en extase devant ces poissons qui sont majestueux, ont une prestance incroyable et un charisme jusqu'alors inégalé par les autres poissons de mon aquarium.

Dès le départ, le couple doit apprendre à cohabiter avec ses congénères. Cela se fait sans difficulté, je n'ai jamais eu de réel problème de maintenance par rapport aux autres poissons. Territorial, le Dovii n'en reste pas moins respectueux des autres congénères. Si son territoire couvre plus d'un tiers du bac (1000 litres en 200x80x60 aujourd'hui), ce n'est vraiment qu'en période de reproduction que sa territorialité est accentuée. La hiérarchie au sein de mon biotope est très respectée par tous ses occupants. Il est intéressant d'observer que la femelle Dovii est elle aussi très soumise à l'autorité de son mâle.

Il sait la rappeler à l'ordre lorsqu'elle prend des aises qui ne lui conviennent pas ! Il va la chercher et la contraint physiquement à regagner leur espace dédié. Ce qu'elle fait sans négociation possible !

De manière assez systématique, le mâle Dovii intervient également pour séparer les cichlidés qui se battent. Il n'a pas grand-chose à faire, le simple fait qu'il se déplace provoque la crainte des autres poissons. Les récalcitrants sont intimidés par des claquements de mâchoires assez dissuasifs. Ce comportement est assez stupéfiant !!!

La reproduction.

Tout commence comme chez la plupart des cichlidés, par des parades. La livrée des 2 poissons s'accentue sensiblement, des vibrations et ondulations des corps apparaissent quand les 2 congénères se croisent, la recherche et le nettoyage d'un lieu de ponte s'opère (toujours un pot de fleur).

Les couleurs du mâle plus intenses

Parachromis dovii par Eric Van Brussel

La femelle, plus bleutée en période de reproduction

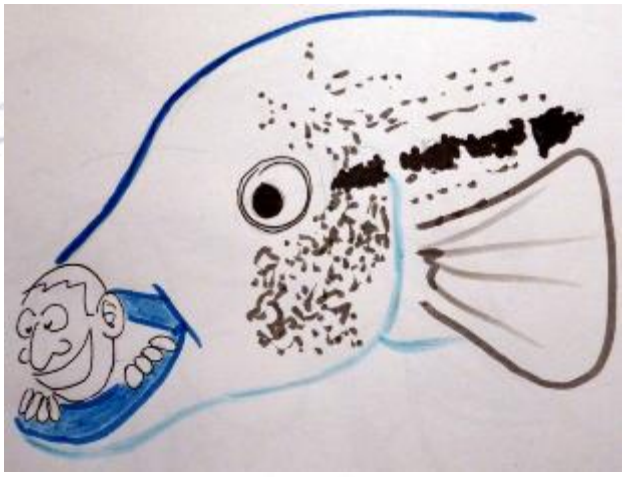
Le lieu de ponte semble tout trouvé …

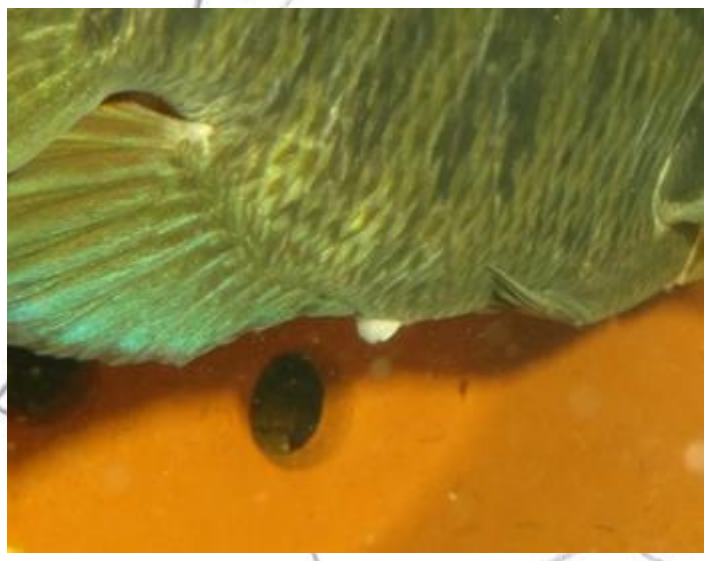
La femelle reste à proximité du futur lieu de ponte pendant que le mâle exerce une plus grande autorité territoriale.

Les poissons sont alors contraints d'occuper l'autre moitié du bac. Il n'y a que lors du nourrissage que de brèves intrusions sont possibles sur le territoire des Dovii : c'est en quelque sorte une trêve qui permet à tous, sur un temps relativement court de profiter de l'aquarium.

Les préparatifs étant terminés, on peut observer les jours suivant (2 à 3 jours) la croissance des appareils génitaux des deux poissons. L'oviducte de la femelle devient alors plus épais. Chez le mâle, la papille génitale devient très longue et pointue. La femelle dépose ses œufs en grand nombre sur une surface plus ou moins plane. Les œufs sont fécondés rapidement par le mâle. Plusieurs passages sont nécessaires et vont durer plusieurs heures (alternance entre le male et la femelle).

Parachromis dovii par Eric Van Brussel





Oviducte de la femelle

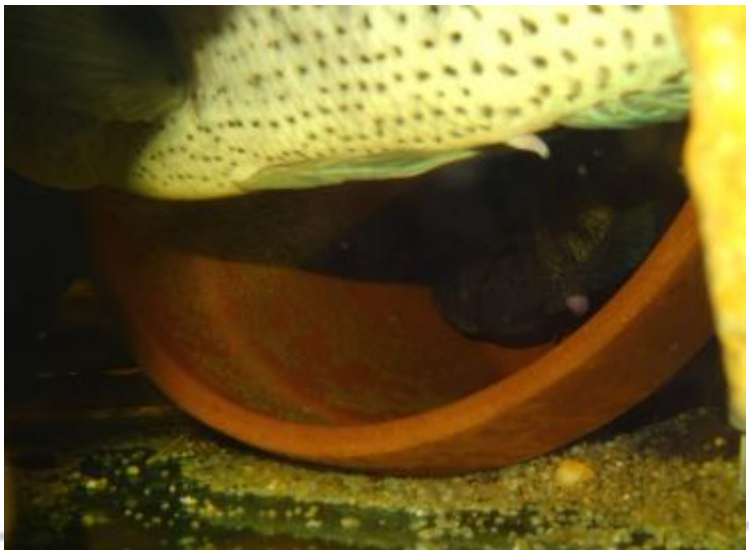
Papille génitale du mâle

La ponte

La femelle ventile ensuite sans relâche les œufs jusqu'à leur éclosion, trois jours plus tard. Elle a cessé de se nourrir et le mâle veille à ce qu'aucun intrus ne s'en approche. Un Glyptoperichthys gibbiceps de plus de 35 cm qui tentait de s'approcher du pot en a fait les frais. Heureusement que sa carapace est solide ! Les autres poissons, moins téméraires sans doute, savent qu'il est prudent de rester à distance. Le Dovii le leur rappelle régulièrement en mettant quelques coups de gueules à ceux qui ne respecte pas les règles. Quelques écailles peuvent sauter, sans gravité en général.

Durant cette période, afin d'éviter les débordements malencontreux et pour assurer la pérennité de la portée, je laisse une veilleuse sur l'aquarium toute la nuit.

Ecloses, les larves sont au fur et à mesure regroupées par la femelle au fond du refuge. On observe alors un petit amas sombre grouillant au fond du pot. Les larves se frottent les unes contre les autres et limitent ainsi les risques de moisissures dues à la présence naturelle de bactéries dans le bac. Ce phénomène va s'observer quelques jours durant.



Parachromis dovii par Eric Van Brussel

Alevins tous juste éclos

Début de la nage libre

La nage libre des alevins commence six à dix jours après la ponte. Au départ, comme s'ils attendaient les retardataires, certains commencent à picorer aux alentours du pot. Ce n'est que lorsque tous sont autonomes qu'ils se déplacent en masse dans le bac, surveillés par leurs parents qui assurent leur sécurité. Le spectacle de cette nuée de plusieurs centaines de petits alevins se déplaçant dans l'aquarium est un des moments grandiose de cette reproduction. Aucun alevin n'est agressé ou menacé par les autres membres du bac. Tout ce petit monde se déplace tranquillement à la recherche de nourriture.

Ce phénomène a pu être observé durant une longue période, jusqu'à ce que les petits atteignent la taille de 2 cm environ. Ils s'émancipent alors de la surveillance de leurs parents et nagent, seuls, dans le bac. La croissance des alevins élevés avec leurs parents dans le bac communautaire n'est pas différente de celle observée chez les alevins prélevés et isolés. A ce jour, un seul est arrivé dans mon bac à atteindre 5 cm. Il n'a malheureusement pas survécu plus longtemps. Même si les cachettes sont nombreuses dans l'aquarium le mâle Dovii n'en reste pas moins un prédateur. L'introduction et le maintien de poissons de petites tailles est très difficile (mais pas impossible). J'en ai fait plusieurs fois l'expérience.

Alevins dans le bac communautaire

Parachromis dovii par Eric Van Brussel

Balade en famille

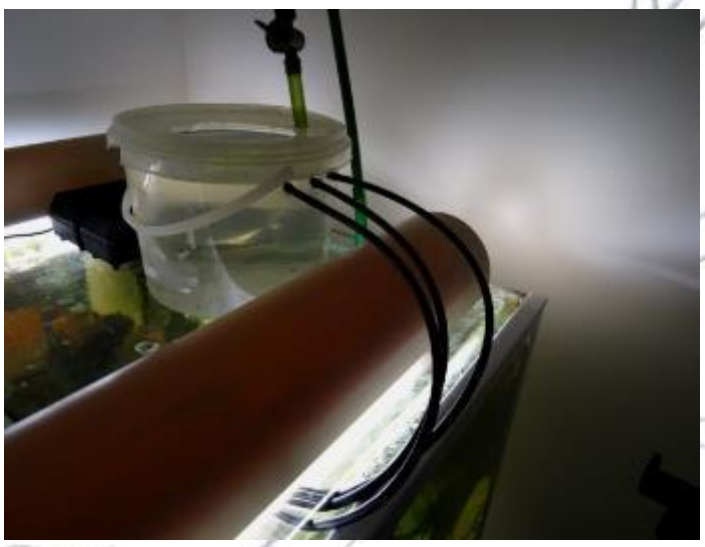
Parachromis dovii par Eric Van Brussel

Alevins en bac de grossissement

Petits Dovii en partance pour le congrès de Vichy

Pour ces petits poissons, le premier contact avec le Dovii leur est souvent fatal. Le temps qu'ils comprennent que l'endroit le moins peuplé du bac n'est pas le plus sûr pour eux, il est déjà trop tard. Passé ce cap, la cohabitation entre ces poissons reste possible. Pour preuve, j'ai introduit il y a quelques mois des Breidohri de 5 cm qui mesurent aujourd'hui entre 8 et 9 cm. Actuellement, après 3 années de maintenance je peux dire que le Dovii est un poisson vraiment exceptionnel. Son maintien en bac communautaire n'est pas toujours aussi sombre que ce que l'on peut lire dans les articles aquariophiles. Il est vrai que beaucoup d'expériences malheureuses sont relatées. Dans mon cas, je pense que le fait d'avoir de grands poissons, de variétés différentes, en nombre important, est une des clés de cette maintenance paisible..

Parachromis dovii par Eric Van Brussel



Mon système de couveuse, alevins prélevés

Une nouvelle ponte vient d'avoir lieu dans mon bac. Dès qu'ils seront en nage libre, je procéderai à un petit prélèvement d'alevins qui me permettra, si j'arrive à les maintenir, de contenter d'autres passionnés. Même si l'idée persiste qu'il faut forcément de très grand bac pour maintenir du Parachromis Dovii, je reste persuadé que nombreuses sont les personnes qui franchissent le pas, sans forcément en parler. Est-ce un sujet tabou ? J'espère pouvoir à terme offrir un aquarium de 3000 litres à mes poissons (bac que je possède mais démonté pour l'instant). Le mâle Dovii mesure déjà 40 cm et sa femelle, plus de 20 cm. Une marge de progression est encore possible, ils peuvent atteindre 50 à 70 cm. Ils semblent pour le moment se satisfaire de leurs conditions de vie puisque depuis trois années maintenant pas moins d'une dizaine de reproductions ont eu lieu.
EVB11

Parachromis dovii par Eric Van Brussel

https://www.youtube.com/watch?v=rYVM8EUvq4E

https://www.youtube.com/watch?v=j_NAItsiAMI

https://www.youtube.com/watch?v=3-QOdqqruCY