



BUREAU DE DEPOT : 5002 Saint-Servais

N° D'AGREMENT: P 302109



PB-PP | B-05861
BELGIE(N)-BELGIQUE

NOVEMBRE 2021 — N° 11

SOCIÉTÉ
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR

Bulletin mensuel édité par l'A.S.B.L. sauf juillet et août

Ed. resp. Behen D. rue du Village 97 5081 Meux



Bulletin Mensuel N° 11

Novembre 2021

Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.

Local et siège social :

Rue de Deminche 15—5150 Franière

N° d'entreprise : 435195547

Réunion : 2^{ème} samedi de chaque mois
(sauf juillet et août).

Compte bancaire : Nouveau compte Belfius

IBAN BE23 0689 4101 3191

Cotisation annuelle du 1/1 au 31/12 (*1)

Membre adhérent : 25 €

Le membre a accès aux réunions, aux services du club ainsi qu'aux réunions des clubs de l'ICAIF. Il reçoit par la poste notre revue mensuelle SAW Namur en n&b, la revue trimestrielle couleur Aquafauna et par voie électronique notre revue en couleur.

Tarifs spéciaux :

1. Sans Aquafauna : 20 € pour les personnes déjà membres d'un club affilié à l'ICAIF.
2. Jeunes moins de 18 ans : gratuit sur présentation de la carte d'identité.
3. Etudiants moins de 25 ans : 15 € sur présentation de la carte d'étudiant.

Les personnes intéressées peuvent participer à deux réunions gratuitement et recevront deux bulletins sous format électronique.

A partir de septembre, le paiement d'une première cotisation vaut pour la fin de l'année et l'année complète suivante.

Le nouveau membre recevra tous les services avec comme réserve la disponibilité des revues antérieures de l'année qui se termine.

Contact : André Lesceux & Robert Meersman:
voir dernière page

Les articles publiés dans la revue n'engagent que la responsabilité de leur(s) auteur(s).

SAMEDI 13 NOVEMBRE

RÉUNION MENSUELLE

AVEC "COVID SAVE TICKET" (VOIR PAGE 7)

14 H ACCUEIL, BIBLIOTHÈQUE, BAR

15 H 15 LE MOT DU COMITÉ

15 H 30

CONFÉRENCE DE ROBERT MEERSMAN

**"DÉMYSTIFICATION DE L'AQUARIOLOGIE &
PETIT RAPPEL DES FONDAMENTAUX"**

17 H TIRAGE DE LA TOMBOLA

SOMMAIRE :

CARTE VERTE - PIERRE BLIECK	3 à 5
EN DIRECT DU COMITÉ - L'AGENDA	6
EN DIRECT DU COMITÉ - RÈGLE "COVID SAVE TICKET"	7
PETITES ANNONCES COMMENTÉES - DENIS BEHEN	8
HAPLOCHROMIS PICEATUS - ROBERT MAMBOURG	9 à 12
COTISATION, ECONOMAT D'ANDRÉ & ROBERT - DENIS BEHEN	13
ESPÈCES LESSEPSIENNES - FFA VIA CHRISTIAN JOURET	14 à 21
UN PEU DE CULTURE - DENIS BEHEN	22
ICAIF - LA SAW À LA BOURSE DU PRISTELLA (PHOTOS)	23
ICAIF - FEUILLET DE L'INTERCLUBS - SERGE SIRJAC	24
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SAW	28

Carte Verte

Pierre Blicck

EDITO



EDITO NOVEMBRE 2021

La rentrée a vraiment eu lieu, démarrée par le repas annuel au local de la Saw, à Franière. Repas qui s'est déroulé dans une bonne ambiance et qui eut du succès.



Le 13 novembre sera moins festif mais tout aussi intéressant.

Robert nous parlera de l'aquariophile, de sa finalité, etc...

L'aquariophilie change de visage, peut-être même d'objet, changement bien nécessaire, entre autres, après l'application de nouvelles lois régulant le bien-être animal, la maintenance de « NAC » etc.

Pour en revenir à notre dernière réunion, le 11 septembre, Alain Detrie nous a parlé des formes sauvages de xhiphophorus, de leur variabilité, de leur environnement, des exigences pour les maintenir en aquarium. Ce poisson est bien plus intéressant à maintenir qu'il ne semble au premier abord. Il n'est pas réputé difficile à

garder mais ses diverses formes augmentent l'intérêt qu'il peut y avoir à l'élever. Certaines formes ont un statut précaire, notamment suite à la pollution de son habitat, voire à sa disparition suite aux activités humaines.

J'ai pris quelques individus de la forme X. h. Yucatan à la maison et j'espère mener son élevage à bien.

Denis, dans la revue d'octobre, souhaite que d'autres parmi nous fassent de même, et ce non seulement pour les Xiphos.

Il nous parle également de l'A B C, Association des amateurs de Cichlidés composée d'amateurs chevronnés, passionnés par les cichlidés d'Afrique de l'ouest et /ou de l'Afrique de l'est, des Grands Lacs. Ces lacs sont d'extraordinaires réservoirs de biodiversité, souvent endémique. Malheureusement ils subissent des transformations profondes, définitives si l'on n'y prend garde : transformation de la faune, pollution, surpêche, destruction des rives....

Bien sûr, cette situation attriste les aquariophiles, spécialement les membres de l'A B C. Mais cela concerne au premier chef la population locale vivant parfois exclusivement de leurs eaux : pêches, eau, transport.

C'est loin tout cela me direz-vous, mais ces problèmes existent également chez nous et s'amplifient en permanence.

Les vallées de la Vesdre et de la Lesse ont été dramatiquement touchées par les inondations en juillet dernier, dues à une pluviosité bien plus importante qu'à l'accoutumée. Même chose pour l'Ouest de l'Allemagne, et la France un an auparavant. Actuellement on draine et assainit le cours de ces deux rivières, la masse et l'origine des détritiques que l'on en sort est incroyable !

Il est plus que temps que l'on prenne conscience de notre impact sur la nature, que l'on réaménage le territoire, que l'on ne tolère plus le bétonnage des zones inondables, l'imperméabilisation des terres agricoles et forestières.

Et aussi que l'on diminue notre production de gaz à effet de serre. Ici je n'incrimine pas les bovins, dont l'impact peut être réduit par une alimentation équilibrée, locale. Si les vaches produisent du méthane, n'oublions pas la quantité incroyable de CO2 émise par ces cargos amenant la provende de pays lointains, qui, en plus, souvent, ne respectent pas les normes environnementales et sanitaires européennes. Cependant nos vaches et autre bétail sont le meilleur moyen de rentabiliser les pâtures, elles-mêmes bien plus aptes à capter l'eau de pluie que les terres de cultures.... Vaste programme, me direz-vous, mais qu'il est bon de rappeler en cette période de COP 26 qui se tiendra à Glasgow, UK, du 31 octobre 2021 au 12 novembre 2021.

Tout cela est loin de notre hobby semble-t-il. Bien au contraire, si nous ne voulons pas que nos poissons et autres NAC n'existent plus que dans les musées et quelques-uns de nos aquariums.

L'aquariophilie peut avoir un rôle important si nous la concevons intelligemment. Donc, à bientôt et soyons à l'écoute de Robert ce 13 novembre.



LE 13 NOVEMBRE 2021

ROBERT MEERSMAN

animera une conférence

"Démystification de l'aquariophilie"

Nous vous attendrons dès 14:00 H

15 Rue de Deminche.

à 5150 Franière

Attention le "Covid Safe Ticket" sera exigé

L'occasion pour moi de remettre les pendules à l'heure et de rappeler les fondamentaux de l'aquariophilie.

Robert

En direct du comité

Robert Meersman

L'agenda

Le 13 Novembre 2021

Robert Meersman
Démystification de l'aquariologie
Petit rappel des fondamentaux
En entrant, ne vous effrayez pas,
vous serez bien à la bonne adresse



LE 8 Décembre 2021

Fabrice Bars
Mes expériences avec l'eau de l'aquarium
Cette réunion nous réservera son lot de surprises
D'ici la ...SOYEZ SAGE !!!



Le 8 Janvier 2022

Denis Behen
Le lac Tanganyika
"Rappel des espèces de cichlidés et leur biotope"

Et roulement de tambour.....

(Pour ceux qui connaissent mon mentor,
qui jamais ne m'harcelle, jeu de mot).

Après « le verre de l'amitié »

Le comité annoncera le

PROGRAMME 2022

Covid Save Ticket obligatoire

Le comité contraint

Puisque, lors des réunions, les membres sont assis à une table sans masque avec une consommation, ce sont les règles sanitaires "Covid" pour l'Horeca qu'il faut appliquer.

En conséquence, il vous sera demandé le "Covid Save Ticket" pour assister aux 3 prochaines réunions.

Le Covid Safe Ticket

Pour qui :

- ⇒ Les personnes avec une vaccination complète d'au moins 14 jours
- ⇒ Les personnes en rétablissement 11 jours au moins après un test positif
- ⇒ Enfin les personnes testées négativement depuis moins de 72 h

Comment l'obtenir :

Via Internet divers sites accessibles avec votre carte d'identité et un lecteur de carte.

Par exemple sur le **Réseau Santé Wallon** à l'adresse :

<https://www.reseausantewallon.be/FR/patients/Pages/default.aspx>

Citons aussi : **masante.be**

Si vous êtes vacciné (uniquement) et que vous n'êtes pas à l'aise avec l'informatique, vous pouvez appeler le n° **0800/45019** (de 9h à 19h du lundi au samedi). Muni de votre n° national, vous aurez le choix de commander via un répondeur ou même un interlocuteur. Vous obtiendrez ainsi votre document papier par courrier postal dans les 3 jours. Attention aux jours fériés.

Cela ne va pas nous arrêter, n'est-ce pas Au 9 novembre.

Petites annonces

Denis Behen

DIFFUSION, ÉCHANGES ET VENTES



Henri Scoman : 071/760124 henry.scoman@gmail.com

A donner :

pelvicachromis pulcher jeunes adultes

Maintenance de 60 l pour un couple ou en aquarium communautaire à partir de 100 l. S'accommodent de différentes eaux, même si ceux-ci ont été élevés en eau de pluie. En communautaire, veillez à ce qu'ils ne subissent pas une trop grande domination et attention aux nitrates. Sinon poisson magnifique et facile.

André Lesceux : 0475/964257 lesceuxandre@hotmail.be

A partager : Divers cichlidés des lacs africains.

Tanganyika :

julidochromis regani - neolamprologus leleupi orange

Malawi :

pseudotropheus acei, lombardoi, kingsizae, saulosi - Metriaclima greshakei

Victoria :

Haplochromis CH 44 (cohabite avec les malawi, mais vient du lac Victoria)

Maintenance en bac biotope agencé suivant le lac. Eau dure robinet acceptée.

Denis : +32 495 772824 denis.behen@netquality.be

A partager :

Amatitlania Sajica (jeunes 4 cm) compatible avec xipho, platy et certains poeciliidae. Maintenance aisée dans un aquarium à partir de +- 1 m pour un couple. Décor biotope à gros galets et eau de conduite dure.

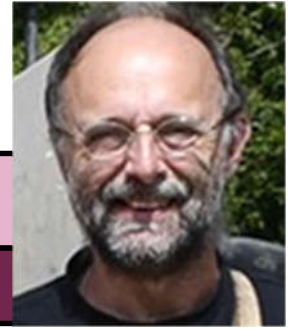
Betta splendens (jeunes mâles et femelles de 2 à 4 cm toujours en communauté exigüe). Maintenance, voir les dernières revues, mais privilégier un aquarium de 20 litres par poisson. Une dizaine de betta blancs.

Ancistrus commun diverses tailles. Reproduit aussi bien en eau de pluie qu'en eau du robinet dure. Bac communautaire.

Poisson

Robert Mambourg

haplochromis piceatus



Haplochromis piceatus (Greenwood & Gee, 1969)

Littérature : Lake Victoria Rock Cichlids (Ole Seehausen, 1996); Lake Victoria Basin Cichlids (Mark Phillip Smith, 2001) Cichlids of Africa, vol 2 (Greg Steeves, Anton Lamboj, Hans van Heusden, 2016).

Description : Il s'agit d'un cichlidé de taille modeste (10 cm pour le mâle, 7 pour la femelle). Le profil est légèrement concave. La silhouette est svelte et racée. Le mâle adulte présente un corps noir au discret reflet vert métallique. Les



nageoires anale et caudale sont rouge orangé; il en va de même pour la partie postérieure de la nageoire dorsale. Les nageoires pelviennes sont noires et les pectorales translucides. La femelle est argentée et présente une ligne longitudi-

Poisson suite : *haplochromis piceatus*

nale noirâtre de l'oeil au pédoncule caudal. Cette ligne est également visible chez les mâles subadultes ou dominés. Les nageoires caudale et anale de la femelle peuvent être légèrement jaunâtres, selon son humeur.

Répartition géographique : Afrique, lac Victoria, dont il est endémique.

Statut de conservation : *Haplochromis piceatus* est classifié vulnérable par l'IUCN et mérite donc d'être sauvegardé en captivité.



Comportement : Les Haplochrominiens du complexe Victoria ont souvent, à tort, la réputation d'être particulièrement agressifs. Certains le sont, mais il s'agit toutefois là d'une généralisation erronée : Au Victoria comme dans les autres biotopes, il existe des espèces calmes et des espèces agressives. Et notre *Haplochromis piceatus* est tout sauf agressif. De petite taille, il est également d'un tempérament si doux que je conseille de ne le maintenir qu'en aquarium monospécifique, tant il est facilement dominé par d'autres espèces. J'en maintiens un groupe d'une quinzaine d'individus dans 160 litres (100 x 40 x 40) depuis des années, et jamais je n'ai eu à déplorer la moindre blessure : Les affrontements entre

Poisson suite : *haplochromis piceatus*

mâles sont rares et se limitent à des danses d'intimidation, et les femelles, même incubantes, ne sont jamais harcelées.

Régime alimentaire : Dans la nature, *H. piceatus* se nourrit de zooplancton, de petits insectes et invertébrés. En aquarium, c'est un convive facile qui acceptera volontiers flocons et granulés fins de bonne qualité.



J'ai personnellement abandonné depuis longtemps les nourritures vivantes (sauf les nauplies d'Artémias) ou congelées, et depuis lors mes poissons n'ont pour ainsi dire plus jamais de problèmes de santé (Je reviendrai sur ce point

dans un autre article). Et je proscriis les sticks, qui gonflent et fermentent dans l'estomac et occasionnent bien des troubles digestifs !



Maintenance : Il ne s'agit pas d'un pétricole, dans la nature *H. piceatus* fréquente les zones sablonneuses ou vaseuses. Un substrat de sable fin, beaucoup d'espace de

nage libre parsemé de quelques roches fournissant des cachettes et barrières visuelles lui permettront de se sentir à l'aise. Il ne touche pas aux plantes. Une eau de conduite, dure et alcaline, à une température de 22 à 25°, lui convient parfaitement pour autant qu'elle soit renouvelée régulièrement (Chez moi 1/3 tous les 15 jours).

Poisson suite : *haplochromis piceatus*

Reproduction : Incubateur buccal maternel, comme la plupart des Haplochrominiens. Les jeunes sont libérés au bout d'environ 3 semaines d'incubation (selon la température). Les femelles expérimentées sont de très bonnes mères et protègent leurs jeunes encore deux semaines après les avoir libérés pour la première



fois. Ceux-ci peuvent être nourris de nauplies et de fine poudre pour alevins. A noter que je suis un farouche adversaire des éleveurs qui forcent les femelles incubantes à cracher leurs oeufs ou leurs alevins ! L'imprégnation des jeunes grâce aux soins maternels est très importante pour leur futur comportement, je préfère perdre une ponte par manque d'expérience de la femelle que de faire cracher celle-ci. Elle se débrouillera mieux les prochaines fois...

Conclusion : Je ne peux que recommander Haplochromis piceatus à tout aquariophile désireux de faire connaissance avec les cichlidés du complexe Victoria, et/ou de s'investir dans la sauvegarde à long terme d'une espèce menacée sans devoir y consacrer un volume d'eau trop important. Il s'agit d'un joli petit poisson aux moeurs paisibles; il n'est capricieux ni quant à sa nourriture (Eviter toutefois les aliments trop gras ou de piètre qualité), ni quant aux paramètres de l'eau (Il est très heureux dans mon eau de conduite dure et alcaline). Comme tout cichlidé qui se respecte, il demande toutefois des changements d'eau réguliers (Chez moi, 30% tous les 15 jours) Un bac de 150 litres pour les adultes, un autre de 70 litres pour la croissance des jeunes et un ou deux bacs nurseries

pour isoler les femelles incubantes et abriter les tout jeunes alevins suffisent amplement à pouvoir maintenir à long terme cette espèce menacée.

Photos 1, 2: Albin Ekelberg, 3 à 5 : Frøydis Asp Ormåsen



Economat, cotisation

André & Robert... DB

Cotisation

Dès maintenant vous pouvez renouveler votre cotisation (25 €). Même si vous avez jusque février 2022, il y a régulièrement des membres qui aiment renouveler tôt. Si vous êtes de ceux-là, n'oubliez pas que le n° de compte a changé. Il est également bon de savoir qu'en cas de 1re inscription, la cotisation vaut pour 2022. **Inutile de faire attendre un ami qui voudrait nous rejoindre.**

Nouveau compte bancaire chez Belfius

BE23 0689 4101 3191

au nom de

Société Aquariophile Wallonne asbl.

(BIC : GKCCBEBB)

Nouveau à l'économat :

Œufs d'artémia par 10 gr à 3 €

Poissons & Milieux

FFA via Christian Jouret



Espèces lessepsiennes

Notre ami membre de la SAW et président du Pristella Christian Jouret, a obtenu l'autorisation de la FFA de reproduire le document suivant. Si nous sommes peu nombreux à pratiquer l'aquariophilie marine, il n'en est pas moins intéressant de cultiver notre culture en ce domaine. (DB)



Espèces lessepsiennes

Il y a à peu près 5,3 millions d'années, une brèche se forme entre l'océan Atlantique et le bassin asséché depuis 300 000 ans d'une mer que les géographes nomment « paléoméditerranée ».

C'est la naissance de la Méditerranée « moderne » reliée à l'Atlantique par le détroit de Gibraltar.

C'est la naissance de la Méditerranée « moderne » reliée par le détroit de Gibraltar.

Faune et flore sont donc exclusivement issue de l'Atlantique, notamment de ses régions tempérées. Au cours des milliers d'années qui suivent, la flore et la faune évoluent lentement en fonction des modifications climatiques.

En 1869, la géographie méditerranéenne est bouleversée ! Ferdinand de Lesseps, avec le canal de Suez, crée une brèche reliant la Méditerranée à la mer Rouge et à l'océan Indien, à partir du golfe du Suez.

Cette voie d'eau de 163 km, totalement artificielle, permet désormais la navigation d'espèces dans les deux sens, mais la migration mer Rouge vers Méditerranée est de loin la plus importante du fait, probablement du courant sud-nord plus fréquent, la mer Rouge étant légèrement plus élevée que la Méditerranée.

Cette migration a été stoppée quelque temps au niveau des lacs Amar et Timsah du fait de leur hyper salinité. Mais cette dernière s'est progressivement abaissée



Il est à noter que l'immigration Méditerranéenne existe également par le détroit de Gibraltar

Poissons & milieux—Espèces lessepsiennes

autorisant ainsi le passage de migrateurs plus nombreux.

Le transit maritime par le canal de Suez « important » également son lot d'organismes envahissants (faune et flore) qui « voyagent » soit fixés à la coque soit dans les eaux de ballast des navires (ceci expliquant pourquoi certaines espèces, n'étant originaires ni de la mer Rouge, ni de l'Atlantique tempéré, sont également présentes en Méditerranée).

Dans le même temps, les modifications climatiques plus ou moins anthropiques, l'urbanisation du pourtour méditerranéen, etc. engendre des modifications au niveau de la salinité et de la température de l'eau.

Implantation des espèces lessepsiennes

Ces espèces migratrices (flore & faune) colonisent notamment la méditerranée



orientale, (principalement les côtes égyptiennes, israéliennes, libanaises, syriennes) avec l'aide du courant ouest-est originaire de l'Atlantique. La colonisation va en diminuant jusqu'aux côtes siciliennes mais les aires de répartition tendent à augmenter.

Les conditions physico-chimiques des eaux impliquent en effet une restriction de la circulation des organismes immigrés. La grande majorité (80%) des poissons lessepiens sont, à ce jour, restés dans le bassin levantin. Peu d'entre eux ont été identifiés en mer Ionienne. Seule, une dizaine d'espèces ont été signalées au-delà du canal du Cap Bon.

Aucune espèce de poisson lessepsien n'a, à ce jour, été signalés dans le golfe du Lion, la zone la plus froide de la méditerranée. Mais il est probable que, le réchauffement climatique aidant, cette situation évoluera. *Fistularia commersoni* et *Siganus luridus* ont été signalés sur les côtes provençales et azuréennes.

Les experts estiment à 650 le nombre d'espèces lessepsiennes dont : 81 pois-

sons, 150 mollusques, 70 décapodes, 25 cnidaires, 80 algues, 1 phanérogame.

A ce jour, les espèces lessepiennes représentent 4 % de la faune méditerranéenne mais ce pourcentage atteint 10 % dans le bassin méditerranéen oriental (bassin levantin). Les scientifiques estiment que la migration se poursuit à un rythme atteignant de 5 à 10 espèces par an (faune et flore).

Liste non exhaustive des espèces lessepsiennes de poissons osseux – Les espèces signalées dans la Méditerranée occidentale (à l'ouest du canal du cap Bon) sont signalées par un *

Alepes djadaba

Aphanus dispar

Atbrinorus fosskali

Atherinomorus forsskali

Enchelycore anatina

*Epinephelus coioides**

Etumeus teres

*Fistularia commersoni**

*Hemigraphus far**

Lagocephalus sceleratus

Lagocephales suezensis

*Leiognathus klunzingeri**

*Pampus argenteus**

Plotosus lineatus

Priacanthus bamrur

Pterois miles

Rastrelliger kanagurta

Sargocentron rubrum

*Saurida undosquamis**

Scomberomorus commersoni

*Siganus luridus**

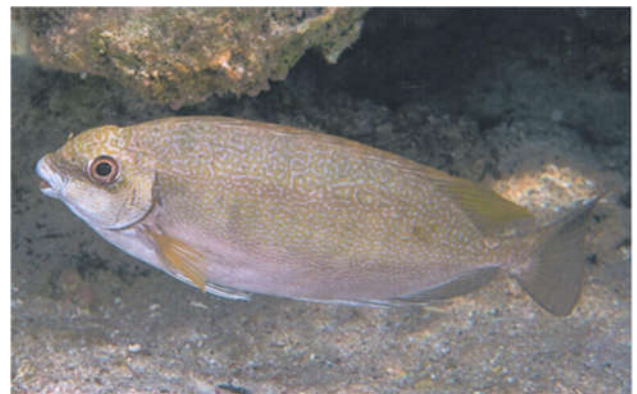
*Siganus rivulatus**

Sphyraena chysotaenia

*Stephanolepis diapos**



Fistularia commerson Ph Wikipedia



Siganus luridus a été signalé au large de Marseille (ph. Zispeo - Flickr)

Poissons & milieux—Espèces lessepsiennes

Sylhouettea aegyptia

Synanceia verrucosa

*Therapon theraps**

Upeneus moluccensis

Mécanisme migratoire

Ne migre pas qui veut !

Une espèce candidate à l'immigration doit faire preuve d'une certaine « plasticité » anatomo-biologique pour supporter des conditions qui peuvent être assez différentes de son milieu d'origine : température, salinité ...



Stephanolepis diaspros Signalé sur les côtes siciliennes depuis une trentaine d'années.
Ph. Wikipedia

Les espèces inféodées à un écosystème précis n'ont pas franchement de penchant pour l'émigration. Pourtant, une surpopulation et/ou une pénurie alimentaire, par exemple, peuvent induire une « pression sociale » entraînant une émigration. Une fois celle-ci induite, l'espèce devra « trouver » une voie et un moyen de transport. Dans notre cas, la voie est toute trouvée.

Le moyen de transport dépendra du stade de développement de l'organisme migrateur (œuf, larve, adulte ...)

Les œufs et larves n'ont pas d'autre choix que de suivre les courants, à moins qu'ils ne soient fixés, d'une façon ou d'une autre, sur la coque des navires ou passagers clandestins des eaux de ballast de ces mêmes navires.

Il faut noter que quelques rares espèces de l'océan Indien, connues en mer Rouge ont été signalées en Méditerranée, transportées fort probablement par ces moyens.

Poissons & milieux—Espèces lessepsiennes

Les poissons ne vont pas systématiquement se diriger vers le canal de Suez. C'est un comportement erratique qui va les y conduire souvent par hasard. Mais ce peut être également le résultat de la recherche de nourriture, en suivant, par exemple, le plancton, lui-même errant au gré des courants.

Une fois rentrés dans le canal, c'est encore le courant qui va remplir son rôle, notamment pour les espèces dont les capacités natatoires sont limitées. Mais de nombreux obstacles viennent jaloner le passage : modification des qualités physico-chimiques de l'eau, l'hypersalinité des lacs Amers ou l'hyposalinité de l'embouchure du Nil par exemple, la prédation, ... Ces dangers seront amplifiés notamment pour les œufs et les formes larvaires, plus fragiles que les sub-adultes ou adultes.

Arrivée en Méditerranée, l'espèce migrante doit trouver très rapidement des conditions compatibles avec ses besoins, notamment nourriture et reproduction, faute de quoi l'implantation durable est impossible.



Brachidontes pharaonis, *mytilidae* de l'Océan Indien et de la Mer Rouge qui a colonisé les côtes libanaises jusqu'à la Sicile. Première signalisation en 1876, près de Suez. Ph Wikipedia

Poissons & milieux—Espèces lessepsiennes

La capture d'un spécimen qui n'est pas confirmée par la capture ultérieure est probablement le signe d'un échec d'acclimatation. Cet échec peut être dû à des causes environnementales (biotope incompatible ...) ou à l'absence de partenaire sexuels du fait du nombre limité de spécimens immigrés. Les espèces sont tout à fait différentes de celles rencontrées en mer Rouge.

Espèces invasives ?

Aujourd'hui, aux environs de 300 espèces de la mer Rouge (poissons, mollusques, décapodes, échinodermes ...) ont été décrites en Méditerranée ; mais selon les scientifiques, ce chiffre est probablement très sous-évalué. 6% des poissons de la mer Rouge seraient, à ce jour, passés en Méditerranée.

En Méditerranée occidentale, les espèces lessepsiennes ne sont pas (encore?) considérées invasives.

Les signalements sont épisodiques, sauf, peut-être, *Fistularia commersoni* que l'on trouve en mer Tyrrhénienne et sur les côtes provençales.

En Méditerranée orientale, le constat est plus alarmant. Les 81 espèces lessepsiennes identifiées dans le bassin levantin représentent près de 19 % de l'ichthyofaune. Devant la pression exercée par certaines espèces immigrées, les espèces autochtones ont dû, dans certains cas, s'adapter. Cette adaptation s'est traduite par une délocalisation voire une modification bathymétrique.

Les brouteurs d'algues tels *Siganus rivulatus* et *Siganus lubridus* mettent à nu de grandes surfaces rocheuses qui sont alors colonisées par des mollusques induisant ainsi une modification des écosystèmes. Ces mêmes espèces seraient à l'origine de la disparition de *Sarpa salpa*, autre poisson brouteur d'algues.

Enfin, il ne faut pas oublier les risques de pollutions génétiques, certaines espèces lessepsiennes étant capables de s'hybrider avec des espèces méditerranéennes. L'hybridation *Aphanius dispar* x *Aphanius fasciatus* donne des spécimens féconds.

Les espèces lessepsiennes doivent être considérées comme ayant été introduites par l'homme, ce dernier étant à l'origine du percement du canal de Suez. Qu'elles soient considérées envahissantes ou non, ces espèces, non autochtones, représentent, à plus ou moins long terme, une menace pour la faune et la flore méditerranéennes. Il est à noter que *Plotosus lineatus* est classé dans les espèces

Poissons & milieux—Espèces lessepsiennes

exotiques envahissantes par l'Union européenne (métropole), après publication du règlement d'exécution (UE) 2019/1262.

1/ détroit situé entre la Tunisie et la Sicile. C'est à partir de ce détroit que sont délimitées les parties est et ouest de la Méditerranée.

Bibliographie :

Bitar Ghazi et Bitar Kouli Souha – Université libanaise, faculté des sciences, Hadada, Liban-Nouvelles données sur la faune et la flore benthiques de la côte libanaise. Migration lessepienne.

Centre de ressources espèces exotiques envahissantes – Le poisson lion, une espèce qui s'installe en Méditerranée – <https://bit.ly/2E3pvhD>

Quemmerais Amice Frédéric (AAMP, Brest) – Pressions biologiques et impact associés ; Espèce non indigènes : vecteurs d'introduction et impact- Pressions et impacts Méditerranée occidentale juin 2012

Quignard Jean-Pierre – Biodiversité : la Méditerranée, évolution de la xénodiversité ichthyologique, les poissons lessepiennes et herculéens – Académie des Sciences et Lettres de Montpellier – P.105 – Séance du 21 mars 2011.

Zibrowius Helmut & Bitar Ghazi – Invertébrés marins exotiques sur la côte du Liban – Centre d'Océanographie de Marseille, station maritime d'Andoume – Université libanaise, faculté des sciences, Hadada, Liban – Lebanese Science Journal ; vol. 4 n°1 p 67- 2003

Sarat Emmanuelle – des poissons lapins (Sic^o en Méditerranée – Centre de ressources espèces exotiques envahissantes – Septembre 2016 – <https://bit.ly/2PUjs1E>.

Un peu de culture

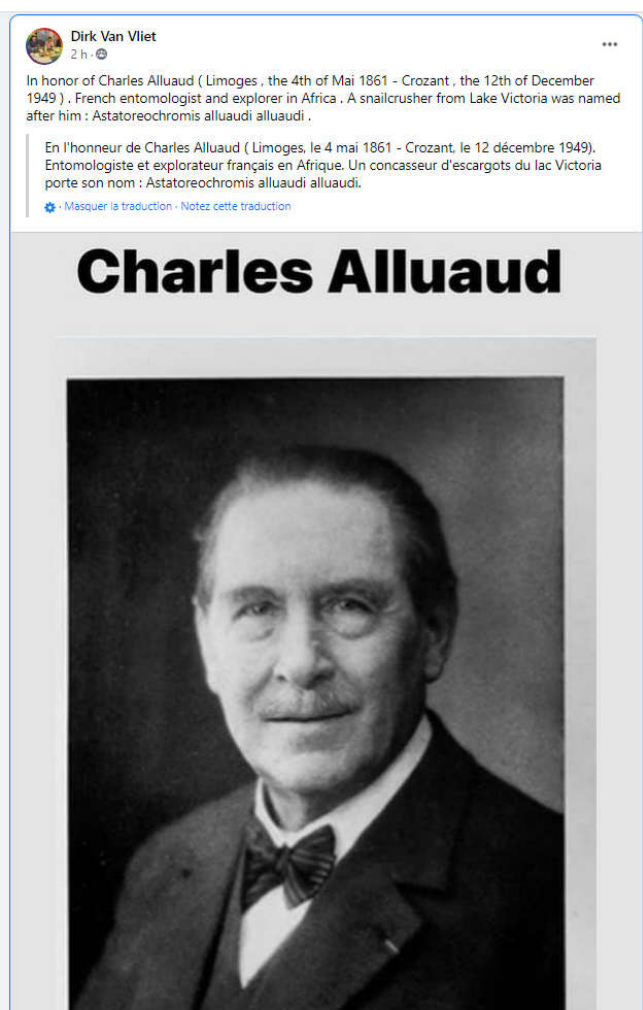
Denis Behen

Charles Alluaud

Lorsque je réalise la revue, je dois terminer, pour l'impression, par un multiple de 4. Il me manquait une page cette fois, j'ai donc pensé en voyant ce post sur Internet, qu'il serait bon de laisser une place à la culture en présentant de temps à autre une figure du passé scienti-

fique qui à laissé une trace dans notre hobby. Une façon de se préparer à un éventuel futur quizz.

Voici donc cette copie d'écran pour vous présenter ce scientifique ainsi que 2 photos du poisson qui porte son nom.




Dirk Van Vliet
2 h · 🌐

In honor of Charles Alluaud (Limoges , the 4th of Mai 1861 - Crozant , the 12th of December 1949) . French entomologist and explorer in Africa . A snailcrusher from Lake Victoria was named after him : *Astatoreochromis alluaudi* alluaudi .

En l'honneur de Charles Alluaud (Limoges , le 4 mai 1861 - Crozant , le 12 décembre 1949) . Entomologiste et explorateur français en Afrique . Un concasseur d'escargots du lac Victoria porte son nom : *Astatoreochromis alluaudi* alluaudi .

[Masquer la traduction](#) · [Noter cette traduction](#)

Charles Alluaud



astatochreochromis alluaudi du lac Victoria

Blague



Djoseph à Françwès

Françwès sais-tu pourquoi Jésus a-t-il été crucifié et non pas noyé ?

Non Djoseph, je ne sais pas.

Ben Françwès tu te vois avec un aquarium au-dessus de ta porte...

I.C.A.I.F.

Photos Luc Génie

LA SAW À LA BOURSE DU PRISTELLA LE 17 OCTOBRE.

Avec une pensée pour nos amis du Cardinal Club contraints d'annuler 4 jours avant leur bourse du 24 suite aux décisions sanitaires trop contraignantes. La région liégeoise n'a pas été épargnée cette année ...





FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.org>

Rédaction :

Sirjacq Serge
Cité Slotte ,6
7190 ECAUSSINNES
Tél : 067 48 53 17
sirjacq.serge@gmail.com



N° 503

Novembre
2021

*Les textes, réunions petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail
ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuille 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 02/11/2021 à 19h
La mare naturelle (2^{ème} partie)
par Yvan Depelchin.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
<http://www.discusclub.be>
lundi 15/11/2021 à 19h.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
<https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre>
samedi 06/11/2021 à 16h30
L'aquascaping par Muriel Buchet.

LIEGE « Le Cardinal »
<http://www.le-cardinal.info>
mardi 02/11/2021 à 19h45
Le genre Aphyosémion par Olivier Legros.
mardi 16/11/2021 à 19h45
Les analyses d'eau par Rony Demat.
mardi 30/11/2021 à 19h45
Projection d'un film.

CHAUDFONTAINE
« Association Killiphile Francophone de Belgique »
Contact : info@akfb.be
Réunion sur RV.

MALMEDY
« Club Aquariophile Malmédien »
Réunion : 2^{ème} mardi du mois dès 20h.
(sauf Juillet et Août).

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
<http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub>
mercredi 17/11/2021 à 18h30
L'Amérique centrale (1^{ère} partie)
par Ronny Vannerom de la B.B.A.T.

UCCLE « Le Vélifera »
<http://www.velifera.be>
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 05/11/2021 à 20h
Réunion de contact et d'échanges.
vendredi 12/11/2021 à 20h
Mes débuts dans le récifal par Pierre Cowez.
vendredi 26/11/2021 à 20h
Réunion de contact et d'échanges.

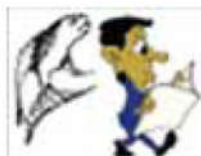
NAMUR « S.A.W »
<http://www.saw-namur.be>
samedi 13/11/2021 à 14h
Démystification de l'aquariologie
par MEERSMAN Robert.
Covid Safe Ticket exigé.

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 aqua. 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.com>
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30.



Petites annonces

Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne)
Guppy sauvages et d'élevage ainsi que des xiphoporys heleri et des jeunes scalaires.
Recherche des Ctenopharyngodon idella (carpes herbivore amour) de grandes tailles.
0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.

G. DOGOT (Châtelaineau) Tél : 0488 38 03 68
2 couples Moba (Bleu - Zaïre) reproducteurs,
1 mâle Frontosa Burundi
4 femelles reproductrices.
Jeunes Moba (Bleu - Zaïre)

Michel WILLETTE 0475697024
Vend pour 450 € Rampe LED MAXSPECT
Recurve 240WMR6240
<https://www.poisson-or.be/fr/eclairages-led-maxspect-razor/111225-maxspect-recurve-240w-m-r6240.html> A fonctionné 1 an
Valeur d'achat neuf : 900 €
Vend pour 130 €
Ecumeur DELTEC SC 1351
A fonctionné 2 ans
Valeur d'achat neuf : 265 €. Vend pour 80 €
Pompe EHEIM 1260
A fonctionné 15 mois
Valeur d'achat neuf : 153,00€

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93
Racines de tourbière avec Microsorium pteropus et Bolbitis heudelotii.
Cherche pièces de rechange pour Wisa ou Wisa usagée pour pièces.

Pierre SART Tél : 0495 54 83 91
pierrephotonature@gmail.com
Poecilia reticulata adulte

J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55
Recherche: Characidae: Hemigrammus hyanuary (néon vert)

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
Mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes
TRIGONOSTIGMA heteromorpha adultes
NEMATOBRYCON lacortei juvéniles
CORYDORAS sterbai juvéniles
ANCISTRUS cf cirrhosus (coloration naturelle)
ANCISTRUS «gold» jeunes

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.

Paul DEROUAUX Tél : 0468 42 35 16
polo0802@hotmail.fr
Cambarellus patzcuarensis cpo
Cambarellus puer - Crevettes tangerine
Male fundolopanchax gardneri gold
2 compresseurs aquarium neuf

Brassart Vincent 0496 98 31 94
Discus Club Solre sur Sambre
Najas guadalupensis 1 € la portion
Girardinus metallicus
Neocaridina orange

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.

Aquariumvereniging De Siervis

nodigt u uit voor de

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 23 januari 2022

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

Oelbert Gymnasium
ingang Paterserf 16
4904 AR Oosterhout N.B.

Voor route: <http://oelbert.nl/contact>

Informatie

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

(o.v.b. landelijke maatregelen betreffende Covid19)



24^e CONGRES CICHLIDES

29 MAI 2022

MAISON DE LA CULTURE D'ARLON



HEINZ BUESCHER
Conférences sur le lac Tanganyika

Organisation de la journée:

- 8h00 Ouverture des portes
- 10h30 Invertébrés du lac Tanganyika
- 12h00 Repas en commun
- 14h00 les *Xenotilapia*

Ouverture de la bourse aux cichlidés après la dernière conférence

Réservations
cichlides.arlon@gmail.com





SANTI - SHEARWATER - HOLLIS - KUBI - GRALMARINE - TECLINE
OCEANIC - BIGBLUE - GRADE RED EQUIPMENT - ET TOUT LE PETIT MATERIEL

la station, 132a - 5370 Havelange (France par le Dinard)
Tél. 0495/255418

SOCIÉTÉ
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SAW

Président :
André Lesceux
Rue de la Station 132 bte 1 5370 Havelange
Tel : 0475 964257 lesceuxandre@hotmail.be

Secrétaire :
Pierre Blicck
Rue de l'Eglise 14 5340 Gesves
Tel : 0498 406091 pblicck@gmail.com

Trésorier , Secrétariat et communication
Robert Meersman
Rue Major Mascaux 224 bt 1 5100 Jambes
Tel : 0472 768070 meersman.robert@gmail.com

Gestion local :
Jules Nackers
Rue André Charles 7 5310 Leuze-Longchamps
Tel : 0470 321802 jules_nackers@hotmail.com

Bibliothécaires :
Philippe Lambert,
Rue Godard 41 5002 Saint-Servais
Tel : 0479 557926

Gestion du bar achats et ventes:
Fabrice Bars
Allée de tertibu 17 5020 Suarlée
Tel : 0474 825452 Fab-bars@hotmail.com

Assistants hors conseil: Denis Behen (revue) , Jacques Wellin (Local)