



Xenophora

Bulletin de l'Association Française de Conchyliologie

numéro **160** octobre 2017

Prix du numéro: 10 euros
D.L. octobre 2017 CPPAP 0118 G 82662
I.S.S.N. 0755-8198



XENOPHORA

AFC, 2 Square La Fontaine, 75016 Paris

Direction de la Revue

Eric Monnier, ☎ 01 45 84 66 16

e-mail : ericm2007@hotmail.fr

194 Rue du Château des Rentiers 75013 PARIS

Coordination Rédaction

Coordination Composition-Fabrication

Alain Robin - ☎ 01 34 61 72 44

redaction@xenophora.org

Organisation de la Bourse

Perrine Dardart - ☎ 03 23 22 46 41

e-mail : boursedeparis@xenophora.org

Impression : Alliance ArtGraphic

☎ 01 34 61 05 44

1 et 3 Avenue Pavlov p15 - 78190 Trappes



I.S.S.N. 0755-8198 - CPPAP 0118 G 82662

NOUS CONTACTER

♦ **tous les textes et documents destinés à la publication dans Xenophora :**

Alain ROBIN 3, rue de la Croix au Beau
78320 LE MESNIL ST DENIS
redaction@xenophora.org

♦ **vos courriers concernant les adhésions, anciens numéros et collections de Xenophora, liste des adhérents :**

Daniel GRATECAP 32 Rue de Gometz
91440 BURES SUR YVETTE

TARIFS D'ABONNEMENT 2016

Adhésion à l'AFC : 10 € (Couple 15 €)

Abonnement : FRANCE-EUROPE-DOM-TOM : 40 €
AUTRES PAYS : 50 €

Règlement par chèque ou mandat postal à l'ordre de l'A.F.C.
(ajouter 15 € pour encaissement de chèques étrangers).
Carte de crédit : écrire à : souscription@xenophora.org

Payment only by cheque or postal money to the order of A.F.C.
(add 15 € in case of foreign checks).

Credit cards write to souscription@xenophora.org.

Paypal = souscription@xenophora.org

ANCIENS NUMEROS

Collection complète jusqu'à fin 2015 (y compris adhésion 2016 et abonnement 2016) : 150 €

Années 2012 2013 2014 2015 (4 numéros) : 35 €

Années 1981 à 1995 le numéro : 2 €

Années 1996 à 2011 le numéro : 2,60 €

Tous ces prix s'entendent port inclus en envoi « éco » pour la métropole. Pour toute autre destination ou condition d'envoi, veuillez nous contacter par avance pour déterminer les tarifs.

Il est également possible d'obtenir les **numéros épuisés** (1 à 13, 19, 42, 45 et 46) sur CD ou par envoi électronique

Pour toutes ces commandes, une seule adresse :

D. Gratecap 32 rue de Gometz - Le Bois de la Hacquinère
91440 BURES sur Yvette - e-mail : daniel.gratecap@wanadoo.fr
Tél.: 01 69 07 06 14

INTERNET

www.xenophora.org

Venez surfer sur le site de l'AFC pour découvrir les Bourses, les courriels et "page-web" des adhérents, et bien d'autres choses ...

Prendre contact avec T. Dandrimont pour y faire figurer votre adresse ou votre site personnel, y passer une Petite Annonce.

FACEBOOK

Association Française de Conchyliologie

LOCAL AFC - BIBLIOTHEQUE

AFC

7bis avenue du Gouverneur Binger
94100 Saint Maur des Fossés

Une permanence sera assurée de 14 h à 18 h le **premier samedi de chaque mois**. Pour de plus amples renseignements, contacter Thierry à thierry.dandrimont@free.fr ou consulter le site www.xenophora.org

informations

**Association
Française de
Conchyliologie**
2 Square La Fontaine
75016 PARIS



Président Eric MONNIER
Présidents d'Honneur Patrice BAIL
Gilbert JAUX
Alain ROBIN
Vice-Président Daniel GRATECAP
Secrétaire Loïc LIMPALAER
Trésorier

ASSOCIATIONS REGIONALES

AFC AQUITAINE

✉ **JOLY** Danièle
4 Rue Guynemer
33120 ARCACHON
☎ 05 56 98 66 95 e-mail : danièle-joly@laposte.net

✉ **BELLAMY** Erich
Lieu dit "Poteau de Lannes"
64370 MORLANNE
☎ 05 59 81 62 23 Portable : 06 87 96 55 70
e-mail : a.f.c.aquitaine@wanadoo.fr

AFC EST

✉ **SCHEY** Yvon,
14 Rue Ernest Mattern
25200 MONTBELIARD
☎ 03 81 97 13 13 yvon.schey@club-internet.fr

✉ **BIOLETTI** Mauricette,
3 bis Rue de la Longère
88190 GOLBEY
☎ 03 29 34 75 13 e-mail : mauricette.bioletti@gmail.com

AFC MEDITERRANÉE

✉ **COLIN** Jean-Marie,
108 Allée de l'Orée
83130 LA GARDE
☎ 04 94 21 16 76 e-mail : jmnloc@orange.fr

✉ **LE BEON** Roger,
Les Jardins des Albizzias,
157 Avenue du Dr Schweitzer
83160 LA VALETTE DU VAR
☎ 04 94 20 46 36 e-mail : rlebeon@wanadoo.fr

AFC OUEST

✉ **BASSET** Jacky,
La Cerisaie
211 route de Fougères 35700 RENNES
☎ 09 53 38 49 55 e-mail : jackbasset@free.fr

✉ **DELEMARRE** Jean-Louis
17 Chemin de Porcé 44600 SAINT NAZAIRE
☎ 02 40 53 59 36 e-mail : delemarrejl@yahoo.fr

DELEGUES REGIONAUX

ILE-DE-FRANCE

✉ **LEFEBVRE** Philippe
18 Rue Ronsard
95550 BESSANCOURT
e-mail : philippe.lefebvre13@wanadoo.fr

CENTRE

✉ **LITHARD** François
18250 LA CHAPELOTTE
☎/Fax: 02 48 26 74 71 e-mail : lithard.francois@neuf.fr

OCCITANIE

✉ **DUCASSY** Jean-Marie
8 Rue Racine
66250 ST LAURENT DE LA SALANQUE
☎ 06 15 94 11 23 e-mail : jmducassy@aol.com

✉ **CHOLET** Joel
Résidence Eros 3 8 Quai du Pavais d'Or
34200 SETE
☎ 04 67 74 68 89 e-mail : jc.conidae@gmail.com

NORD-PICARDIE-CHAMPAGNE

✉ **DARDART** Perrine
8 rue des Tilleuls
02190 PIGNICOURT
☎ 03 23 22 46 41 e-mail : perrine.dardart@gmail.com

NORMANDIE

✉ **MARAGE** Marc,
5 Rue de la Halle Résid. Guynemer Appt 11
76500 ELBEUF
☎ 06 49 48 07 52 e-mail : maragemarc@hotmail.fr

REPRESENTANTS LOCAUX

LA REUNION

✉ **BOBER** Matthieu,
12 Avenue Raymond Mondon
Villa n°10 - 97420 LE PORT
☎ 02 62 43 40 27 e-mail : matthieu.bober@wanadoo.fr

MAYOTTE

✉ **SCHUBLIN** Eugène,
BP 85 97600 MAMOUDZOU
☎ 06 39 69 13 76 e-mail : es.mayotte@orange.fr

TAHITI

✉ **WARGNIER** Vincent,
BP 20847 PAPEETE
☎ 689 81 03 06 e-mail : wargnier@mail.pf

AUSTRALIE

✉ **VULLIET** Thierry,
e-mail : thierryvulliet@gmail.com

CORRESPONDANT FACEBOOK

✉ **IMBERT** Olivier,
e-mail : imbertolivier@aol.com



GLORIA MARIS

A magazine dedicated to the study of shells.

Edited by the Belgian Society for Conchology,
organizers of the Belgium Shellshow

Subscription: Belgium: € 35 - The Netherlands: € 38
Other countries: € 45

Members account manager: M. Hansen, Markt 3, B 2290 Vorselaar Belgium
e-mail: Marc.Hansen@pandora.be

Contrairement à nos éditions précédentes, ce numéro n'est pas très fourni. Rappelez vous que c'est vous qui alimentez notre revue et que, sans contribution de votre part, il risque de rester aussi maigre. Alors, faites nous part de vos voyages, de vos expériences, partagez vos connaissances ... Participez.

Et n'oubliez pas de renouveler votre adhésion à l'AFC avant le 31 décembre 2017

Merci
La Rédaction de Xenophora

- 4 Cerithidae de Méditerranée
par J-P. Sidois
- 7 Découverte des Maldives par D. Toutou
- 14 Reçu au Club par P. Bail
- 19 Echo...coquillages



Supplément Xenophora Taxonomy N° 17

Couverture : *Mitra cornea* Iles d'Hyères, France Photo L. Kbaier & D. Toutou
4ème de couverture : Ormeau Iles d'Hyères, France Photo L. Kbaier & D. Toutou

CERITHIDAE DE MEDITERRANEE

Texte de Jean-Pierre SIDOIS
Musée des coquillages de Saint Jean Cap Ferrat

La famille des CERITHIDAE est une grande famille qui est fortement représentée en Méditerranée avec 23 espèces dont 6 genres. Un certain nombre étant des migrants « lessepsiens », faut il en conclure que la Méditerranée est une mer attrayante pour les CERITHIDAE ? La plupart des spécimens représentés sont des records de ma propre collection.

Genre **Cerithium** : 80 espèces dont 9 plus une sous-espèce présentes en Méditerranée.

Cerithium aluacstrum (Brocchi, 1884) (Fig. 1). Taille 97, 41 mm WR. Plus courant en Méditerranée occidentale, Canaries. Plus grand et plus rare que *Cerithium vulgatum* avec lequel il peut être confondu. 12 synonymes.

Cerithium columna Sowerby I, 1834 (Fig. 2). Taille 60 mm. Migrant "lessepsien". Océan Indien centre, Mer Rouge, Haïfa Israël. 10 synonymes.

Cerithium egenum Gould, 1849 (Fig. 3). Taille 12,09 mm WR. Migrant "lessepsien", Indo-Pacifique, Mer Rouge, Israël. 7 synonymes.

Cerithium lividulum Risso, 1826, ex *rupestre* (Fig. 4). Taille 28,53 mm WR. Méditerranée et zone atlantique adjacente, Portugal, Canaries, Madère. 18 synonymes.

Cerithium nesioticum Pilsbry et Vanatta, 1906 (Fig. 5). Taille 28 mm. Migrant « lessepsien ». Mer Rouge, Océan Indien, Pacifique occidental, Chypre, Israël. 11 synonymes.

Cerithium nodulosum adansonii Bruguière, 1792 (Fig. 6). Taille 70 mm. Migrant « lessepsien ». Madagascar, Mer Rouge, Méditerranée Est Orientale, Égypte. 3 synonymes.

Cerithium protractum Bivona Ant. In Bivona And., 1838, ex *haustellum* (Fig. 7). Taille 50,11 mm WR. Méditerranée, jusqu'en Andalousie. Plus petit mais peut être confondu avec *Cerithium aluacstrum*. 9 synonymes.

Cerithium renovatum Monterosato, 1884 (Fig. 8). Taille 31,83 mm WR. Méditerranée jusqu'en Andalousie. Très souvent confondu avec des juvéniles de *Cerithium vulgatum*. 3 synonymes.

Cerithium scabridum Philippi, 1848 (Fig. 9). Taille 26 mm. Migrant « lessepsien ». Méditerranée orientale, jusqu'en Sicile et Est Tunisien. Localement invasif (Chypre, Golf de Gabès). Est Océan Indien, Mer Rouge, Golf Persique. 13 synonymes.

Cerithium vulgatum Bruguière, 1792 (Fig. 10 a 15). Taille 66,90 mm WR. Méditerranée et zone atlantique adjacente jusqu'au Portugal. C'est la cérithie la plus répandue en Méditerranée et la plus polymorphe. 41 synonymes.

Cerithium vulgatum mazavarallensis Cecalupo, 2003 (Fig. 16). Taille 71,23 mm WR. Sous-espèce rare, endémique du Canal de Sicile.

Genre **Clypeomorus** : 15 espèces dont une en Méditerranée.

Clypeomorus bifasciata (G. B. Sowerby II, 1855) (Fig. 17). Taille 25,32 mm WR. Migrant lessepsien. Mer Rouge, Océan Indien, Pacifique Occidental, Israël, Libye. 21 synonymes.

Genre **Rhinoclavis** : 13 espèces dont une en Méditerranée.

Rhinoclavis kochi (Philippi, 1848) (Fig. 18). Taille 50,87 mm WR. Migrant « lessepsien ». Indo-Pacifique, Chypre, Turquie, Israël. 14 synonymes.

Genre **Bittium** : 49 espèces dont 7 en Méditerranée.

Bittium circa Moreno, 2006. (Fig. 19) Taille 7,5 mm. Uniquement en mer d'Alboran et Canal de Sicile. 1 synonyme.

Bittium lacteum (Philippi, 1836). (Fig. 20). Taille 7,57 mm WR. Méditerranée et côte Atlantique. 3 synonymes.

Bittium latreillii (Payraudeau, 1826). (Fig. 21) Taille 19 mm. Très courant, Mer Noire, Méditerranée et côte atlantique adjacente jusqu'au Sahara occidental, Canaries, Açores et Madère. 4 synonymes.

Bittium reticulatum (da Costa, 1778). (Fig. 22) Taille 24 mm. Très courant en Mer Noire, Méditerranée et côtes atlantiques jusqu'à la Baltique. 22 synonymes.

Bittium simplex (Jeffreys, 1867). (Fig. 23) Taille 9,37 mm WR. Méditerranée sud occidentale, mer d'Alboran, côte atlantique jusqu'à la Manche, Baléares. 7 synonymes.

Bittium submamillatum (de Rayneval et Ponzi, 1854). (Fig. 24) Taille 3,96 mm WR. Méditerranée et zone atlantique adjacente. 7 synonymes.

Bittium watsoni (Jeffreys, 1885). (Fig. 25) Taille 8 mm. Golfe Ibéro-marocain, en Atlantique, de la Galice au Sénégal. 3 synonymes.

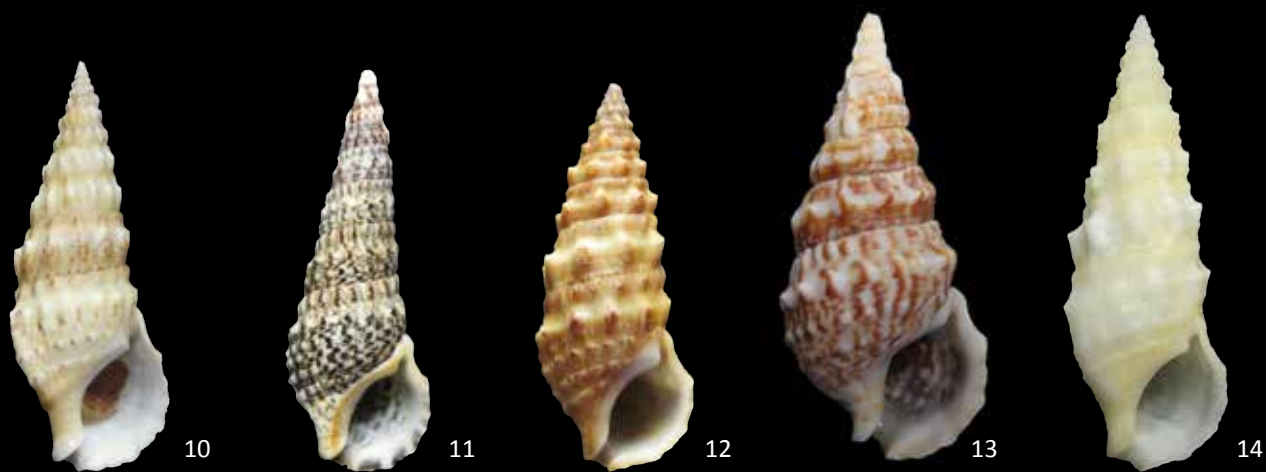
Genre **Cerithidium** : 8 espèces dont 2 en Méditerranée.

Cerithidium diplax (Watson, 1886). (Fig. 26) Taille 8,21 mm WR. Migrant « lessepsien » Méditerranée Est orientale, Chypre, Israël, Turquie. 5 synonymes.

Cerithidium perparvulum (Watson, 1886). (Fig. 27) Taille 3 mm. Migrant « lessepsien ». Mer Rouge, Océan Indien, Hawaï, Turquie, Israël. 9 synonymes.

Genre **Cassiella** : 1 seule espèce.

Cassiella abylenis Gofas, 1987. (Fig. 28) Taille 4 mm. Endémique du détroit de Gibraltar.





Découverte des Maldives

David TOUITOU

Nous rêvions depuis longtemps de tremper nos palmes aux Maldives. Nous sommes partis, ma femme et moi sur l'île d'Helengeli (île déjà mentionnée par Gérard Vatel dans le XENO n°127) au mois de juillet 2017 pour un séjour de 9 jours (voyage compris). L'île se situe au nord-est de l'atoll de Malé. C'est une île-hôtel de petite taille qui se situe en plein milieu d'une passe.



Les Maldives : Le rêve !

L'hôtel **Oblu byAtmosphere** est vraiment très bien. Les bungalows sont très spacieux et la restauration sous forme de buffet est vraiment excellente et très variée. Les plages sont nettoyées chaque jour. On peut déplorer une chose, c'est que le lagon ne soit pas nettoyé car il y a souvent des canettes, des morceaux de métal rouillé etc... un comble pour une île dédiée au «snorkeling» ! A noter que des travaux avaient lieu à la fin de notre séjour au niveau du ponton, un énorme engin de chantier à chenilles faisait des allers-retours sur le récif... je vous dis pas les dégâts !



Engin de chantier évoluant sur le récif barrière

Je n'ai pas fait de plongée sous-marine, les tarifs étaient prohibitifs : plus de 100 USD par plongée du bord et 12 USD de plus pour partir avec le bateau...honteux.

Nous avons rapidement visité les différents récifs et lagons de l'île à raison de 6 heures de PMT par jour en moyenne. Le constat a été sans appel : un seul des trois lagons abritait des mollusques... En effet, seul le lagon de la côte sous le vent nous a permis de rencontrer des coquillages vivants en quantité

«raisonnable». Le lagon le plus grand que j'avais repéré sur la vue satellite et qui me semblait pourtant le plus prometteur, était in fine le plus pauvre ! Les coraux y sont en grande partie morts et aucune vie n'a été rencontrée sous les blocs de corail mort. Pas un seul cône malacophage présent !

Nous avons donc passé nos vacances subaquatiques à fouiller le même petit lagon et son récif. Malgré le fait que nous étions juste à côté de la passe, il nous était impossible de nous y faire transporter. Interdit aussi d'y aller en kayak. Il faut comprendre que l'île est constamment surveillée par des «gardes-nageurs» qui sifflent les nageurs qui s'éloignent des zones autorisées... Vous imaginez qu'on a été sifflés plus d'une fois ! Cela ne me choque pas car 90% des touristes présents (pour la moitié provenant de Chine) n'avaient jamais mis un masque ! Donc toute la journée vous avez des novices qui longent les récifs, côté pente externe, avec parfois un courant assez fort... Il y a de quoi être inquiet !

Nous avons visité la pente externe entre 5 et 15 mètres de profondeur. J'espérais à chaque apnée trouver un spécimen «fresh dead» qui pourrait sortir de l'ordinaire. Au final je n'ai rencontré que des débris de *Conus (Darioconus) auricomus* Hwass in Bruguière, 1792, un spécimen vivant de *Conus (Rhizoconus) mustelinus* Hwass in Bruguière, 1792 en train de se promener sur le sable en fin d'après-midi (mon premier !) et quatre *Cypraea tigris* Linnaeus, 1758 dont une de mort récente ! J'ai été surpris de découvrir que l'habitat des porcelaines *tigris* se trouvait sur la pente externe d'Helengeli et non dans l'espace lagonaire.

Passons maintenant au lagon. Le lagon était assez riche comparativement aux autres zones, mais il était nettement plus pauvre que ceux que j'ai pu visiter aux Seychelles. Nous avons été surpris par l'absence des porcelaines communes. Nous n'avons trouvé qu'une seule *Monetaria moneta* (Linnaeus, 1758) ainsi qu'une seule *Erosaria helvola* (Linnaeus, 1758) vivantes durant tout le séjour ! Pas de présence de *Monetaria annulus* (Linnaeus, 1758), même pas un seul spécimen mort... En fait, chez les porcelaines, nous ne rencontrons pratiquement jamais deux fois la même espèce lors de nos prospections ! On pourrait dire qu'il n'y a pas d'espèce vraiment commune sur Helengeli chez les CYPRAEIDAE.

En ce qui concerne les CONIDAE, c'est différent : nous avons rencontré assez peu d'espèces différentes vivantes sur la trentaine d'espèces répertoriées au total. Mais certaines étaient assez communes et nous les avons croisées à chaque sortie ou presque. J'ai été surpris de trouver *Conus (Leporiconus) coffeae* Gmelin, 1791, une espèce que ne je n'avais plus rencontrée depuis mon séjour en Polynésie. Nicole a récolté un énorme *Conus (Tesselliconus) eburneus* Hwass in Bruguière, 1792 mort mais en bon état, bien plus gros que tous ceux que j'avais vu en Polynésie Française. Nous n'avons pas trouvé de *Conus (Cylinder) textile* Linnaeus, 1758.

Nous n'avons vu aucune olive (même pas un morceau) et très peu de térébres. Un seul membre du genre *Chicoreus*

chez les Muricidae. Par contre de très nombreux *Iambis* étaient présents.

Le lagon recelait de très nombreuses coquilles vides et/ou habitées par des pagures. J'ai rarement vu autant de coquillages morts sur une zone aussi restreinte, dont une quantité importante de coquilles en très bon état, ce qui était une bonne chose pour nous !

Je m'étais fixé comme but la découverte de deux espèces de CONIDAE qui me tenaient à cœur : *Conus pennaceus* f. *ganensis* Delsaerd, 1988 et *Conus (Stephanoconus) zonatus* Hwass in Bruguière, 1792 (si rare aux Seychelles). Nous avons été comblés !

***Conus pennaceus* f. *ganensis* Delsaerd, 1988**

Pour l'anecdote, c'est le premier cône vivant que j'ai rencontré lors de notre première mise à l'eau... quel choc !

Conus pennaceus f. *ganensis* est clairement l'espèce malacophage dominante suivie de près par *Conus (Cylinder) canonicus* Hwass in Bruguière, 1792. *Conus (Darioconus) episcopatus* da Motta, 1982 était présent mais nous n'avons malheureusement pas rencontré de spécimen vivant.

Chaque zone géographique a toujours une espèce malacophage dominante. Aux Seychelles et à Mayotte, c'est *Conus canonicus* suivi de *Conus episcopatus*. En Polynésie et en Nouvelle-Calédonie c'est clairement *Conus (Cylinder) textile* Linnaeus, 1758 qui domine (suivi par *Conus canonicus* en PF).

Les spécimens rencontrés étaient tous d'une taille comprise entre 40 mm et 55 mm, ce qui donnait un ensemble assez homogène, presque calibré car la plupart des spécimens adultes avaient pratiquement tous la même taille.

L'espèce était plutôt commune dans notre petit lagon aux eaux calmes (dans les autres lagons nous n'en avons trouvé qu'un seul !). Ce cône vit ensablé sous les morceaux de corail mort comme nombre de Conidae. Il partage son habitat avec *Conus canonicus* et j'ai par deux fois rencontré un spécimen de chaque espèce sous le même corail mort. L'espèce est peu farouche et progresse rapidement sur le substrat rocheux ou sableux. La spire peut être pratiquement plate ou peu élevée. Les spécimens sont finalement assez proches de ceux que j'ai rencontrés aux Seychelles (motifs, spire, animal, mœurs). Seules la taille (qui est plus importante aux Seychelles), et la rareté (l'espèce est plus rare aux Seychelles) sont différentes.

***Conus (Stephanoconus) zonatus* Hwass in Bruguière, 1792**

Voilà une espèce que j'ai en vain cherchée aux Seychelles. Nous n'avions pas vraiment d'idée sur son habitat aux Maldives. Le premier jour, j'en ai découvert un, par hasard, dans le lagon en retournant une plaque de corail mort, il était posé à côté. C'est Nicole qui repérera les spécimens suivants, toujours dans le lagon, dans des zones détritiques où le fond est jonché de petits coraux morts. Ils étaient enfouis et seule une partie de la spire émergeait du sable (une spécialité de ma femme : détecter les spires des cônes qui émergent du sable). Dans le même habitat nous avons aussi trouvé des spécimens non ensablés, posés au milieu des débris. Un spécimen a été trouvé sur le sommet du récif barrière caché dans une anfractuosité.

Son habitat est très comparable à celui de *Conus (Stephanoconus) imperialis* Linnaeus, 1758 (que nous n'avons pas trouvé sur Helengeli). Les espèces sont assez proches au final dans leur façon de se camoufler. En effet, ce sont des espèces dont la coquille est vite concrétionnée, rendant très difficile son repérage depuis la surface.

Ce sont des cônes que l'on trouve en nageant très lentement au-dessus du fond afin de détecter la forme du cône. En cherchant spécifiquement cette espèce, on pouvait en compter 1 à 2 spécimens par heure. C'est en cherchant *Conus zonatus* que nous avons observé *Conus (Virgiconus) emaciatus* Reeve, 1849 vivant, souvent mêlé également aux débris coralliens. Le seul spécimen de *Conus zonatus* qui a bien voulu se déplacer après avoir été dérangé, avançait par à-coups de façon très, très lente, probablement afin d'éviter de se faire repérer. On peut aussi noter que la coquille est très souvent abîmée avec de grosses cicatrices.

Au final, un magnifique voyage, qui nous laisse un peu sur notre faim d'un point de vue malacologique, surtout après avoir lu et relu les articles de Jean-Paul et Monica Lacroix parus dans le XENOPHORA ! C'est certain, il faudra y retourner et en profiter pour faire un combiné de deux îles !

Nous avons dressé ci-dessous la liste des espèces de Conidae et de Cypraeidae rencontrés dans le lagon, sur les récifs, sur la pente externe (5-15 m) ainsi que sur la plage.

CYPRAEIDAE (28) Classées en fonction du nombre de spécimens découverts

Cela peut donner une idée de relative rareté sur cette zone très restreinte.

Erosaria erosa (Linnaeus, 1758) - plus de trois vivantes
Lyncina carneola (Linnaeus, 1758) - plus de trois vivantes
Luria isabella (Linnaeus, 1758) - plus de trois vivantes
Mauritia histrio (Gmelin, 1791) - plus de trois vivantes
Purpuradusta fimbriata (Gmelin, 1791) - trois vivantes
Talparia talpa (Linnaeus, 1758) - plus de trois vivantes
Cypraea tigris Linnaeus, 1758 - trois vivantes
Erronea caurica (Linnaeus, 1758) - deux vivantes
Lyncina leviathan Schilder & Schilder, 1937 - deux vivantes
Bistolida hirundo (Linnaeus, 1758) - une vivante
Erosaria poraria (Linnaeus, 1758) - une vivante
Erosaria helvola (Linnaeus, 1758) - une vivante
Lyncina lynx (Linnaeus, 1758) - une vivante
Mauritia scurra (Gmelin, 1791) - une vivante
Monetaria moneta (Linnaeus, 1758) - une vivante
Palmadusta asellus (Linnaeus, 1758) - une vivante
Arestorides argus (Linnaeus, 1758) - morte
Bistolida kieneri (Hidalgo, 1906) - morte
Cribrarula cribraria (Linnaeus, 1758) - morte
Erosaria gangranosa (Dillwyn, 1817) - morte
Lyncina vitellus (Linnaeus, 1758) - morte
Mauritia depressa (J.E. Gray, 1824) - morte
Monetaria caputserpentis (Linnaeus, 1758) - morte
Nucleolaria nucleus (Linnaeus, 1758) - morte
Pustularia bistrinotata Schilder & Schilder, 1937 - morte
Pustularia globulus (Linnaeus, 1758) - morte
Staphylaea staphylaea (Linnaeus, 1758) - morte
Talostolida teres (Gmelin, 1791) - morte

CONIDAE (35) Classées en fonction du nombre de spécimens découverts

Par simplification, le genre *Conus* a été utilisé pour cette liste.

Espèces trouvées vivantes :

Conus (Puncticulis) arenatus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Virroconus) aristophanes G. B. Sowerby II, 1857
Conus (Cylinder) canonicus Linnaeus, 1758
Conus (Virroconus) chaldaeus (Röding, 1798)
Conus (Virroconus) coronatus Gmelin, 1791
Conus (Virroconus) ebraeus Linnaeus, 1758
ou *Conus (Virroconus) judaeus* Bergh, 1895
Conus (Fraterconus) distans Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Virgiconus) emaciatius Reeve, 1849
Conus (Virgiconus) flavidus Lamarck, 1810
Conus (Virgiconus) frigidus Reeve, 1848
Conus (Lithoconus) leopardus (Röding, 1798)
Conus (Strategoconus) litoglyphus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Lividoconus) lividus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Rhizoconus) miles Linnaeus, 1758
Conus (Harmoniconus) musicus Hwass in Bruguière, 1792
(f. *ceylanensis*)
Conus (Rhizoconus) mustelinus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Harmoniconus) parvatus Walls, 1979
Conus (Darioconus) pennaceus Born, 1778 (f. *ganensis*)
Conus (Rhizoconus) rattus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Pionoconus) striatus (Linnaeus, 1758)
Conus (Stephanoconus) zonatus Hwass in Bruguière, 1792

Espèces trouvées mortes :

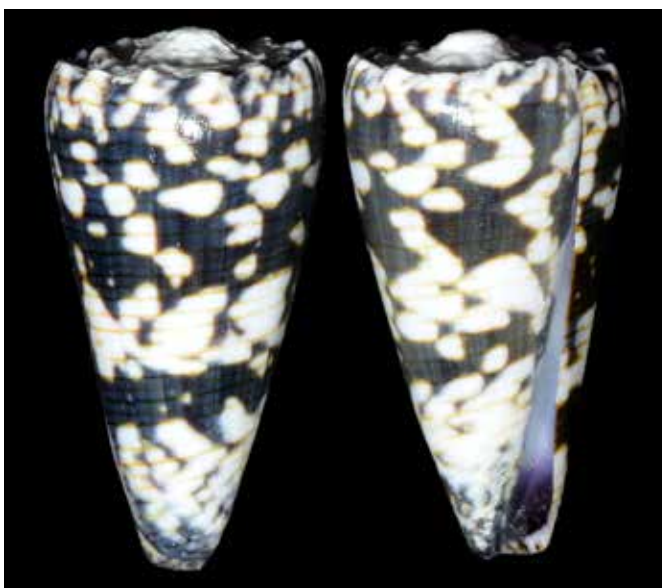
Conus (Darioconus) auricomus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Floraconus) balteatus G. B. Sowerby I, 1833
Conus (Conus) bandanus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Rhizoconus) capitaneus Linnaeus, 1758
Conus (Pionoconus) catus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Leporiconus) coffeae Gmelin, 1791
Conus (Tesselliconus) eburneus Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Darioconus) episcopatus da Motta, 1982
Conus (Gastridium) geographus Linnaeus, 1758
Conus (Leporiconus) glans Hwass in Bruguière, 1792
Conus (Hermes) nussatella Linnaeus, 1758
Conus (Gastridium) tulipa Linnaeus, 1758
Conus (Strategoconus) varius Linnaeus, 1758
Conus (Rhizoconus) vexillum Gmelin, 1791



Conus pennaceus f. *ganensis* typique, 47.3 mm



Le gros *Conus eburneus*, 52,0 mm



Conus zonatus, sans cicatrice, 44.5 mm



Conus distans, le camouflage parfait.



Conus pennaceus f. ganensis



Cyparea talpa et son superbe manteau.



Conus arenatus dévorant un vers de sable



Conus pennaceus f. ganensis



Un baliste qui fouillait avec nous



Conus pennaceus f. ganensis



Le seul *Chicoreus* découvert !



L'ouverture typique de *E. caurica dracaena*



Un gros spécimen mort de *Conus pennaceus*



Des poissons si colorés !



Et parfois très nombreux...



Conus zonatus dans son habitat (récif)



Trois *Conus zonatus* à côté de *C. distans*



Conus zonatus timide, en déplacement lent



Important : L'étude de la laisse de mer



Erronea caurica dracaena et son manteau



Bistolida hirundo en balade



"*ganensis*" et *Conus canonicus* sous la même plaque



Un "*ganensis*" aux motifs sublimes



Les motifs délicats de *Conus zonatus*



Un des rares nudibranches rencontrés



Harpago chiragra, une espèce commune

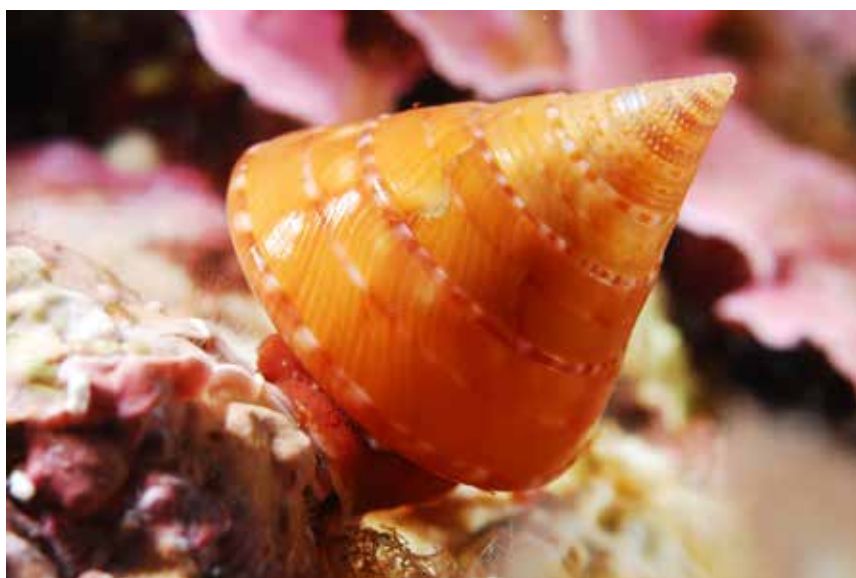
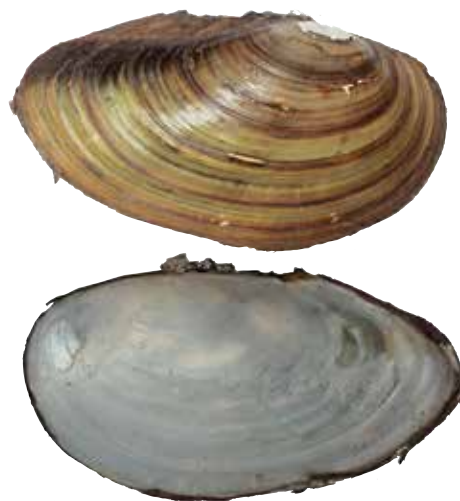


Le regard curieux de *Lentigo lentiginosus*

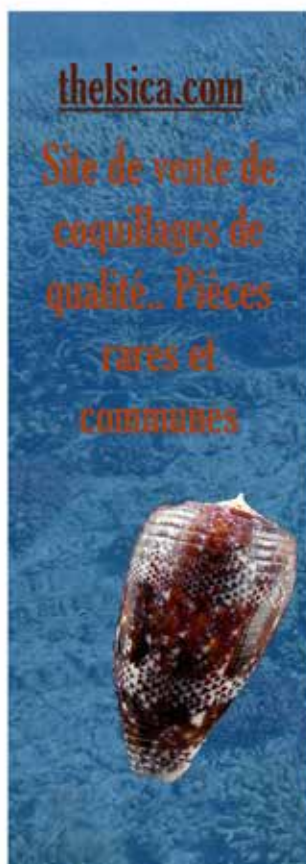
Récolte en Île-de France

Nul besoin d'aller courrir à l'autre bout du monde pour trouver des coquilles. Lors d'une promenade près d'un étang, à côté de chez moi en Île-de-France, j'ai découvert cette coquille de 144 mm intacte au sec sur la rive. Il n'y avait qu'une seule valve intacte, l'autre brisée était à côté. Il y avait encore de la chair dans cette coquille. Qui peut se nourrir de ces mollusques ? Un cygne, un héron ? Peut être un ragondin que j'ai parfois aperçu dans cet étang ? Ou un pêcheur ?

Alain Robin



Calliostoma zizyphinum Îles d'Hyères
Photo Laurent Kbaier et David Touitou



Reçu au Club

Patrice BAIL

Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux Tome 151, n° 44(4) 2016.

Excellente revue naturaliste qui nous confirme le rapport ancien et toujours très actif entre les Aquitains et l'Histoire Naturelle. Les articles spécifiquement conchyliologiques ne sont pas dominants mais on relèvera dans ce n° un travail de J.M Pacaud & D. Ledon sur une nouvelle espèce de Liotiidae, *Liotina blaia*, dans le cadre de leur Révision des Mollusques de l'Eocène de Blaye, Gironde. De bonnes photos appuient ce travail très érudit.

Argonauta 1-6. 2015.

Cette publication de nos collègues italiens réjouira les amateurs de Terrestres européens.

A. Margelli nous présente une étude exhaustive de la distribution et des formes du *Campylea (Campylea) planospira* Lamarck, 1812. 76 planches en couleurs superbes illustrent ce travail qui laissera peu de place aux suiveurs.

Triton n° 34, décembre 2016.

Cette revue israélienne survit grâce aux efforts de H. Mienis depuis le retrait d'E. Herman. On y trouvera des notules diverses sur les Terrestres locaux ainsi que sur les invasifs qu'apporte dans cette région le trafic maritime.

Triton n° 35, mars 2017.

Par P. Ovalis & C. Misfud, un nouveau Turbonille des eaux turques : *Turbonilla cangeyrani*. Un Eulmidae nouveau d'Aqaba, *Palisadia rittneri* par H. Mienis. Le même auteur supervise différents autres articles sur les Terrestres locaux.

Un article de M. Okon polémique sur l'inflation des sous-espèces chez les Porcelaines. La question posée entraîne toujours une réponse empreinte de subjectivité. Il ne faudrait néanmoins pas se prendre les pieds entre une "forme locale" s'intégrant dans le cadre général d'une variation 'en cline' et une population géographiquement et génétiquement isolée en processus de spéciation, pouvant mériter le nom de sous-espèce. Mais la spéciation peut jaillir de n'importe où, nous n'en maîtrisons pas les clefs.

American Conchologist vol. 44(4), décembre 2016.

Contient des reportages de voyages conchyliologiques et réunions d'associations diverses.

Plus intéressant est le supplément n° 1 qui y est afférent. Il fait le répertoire complet des réglementations (e.g. des interdictions!) concernant la collection, importation et exportation des coquillages. Document complet et très utile, bien qu'assez américano-centré avec la longue liste des fluviaux et terrestres locaux, ainsi que de nombreux maritimes, incluant grotesquement le *Lobatus (ex Strombus) gigas*, ce qui fait rigoler les Antilles entières.

Ce document fait complément à ce qui a été déjà publié dans nos colonnes. En étudiant cette longue liste, il ne me semble pas certain que toutes les compétences y aient été mobilisées. Certains choix apparaissent arbitraires et il semblerait plus pertinent de lutter contre l'anthropisation excessive que contre la conchyliologie. Mais il est plus démagogique et facile de taper sur un collectionneur que sur un promoteur immobilier public ou privé.

American Conchologist vol. 45(1), mars 2017.

Un article de J. Walls sur la taxonomie exacte d'un bel Ovulidae, *Phenacovolva lenoreae* des côtes Pacifique de l'Equateur.

American Conchologist vol. 45(2), juin 2017.

On ne peut manquer un très intéressant travail de T. Eichhorst sur les Partulidae, terrestres emblématiques des Iles Pacifiques qui pour leur plus grand malheur ont des endémismes souvent confinés à une seule île et sont donc soumis à des extinctions en série. Un article en forme de plaidoyer, peut-être hélas tardif.

Novapex Hors-série n° 10, juin 2016.

Index des auteurs et publications de la société belge de Malacologie 1966-2015.

Index alphabétique des nouveaux taxa introduits dans les publications de la Société Belge de Malacologie de 1966 à 2015. 50 ans d'activité sont ainsi résumés et font honneur à l'activisme de nos collègues belges. C'est un répertoire nécessaire dans notre bibliothèque pour se repérer dans les auteurs et les localisations d'holotypes.

Novapex Hors-série n° 11, mars 2017.

New species and new records of Chilodontidae (Gastropoda: Vetigastropoda: Seguenzioidea) from the Pacific Ocean par C. Vilvens.

C'est un colossal travail (67 pp, 21 planches) de C. Vilvens, répertoriant les récoltes du MNHN dans l'ouest Pacifique de 1988 à 2006. Les Chilodontidae sont caractérisés par une coquille infracentimétrique, spiralement cordée avec souvent une ou deux denticules sur la columelle, une lèvre denticulée. Leur identification demande une solide connaissance dédiée que seul C. Vilvens possède par extension progressive de son amour initial pour les Trochidae. 15 nouvelles espèces sont décrites dans ce monument. Excellentes planches en couleurs qui aident à se repérer.

Novapex n° 18(1-2), juin 2017.

Par J. Hylleberg, une révision critique du genre *Vasticardium*, grands cardes indopacifiques, de distinction souvent non immédiate. L'auteur compare *mindanense* (Reeve, 1844), *compunctum* Kira, 1959, *ngai* Thach, 2016 et *kengaluorum* (Voskuil al, 1993). L'étude morphométrique est précise, appuyée par de bonnes photos.

F. Rubio & E. Rolan ne laissent pas passer deux nouveaux micros indopacifique de la famille des Crosseolidae Hickman, 21013. Les macrophotos SEM sont impressionnantes de détails.

Par votre serviteur et R. Aiken, une nouvelle sous-espèce *Callipara (Callipara) africana pumila*, caractérisant une petite population complètement isolée à l'est de l'espèce type *africana africana*. Très petite taille et rainures spirales sur la spire la caractérisent.

Bollettino Malacologico vol. 52(2), 2016.

Par E. Trainito & M. Doneddu, une étude sur les Hétérobranches du nord de la Sardaigne. 43 espèces y sont répertoriées sur un total de 173 taxa méditerranéens.

A. Cecalupo & I. Perugia présentent un travail sur des Cerithiopsidae Indo-pacifiques avec la description de 5 espèces nouvelles. De bonnes illustrations aident à se repérer dans cette famille difficile. Pour les amateurs de formes étranges, un travail de A. Vannosi sur les Caecidae du genre *Strebloceras* Carpenter, 1859, conservant leur protoconque trochospirale toute leur vie.

Archiv für Molluskenkunde vol. 145(2), décembre 2016.

De façon prédominante, cette sérieuse publication se consacre aux Terrestres du monde entier. L'iconographie est toujours très soignée et égaie pour le non-spécialiste un texte sinon ardu, du moins très focalisé.

Archiv für Molluskenkunde vol. 146(1), juin 2017.

Outre de nombreuses études sur les Terrestres, on retiendra un travail de Shirokaya & al. sur les mollusques patelliformes du Lac Baïkal. Travail très bien fait mais qui séduit le lecteur non spécialiste par son insolite dépaysement. Par L. Simone, un nouveau *Thais* du Guatemala atlantique: *Thaisella guatemaltica*. Il ressemble comme un frère à notre bon vieux "*Thais*" *haemastoma*.

Conchylia vol. 47(3-4), décembre 2016.

D. Fehse décrit une nouvelle espèce de Triviidae du Brésil, *Niveria simonei*. En association avec J. Greco, une autre du même genre, *Niveria bieleri* de Floride que les auteurs comparent aux autres espèces caraïbes: *N. maltbiana* (Schwengel, 1942), *N. guyana* Fehse, 2016, *N. nix* (Schilder, 1922). Du même auteur avec R. Koh, un nouvel Ovulidae de Singapour, *Cuspidolva singaporica*. La distinction avec les espèces similaires demande compétence. Plus familière pour les collectionneurs, une nouvelle espèce de Mitre : *Mitra (Mitra) stossieri* par M. Herrmann. Belle espèce répartie de l'Indonésie à Tonga que l'auteur compare à la très proche *Mitra (M.) nubila* (Gmelin, 1791). Elle en diffère par son dessin et à un moindre degré par sa moindre largeur. Illustrations de bonne qualité. H. Nordsieck décrit 18 nouvelles espèces de Clausiliidae du Vietnam et de Chine. Vu le taux très élevé de spéciation qui affecte ce type de petits terrestres ubiquitaires, une monographie exhaustive de cette famille pèsera sûrement le quintal!

Conchylia vol. 48(1-2), juin-juillet 2017.

Par D. Fehse, un nouveau Triviidae des Galapagos, *Cleotrivia andreiaae*.

Les Clausiliidae frappent encore avec H. Nordsieck qui décrit douze nouvelles espèces de Crète. De superbes photos appuient ce travail méticuleux.

M. Lussi décrit neuf nouvelles espèces micros de Colombellidae d'Afrique du Sud. Pour collectionneurs avertis

Nos collectionneurs Mitrophiles seront plus concernés par l'étude de M. Herrmann avec description de *Neoancilla madagascariensis* que l'auteur compare avec *N. papilio* (Link, 1807). La confusion est possible sauf si on les regarde de près. M. Marrow décrit également quatre nouvelles espèces du genre *Pusia* de l'Australie Occidentale. Leur distinction avec des espèces déjà décrites n'est pas évidente malgré quatre planches en couleurs.

Iberus vol. 35(2) juillet, 2017.

Ce n° contient beaucoup d'articles sur les Terrestres et les micros extra européens de grand intérêt mais de faible "collectionnabilité". Des considérations taxonomiques bien faites

sur le complexe *Alvania cimex* par B. Amati & col. sont à noter pour nos spécialistes méditerranéens.

Gloria Maris vol. 55(2) janvier 2017.

Outre des comptes rendus des activités de l'association, contient un article de N. Thach & J. Abbas sur un nouvel *Amphidromus* d'Indonésie : *Amphidromus lucsergesi*. Superbe espèce comme ses congénères, pas aisée à différencier.

Gloria Maris vol. 55(3) février 2017.

Précédé par la description *Euthria annegretae* d'Angola par C. Shoenherr & E. Rolan, tout ce que vous auriez aimé savoir sur le genre *Euthria* est dans ce numéro, avec un travail de K. Fraussen & P. Stahlschmidt sur ce genre en Atlantique est. Longtemps confiné au seul *Euthria cornea*, le genre a explosé en espèces nouvelles, souvent sous l'impulsion du premier auteur. Bonnes photos.

Gloria Maris vol. 55(4) mai 2017.

Par G. Malcolm & Y. Terryn une nouvelle Térébre d'Indonésie: *Hastula engi*. Les auteurs la comparent surtout avec *H. alboflava* Bratcher, 1988. L'organisation de la planche ne facilite pas l'immédiate distinction.

Par D. Monsecour & al., un nouveau Colubrariidae de Mer de Chine du Sud: *Kanamarua wangae*. Par N. Thach & J. Abbas, encore un Terrestre d'Indonésie *Amphidromus stevehubrechtii* que les auteurs séparent du *lucsergesi* précédent. L'iconographie un peu floue est peu démonstrative.

Gloria Maris vol. 56(1) mai 2017.

Un long article sur les Conidae des Iles Salomon par A. Del-saerdt, spécialiste de la question. L'auteur, s'appuyant sur l'illustration de sa riche collection y discute des problèmes taxonomiques posés par certains taxa. A consulter par tous les Conophiles.

Enfin par C. Vilvens, un nouveau Calliostome du détroit de Gibraltar : *Calliostoma delonguevilleae*.

La collection malacologique d'Henri Lecoq et les coquilles de P. L. Duclos par L. Charles & M. F. Faure

Les collections du Muséum Henri-Lecoq, Volume VII - Zoologie. Edition Muséum Henri-Lecoq, 15 rue Bardoux, 63000 Clermont-Ferrand.

Les historiens et les chercheurs ne manqueront pas de consulter ce livre richement illustré des collections d'Henri Lecoq, dont celle de P.L. Duclos qui s'y intègre. Tout collectionneur en particulier d'Olives, se devrait d'avoir ce livre afin de retrouver in situ les Types que Duclos avait décrit.

New Shells of South east Asia

Sea shells and Land snails with 2 new genera and 85 new species by Nguyen Ngoc Thach. 48HrBooks Company USA. 128 pp, 62 pls.

Un nouveau livre de H. H. Thach, scientifique et dealer que nos collectionneurs ont longtemps vu dans nos bourses de Paris. Ce livre complète et enrichit la précédente édition de 2016. Il présente un panorama complet de la riche biodiversité de la région, laquelle n'a pas encore livré tous ses secrets. Les textes descriptifs sont courts et suffisants pour le collectionneur. Les planches en couleur, bien que de qualité inégale, permettent de donner une forme à ce que le texte décrit so-brement. On remarquera que les céphalopodes en particulier sont bien illustrés. De nombreuses nouvelles espèces y sont décrites, favorisant ainsi les discussions taxonomiques ultérieures. Un livre utile pour tout collectionneur.

Hommage à nos amis Paulette et François FOUQUET

Nous sommes extrêmement affectés par le décès de notre ami François FOUQUET survenu le 08 août 2017 à l'âge de 84 ans. Il a rejoint son épouse Paulette décédée le 16 mai 2013.

Dans cet hommage à François, comment ne pas y associer Paulette car ce que nous gardons c'est le souvenir d'un couple uni, très sincère, disponible, dévoué et passionné que caractérisait une grande force d'esprit et de cœur.

Tous les membres de l'Association Française de Conchyliologie présentent leurs sincères condoléances à toute leur famille, enfants et petits-enfants, qui leurs étaient très chers.

En effet, ils savaient nous faire partager tout le bonheur qu'ils avaient à les rencontrer lors des réunions de famille.

Plus que cela, ils ont su leur transmettre toutes les valeurs de morale et d'éthique. Nous avons pu apprécier également celles-ci chaque fois que nous les avons rencontrés.

Le monde du coquillage et de la collection leur ont apporté un bonheur intense et leur ont permis de vivre une passion sans fin. Chaque nouvelle pièce était sélectionnée avec amour pour rejoindre leur collection de grande qualité.

Cette disparition crée un nouveau vide dans notre Associa-



tion car Paulette et François nous ont toujours témoigné leurs gestes de sympathie. A chaque instant, malgré la maladie, ils étaient complètement dévoués pour apporter leur aide aux organisateurs lors des rencontres de collectionneurs.

A notre tour, sachons nous inspirer de l'exemple de Paulette et François FOUQUET afin de continuer à faire vivre ces valeurs d'amour et de fraternité.

Merci à vous deux.



Erronea spurca Îles d'Hyères Photo Laurent Kbaier et David Toutitou



1



2

En visite dans la Région Provence Côte d'Azur, notre Président Eric Monnier a rencontré quelques figures de cette région.

1 et 2 Philippe Quiquandon dans ses bureau avec Gilbert Lhaumet.

3 Jean-Marie Colin, Président de l'AFC PACA, son épouse Xxxx, Josette et Gilbert Lhaumet

4 Olivier Santini et sa collection

5 et 6 Gilbert et Josette devant leur collection de fossiles

7 Eric Monnier, Josette et Gilbert Lhaumet, Jean-Marie Colin



3



4



5



6



7

LA ROCHELLE MIREUIL

9 et 10 septembre 2017



L'Espace Bernard Gireaudeau



Jean Morin et sa présentation



Chaline et Patrick Livernette, Pierre Capier



L'Espace Bernard Gireaudeau



Francis Hennequin et Bruno Besse



Eric Monnier, Jack Basset et Bernard Ciossy



A cette occasion, une Assemblée Générale de l'ACO s'est tenue sous la Présidence de Jack Basset.

écho... quillages

Nous rappelons à tous les Exposants des nos Bourses que l'affichage des prix des coquillages est OBLIGATOIRE

**3
décem-
bre
2017**

PARIS

Dimanche 3 décembre 2017 de 9 h à 16 heures à la Salle des Deux-Moulins, 185 rue du Château des Rentiers, 75010 Paris.

Renseignements : Eric Monnier
e-mail : ericm2007@orange.fr

**7 et 8
mars
2018**

PARIS 7 et 8 mars 2018

30^{ème} Rencontres internationales du coquillage organisée par l'AFC.
Espace Charenton,
327 rue de Charenton 75012 Paris
Renseignements : Perrine Dardart
email : boursedeparis@xenophora.org



Mailing Address: P.O. Box 230988, Encinitas, California 92023-0988

San Diego Shell Club

Founded in 1961, the San Diego Shell Club is a non-profit organization organized and operated exclusively for educational and scientific purposes and more particularly to enjoy, promote the study, and further the conservation of Mollusca and associated marine life. by both lectures, club meetings, and field trips. Our membership is varied and includes beginning collectors, advanced amateurs and scientists, divers, photographers, artists, and dealers.

The Festivus: A quarterly published, peer-reviewed publication, since 1970. Each issue of The Festivus includes articles on subjects related to malacology and shell collecting, as well as updates on Club events and book reviews.

Annual Membership Fees (Please select one)

- ☐ Domestic Electronic Version \$20
- ☐ Domestic Hard Copy Version \$30
- ☐ Outside the U.S. Electronic Version \$20
- ☐ Outside the U.S. Hard Copy Version \$50

Name _____

Family Members _____

Address _____

City _____ State _____ Zip Code _____ Country _____

Phone _____ Email _____

Main Interests _____

Please print and remit this Membership form to:

Bill Schramm, Treasurer
San Diego Shell Club
PO Box 230988
Encinitas, CA 92023

<http://www.sandiegoshellclub.com>

NOVAPEX

Quarterly devoted
to Malacology
Edited by the
Société Belge de Malacologie
[Belgian Malacological Society]
Founded in 1966

Rue de Hermalle 113
B-4680 Oupeye – Belgium

Subscription (yearly)
Belgium: 43 EURO
Other countries: 58 EURO
contact vilvens.claude@skynet.be

Web site: <http://www.societe-belge-de-malacologie.be/>

