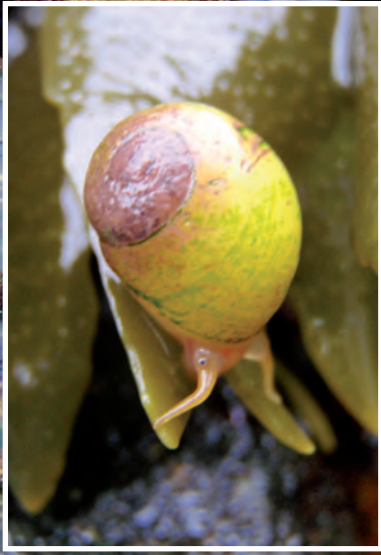




XENOPHORA

Bulletin de l'Association Française de Conchyliologie



numéro

131

Juillet
Août
Septembre
2010

Prix du numéro: 10 euros
D.L. Juillet 2010
CPPAP 0113 G 82662
I.S.S.N. 0755-8198

XENOPHORA

AFC, 2 Square La Fontaine, 75016 Paris

Direction de la Revue

Jaux Gilbert, ☎ 01 39 53 80 46

e-mail: gilbert.jaux@wanadoo.fr

3 Rue Saint-Honoré 78000 VERSAILLES

Coordination Rédaction

Daniel Mallard - ☎ 02 35 23 96 22

e-mail: mallardddch@aol.com

3 Imp. des Avettes - 27340 Pont-de-l'Arche

Coordination Composition-Fabrication

Publicité-Relations extérieures

André Gounon - ☎ Fax 01 64 47 06 33

e-mail: andre.gounon@wanadoo.fr

8 Rue André Theuriot - 91320 Wissous

Alain Robin - ☎ 01 34 61 72 44

e-mail: alrob38@orange.fr

3 rue de la Croix au Beau - 78320 Le Mesnil St Denis

Organisation de la Bourse

Perrine Dardart - ☎ 03 23 22 46 41

e-mail: perrine.dardart@gmail.com

8 rue des Tilleuls 02190 Pignicourt

Impression: ERTI - ☎ 01 34 61 05 44

1 et 3 Avenue Pavlov p15 - 78190 Trappes

I.S.S.N. 0755-8198 - CPPAP 0113 G 82662

NOUS CONTACTER

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

Daniel MALLARD 3, impasse des Avettes
27340 PONT DE L'ARCHE

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

Daniel GRATECAP 11, avenue de la Villeneuve
GOMETZ LE CHATEL 91940 LES ULIS

♦ vos courriers concernant les annonces, les écho... quillages, la vie des sections :

Alain ROBIN 3, rue de la Croix au Beau
78320 LE MESNIL ST DENIS

♦ vos courriers concernant les encarts publicitaires :

Alain ROBIN 3, rue de la Croix au Beau
78320 LE MESNIL ST DENIS

TARIFS D'ABONNEMENT 2010

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 euros pour encaissement de chèques étrangers).

Carte de crédit : voir notre site.

Payment only by cheque or postal money to the order of A.F.C.
(add 15 euros in case of foreign checks). Credit cards on-line.

Compte bancaire de l'A.F.C. Société Générale Vitry Centre
N° 30003 03864 00050069384 29

IBAN FR76 30003 03864 00050069384 29

SWIFT : SOGEFRPP

ANCIENS NUMEROS

Collection complète jusqu'à fin 2009 (y compris adhésion 2010 et abonnement 2010) : 150 Euros

Années 2007 2008 2009 (4 numéros) : 35 Euros

Années 1981 à 1992 le numéro : 2 Euros

Années 1993 à 2006 le numéro : 2,6 Euros

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 11 Avenue de la Villeneuve - Gometz le Chatel
91940 LES ULIS - 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.

LOCAL AFC - BIBLIOTHEQUE

SEMATICO

3 Rue de l'Embarcadere
94170 Charenton le Pont

Une permanence est assurée de 14 h à 18 h certains samedis.
Pour connaître les dates et avoir 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
Président d'Honneur
Vice-Président
Secrétaire
Trésorier
XENOPHORA

Gilbert JAUX
Patrice BAIL
Alain ROBIN
Daniel GRATECAP
Loïc LIMPALAER
Daniel MALLARD
André GOUNON
Alain ROBIN

DELEGUES REGIONAUX

ILE DE FRANCE

✉ **MONNIER Eric** 194 Rue du Chateau des Rentiers
75013 Paris
e-mail: ericm2007@hotmail.fr

AQUITAINE

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

CENTRE

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

EST

✉ **PEZZALI Lucien**, 1 Rue de la Charme
90400 DORANS
☎ Tel: 03 84 56 08 26

✉ **RIOUAL Michel**, 2 Rue des Vergers
68490 OTTMARSHEIM
☎ 03 89 26 16 43 (après 18 h)
e-mail: mirioual@orange.fr

LANGUEDOC / ROUSSILLON

✉ **CHOLET Joel**
Résidence Eros 3
8 Quai du Pavois d'Or
34200 SETE
☎ 04 34 53 10 02
e-mail: joelcholet@aol.com

MIDI-PYRENEES

✉ **BERTHELOT Georges**
83 Avenue Jean Chaubert
31500 TOULOUSE
☎ 05 61 80 29 29
e-mail: gm.berthelot@wanadoo.fr

NORD-PICARDIE-CHAMPAGNE

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

NORMANDIE

✉ **MALLARD Daniel**, 3 Impasse des Avettes
27340 PONT DE L'ARCHE
☎ 02 35 23 96 22
e-mail: mallardddch@aol.com

OUEST

✉ **BASSET Jacky**, La Cerisaie
211 route de Fougères 22150 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

PROVENCE / COTE D'AZUR

✉ **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

Var - Alpes Maritimes
✉ **LAFONTAINE Yves**, Résidence La Muscadrière,
55 Rue des Poivriers
83600 FREJUS
☎ 06 24 09 46 95 e-mail : xeno@neuf.fr

REPRESENTANTS LOCAUX

LA REUNION

✉ **BOBER Matthieu**, 18 rue Renaudière de Vaux
Résidence Amandine Appt 3 - 97420 LE PORT
☎ 02 62 43 40 27
e-mail: matthieu.bober@wanadoo.fr

MAYOTTE

✉ **SCHUBLIN Eugène**, BP 85
97600 MAMOUDZOU ☎ 02 69 61 06 91
e-mail: photo.rapid.schublin@wanadoo.fr

TAHITI

✉ **WAGNIER Vincent**, BP 20847 PAPEETE
☎ 689 81 03 06
e-mail: wagnier@tahitinui.net

GABON

✉ **GOURAYEB Jacques**, BP 1961 PORT GENTIL
☎ 00 241 04 19 80 31



GLORIA MARIS

A magazine dedicated to the study of shells.

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

Subscription : Belgium € 30
The Netherlands : € 33 Other countries : € 40

Members account manager : J. Wuyts, Koningsarendlaan 82,
B 2100 Belgium

Tel: 32 3 324 99 14 e-mail : wuyts.jean@scarlet.be

Encore un envahisseur : *Urosalpinx cinerea* (Say, 1820)

La famille des Muricidae est bien connue pour sa capacité à se nourrir d'autres gastéropodes et bivalves. Les éleveurs de moules et d'huîtres sur les côtes françaises, mais aussi d'Europe, d'Amérique et d'Asie en savent quelque chose. Avec les transferts de naissains au cours des années passées, certains mollusques ont envahis d'autres régions : nos côtes françaises voient régulièrement l'arrivée de nouveaux envahisseurs qui vont faire des dégâts dans les parcs à huîtres et les bouchots.

C'est ainsi que *Ocenebrellus inornatus*, originaire du Japon, a fait son apparition en 1995 dans le Bassin de Marennes-Oléron et a été trouvé plus au nord par M. Angrand en Baie de Bourgneuf en 2001, et par Jean-Louis Deleamarre en 2004 au même endroit (voir *Xenophora* 107 : Un nouvel arrivant sur les côtes du Pays de Loire et du Morbihan par J-L. Deleamarre).

Un autre Muricidae a pris aussi l'habitude de voyager. *Urosalpinx cinerea* (Say, 1820) vit normalement sur les côtes est de l'Amérique du Nord, du Golfe du St Laurent à la Floride. Il vit dans l'intertidal et les eaux peu profondes jusqu'à 15 mètres de fond, et se nourrit de moules, d'huîtres et d'autres mollusques en perforant un trou dans la coquille avec sa radula, puis insérant son proboscis dans cette ouverture se nourrit des parties molles de sa proie.

Sa première migration a été signalée sur les côtes de l'océan Pacifique en 1929 dans le Puget Sound, Etat de Washington, en 1931 en Colombie Britannique (Canada) et en Californie en 1940.

Ne reculant devant aucun obstacle, qu'il soit terrestre ou marin, voici que *U. cinerea* fait son apparition en 1927 sur

les côtes de l'Essex en Angleterre apportée dans des lots de *Crassostrea virginica*, importés des USA. Elle se répand par transfert d'huîtres dans les installations ostréicoles des estuaires et des baies du Kent et de l'Essex.

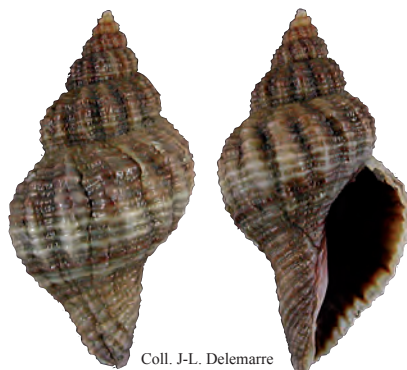
Cette espèce a été aperçue en 1960 dans le Bassin d'Arcachon (Goulletquer & al., 2002*) mais n'a pas réussi à s'y implanter solidement.

Elle a réussi à traverser la Mer du Nord puisqu'elle a été découverte en 2007 sur les côtes des Pays-Bas par Faasse & Lig-

thart, où sa population s'accroît d'année en année et ne semble pas souffrir des basses températures de l'eau à cet endroit. Gorishoek est le lieu où cette espèce est la plus abondante.

Quand a la verra-t-on migrer vers les rivages français ? Ce n'est qu'une question de temps ...

Alain Robin



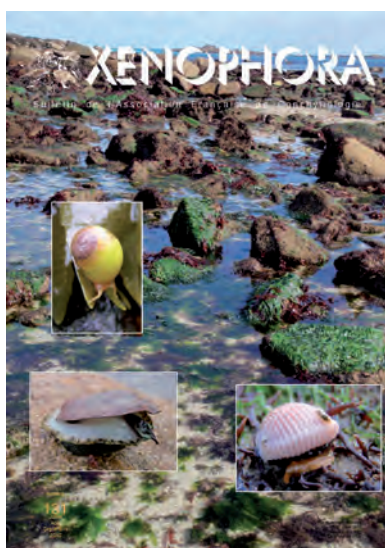
Coll. J-L. Deleamarre

NB On pourra aussi relire *Trunculariopsis trunculus* (Linné, 1758) (Gastropoda, Muricidae) une nouvelle espèce

invasive sur la côte atlantique française (Bassin d'Arcachon, Gironde) Didier Merle & Daniel Filipozzi *Xenophora* 117

*Goulletquer P, Bachelet G, Sauriau PG, Noël P (2002) Open Atlantic coast of Europe – a century of introduced species into French waters. In: Leppäkoski E, Gollasch S and Olein S (eds), *Invasive species of Europe – distribution, impact and management*. Kluwer Academic Publishing, Dordrecht, The Netherlands, pp 276-290

sommaire



- 4 Le coin du Débutant par G. Jaux
- 6 C'est petit mais c'est joli ! par G. Lhaumet
- 7 *Ancilla eloisae* par G. Lhaumet
- 8 Les types du MNHN par A. Robin
- 11 Nouvelles définitions de Fasciariidae par D. Mallard
- 16 Enez Vaz par A. Robin et J-L. Deleamarre
- 20 Un après-midi au Muséum de Genève par F. Semper-Parras et M. Bouteiller
- 22 Identifiez-moi !
- 24 Mythique *Gracilis* par S. Guyonneau
- 25 Madagascar côte sud-ouest par P. Lefèbvre
- 27 Bourse de Rennes par J. Basset
- 28 L'actu du Web par B. Mathé
- 29 Investigations marocaines par P. Dardart
- 31 Lu pour vous par R. Houart
- 32 Reçu au Club par P. Bail
- 34 Echo...coquillages



Le coin du Débutant

par Gilbert Jaux

Bivalves ou Lamellibranches

(Partie 12)

CLASSIFICATION ZOOLOGIQUE ET DESCRIPTION DES MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES

Classe : Bivalvia

- Sous-classe : Heterodonta

Nota : Pour chaque famille, dans la mise en page qui suit,, les noms des **sous-genres** sont en écriture plus fine et précédés du signe *. Ils sont placés directement après celui du **genre** dont ils dépendent.

I - Ordre : Veneroida (suite 3)

♦♦ **Super-famille : Cyamioidea**

Coquille très petite se distinguant des Galeommatoidea par 2 ouvertures palléales postérieures. Mers du Sud.

◆ **Famille : Cyamiidae**

• **Genres :**

Cyamium Philippi, 1845

Cyamiomactra Bernard, 1897

Kidderia Dall, 1876

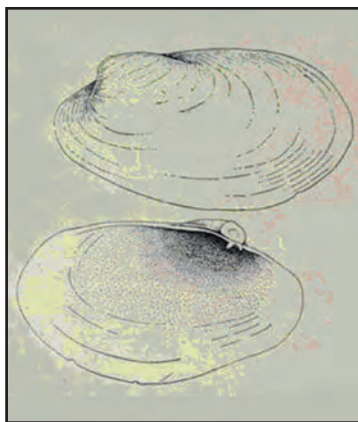
* *Costakidderia* Finlay, 1926

Legrandira Tate et May, 1901

Lutetina Velain, 1877

Ptychocardia Thiele, 1912

Kingiella Soot-Ryen, 1957



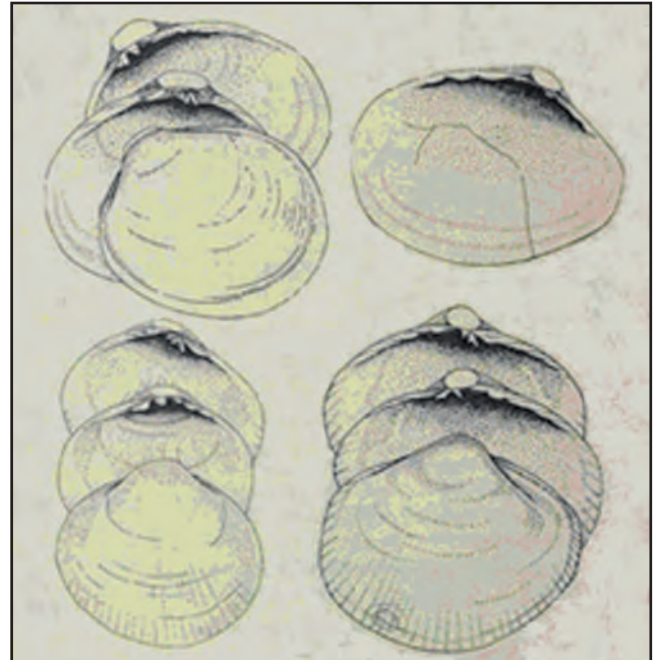
Kidderia

◆ **Famille: Perrierinidae**

• **Genres :**

Perrierina Bernard, 1897

Cyamiocardium Soot-Ryen, 1951



Perrierina

◆ **Famille: Sportellidae**

Petite coquille équivalve avec un ligament externe. Charnière à une et deux petites dents cardinales et latérales.

• **Genres :**

Sportella Deshayes, 1858 (fossile)

* *Fabella* Conrad, 1863 (Récent)

Anisodonta Deshayes, 1858

Austrosportella Ponder, 1971

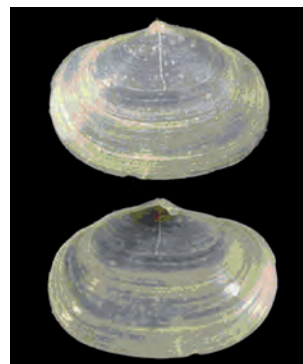
Basterotia C. Mayer in Hörnes, 1859

* *Basterotella* Olsson et Harbison, 1953

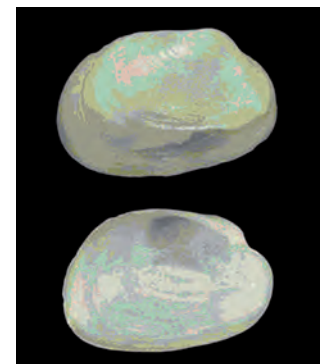
Cerullia Chavan, 1953

Ensitellops Olsson et Harbison, 1953

Fulcrella Cossmann, 1886



Sportella



Basterotia

Hitia Dall, Bartsch et Rehder, 1938

Isoconcha Pelseneer, 1911

* *Benthoquetia* Iredale, 1931

◆ Famille : Neoleptonidae

• Genres :

Neolepton Monterosato, 1875

Arculus Monterosato, 1909

Calvitium Laseron, 1953

Epilepton Dall, 1899

Jousseaumiella Bourne, 1907

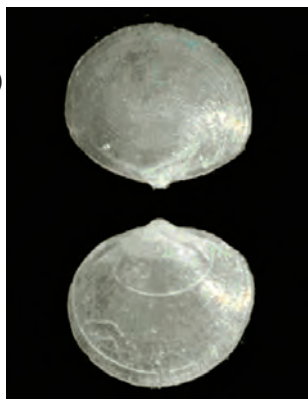
Neodavisia Chavan, 1969

Notolepton, Finlay, 1926

Pachykellya Bernard, 1897

Puyseguria Powell, 1927

Waldo Nicoll, 1966 (fossile?)



Neolepton



Epilepton

◆ Famille: Galatheavalvidae

Très peu de documentations.

Vivrait en symbiose avec des *Holothuries* (concombre de mer) en eau profonde.

• Genre :

Galatheavalva Knudsen, 1970

◆ Famille: Bernardinidae

Coquille très petite.

• Genres :

Bernardina Dall, 1910

Halodakra Olsson, 1961

* *Stohleria* Coan, 1984

◆◆ Super-famille : Chlamydoconchoidea

Coquille longue, étroite, entièrement recouverte par le manteau. Sommet proche de l'extrémité postérieure. Pas de muscles adducteurs.

◆ Famille: Chlamydoconchidae

• Genre :

Chlamydoconcha Dall, 1884

Très peu de documentations, voici ce que j'ai relevé :

Coquille oblongue, globuleuse, à l'apparence d'une «limace de mer», sauf qu'elle a une protubérance, comme un pied, bien développé qui lui servirait à ramper.

Coloration opaque blanc, la coquille bivalve est enfouie dans le manteau.

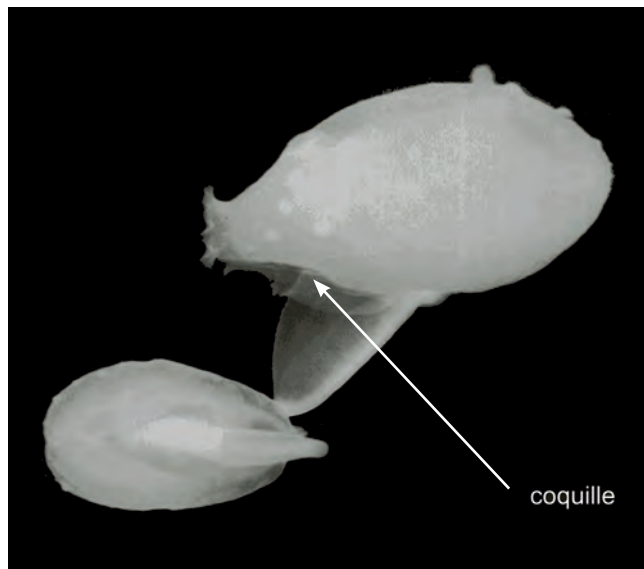


Photo de Jack W. Schott

Chlamydoconcha

sur la photo : en haut à droite, vue de côté
en bas à gauche, vue de dessus

On voit le voile du manteau qui entoure l'extrémité antérieure.

La coquille interne est visible juste sous la partie antérieure, au-dessus du « pied ».

Bibliographie :

A Classification of the living mollusca. Vaught 1989

Guide des coquillages marins. Gert Lindner 1976.

Site internet de P. Poppe

Site Natural History Museum Rotterdam

Site Fossilshells.nl

Site National Library of New Zealand

Site Man-Made écologie des récifs

C'est petit mais c'est joli !

Gilbert Lhaumet

Cypraerato et *Epitonium* sp. d'environ 3 mm dragués par 100 m de fond au sud de la Nouvelle-Calédonie





Registry of
**World
Record Size
SHELLS**
wrs-shells.com
The largest database of world records
on internet



+12 850 records +32 000 photos

MEMBERS AREA

About Us W.R.S Section Submit Record Contact

© WRS - All rights reserved - [Legals](#)

Ancilla (Sparella) eloisae

G. LHAUMET

Nombre d'exemplaires examinés : 27.

Taille des spécimens : de 13,5 mm à 19,8 mm.

Hormis la columelle et une ligne blanche diffuse sous suturale, le test unicolore est entièrement rosé.

Cette espèce possède une protoconque mamelonnée translucide, l'intérieur de l'ouverture orangé présente un dégradé de couleur. L'épaule en relief forme un méplat plus ou moins prononcé. Le labre est fortement dilaté dans sa partie inférieure. Les plis collumellaires généralement au nombre de quatre peuvent varier de trois à cinq. La spire est de hauteur variable, les trois exemplaires présentés montrent cette variation.

Les formes particulières de l'épaule et du labre permettent à elles seules de l'isoler des autres espèces du sous-genre.

Son aire de répartition actuellement mal délimitée semble se cantonner au Sud de Madagascar. Cette espèce a été jusqu'à présent confondue avec les *Ancilla fasciata* (Reeve, 1864) et

A. adelphe Kilburn. A titre de comparaison un spécimen de cette dernière est présenté.

Photographies :

N° 1 vue ventrale et dorsale spécimen à spire basse 17 mm

N° 2 vue ventrale et dorsale spécimen 17,5 mm

N° 3 spécimen allongé à spire élevée 18 mm

N° 4 *A. adelphe* vue ventrale et dorsale 18,5 mm

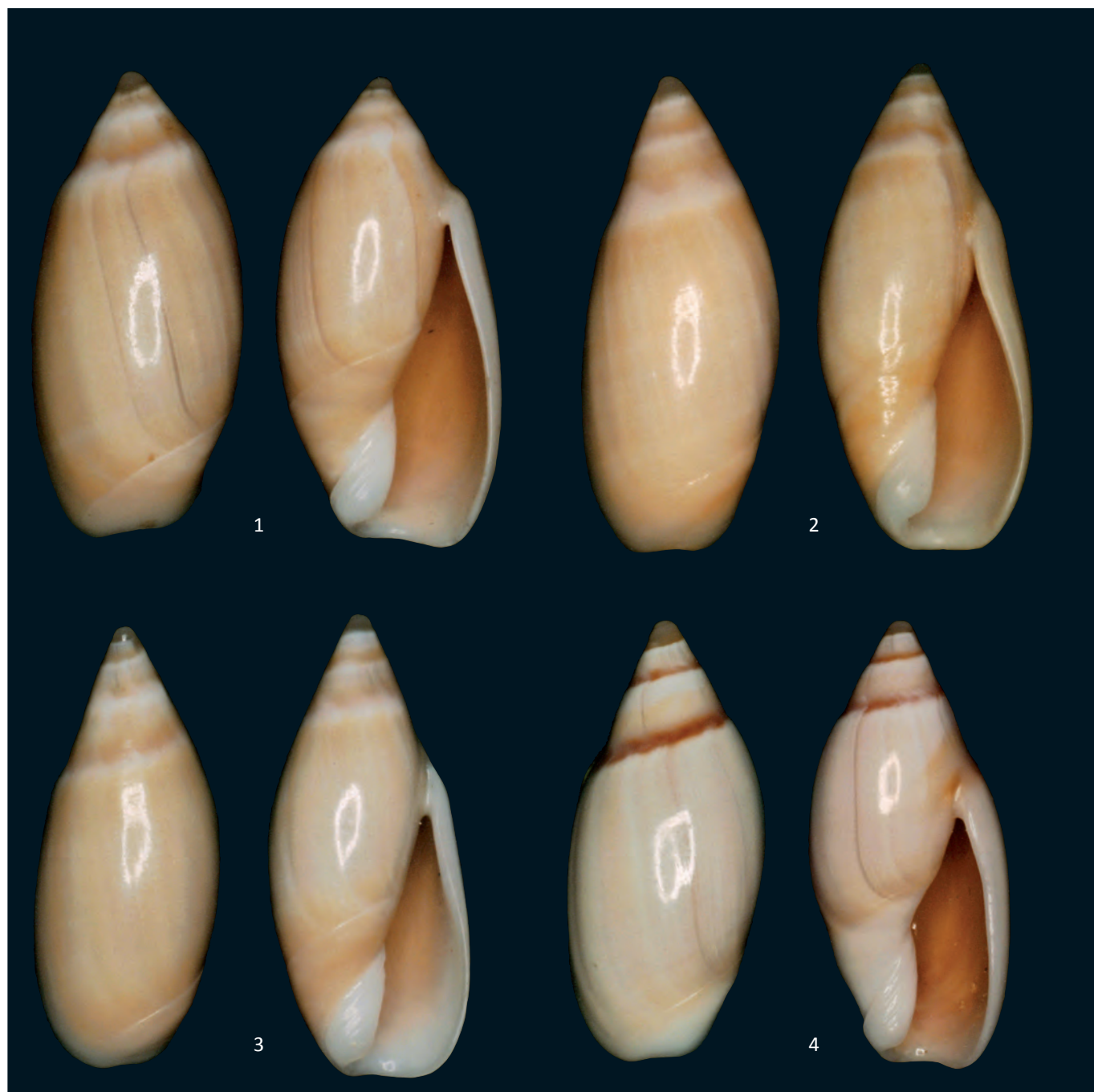
Ouvrages consultés :

Révision du genre *Ancilla* Lamarck, 1799 par R.N. Kilburn - Annales du Natal Muséum, 1981.

Remerciements :

-M. J.C. Martin pour la prise de photographies.

-M. A. Robin pour la mise en page.





- 1 - *Amaea apexroseus* Garcia, 2003 11,9 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 2 - *Amaea boucheti* Garcia, 2003 22,1 mm - Iles Marquises Holotype
- 3 - *Amaea diluta* Garcia, 2003 18,9 mm - Indonésie Holotype
- 4 - *Amaea elegantula* Garcia, 2003 41,1 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 5 - *Cirsotrema bennettorum* Garcia, 2000 31,3 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 6 - *Cirsotrema excelsum* Garcia, 2003 18,1 mm - Indonésie Holotype
- 7 - *Cirsotrema herosae* Garcia, 2003 19,1 mm - Tonga Holotype
- 8 - *Cirsotrema intextum* Bozzetti, 2007 23,1 mm - Madagascar Holotype
- 9 - *Cirsotrema richeri* Garcia, 2003 32 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 10 - *Epitonium juanita* Garcia, 2003 24,6 mm - Fiji Holotype
- 11 - *Epitonium kastoreae* Garcia, 2003 28,6 mm - Philippines Holotype
- 12 - *Epitonium maestratii* Garcia, 2003 21,3 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype



- 1 - *Epitonium quiquandoni* Bozzetti, 2007 8,3 mm - Madagascar Holotype
- 2 - *Epitonium christiani* Bozzetti, 2008 14,8 mm - Madagascar Holotype
- 3 - *Epitonium mirabile* Bozzetti, 2008 15,4 mm - Madagascar Holotype
- 4 - *Epitonium elisae* Bozzetti, 2007 9,6 mm - Madagascar Holotype
- 5 - *Gregorioiscula barazeri* Garcia, 2004 13,9 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 6 - *Gyroscala mikeleei* Garcia, 2003 47,3 mm - Indonésie Holotype
- 7 - *Boreoscala ponderosa* Garcia, 2003 51,1 mm - Iles Loyauté Holotype
- 8 - *Opalia paucisculpta* Bozzetti, 2007 9,4 mm - Madagascar Holotype
- 9 - *Cycloscala sardellae* Garcia, 2004 7,2 mm - Iles Loyauté Holotype
- 10 - *Lunovula boucheti* Lorenz, 2007 16,6 mm - Nouvelle-Calédonie Holotype
- 11 - *Lunovula cancellata* Lorenz, 2007 11,6 mm - Iles Salomon Holotype
- 12 - *Sphaerocypraea incomparabilis* (Briano, 1993) 93 mm - Somalie Holotype



Philippe Quiquandon
Parc d'Activités de l'Argile
460 Avenue de la Quiera
Lot 119A Voie K
06370 MOUANS SARTOUX



Amoria grayi kawamurai Habe, 1976
NW Australie
91,5 mm



Lyria anna Lesson 1835
Gargados Isl Maurice
54 mm

Welcome

www.shellspassion.com

Nouvelles définitions de Fasciolaridae de 2003 à 2010

Daniel MALLARD

Traduction Patrick CLARKE

Avec le perfectionnement des techniques de pêche, l'exploration de nouveaux territoires à des profondeurs accrues et la révision d'anciens taxons douteux, la famille des Fasciolaridae a vu s'accroître de façon spectaculaire les nouvelles définitions. Voici une liste (incomplète peut-être) de ces nouveautés depuis 2003.

De nombreuses photos ont déjà été publiées, que ce soit dans le livre *Fasciolaridae* de Mallard et Robin, dans l'*Encyclopédie des Gastéropodes marins* de A. Robin, ou dans les colonnes de *Xenophora*. Les références de ces photos sont données en regard de leur nom. D'autres photos sont ici publiées.

Le genre *Sinistralia* a été déclaré synonyme de *Fusinus* par Bouchet & Waren, 1985. D'où *Fusinus gallagheri* (Smythe & Chatfield, 1981) ...

Nous tenons à remercier Paul Callomon, qui a bien voulu nous communiquer ses photos des holotypes déposés à Academy of Natural Sciences Philadelphie (ANSP), Bill Lyons et Martin Snyder qui ont autorisé la publication des types qu'ils ont décrits, Koen Fraussen pour les photos de holotypes qu'il a décrits avec R. Hadorn, ainsi que Emilio Rolan pour les informations et les photos de *F. hernandezi*.

FUSINUS

agatha Simone & Abbate, 2005

N-E Brésil

Photo 1

albacarinoides Alfonso & Rolan, 2009

Portugal (Baia de Pera)

Photo 2

alcyoneum Fraussen & Hadorn, 2006

Nouvelle-Calédonie

Photo XENOPHORA 129

amadeus Callomon & Snyder, 2008

Japon

Photo 3 - Holotype NSM

© P. Callomon ANSP

aurinodatus Stahlschmidt & Lyons, 2009

Madagascar

Photo 4

brianoi Bozzetti, 2006

Madagascar

Photo Encyclopédie p210/10

buzzurroi Prkic & Russo, 2008

Croatie

cretellai Buzzurro & Russo, 2008

Maroc (Baie de Tanger)

dimassai Buzzurro & Russo, 2007

Italie (détroit de Messine)

diandraensis Goodwin & Kosuge, 2008

Est Mer de Chine

Photo 5

dimitrii Buzzurro & Russo, 2007

Grèce (Limnos)

emmae Callomon & Snyder, 2010

Japon

Photo 6 - Holotype ANSP

© P. Callomon

eviae Buzzurro & Russo, 2007

Grèce (Dodécannèse)

Thanks to ever-improving collection techniques, exploration of new deep water sites and the updating of questionable taxonomy, the Fasciolaridae have seen a dramatic increase in new descriptions. Here is a list (which may not be the full picture by any means) of the latest additions since 2003.

Many images have already been published in the books *Fasciolaridae* by Mallard and Robin, and *Encyclopedia of Marine Gastropods* by A. Robin: further images have appeared in the pages of *Xenophora*. References for many of the images are given, and some other images have also been included.

The genus *Sinistralia* is now synonymous with *Fusinus* (Bouchet & Waren, 1985); hence *Fusinus gallagheri* (Smythe & Chatfield, 1981)...

We would like to thank: Paul Callomon who supplied us with images of the holotypes held at the Academy of Natural Sciences, Philadelphia; Bill Lyons and Martin Snyder for permission to publish the holotypes they described; Koen Fraussen for images of holotypes both he and R. Hadorn have described; and lastly to Emilio Rolan for providing us with data and images of *F. hernandezi*.

flammulatus Lussi & Stahlschmidt, 2007

Afrique du Sud (Kwa-Zulu-Natal)

flavicomus Fraussen & Hadorn, 2006

Taïwan

hernandezi Hadorn & Rolan, 2009

Tenerife Iles Canaries

Photo 7 - Holotype

inglorius Fraussen & Hadorn, 2006

Taïwan

Photo Encyclopédie p213/8

juliabrownae Callomon, Snyder & Noteworthy, 2010

Corée

Photo 8 - Paratype MNHN

laviniae Snyder & Hadorn, 2006

Nouvelle-Calédonie

Photo XENOPHORA 129

margaritae Buzzurro & Russo, 2007

Grèce (Île de Karpathos)

marisinicus Callomon & Snyder, 2009

Mer de Chine

Photo 9

mauiensis Callomon & Snyder, 2006

Hawaï (Maui Id)

Photo 10 - Paratype MNHN

palmarium Fraussen & Hadorn, 2006

Australie (Queensland)

Photo 11 - Holotype

© K. Fraussen

rolani Buzzurro & Ovalis, 2005

Grèce (Golfe de Saronikos)

Photo Encyclopédie p216/1

satsumaensis Chino & Hadorn, 2005

Japon (Kagoshima Pref.)

Photo Encyclopédie p216/5

saundersi Hadorn & Rolan, 2009

Iles Canaries - Senestre

Photo 12



1 - *Fusinus agatha* 77 mm - Brésil



2 - *Fusinus albacarinioides* 18,4 mm - Portugal -
Holotype MNHN



3 - *Fusinus amadeus* 92 mm - Japon -
Holotype ANSP



4 - *Fusinus aurinodatus* 161,2 mm -
Madagascar - Holotype MNHN



5 - *Fusinus diandraensis* 86,5 mm -
Mer de Chine



6 - *Fusinus emmae* Holotype ANSP



7 - *Fusinus hernandezi* 15,4 mm - Iles Canaries
Holotype



8 - *Fusinus juliabrownae* 68 mm - Corée
Paratype MNHN



9 - *Fusinus marisunicus* 141 mm -
Mer de Chine



10 - *Fusinus mauiensis* 161 mm -
Hawaii, USA - Paratype MNHN



11 - *Fusinus palmarium* 37,1 mm
Australie - Holotype



12 - *Fusinus saundersi* 22 mm - Iles Canaries

severnsi Goodwin & Kosuge, 2008
Hawaï (W-Maui Id)

stannum Callomon & Snyder, 2008
Thaïlande (Phuket. Lighthouse Isld)
Photo 13 - Holotype ANSP
© P. Callomon ANSP

stanyi Swinnen & Fraussen, 2006
Angola (Ambriz)
Photo 14 - Holotype © K. Fraussen

teretron Callomon & Snyder, 2008
Japon
Photo 15 - Holotype OMNH
© P. Callomon ANSP

thermariensis Hadorn & Fraussen, 2006
S-W Pacifique (Volcans sous-marins)
Photo XENOPHORA 129

verbinnenii Snyder, 2006
Mer Rouge (Egypte)

vercoi Snyder, 2004
Australie
Photo 16 © M. Snyder

wallacei Hadorn & Fraussen, 2006
Indonésie (Tanimbar Id) -
Photo XENOPHORA 129

wellsi Snyder, 2004
Australie
Photo 17

williami Poppe & Tagaro, 2006
Philippines (Aliguay Id) -
Photo Encyclopédie p218/2

FUSINUS (Chryseofusus)

acherusius Hadorn & Fraussen, 2003
Madagascar
Photo Fasciolariidae pl. 12

alisae Hadorn & Fraussen, 2003
Nouvelle-Calédonie
Photo Fasciolariidae pl. 12

alisonae Hadorn, Fraussen & Snyder, 2008
Australie

artutus Hadorn et Fraussen, 2003
Philippines (Bohol)
Photo Fasciolariidae pl.n 13

cadus Hadorn et Fraussen, 2003
Nouvelle-Calédonie
Photo 17 - Holotype MNHN

dapsilis Hadorn et Fraussen, 2003
Vietnam
Photo Fasciolariidae pl. 21

riscus Hadorn et Fraussen, 2003
Nouvelle-Calédonie (Norfolk Ridge)
Photo Fasciolariidae pl. 30

scissus Hadorn et Fraussen, 2003
Nouvelle-Calédonie
Photo Fasciolariidae pl. 30

wareni Hadorn et Fraussen, 2003
Nouvelle-Calédonie
Photo Fasciolariidae pl. 34

westralis Hadorn et Fraussen, 2003
NW-Australie
Photo Fasciolariidae pl. 34

LATIRUS (Polygona)

abbotti Snyder, 2003
Utile Isl., Honduras
Photo XENOPHORA 124

LATIRUS (Benimakia)

cloveri Snyder & Vermeij, 2008
Philippines (Mindanao)

delicata Snyder & Vermeij, 2003
Samoa

LATIRUS (Dentifusus)

deynzeri Rosenberg & Vermeij, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 124

LATIRUS (Fusolatirus)

higoi Callomon & Snyder, 2005
Japon
Photo 27 - Holotype
© P. Callomon ANSP

luteus Bouchet & Snyder, 2006
Nouvelle-Calédonie
Photo XENOPHORA 129

pachyus Bouchet & Snyder, 2006
Nouvelle-Calédonie
Photo XENOPHORA 129

philippinensis Snyder, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 105

rikae Fraussen, 2003
Philippines
Encyclopédie 223/5

sarinae Snyder, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 124 et 105

suduirauti Fraussen, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 128

LATIRUS (Hemipolygona)

honkeri Snyder, 2006
Bahamas
Photo XENOPHORA 124

lamyi Snyder, 2007
Guadeloupe
Photo XENOPHORA 129

LATIRUS (Latirus)

vischii Bozzetti, 2008
Madagascar
Photo 19

PLEUROPLOCA

granulilabris Snyder & Vermeij, 2003
Brésil
Photo Fasciolariidae Pl. 10

lyonsi Bozzetti, 2008
Madagascar
Photo XENOPHORA 129

manuelae Bozzetti, 2008
Madagascar
Photo XENOPHORA 129



13 - *Fusinus stannum* Thaïlande -
Holotype ANSP



14 - *Fusinus stanyi* 38,4 mm
Angola - Holotype



15 - *Fusinus terebron* 110,4 mm Japon -
Holotype OMNH



16 - *Fusinus vercoi* Australie 77,2 mm



17 - *Fusinus wellsi* Australie 65 mm



18 - *Fusinus cadus* 35,5 mm - Holotype MNHN



19 - *Latirus vischii* 61,6 mm Madagascar -
Holotype MNHN



20 - *Bullockus guesti* 28,6 mm Bermudes -
Holotype FLMNH



21 - *Bullockus pseudovarai* 82,3 mm
Bahamas - Holotype ANSP



22 - *Lightbournus russjenseni* 35,7 mm Bermudes -
Holotype ANSP



23 - *Amiantofusus borbonica* 12 mm La Réunion -
Holotype MNHN



24 - *Amiantofusus gloriabundis* 35 mm Fidji -
Holotype MNHN

DOLICHOLATIRUS

minusculus Bozzetti, 2007
Madagascar
Photo XENOPHORA 129

BULLOCKUS

guesti Lyons & Snyder, 2008
Bermuda
Photo 20 - Holotype FLMNH
© P. Callomon ANSP

pseudovarai Lyons & Snyder, 2008
Bahamas (San Salvador)
Photo 21 - Holotype ANSP
© P. Callomon ANSP

LIGHTBOURNUS

russjenseni Lyons & Snyder, 2008
Bermuda
Photo 22 - Holotype ANSP
© P. Callomon ANSP

AMIANTOFUSUS

amiantus Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Cuba

borbonica Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
La Réunion
Photo 23 - Holotype MNHN

candoris Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Chesterfield Ids
Photo XENOPHORA 129

cartilago Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Mozambique
Photo XENOPHORA 129

gloriabundis Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Fidji
Photo 24 - Holotype MNHN

maestratii Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Nouvelle-Calédonie
Photo 25 - Holotype MNHN

pacificus Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Nouvelle-Calédonie (Norfolk Ridge)
Photo 26 - Holotype MNHN

sebalis Fraussen, Hadorn et Kantor, 2007
Nouvelle-Calédonie
Photo XENOPHORA 129

GRANULIFUSUS

amoenus Hadorn & Fraussen, 2005
Vanuatu
Photo XENOPHORA 129

babae Hadorn & Fraussen, 2005
Indonésie
Photo XENOPHORA 129

bacciballus Hadorn & Fraussen, 2005
Nouvelle-Calédonie
Photo XENOPHORA 129

balbus Hadorn & Fraussen, 2005
Nouvelle-Calédonie
Photo XENOPHORA 129

benjamini Hadorn & Fraussen, 2005
Mer de Corail
Photo XENOPHORA 129

dondani Snyder, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 105

geometricus Hadorn & Fraussen, 2005
Tonga
Photo XENOPHORA 129

lochi Hadorn & Fraussen, 2005
Australie

monsecourorum Hadorn & Fraussen, 2005
Madagascar
Photo XENOPHORA 129

pulchellus Hadorn & Fraussen, 2005
Japon (Tokyo Bay)
Photo XENOPHORA 129

vermeiji Snyder, 2003
Philippines
Photo XENOPHORA 105



25 - *Amiantofusus maestratii* 29 mm
Nouvelle-Calédonie - Holotype MNHN



26 - *Amiantofusus pacificus* 26,2 mm
Nouvelle-Calédonie - Holotype MNHN



27 - *Fusolatirus higoii* Japon - Holotype
ANSP

ENEZ VAZ*

Choisir une date qui convienne à la plupart des amis pour profiter des grandes marées. Réserver le lieu où l'on posera son barda après la pêche et où l'on pourra se reposer. Se préparer et faire route vers le lieu de rendez-vous. Et c'est ainsi que l'on se retrouve neuf compagnons sur la vedette de l'île de Batz ce dimanche de fin mars pour une traversée de 15 minutes vers cette terre où tout ilien est un peu paysan, un peu marin.

Mme Prigent nous accueille dans sa grande maison où nous passerons un séjour très agréable. Elle est située près de l'église, au centre de l'île, et de là, nous rayonnerons à pied vers nos différents lieux de pêche. Car l'île n'est pas grande et il est plus facile de marcher avec bottes, ciré, sacs et épuisettes que de chevaucher un vélo ! Le temps fut un temps de mars, avec un vent fort à très fort, rendant parfois l'équilibre dur à tenir debout sur les rochers ronds et couverts d'algues. Il a fallu aussi étaler les grains, où pluie et grêle se mêlaient pour crépiter sur la capuche.

* Nom breton de l'île de Batz

Mais cela n'était rien quand, sous une pierre soulevée, on découvrait une coquille curieuse, peu courante. On appelait alors le voisin pour commenter la découverte, chercher d'autres exemplaires dans le coin, on sortait l'appareil photo pour tirer le portrait de la belle dans son milieu naturel. Ce fut aussi l'occasion d'observer la pratique curieuse de *Trivia arctica* que l'on voit sur les parois verticales des rochers ou sous les surplombs. Pour éviter une chute au pied de la roche, elle se suspend, telle une araignée, à un fil de mucus accroché plus haut dans les algues rouges. Ce sont ces instants que les photos de Jean-Louis et Alain vous racontent, coquillages communs, de la littorine à la patelle, peu courants comme cet *Oenopota* qui vit plusieurs personnes le rechercher activement, ou non identifiés tel ce Turridae à la coquille violette trouvé en un seul exemplaire.

Profitez bien des beautés de la mer bretonne.

Kenavo



De gauche à droite Premier plan : Sylvie, Michel, Jean-Louis, Bernadette, Thierry, Alain.
Second plan : Daniel, Gérard, Christian



Les littorines *Littorina obtusata* (Linné, 1758) abondantes se promènent sur les algues

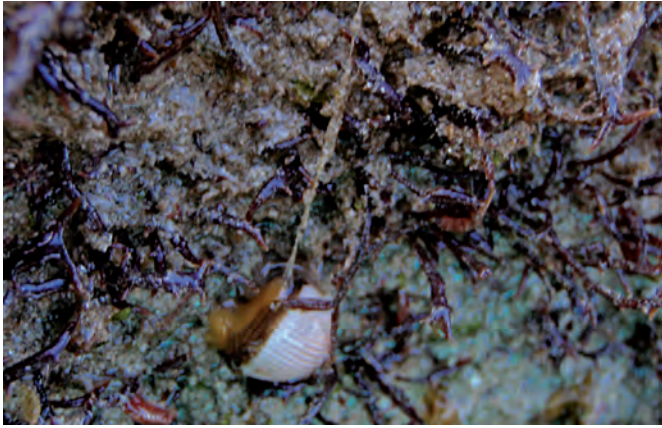


Haliotis tuberculata Linné, 1758 regagne à toute vitesse son abri et sa tranquillité



Un *Nassarius incrassatus* (Ström, 1768) solitaire sous sa pierre

Faune marine de l'île de Batz



Trivia arctica (Pulteney, 1799) suspendue à son fil de mucus telle une araignée.



Littorina compressa Jeffreys, 1865 tout en haut de l'estran



Un joli «Turridae» de couleur mauve non identifié.



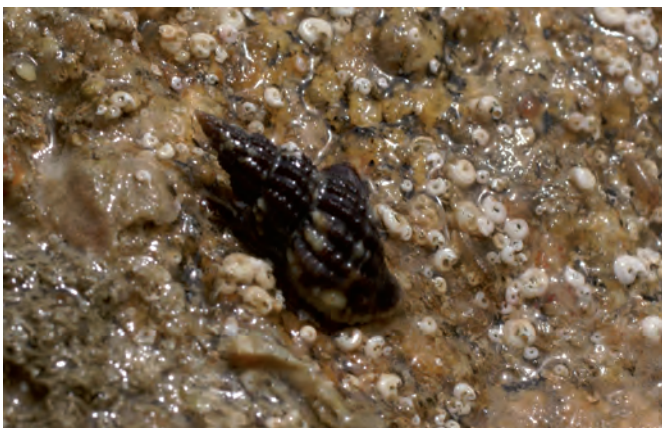
Calliostoma zyzyphinum Linné, 1758



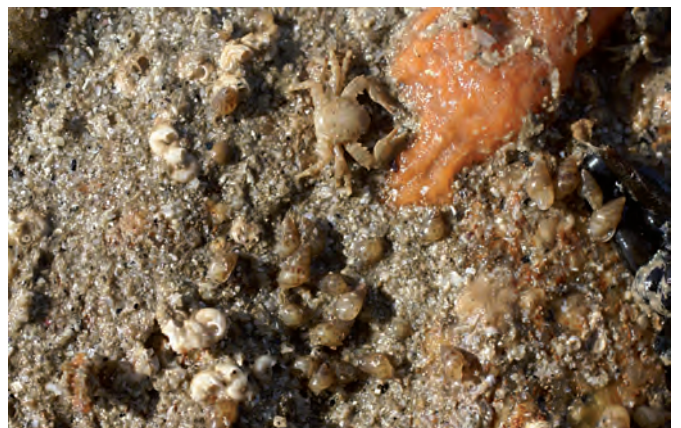
Diodora graeca (Linné, 1758) en train de se restaurer d'une éponge.



Talochlamys pusio (Linné, 1758)



Raphitoma purpurea (Montagu, 1803)



Crisilla semistriata (Montagu, 1803) 2 mm !



Turbonilla lactea (Linné, 1758)



Bittium simplex (Jeffreys, 1867)



Oenopota rufa (Montagu, 1803)



Calliostoma zizyphinum (Jeffreys, 1880) albinos



Acanthochitona fascicularis (Linné, 1767)



Leptochiton scabridus (Jeffreys, 1880)



Elysia viridis (Montagu, 1804)



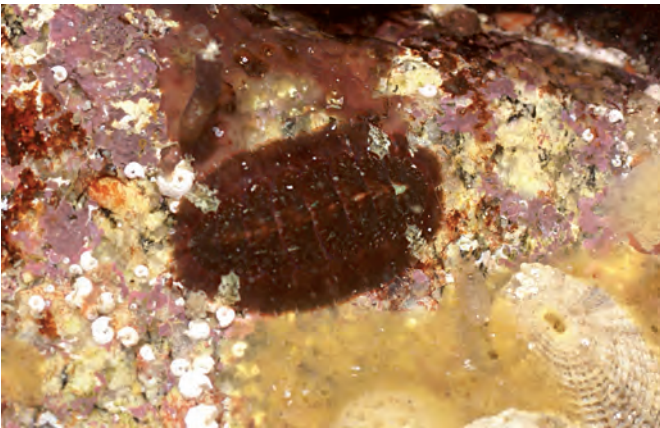
Goniodoris nodosa (Montagu, 1808)



Tectura virginea (Müller, 1776)



Acanthochitona fascicularis (Linné, 1767)



Callochiton septemvalvis (Montagu, 1803)



Callochiton septemvalvis (Montagu, 1803)



Aeolidiella papillosa (Linné, 1761)



Archidoris pseudoargus (Rapp, 1827)



Cingula trifasciata (Montagu, 1803)



Berthella plumula (Montagu, 1803)

Un après-midi au Muséum de Genève

Françoise Semper Parras
Michel Boutillier

Au hasard d'une présentation des mollusques par un animateur du Muséum nous voilà en face d'un grand amateur de coquilles bien connu de par le monde : M. Yves Finet responsable du secteur des mollusques au Muséum de Genève. L'exposition des coquillages marins est elle-même assez maigre et nous regrettons que toutes les merveilles du musée (plusieurs collections célèbres) soient à l'abri des regards, cachées dans les entrailles du Muséum. Fort gentiment M. Finet nous a proposé de nous présenter, entre autres, la collection Lamarck et les cônes de la collection Hwass.

Un peu d'histoire d'abord.

Le chevalier De Lamarck (1744-1829), naturaliste français qui après une brève carrière militaire, fait des études de médecine puis se passionne pour la botanique et se fait connaître par des cours donnés au Muséum de Paris sur les « animaux sans vertèbres », et publie différents ouvrages où il apparaît comme le fondateur de théories comme le transformisme et dont l'ensemble sera appelé le Lamarckisme.

Très éclectique, il s'intéresse à différentes sciences comme la botanique tout d'abord puis l'hydrologie, la mé-

téorologie (il attribue des noms latins aux nuages), la physique et la chimie. Il est le fondateur de la Zoologie et de la Paléontologie des invertébrés. Il invente le terme de « biologie » pour parler de la science des êtres vivants.

C'est lui qui va remplacer l'ancienne classification des « animaux à sang rouge » et « animaux à sang blanc » en proposant le terme d'« invertébrés » (ou animaux sans vertèbres) pour les séparer des organismes « vertébrés ».

Il parle de transformisme avant Darwin et pressent déjà le lien entre les fossiles et les animaux actuels, en ayant compris la nécessité théorique de l'évolution des êtres vivants.

Sa théorie transformiste est basée sur deux principes :

- La complexité croissante de l'organisation des êtres vivants due à leur propre métabolisme.
- La spécialisation des êtres vivants en de multiples espèces en fonction des circonstances variées auxquelles ils sont confrontés, aux milieux auxquels ils sont contraints de s'adapter en modifiant leur comportement ou leurs organes pour répondre à leurs besoins.

Il publie plusieurs ouvrages :

- Flore française (1778)
- L'Encyclopédie botanique et l'illustration des genres (1783-1817)
- La philosophie zoologique (1809)

- Histoire naturelle des animaux sans vertèbres (1815-1822)
- Encyclopédie méthodique botanique (1786)
- Recherche sur les causes des principaux faits physiques (1794)
- Réfutation de la théorie pneumatique (1796)
- Mémoires de physique et d'histoire naturelle (1797)



- Système analytique des connaissances positives de l'homme (1820)

Il commence une collection de coquillages récents et fossiles à partir de 1760. Il acquiert des spécimens des collections de Bandeville, Hwass, Sollier de la Touche, etc.

Après sa mort sa collection compte environ 50 000 spécimens et sera rachetée par le prince Masséna (Duc de Rivoli) en 1831.

Nous avons pu admirer les tomes de la collection des « animaux sans vertèbres » annotés par Rosalie de Lamarck, sa fille, qui répertoria le nombre d'exemplaire de chaque espèce décrite et ceci a permis de pouvoir identifier sans doute les collections de son père.

Vers la fin du 18ème siècle l'étude des mollusques est appelée la « conchyliologie », un terme restrictif qui ne s'applique qu'à leur coquille. Aujourd'hui on parle de Malacologie qui prend en compte l'animal dans sa totalité et non plus seulement sa coquille.

Cette science va connaître un grand développement au 19ème siècle surtout grâce à Lamarck qui va développer cette science et l'élever au même niveau que les autres.



Le Professeur Yves Finet

Il y a environ 1300 types zoologiques de mollusques de Lamarck au Muséum de Genève.

Le Prince Masséna, Duc de Rivoli, collectionneur passionné va acheter la collection Lamarck ainsi que d'autres comme la collection Richard (1819), Castellin (1825). Sa collection sera rachetée en bloc par le Baron Benjamin Delessert en 1840. Ce collectionneur averti, s'il n'a pas lui-même décrit et étudié les espèces, a, toute sa vie de mécène, contribué au développement et à la conservation d'autres collections qu'il rachetait, et mettait à la disposition du public et des scientifiques. En effet, à cette époque se développent les cabinets de curiosités et les collections fleurissent. Une des plus connues est celle qui a en partie ruiné sa propriétaire la deuxième Duchesse de Portland.

Quelques petites « histoires » accompagnent ces collections. Les plus connues sont par exemple ce magnifique *Spondylus regius* acheté par Richard qui avait pour l'occasion vendu en douce l'argenterie de son épouse et, de dépit après avoir été pris sur le fait à son retour, s'assoit sur la chaise où il venait de déposer la précieuse coquille ! Vous devinez ce qui arriva : le spondyle cassa... (En partie seulement heureusement !)

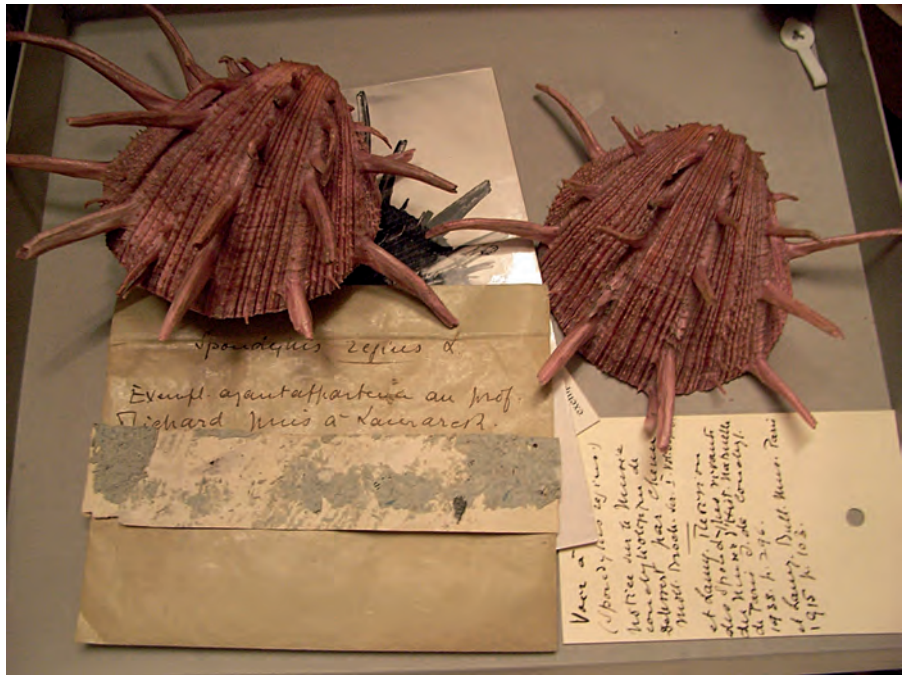
La collection de cônes de Hwass, dont environ 70 types zoologiques, se trouve à Genève.

On lui attribue notamment l'histoire du deuxième *Conus gloriamaris* en 1792 qu'il acheta à une vente en surenché-



issant sans faiblir puis l'aurait détruit incontinent, pour ne conserver d'après lui, qu'un exemplaire unique au monde. Ce célèbre cône restera longtemps très rare puisque seulement 26 exemplaires sont recensés en 1946.

De même nous avons pu admirer le non moins célèbre *Conus cedonulli* de la



collection Lyonnet. Et le mystérieux *Conus caledonicus* de Hwass.

Le Cérith géant, que Lamarck avait acheté à un vendeur peu scrupuleux qui lui avait fait croire que cet énorme fossile, après falsification (petit bain de préparation pour redonner quelques couleurs et une bonne odeur d'algues marines...) était une découverte d'une

sont presque toujours proches des « records du monde ».

Bien sûr, toutes ces collections se sont accumulées et plus près de nous la collection complète de M. Meillasson est arrivée au Muséum de Genève avec ces merveilleuses porcelaines, cônes, volutes etc...

Créé en 1820, le Muséum de Genève conserve un nombre important de collections de coquillages d'origines très diverses, tant par leur provenance géographique, que par leur contenu, âge ou histoire.

Le système de rangement Compactus, protecteur de l'humidité, de la lumière, de la poussière etc., permet dans un minimum de place de ranger d'innombrables coquilles et pourtant M. Finet se plaint déjà d'un début d'exiguïté. Les locaux ne sont pas encore extensibles. Il faut imaginer qu'il n'y a pas moins de 350.000 spécimens répartis en lots rangés dans des tiroirs classés par ordre alphabétique d'espèces dans les familles. Les collections ont fait l'objet de plusieurs modes de répertoire avec une accumulation de numéros sur certaines étiquettes voire même de couleurs pour la provenance par continents (Delessert). Les contenants : les tiroirs en bois (mais pas de chêne !), les tubes en verre avec bouchons en liège parfois avec du coton, les boîtes en bois ou cartons, certaines boîtes en plastique, tout est fait pour limiter les outrages du temps.

Nous n'avons pas vu le temps passer



espèce récente ! De ce fait, le *Certhium giganteum* Lamarck 1811, n'est pas conservé dans le département paléontologique du Muséum...

Il est étonnant de voir des pièces d'une taille très importante et inhabituelle de nos jours, car à l'époque de ces collectes, les mollusques n'étaient pas encore récoltés en grand nombre et arrivaient plus facilement à un âge avancé. Vraiment de belles pièces, qui



et l'horaire de fermeture du Muséum nous a ramené à la réalité. Ce voyage merveilleux au pays de la conchyliologie fut un vrai bonheur. Quelle passion a-t-il fallu à tous ces naturalistes, quelle patience et détermination leur ont été nécessaires avec les moyens de l'époque

pour arriver à nous offrir cette connaissance du monde à laquelle nous avons accès aujourd'hui !

M. Finet déplore la diminution chronique des collectionneurs et le manque de relève chez les jeunes, cependant il s'applique à transmettre aux jeunes générations l'intérêt pour la nature au travers des présentations du Muséum sur les mollusques.

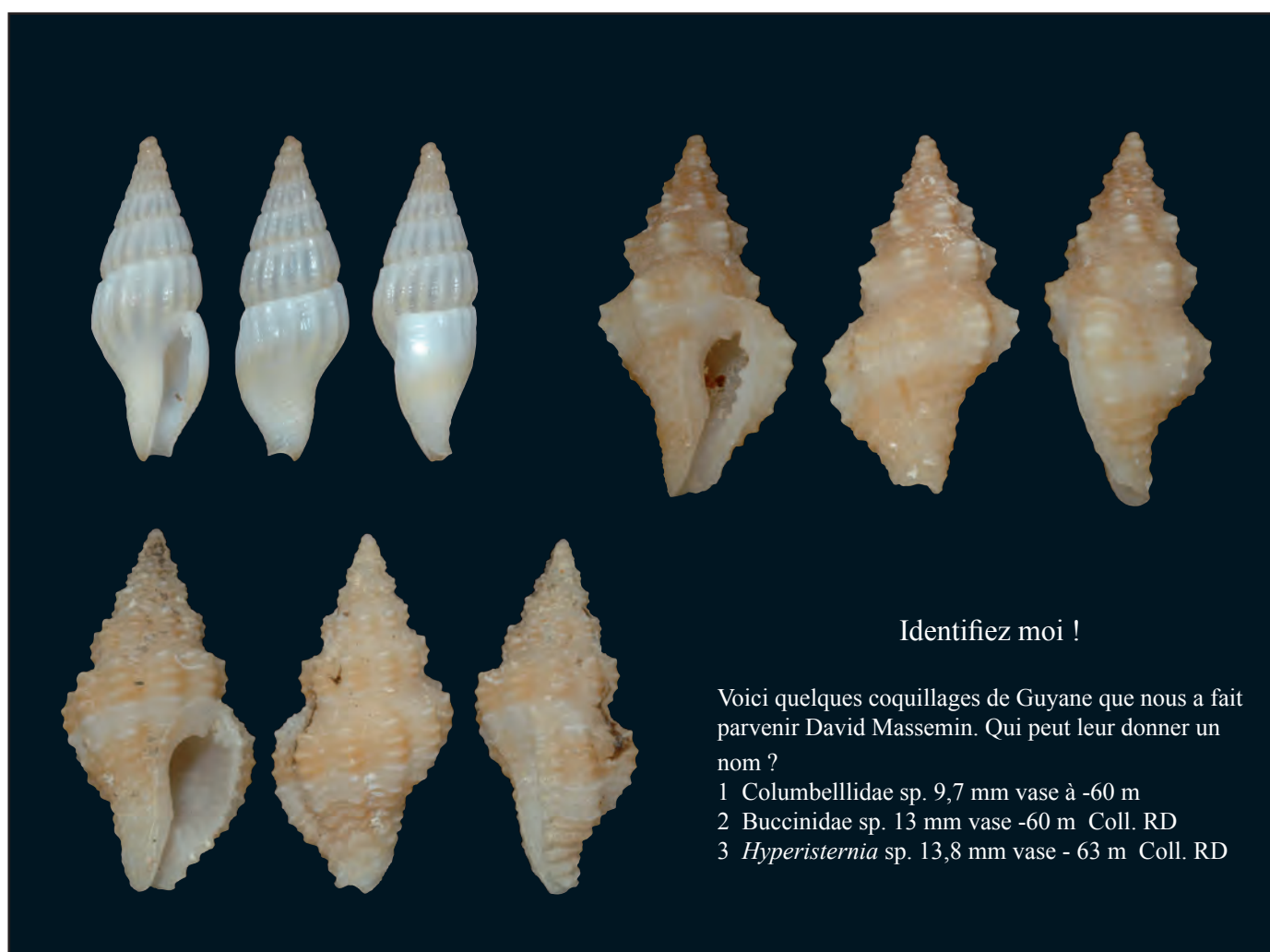
Il faut comprendre d'où l'on vient pour savoir où l'on va...

Tous nos remerciements au Dr Yves Finet, pour son accueil chaleureux, sa disponibilité et son sens du récit.



Bibliographie

- Collections malacologiques du Muséum, J.C. Cailliez 1995
- Benjamin Delessert et la malacologie, J.C. Cailliez et Dr Y. Finet 1997
- Conchyliologue célèbre : Lamarck, A. Robin & G. Jaux Xeno n°108



Identifiez moi !

Voici quelques coquillages de Guyane que nous a fait parvenir David Massemin. Qui peut leur donner un nom ?

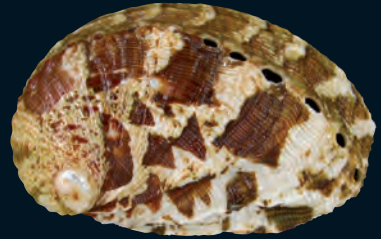
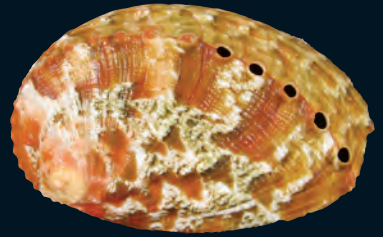
- 1 Columbellidae sp. 9,7 mm vase à -60 m
- 2 Buccinidae sp. 13 mm vase -60 m Coll. RD
- 3 *Hyperisternia* sp. 13,8 mm vase - 63 m Coll. RD

Pour les amateurs des coquillages d'Europe et afin que tout le monde parle le même langage, une seule référence scientifique : CLEMAM (Check List of European Marine Mollusca), seule base de données taxonomiques sur les Mollusques Marins d'Europe réalisée par Jacques Le Renard du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris - Département Systématique et Evolution.

Très facile d'accès (il suffit de taper CLEMAM sur votre moteur de recherche), en anglais ou en français, vous pouvez consulter très rapidement la liste des familles par ordre systématique ou alphabétique. Bonne recherche !

Si vous avez des identifications délicates pour des spécimens de Méditerranée, les « méditerranéistes » se feront un plaisir de recevoir vos photos de coquilles ou d'animaux vivants- musee-coquillages@saintjeancapferrat.fr

J.P.Sidois Musée des coquillages de St Jean Cap Ferrat



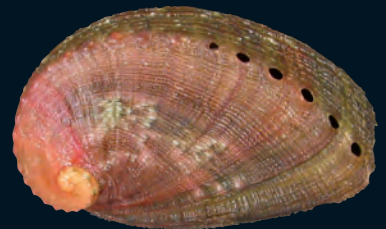
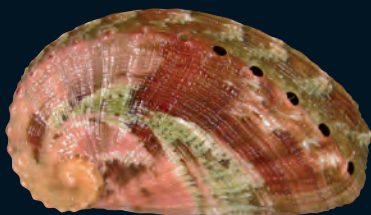
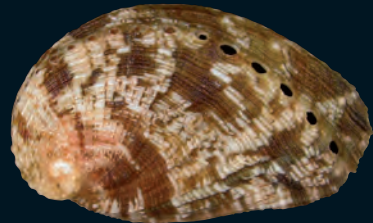
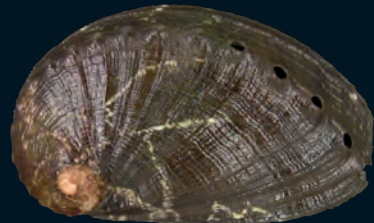
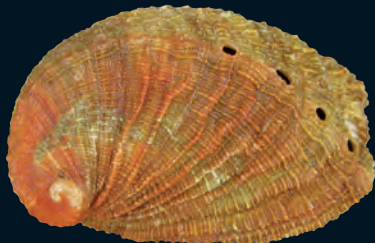
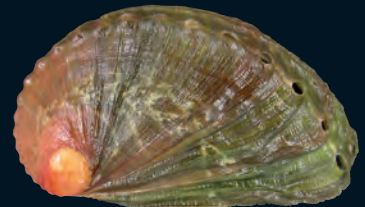
Haliotis tuberculata lamellosa

Lamarck, 1822

Cap Ferrat

Visible au Musée de St Jean Cap Ferrat

Photo J-P. Sidois



Mythique *Gracilis*

Par Sébastien «Khan» Guyonneau

J'ai longtemps cherché les traces d'*Harpa gracilis* Broderip & Sowerby, 1829, espèce endémique du Pacifique central, que l'on trouve notamment à Clipperton ou en Polynésie française. La coquille est rare dans les collections, de petite taille (en moyenne de 20 à 40 mm) et superbe. Son habitat et son mode de vie sont encore peu connus mais j'ai pu trouver de nombreux témoignages de récoltes dans l'archipel des Tuamotu, soit en plongée de faible profondeur sur les tombants récifaux extérieurs des atolls pour les spécimens vivants, soit dans les laisses de mer des motus (îlots) exposés aux coups de vents pour les coquilles mortes.

J'avais 9 ans en 1991, lors de mon premier séjour en Polynésie. A cette époque je commençais juste à récolter les coquilles communes des lagons, mais un ami de mes parents, grand collectionneur de porcelaines, me parlait déjà de coquillages rares et précieux. Un jour, sur un stand du marché de Papeete il me montra une Harpe gracile, ou Harpe polynésienne, en précisant son immense valeur. Le spécimen en très mauvais état en provenance de Hao entra dans sa collection pour la somme, exorbitante à mes yeux, de 5000 cfp (environ 40 €). Depuis, l'acquisition de cette espèce est devenu pour moi l'équivalent d'une quête.

Pas question d'acheter cette coquille mythique, je souhaite la récolter moi-même, d'autant que les prix des spécimens de qualité la rendent inaccessibles aux jeunes conchyliophiles. En 2003, je retourne en Polynésie par mes propres moyens pour un séjour de 7 mois. Je compte bien trouver *Harpa gracilis* dans les Tuamotus et me rends dans les atolls de Mataiva, puis de Tikehau pour une recherche intensive de l'espèce. Mes efforts ne sont que peu récompensés, chacune de ces îles m'apportant un reliquat de coquille, qui prouve seulement que l'espèce est présente dans les environs. Je re-

France étant proche. J'abandonne tout espoir concernant ma fameuse coquille.

C'est notre dernière journée à Fakarava, sur un motu idyllique et très reculé. Nous apprécions notre ultime promenade sur l'îlot corallien malgré le mauvais temps. Notre ballade est soudainement interrompue par une forte averse et nous courrons face au vent pour rejoindre un abri au plus vite. Autant dire que les conditions ne sont pas réunies pour dénicher des coquillages. Dans la course, mon regard s'arrête furtivement sur une petite forme allongée au milieu des débris de coraux morts. Poursuivant mon élan, je fais encore quelques mètres avant que l'instinct du collectionneur ne me rattrape.



Demi-tour pour vérification, le doute mérite bien que je me mouille un peu plus. J'ai alors peine à croire les informations qu'envoient mes yeux ruisselants à mon cerveau : ici gît la merveilleuse coquille de *Harpa gracilis*. L'objet de mes désirs, si fragile et léger, contraste avec la rudesse grise du sol de corail. Je m'en empare et le roule délicatement dans un mouchoir tout en essayant d'étouffer des hurlements de joie. Mon épouse partage aussi mon bonheur, elle qui a si souvent entendu parler de cette harpe mythique durant notre séjour. Une fois abrités, nous admirons le petit trésor avec précaution : la coquille est parfaite, fraîche, sans éclat apparent, à peine ternie par deux petits attachements calcaires qui disparaîtront au nettoyage. Le bateau nous ramènera à la civilisation quelques heures plus tard.

Tous les éléments ont été réunis pour faire de cette découverte un moment d'exception : la coquille est superbe, intacte, rare et désirable ; l'espèce est la plus petite et gracile d'une famille aux membres prestigieux et magnifiques ; le spécimen a été récolté une fois l'animal mort, donc sans aucun impact sur le milieu ou la population ; la trouvaille s'est réalisée dans les dernières heures d'un long séjour, dans des conditions improbables ; le collectionneur attendait ce moment depuis très longtemps sans plus y croire. Hasard ou destin. Cette coquille fétiche trône à présent dans ma collection comme l'expression d'un de mes plus beaux souvenirs conchyliologiques.



tourne en France quelque peu insatisfait de ces trouvailles.

Troisième séjour en 2009, accompagné de mon épouse qui m'aide dans mes recherches. Nous sommes en Polynésie pour 2 mois et n'avons prévu de passer que 15 jours dans les Tuamotu : le temps m'est compté. Nos vacances sont merveilleuses et mes pêches miraculeuses, mais toujours aucune trace de Harpe, même en piteux état. Nous quittons Manihi à regret et rejoignons Fakarava, où j'ai prévu de me consacrer un peu moins à la collecte de mollusques, le retour en

MADAGASCAR côte Sud Ouest

Philippe LEFEBVRE

C'est notre quatrième voyage à MADAGASCAR, cette fois notre fils ne sera pas présent, un handicap pour les plongées, sa vue étant un atout précieux.

Cette année, nous décidons dans un premier temps d'explorer une partie de la côte Sud-Ouest en embarquant à TULEAR sur une pirogue à voile à destination d'ANDAVADOAKA.

Arrivés de bon matin sur TULEAR, cela nous laisse le temps de faire un tour au marché aux coquillages, depuis notre dernière visite, il a été déplacé. Dès notre arrivée c'est l'effervescence, il faut dire que les touristes sont très peu nombreux, pour ceux qui connaissent, toujours la petite phrase : « ça c'est rare » et nous voilà partis pour de rudes négociations qui dureront toute l'après midi au grand désespoir de mon épouse.

Il est cinq heures du matin, pousse-pousse jusqu'au port et nous voilà en route pour l'aventure. Les conditions climatiques sont bonnes, les vents favorables, après une sortie du port où nous rencontrons quelques vagues capricieuses nous permettant de voir un espadon surfant sur un rouleau, par bonheur la mer se calme ce qui n'est pas pour nous déplaire.

Un premier arrêt dans un village côtier où nous faisons office d'attraction journalière, j'en profite pour glaner une première coquille : une *talpa* et nous voilà repartis, la côte jusqu'à SALARY est une succession de plages désertiques entrecoupées de quelques villages VEZO, la plus grande partie de la journée se passera sur la pirogue (dur pour le fessier), nous arrivons vers 16 heures dans un petit village près de SALARY pour y passer la nuit.

Dès notre arrivée, je me hâte de me mettre à l'eau, je n'y trouverai rien d'exceptionnel, beaucoup trop de sable, pas assez d'algues et de rochers. Une bonne dizaine d'heures de pirogue pour effectuer l'équivalent de 110 km nous permettent de plonger rapidement dans les bras de Morphée. Le lendemain, grosse matinée jusqu'à 7 heures et nous repartons pour une nouvelle journée de pirogue, un lagon d'un bleu intense, des dunes de sable blanc à perte de vue et un soleil, il tape dur le copain ! Nous naviguons très près de la côte, par moment pas plus d'un mètre d'eau sous la coque, au loin les vagues se brisent sur la barrière de corail, nous arrivons à la Baie

des Assassins dans l'après-midi, à cet endroit pas de barrière, des falaises rocheuses où se fracassent les vagues, nos piroguiers décident de nous ménager, la mer sera plus clémente demain matin, nous bivouaquons sur la plage où résident quelques pêcheurs VEZO.

Cet arrêt nous permettra de voir les conditions de vie difficile de ces habitants, une simple cabane comme habitation, pas d'eau douce, pas d'électricité, mais un accueil chaleureux, le repas très simple : du poisson bouilli et du riz blanc excellent pour nos estomacs délicats. Nouvelle plongée et là le bonheur, un endroit probablement peu collecté, de nombreux cônes : *imperialis fuscatus*, *tessulatus*, *arenatus*, *striatus*, *textile*, etc...



Malgré les conditions matérielles difficiles, je serai bien resté plusieurs jours à cet endroit, mais il nous faut repartir le lendemain. Après une nuit à la belle étoile (c'est dur le sable !) et une rapide collecte

de quelques *Nerita polita* de belle facture dont certaines d'une belle couleur pourpre, nous embarquons pour les vingt derniers kilomètres, nous mettrons 5 heures pour effectuer ce trajet par manque de vent, nous serons contraints de naviguer loin des côtes, nécessitant de nombreuses manœuvres, voire de ramer dans les moments de calme plat. Enfin nous arrivons à notre première grande étape : ANDAVADOAKA, une baie magnifique avec seulement deux petites structures hôtelières, le paradis.



Les premières plongées s'avèrent décevantes, quelques *turbo coronatus*, des cônes *quercinus* de grandes tailles souvent érodés, quelques cônes *gubernator*, même une plongée de nuit ne m'apportera que des *tigris* noires et une *Volema paradisifica* de 50 mm, ma déception est proportionnelle à l'espérance que j'avais de

découvrir entre autres quelques volutes, sachant que dans ce secteur a été trouvé récemment une nouvelle espèce. Une visite au village me laissera également sur ma faim. Le recours à une pirogue les jours suivants améliorera la collecte et comme très souvent dans mes voyages, je découvre le coin miraculeux le dernier jour, en deux heures je remonte plus de coquilles que je n'avais vues jusqu'à maintenant : *harpa major*, *harpa ventricosa*, *Conus maldivus*, *augur*, *léopardus*, *betulinus*, *capitaneus*, *Oliva caerulea*, *tigrina*, térébres, murex, etc....



- 1- *Colubraria souverbii* 96,6 mm Anakao
 2- *Oliva annulata* 58 mm Anakao
 3- *Nerita polita* 32,5 mm Baie des Assassins
 4- *Volema paradisaca* 49,4 mm Andavadoaka
 5- *Oliva bulbosa* 35,1mm Tulear
 6- *Conus tessulatus* 53,6 mm Andavadoaka

- 7- *Conus zeylanicus* 68,5 mm Tulear
 8- *Phalium glaucum* 110,6 mm Anakao
 9- *Pterynotus elongatus* 85,8 mm Tulear
 10- *Conus capitaneus* 66,8 mm Andavadoaka
 11- *Harpa major* freak 80,6 mm Tulear
 12- *Turbo coronatus* 40 mm Andavadoaka

Nous poursuivons notre périple par la piste côtière jusqu'à MOROMBE, le paysage est dominé par de majestueux baobabs. MOROMBE n'est pas propice à la plongée, dotée d'une grande plage de sable, l'eau y est trouble et à marée basse la mer se retire très loin. Nous changeons de registre et embarquons le lendemain dans un taxi brousse (Tata pour les connaisseurs) pour TULEAR, partis à 0 heure du matin, après trois pannes et plusieurs ensablages vers IFATY, nous arriverons à destination à 21 heures et encore nous avons eu paraît-il de la chance, les premières grosses pluies ne sont pas arrivées, certains parlent de deux jours et demi pour effectuer les 250 kilomètres.

La suite du voyage se déroulera sur ANAKAO, j'apprécie tout particulièrement ce village, celui-ci n'a pas changé depuis 2006, juste quelques téléphones portables en plus.

Nous aurons l'occasion pendant le trajet en bateau de

croiser une baleine à bosse avec son petit, rare à cette époque de l'année, probablement une naissance tardive.

Si le village n'a que peu évolué, le lagon s'est considérablement appauvri en coquillages, est-ce dû à la surpêche ? Par contre les pêcheurs ramassent toujours autant de poissons et de langoustes, tant que la pêche restera artisanale, il y a peu de crainte à avoir.

Le recours à une pirogue est devenu indispensable pour trouver quelques spécimens intéressants : cônes *textile*, *pennaceus*, *imperialis fuscatus* (moins colorés que leurs cousins pêchés plus au nord) *striatus*, *bandanus*, *distorsio anus*, etc.... Et si la collecte n'est pas au rendez-vous, il est toujours agréable de déguster un poisson grillé fraîchement pêché par nos camarades VEZO.

Notre séjour se termine, c'est toujours avec un petit pincement au cœur que nous quittons cet endroit, et je me consolerais avec un dernier passage au marché de TULEAR : j'ai passé commande !

BOURSE DE RENNES de l'ACO les 22 & 23 mai

Par un temps exceptionnel, trop chaud, qui a vu les Rennais rejoindre les plages Bretonnes, s'est déroulée la première Bourse de Rennes, dans une salle parfaitement adaptée à cette manifestation, et fort appréciée des exposants et des visiteurs.

Depuis de nombreuses années les adhérents de L'A.F.C. Ouest, maintenant devenu A.C.O. affiliée à l'AFC, attendaient une bourse sur Rennes, ils ont répondu en nombre puisque nous avons comptabilisé 36 présents sur les 61 inscrits soit 60 % de participants. Une trentaine d'adhérents des autres régions (Suisse, Paris, Provence/ Cote d'Azur, Aquitaine, Normandie, et Nord) sont venus compléter cette liste, soit près de 100 clients pour les exposants, et bien entendu la visite très appréciée de Alain Robin et de Daniel Mallard.

Le plus réconfortant étant que la majorité d'entre eux étaient enchantés de leurs acquisitions, la qualité des pièces exposées

les a séduits, les exposants au nombre de 40 venant de plusieurs pays (Australie, Cap Vert, Belgique, Allemagne, Luxembourg) pour 220 mètres de tables, ont dans une large majorité réalisées de bonnes affaires et sont repartis satisfaits de leur week-end.

La nocturne du Samedi n'a pas bénéficié du public attendu, plus assidu à regarder les 2 finales de coupe d'Europe de Rugby et de Football qui s'enchaînaient. La fréquentation du dimanche a également été plus faible que prévue, mais nous avons atteint tout de même 400 entrées plus les collectionneurs.

La fin d'après midi s'est terminée par le tirage au sort de la tombola qui ne présentait que des lots de qualité (*Cypraea valentia*, *porteri*, *leforti*, *aurantium*,



Conus exelsus, etc...) ce qui a fait de nombreux heureux.

Je terminerai en remerciant tout particulièrement les membres du bureau de l'ACO qui m'ont été d'un excellent soutien, tant logistique que moral, et surtout Katia qui c'est démenée pour offrir aux visiteurs et exposants des boissons rafraichissantes et des sandwiches, mais surtout tous nos exposants et visiteurs sans lesquels cette bourse n'aurait pas la réussite que l'on escomptait.

Rendez-vous en 2011, même lieu, même période.

Jack BASSET



L'ACTU DU WEB

Aujourd'hui, la conchyliologie se pratique autant sur le web que IRL (In the Real Life). Inaugurée dans le numéro 127 de *Xenophora*, cette rubrique vise à annoncer, autant que possible, les contenus – articles, descriptions de nouvelles espèces, sites non commerciaux, photos, bases de données, etc. – récemment mis en ligne.

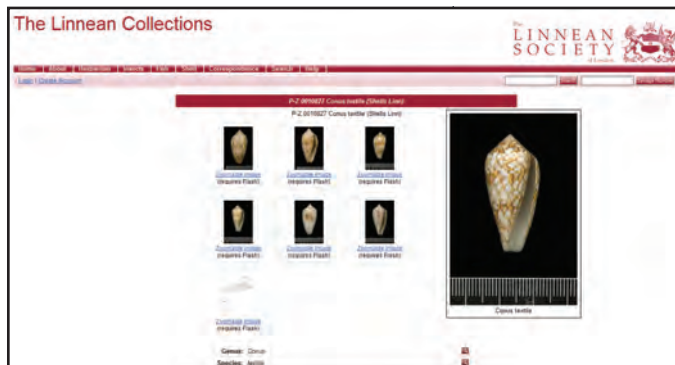
Par Bruno Mathé
(webxeno@gmail.com)

Collection Linné

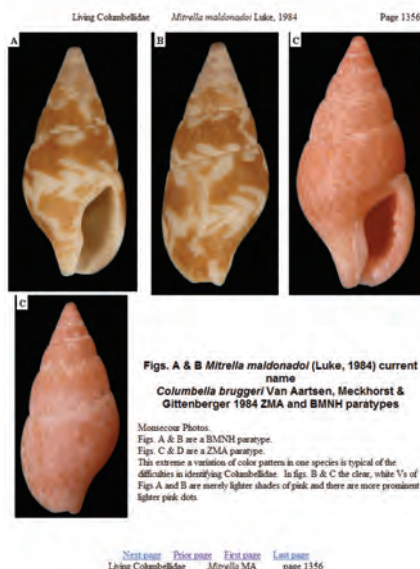
www.linnean-online.org/view/shells/shells.html

C'est un élément fondateur de la conchyliologie en particulier, et de l'histoire naturelle en général, qui a été mis en ligne sur le site du Muséum d'histoire naturelle (NHM) de Londres : rien moins que les 3 054 spécimens de mollusques réunis par le grand naturaliste suédois Carl von Linné (1707-1778), et rachetés en 1784 à sa veuve par Sir James Edward Smith, fondateur et premier président de la Linnean Society. Soit 585 espèces qui viennent rejoindre l'herbier et les collections de poissons et d'insectes.

Si la présentation de la collection exclut toute fioriture au point de friser avec l'ascèse, les photos sont remarquablement précises, et un système de zoom permet de percevoir tous les détails des coquilles – pour la plupart assez bien conservées si l'on considère leur âge canonique. Bonne idée, les photos sont accompagnées d'un fac-similé des fiches rédigées par Sir Peter Dance lors de la préparation, en 1967, d'un article sur la collection. Ce qui permet en partie de répondre à certaines questions d'identification, lorsque qu'il y a manifestement incohérence entre



l'espèce indiquée et le spécimen illustré – c'est ainsi que l'on apprend, par exemple, comment le lectotype de *Conus aulicus* a été choisi par Alan Kohn parmi la collection Gualtieri, les spécimens ainsi étiquetés dans celle de Linné appartenant plutôt aux espèces *Conus omaria* et *episcopus*. Un contenu taxonomique plus évolué, préparé par Kathie Way du NHM, devrait d'ailleurs compléter le site avant la fin de l'année 2010.



Living Collumbellidae

www.s190418054.onlinehome.us/columbellidae/index.html

C'est à une famille complexe et relativement méconnue, celle des Collumbellidae, que se sont attaqués Wes Thorsson et Kevin Monsecour, après le constat qu'aucun ouvrage d'envergure, traitant des espèces sans restriction géographique, n'avait été réalisé sur le sujet. La plupart des spécimens présentés ici avaient déjà été traités dans les récents numéros de Internet Hawaiian Shell News (IHSN), la revue en ligne de la Hawaiian Malacological Society.

Les espèces sont classées par genre – les auteurs en ont retenus une quarantaine –, puis par ordre alphabétique. L'iconographie est de qualité, avec plusieurs photos macro par espèce. Dommage, les ressources du numérique ne sont absolument pas exploitées : il manque d'évidence un module de recherche par nom d'espèce,

voire par auteur. Pire encore, les six pages d'index sont dénuées de tout lien direct vers les espèces listées. Pour s'y retrouver rapidement, mieux vaut encore effectuer des recherches avancées dans votre moteur de recherche favori.

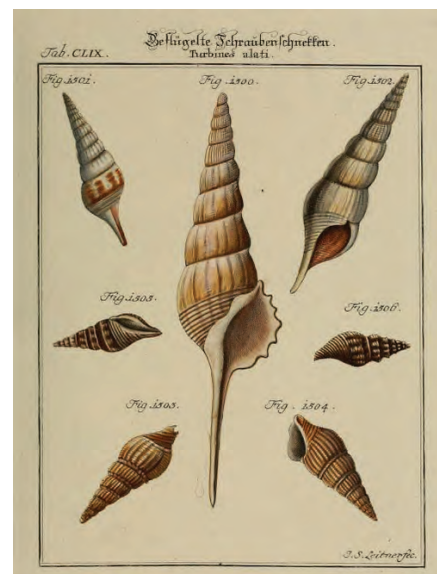
En bref

Ex Tigris

Cowries-World (www.cowries-world.com), le site personnel de Bruno Le Corvec, a récemment fait peau neuve en adoptant notamment la Checklist of Cypraeidae de Felix Lorenz publiée en avril 2009. A voir aussi, des photos des dernières bourses (Paris, Rennes, etc.) ainsi qu'une étonnante galerie de *fakes*, fruit des talents des fameux docteurs philippins.

Vieilles planches

Toutes les semaines ou presque, d'importants ouvrages naturalistes



Perrine DARDART

Qu'est-ce qu'il est bon de commencer une nouvelle année sous le soleil ! Comme l'année dernière, nous sommes partis début janvier, ce coup-ci au Maroc, dans la baie d'Agadir.

Nous arrivons en milieu d'après-midi sous un soleil magnifique après avoir quitté Paris sous la neige ! En passant en car devant notre hôtel, notre accompagnateur nous signale la porte menant directement à la plage, petite information qui n'est pas tombée dans l'oreille d'une sourde !

Après la réunion d'accueil, nous décidons de faire un petit tour de repérage en empruntant la fameuse porte du fond et admirer la belle colline marqué d'écritures arabes : « Dieu, Patrie et Roi », lettres éclairées le soir et bien visibles dans la journée. Sous un magnifique coucher de soleil aux couleurs flamboyantes (annonçant le soleil pour le lendemain), je ramasse quelques petites coquilles très connues en France comme les jolies *Turritella communis* ou des *Calliostoma zizyphinum*.

La nuit est tombée très vite et malgré l'éclairage de l'esplanade, je ne vois plus très clair... Je remarque tout de même l'état de saleté de la plage. Ce n'est pas très beau à voir : cannettes, bouteilles plastiques, bouchons, chaussures, débris en tout genre. Croyant ramasser un joli coquillage, je suis même tombée sur un dentier ! Vous imaginez mon horreur ! Notre guide nous expliquera plus tard que chaque année, les terres intérieures sont « nettoyées » par les fortes pluies. Les eaux des oueds sont gorgées de détritus. Ces déchets, déversés dans la mer, sont rejetés quelques jours après dans la baie d'Agadir. Les engins de nettoyage sont obligés de passer toutes les semaines pour ramasser les tonnes d'immondices.

Le lendemain, nous arpentons la longue plage. Je m'émerveille sur les magnifiques *Anomia ephippium* qui brillent de mille feux sous le soleil, et tombe sur une grosse *Cabestana cutacea dolaria*. Nous arrivons sur les rochers : des *Cymbium cucumis* juvénile s'offrent à moi, je suis aux anges !

Après deux jours sur place à visiter la ville, le souk et se balader le long de la grande plage, place aux visites ! Nous commençons par Essaouira, à une heure de car au nord d'Agadir. La visite démarre par le port où est installé un restaurant magnifiquement décoré de milliers de coquillages, baptisé le « Coquillage » (ça tombe sous le sens !). J'ai eu du mal à prendre la photo tranquille, j'étais entourée de centaines de goélands assez énervés qui me tournaient autour, une scène digne d'un film d'Alfred Hitchcock... Je dois bien avouer que je n'étais pas très rassurée...

Notre guide me montre du doigt l'endroit où se trouve un petit marchand de coquillages. Son étal est un fouillis de coquilles pour la plupart assez abîmées (il paraît qu'ils les net-

toient au Cilit Bang...). Lors de notre visite de la ville, notre guide nous avait parlé des fameux *Murex*, les *Hexaplex saharicus*, qui produisent la couleur utilisée pour peindre les façades des maisons, teindre les vêtements ou faire de belles peintures.



Nous faisons une rapide promenade sur la plage où je n'ai trouvé que quelques *Patelles* communes. Le temps nous est compté car il faut reprendre le bus pour rentrer à Agadir. Thierry profite des toilettes publiques, sorte de gargote en bord de mer, pas très engageant comme endroit... Au bout de 3 min, le

voilà de retour, sourire aux lèvres et brandissant fièrement un beau *Charonia lampas lampas* adulte négocié avec Monsieur Pipi ! En un quart de secondes, je me pose quelques questions existentielles : Est-ce celui vu dans le livre Conchiglie del Mediterraneo et qui est une espèce protégée ? Va-t-on réussir à passer la douane ? ... Nous verrons bien, de toutes manières, il est acheté ! En rentrant à l'Hôtel, le beau *Charonia lampas lampas* a eu droit à un bain moussant dans le bidet pour essayer de la nettoyer et surtout d'enlever cette odeur putride... Il y est resté deux jours,...en vain.

Le soleil n'est pas au rendez-vous pour notre visite de l'Atlas. Le trajet vers Immuouzer est spectaculaire, les rivières débordent sur la route (qui s'effondre par endroit), l'eau est parfois ocre, parfois jaune, en fonction de la roche ravinée par les pluies. C'est magique !



Nous faisons un arrêt pour les dames (le 4X4, ça secoue !) dans une petite boutique en plein milieu de nulle part avec vue plongeante sur les oueds, le paysage est à vous couper le souffle. J'en profite pour acquérir quelques fos-

siles et autres objets faits avec de la roche fossilisée. Thierry a émis son droit de veto lorsque je lui ai présenté ma future acquisition : une *Ammonite* géante m'arrivant à la taille...

Vendredi, nous faisons une visite d'Agadir : le port, la colline avec l'ancienne casbah, une fabrique d'huile d'Argan, un souk... Bref, une visite classique pour touristes !

Au port, notre guide nous arrête pour visiter le chantier naval... Ne me passionnant pas forcément pour les bateaux de pêche, je lui demande s'il peut m'indiquer un vendeur de coquillages. Il y en a justement un au coin d'une rue et notre guide me dit que nous pouvons y aller et qu'il viendra nous chercher avec le bus.

Nous courons à l'endroit désigné, le pêcheur est bien là et s'occupe du nettoyage des coquilles. De beaux spécimens de *Charonia lampas lampas* (je ne tente pas trop le diable, je prends juste un juvénile...), des *Murex* à profusion, de beaux *Phalium saburon* tachetés, de grosses *Tonna galea* ... Je ne sais que choisir et le temps presse, le bus risque d'arriver et nous



- 1- *Anomia ephippium* Linné, 1758
 2- *Cabestana cutacea dolaria* Linné, 1767
 3- *Phalium saburon* Bruguière, 1792
 4- *Charonia lampas lampas* Linné, 1758
 5- *Cymbium cucumis* Linné, 1758

- 6- *Hexaplex saharicus* Locard, 1897
 7- *Calliostoma zizyphinum* Linné, 1758
 8- *Lima hians* Gmelin, 1791
 9- *Dosinia exoleta* Linné, 1758
 10- *Pharus legumen* Linné, 1758

sommes avec un groupe que je ne veux pas retarder dans les visites.

Je choisis un beau *Cymbium cucumis* (j'ai ramassé de plus petites coquilles dans les rochers sur la plage, je voulais avoir un plus grand exemplaire), le juvénile de *Charonia lampas lampas* et le vendeur m'offre un autre coquillage, un petit *Phalium saburon*, le tout pour 20 Dirham soit 1,80 Euros, pourquoi se priver ! Dommage qu'on ne puisse pas



dépasser un certain poids de bagages à l'aéroport, j'avais encore de petites envies...

Notre voyage touche à sa fin et je suis déçue de ne pas avoir trouvé de petites *Gibberula milaria* ou d'autres microcoquillages, pourtant je suis allée dans les coins que l'on m'avait indiqués à la dernière Bourse de l'AFC (mais je ne dois pas me mouiller assez...).

En tout cas, je repars en France avec de très beaux spécimens qui iront rejoindre les autres dans ma nouvelle vitrine.

petites annonces

Recherche *Cypraea* contemporaines de tailles mini ou maxi sortant de l'ordinaire, et *Cypraea* fossiles de France (tous étages, toutes régions).

Qui pourrait me dire ce qu'est devenue la collection d'Yves Demanuele ?

Didier Debailleux

didier.debailleux@free.fr

Tél. 01 46 38 96 76

lu pour vous

COQUILLAGES ET ESCARGOTS DE GUYANE

(Seashells and snails from French Guiana)

Par David Massemin, Dominique Lamy, Jean-Pierre Pointier et Olivier Gargominy

pp. 1-456, nombreuses photographies et planches couleurs

En partie bilingue français-anglais.

Format 165 x 240 mm, couverture souple.

Prix : 70 euros + frais d'envoi.

Biotope Editions/publications scientifiques du Muséum. www.biotope.fr
parthenope@biotope.fr



Voici un livre qui en ravira plus d'un, malacologue, amateur, professionnel, ou simplement amoureux de la nature.

Dans une très belle finition, ce livre se présente comme un petit bijou à insérer précieusement dans sa bibliothèque, ou ... à offrir.

Les auteurs sont connus pour leurs écrits et leur rigueur scientifiques et ne nous décevront certainement pas avec cette publication.

Après un résumé présentant l'aire d'étude, le peuplement en mollusques et le mode d'emploi du guide, l'introduction regroupe les remerciements d'usage et la présentation des auteurs. La présentation générale nous relate l'historique des prospections malacologiques dans la région; une définition des mollusques; la présentation de la région explorée, carte et photos

couleurs à l'appui; le peuplement des faunes malacologiques marines, terrestres et dulcicoles, accompagné de nombreuses photographies in situ, et l'homme et les mollusques en Guyane, pour aboutir à la deuxième partie du livre : le guide des espèces. Celui-ci, à l'aide de diverses clés dichotomiques illustrées, nous guide à travers les différents critères de détermination.

La partie systématique nous offre la présentation des 671 espèces répertoriées en Guyane : mollusques marins, dulcicoles et terrestres. Chaque espèce est présentée, quelquefois avec sa synonymie, sa diversité de taille, son écologie, sa répartition géographique et son statut en Guyane. Le tout accompagné de photos ou de dessins. Un certain nombre d'espèces n'est malheureusement pas illustré, c'est un des seuls points négatifs que l'on peut regretter dans un livre, par ailleurs très bien documenté.

Les coquilles photographiées nous sont présentées sur fond noir, soit comme figure dans le texte, soit regroupées par planche. Les photos sont excellentes et sont soit accompagnées, soit remplacées par des dessins mettant quelques détails en exergue, notamment les empreintes musculaires chez les bivalves ou des détails de l'ouverture chez les gastéropodes. De nombreux mollusques dulcicoles et terrestres sont photographiés in situ.

Des cartes de distribution sont incluses pour les espèces dulcicoles et terrestres. Le livre se termine par la bibliographie, un glossaire, la liste des espèces appartenant à la malacofaune de Guyane et par un index scientifique.

Un livre, non seulement à insérer dans sa bibliothèque mais également à consulter fréquemment.

Roland HOUART

erratum

Une malheureuse coquille s'est glissée dans notre dernier numéro de *Xenophora* ...

Concernant les *Homalocantha melanathos* voici le mot qui change tout : "R.Houart...me confirme bien qu'il ne s'agit PAS d'une variété ou variation..." Le PAS est à remplacer par QUE: il s'agit d'une variation ou variété; malheureusement on lit l'inverse...

C. Granpoder

reçu au Club

Club Conchylia 40(1-2) août 2009.

L'excellent revue de nos collègues allemands publiée, outre quelques articles consacrés aux Terrestres, la description d'une nouvelle espèce de Mitre de Bohol : *Mitra (Mitra) labecula* par H. Herrmann et coll. C'est une grande et belle coquille qui peut être facilement confondue avec la *Mitra (Mitra) salva* Poppe, 2008.

Les amateurs de Porcelaines vont devoir allonger leur liste avec l'éclatement de l'*Erosaria helvola* en plusieurs espèces proposé par F. Lorenz, dont la population des Marquises, élevée au rang d'espèce sous le nom de *Erosaria belatrix*. Elle s'ajoute donc à *Erosaria argella* et *Erosaria hawaiiensis* qui étaient autrefois de simples sous-espèces mais dont l'analyse ADN montre une différence de niveau spécifique.

Novapex vol. 10(3) octobre 2009.

Par C. Vilvens, description de 8 nouvelles espèces de Solariallidae d'Indonésie et Taiwan, résultats des campagnes du MNHN (Karubar et Taiwan 2000) dans ces régions.

Ce sont de petits trochoïdes à ombilic très ouvert, de taille millimétrique. Leur différenciation demande la connaissance parfaite de ce groupe que possède C. Vilvens.

Il décrit également un nouveau Calliostome : *Calliostoma (Ampulotrochus) gavaltoni* de Tahiti.

Par votre serviteur & A. Limpus, la séparation au niveau spécifique des deux populations regroupées sous le nom de *Amoria (Amoria) guttata* McMichael 1964. La description initiale concerne la population de Townsville, très caractéristique par sa forme allongée et son pattern ponctué. La population du sud, de Swain Reef et Capricorn Channel, avec sa forme bulbeuse et son dessin de lignes axiales n'est en aucune façon superposable à la première. Elle a retrouvé son autonomie et est renommée *Amoria (Amoria) lineola*.

Par E. Guillot de Suduiraut, une nouvelle mitre de Mactan : *Mitra (Ziba) hansturneri*, très remarquable par sa sculpture noduleuse treillissée. L'auteur la compare à la *Mitra (Ziba) duplilirata* (Reeve, 1845).

Novapex vol. 10(4) décembre 2009.

Par K. Fraussen & Coll., une nouvelle espèce de *Colus aurariae* du Portugal.

Des différences dans la protoconque, le nombre de tours, et les sculptures le différencient de *Colus jeffreysianus* (Fischer, 1868) et *Colus gracilis* (Da Costa, 1778).

L'essentiel de ce numéro est consacré à la poursuite par C. Vilvens de son énorme travail d'identification et de révision des Trochoidea récoltés par les différentes expéditions du MNHN. Il y décrit 7 nouvelles espèces du genre *Calliostoma* de Nouvelle-Calédonie et des Salomon. Son travail est appuyé par une excellente iconographie permettant de se repérer dans ce maquis touffu. Son travail se conclut par un tableau synoptique de l'ensemble des Calliostomes indo-pacifiques, un répertoire révisé jamais publié à ce niveau jusqu'à maintenant.

Triton n° 20, septembre 2009.

Le journal de la Société Malacologiste Israélienne est très souvent consacré aux Porcelaines sous l'égide de E. L. Heiman. Dans ce numéro, sont mis en discussion les *Cribrarula cribaria*, *gaskoini*, *fisheri*. Toutes considérées comme sous-espèces.

Les *Cribrarula* n'ont pas fini de susciter de nombreuses réflexions critiques...

Noticiario de la Sociedad española de Malacología n° 52-2009

Contient de nombreuses notules sur des sujets divers que nos lecteurs hispanophones pourront apprécier.

Gloria Maris vol. 48(2-3) dec. 2009.

Centré sur un très original travail de C. Krijnen & R. Vink sur la morphologie de l'opercule chez les Neritidae et sa corrélation avec les caractéristiques de la coquille.

Un must pour les Néritophiles, souvent discrets mais nombreux.

Gloria Maris vol. 48(4-5) nov. 2009.

Ce numéro est assez riche avec par C. Fraussen & coll. d'une nouvelle *Nassaria* d'Indonésie, *Nassaria nebulonis*, et par H. Kool : *Nassarius coriolis* récolté par le MNHN aux Philippines (MUSORSTOM 3). Des Philippines également, Un buccin aussi *Antillophos verbinnei* par K. Fraussen et par K. & D. Montsecour une nouvelle colombelle *Anachis vermiculocostata*.

La nomination au rang de sous-espèce de la population atlantique de *Zona-*

ria pyrum sous le nom de *pyrum nigromarginata* par J. Deprez & F. Govaert animera les discussions parmi les Cypraeistes.

Gloria Maris vol. 48(6) dec. 2009.

Contient un travail très spécialisé de E. Rolan sur les petits hétérobranches de Namibie, avec descriptions de 3 nouvelles espèces.

Par M. Novalis & D. Korkos avec élévation au rang de sous-espèce de la population lessepsienne de *Murex forskoehlii* (Röding, 1798) qu'ils nomment *forskoehlii mediterranea*.

On peut considérer comme discutable et prématuré la description comme sous-espèce de tous les migrants récents de la Mer Rouge. Ainsi la description de l'*Erosaria turdus* de Tunisie comme *turdus micheloi* Chiapponi, 2009 relève de la promotion abusive.

Basteria vol. 73 (1-3) oct. 2009.

Nos collectionneurs seront intéressés par la partie la plus importante de ce numéro qui est constituée par le grand travail de R. von Cosel: The razor shells, of eastern Atlantic, part 2. Pharidae II: The genus *Ensis* Schumacher, 1817. C'est une révision descriptive détaillée du genre accompagnée de dessins clairs et de planches en couleurs. Un instrument indispensable pour une détermination facile.

Basteria vol. 73 (4-6) dec. 2009.

On mettra en exergue dans ce numéro le travail de H. Dijkstra sur les specimens type de Pectinidae décrits par Von Born (1778-1780).

Un travail de retour aux sources toujours profitable.

Iberus vol. 27 (2) dec. 2009.

Numéro avec des articles assez techniques dont on extraira pour les collectionneurs, par R. Hadorn & E. Rolan la description de 2 nouveaux *Fusinus* des Canaries: le lévogyre *Fusinus saundersi* et le *Fusinus hernandezi*. Et par J. Oliver & R. Rolan une révision du genre *Chauvetia* des Canaries et de l'Afrique de l'Ouest, appuyée par de bonnes planches en couleurs.

Archiv für Molluskenkunde vol. 138 (2) dec. 2009.

Comme souvent, cette revue est pratiquement dédiée aux Terrestres et dul-

calicoles.

La qualité des planches en couleurs fera peut-être naître des vocations chez nos collectionneurs souvent trop bercés par les brises marines.

American Conchologist vol. 37 (3) sept. 2009.

Un intéressant article de D. Cram sur les *Notocypraea*, accompagné de photos d'animaux vivants et de radula. Une contribution à l'étude d'un genre difficile et mainte fois remanié. Egalement un petit papier de C. Rawlings sur la *dayritiana* Cate, 1963 avec photos de l'animal vivant.

American Conchologist vol. 37 (4) dec. 2009.

On retiendra un bon reportage sur la recherche des Cônes sur les côtes de l'île de Raotan, Honduras à la recherche du *Conus kulkulcan* Petuch, 1980 et du mythique *Conus granulatus* L., 1758 qui atteint de belles tailles dans cette région riche en endémisme. Du rêve pour beaucoup.

Patrice BAIL

Beautés inconnues

de haut en bas

Aradnaria alexandrae Egorov & Alexey, 1990

22 mm Mer d'Okhotsk Sibérie

Typhis bullisi Gertmann, 1969

37,8 mm Colombie

Neophina coronata (Gould, 1850)

30 mm Mer d'Okhotsk Sibérie

Collection A. Allary



FERNAND & RIKA DE DONDER

Melsbroeksestraat 21
1800 Vilvoorde - Peutie BELGIUM
Tel: +32(0)2 253 99 54 Fax: +32(0)2 252 37 15
e-mail: fernand.de.donder@pandora.be
www.dedondershells.be

WORLDWIDE SPECIMEN SHELLS

10 minutes from Brussels Airport. Visitors welcomed
All families from the very common to the ultra rare, specialized in Pectinidae, Philippines and European shells.

*Free list on request, good quality shells at the best price.
Satisfaction guaranteed !*

NOVAPEX

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

B.P. 3 B-1370 Jodoigne - Belgium

Subscription (yearly)
Belgium 35 euros - Other countries 50 euros
e-mail : roland.houart@skynet.be
Internet : <http://www.sbm.be.tf>

écho... coquillages

LE HAVRE 4 et 5 Septembre 2010

“La Mer en fête” Quartier St François

Informations : Daniel Mallard (02 35 23 96 22)

mallarddch@aol.com

OTTMARSHEIM 18 et 19 Septembre 2010

La Section Est de l'AFC organise comme tous les ans sa Bourse Internationale de Coquillages et Fossiles dans la Salle Polyvalente d'Ottmarsheim.

Renseignements et inscriptions :

Rioual Michel 2 rue des Vergers 68490 Ottmarsheim

e-mail : michelrioual@hotmail.com Tél.: 03 89 26 16 43

Pezzali Lucien 1 rue de la Charme 90400 Dorans

Tél.: 03 84 56 08 26

STUTTGART 1 au 3 Octobre 2010

First International Cone Meeting

Renseignements : Antonio Monteiro a.j.a.monteiro@netcabo.pt

FACHES-THUMESNIL 9 et 10 Octobre 2010

Bourse organisée par l'ACN

Renseignements : Michel Ghesquière 97 Route de Wervicq
59560 COMINES

Tél.: 03 20 39 09 13 e-mail : mghesquiere@neuf.fr

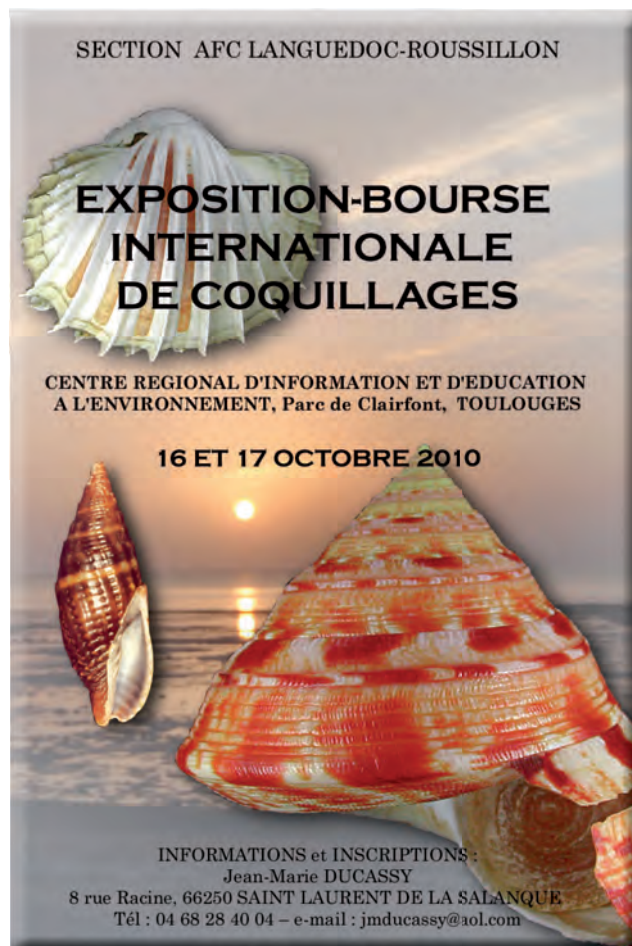
TOULOGES-PERPIGNAN 16 et 17 Octobre 2010

Organisée par la Section Languedoc-Roussillon de l'AFC cette Exposition-Bourse se tiendra au Centre Régional d'Information et d'Education à l'Environnement, Parc de Clairfont à Toulouges.

Renseignements et inscriptions : Jean Marie Ducassy

8 rue Racine 66250 Saint Laurent de La Salanque

e-mail : jmducassy@aol.com



www.landshells.com est un site appartenant à Shells Passion



Euprotomus bulla en galante compagnie (Kembali, Ile de Samal Mindanao, Philippines)
Photo Sylvie Le Bot

LA SECTION "AFC EST" VOUS INVITE
CORDIALEMENT A LA

**31^{ème} BOURSE INTERNATIONALE DE
COQUILLAGES ET FOSSILES
LES 18 et 19 SEPTEMBRE 2010
SALLE POLYVALENTE D'OTTMARSHEIM**

Au coeur de l'Europe , à proximité de l'Allemagne et de la Suisse nous vous invitons à un véritable festival européen du coquillage :

- 285 mètres de tables d'expo-vente
- Prix du mètre de table : 10 euros
- Une soixantaine d'exposants
- Restauration sur place (sur réservation)
- Parking gratuit assuré
- Hôtel ** à 500 m. de la salle
- Autoroute A36 à 1 km
- Gare SNCF à 20 km
- Aéroport Mulhouse-Bâle à 30 km

Attention : obligation pour chaque exposant d'être membre de l'AFC

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

RIOUAL Michel- 2 rue des Vergers F 68490 - OTTMARSHEIM
Tél. 03-89-26-16-43 e-mail : michelrioual@hotmail.com
PEZZALI Lucien - 1 rue de la Charme F90400 - DORANS
- Tél.03- 84-56-08-26

Association Française de Conchyliologie Région Est



**31^{ème} BOURSE INTERNATIONALE
COQUILLAGES**



F.68490-OTTMARSHEIM
Sam. 18 & Dim. 19 Septembre 2010
De 9 à 12 h et de 14 à 18h

AFC région EST Michel RIOUAL 2 rue des Vergers 68490 OTTMARSHEIM
www.xenophora.org



Rhyssoplax olivacea (Spengler, 1797)
Sanary, France 20 à 25 mm
Collection Bruno Anseeuw