

MAPPA

ISSN n°0183-5106



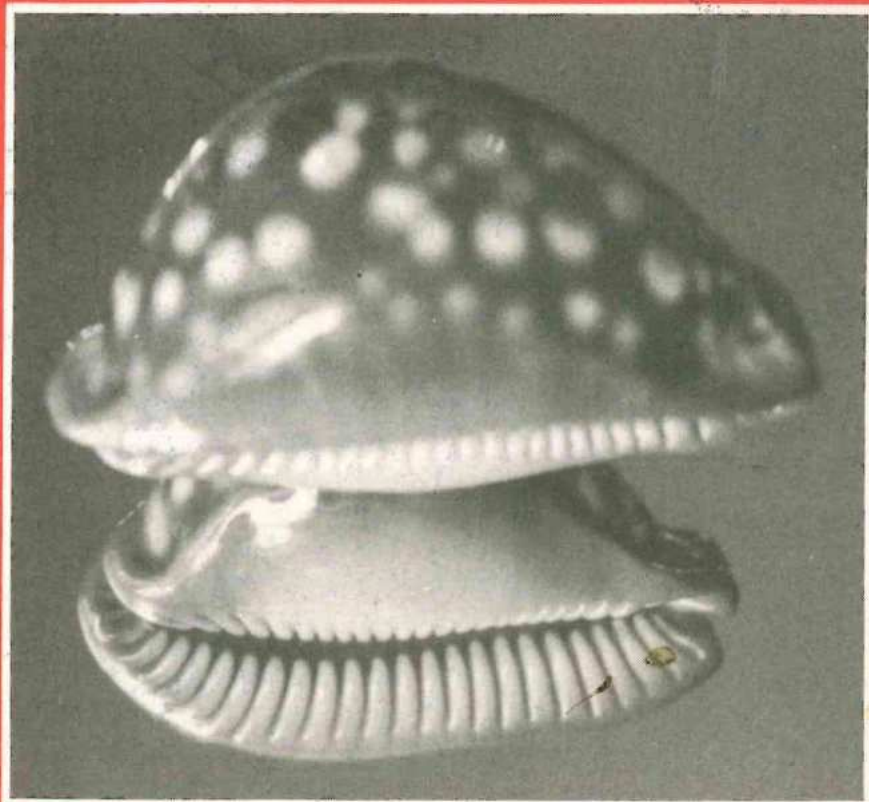
REVUE DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES

Nouvelle série trimestrielle

AOUT 1980 / N° 9 / 18 F

Dans ce numéro :

- Les Philippines
- L'agenda des collectionneurs
- Les Lambis
- Les records du monde



EXPOSITION INTERNATIONALE

minéralogie entomologie

19-22 SEPTEMBRE 1980

BOURSE-ÉCHANGES

minéraux · pierres taillées

fossiles · coquillages

papillons · insectes

**ENTREPOTS
D'AUSTERLITZ**

3.000 M²

24 QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS :

S.P.A.S. BERNARD AGNAN
24 QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS
TÉL. 584.90.47 - 584.90.63



Août 1980 / n°9
le numéro : 18 F

En couverture : *Cypraea leucodon* (Philippines)

sommaire

INFORMATIONS

La vie du Club Français des Collectionneurs de Coquillages	4
L'Agenda du Collectionneur	7

REPORTAGES

Les carnets d'un collectionneur : Les Philippines : N'y aurait-il plus de coquillages rares ? <i>par Monsieur et Madame GUILLOU</i>	10
Records du monde	15

ETUDES

Les Lambis, <i>par Yves Demanuele</i>	16
Vos coquillages : l'art de les exposer	24
Quelques statistiques de l'année 1974	28

NOS RUBRIQUES

Nouvelles du monde	30
- <i>Murex loebbeckei</i> (Kobelt 1879)	
- <i>Cypraea guttata</i> (Gmelin 1791)	
- <i>Conus moluccensis</i> (Küster 1838)	
- <i>Cypraeacassis testiculus testiculus</i> (Linné 1758)	
- <i>Cypraea talpa</i> (Linné 1758)	
Bibliographie	31
Philatélie	31
Petites annonces et carnet Mappa	32

Editions MAPPA sàrl au capital de 2 000 F. RC Paris B 312 910 623. SIRET 00015. 22 boulevard Colbert 92160 ANTONY. **Directeurs de la publication** : Yves Demanuele, Lina Geoffroy. **Rédacteur en chef** : Yves Demanuele. **Conseil scientifique** : Georges Richard (Chef de travaux E.P.H.E.).
Rédaction : 26 boulevard Poissonnière, 75009 Paris. Tél. 770.09.74 (après 19 h).
Commission paritaire : n°61861.
Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs. **Reproduction interdite.**

Abonnements, publicité : 22 boulevard Colbert, 92160 ANTONY — Tél. 237.97.07 / 666.03.14

**Coquillages décoratifs
et de collection
Bijouterie en nacre et coquillages**

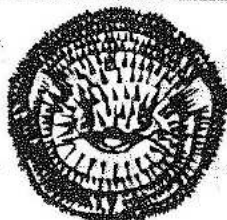
A. CREUZE



VENTE EN GROS EXCLUSIVEMENT



14, rue de Brequerrecque
62200 BOULOGNE-SUR-MER - Tél. (21) 31.61.21



**IMPORTATION
DIRECTE
COQUILLAGES
COLLECTION
DÉCORATION
CURIOSITÉS MARINES**

Ouvert du mardi au samedi
de 10 h à 12 h et 12 h 30 à 18 h 15
AU POISSON EXOTIQUE
30, quai du Louvre
75001 PARIS Tél. 233.75.58

Mal de Mer Enterprise

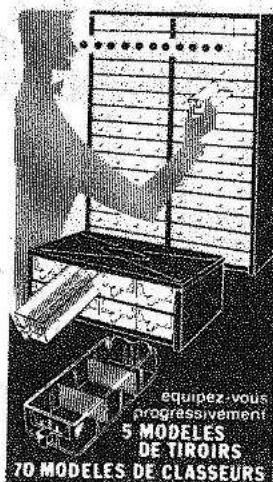
946 Ralph Avenue Brooklyn, N.Y. 11236

Coquillages de collection
rares et exotiques de la
meilleure qualité.
Ecrivez-nous pour recevoir
notre catalogue gratuit ou
rendez-nous visite quand
vous passez à New-York.

Vos petits objets
**DANS LES TIROIRS
TRANSPARENTS
ou OPAQUES**

pour le rangement de collections
sous tiroirs opaques en A.B.S.

DOCUMENTATION SUR DEMANDE
CONTROLEC
7 bis, rue Robert Schuman ☐
94-ABLON (près Orly) 597 09 50





MAPPA

Vous trouverez dans "MAPPA" des articles de tous les niveaux, depuis l'initiation à la connaissance de ces merveilleuses créatures marines qui exercent leur attrait sur tous ceux, plongeurs, navigateurs ou pêcheurs, que la mer passionne, jusqu'aux sujets plus scientifiques destinés au collectionneur avancé :

- Renseignements pratiques sur la façon de bâtir une collection,
- Inventaire de faune régionale,
- Compte rendu de voyages
- Nouveautés, découvertes, derniers ouvrages parus,
- Etudes sur des groupes zoologiques,
- Annonces grâce auxquelles vous pouvez nouer des contacts avec des collectionneurs du monde entier.

BULLETIN DE COMMANDE à retourner à
MAPPA, 22, boulevard Colbert - 92160 ANTONY

M. Mme Mlle Prénom
Profession Tél :
N° Rue
Ville
Code postal Bureau distributeur

Je désire :

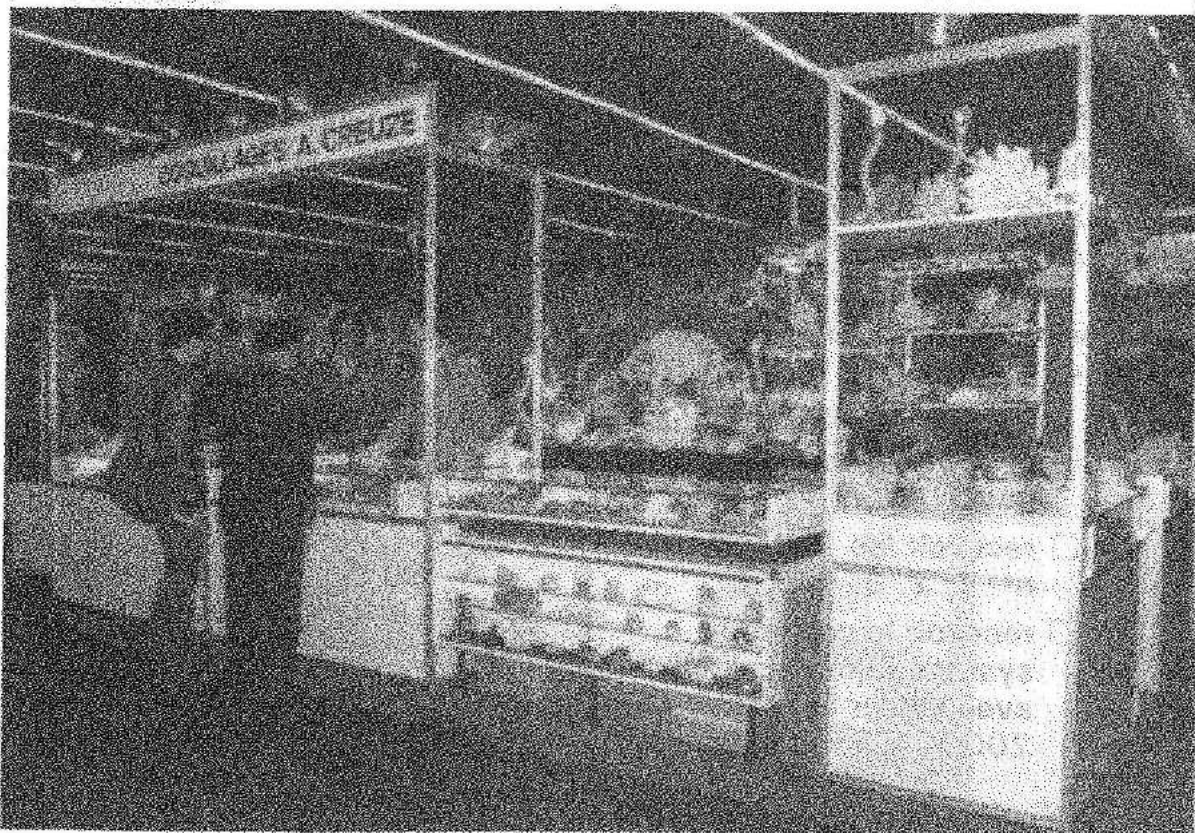
	France	Etranger et Hors métropole
☐ m'abonner à la revue MAPPA pour 1980	60 F	90 F
☐ recevoir les nos 1, 2, 3, 4, 5, 6	80 F	110 F
☐ recevoir le catalogue systématique des mollusques avec valeur indicative 200 F + frais de port	230 F	235 F

Changement d'adresse + 2 F en timbres poste

CI-JOINT MON RÈGLEMENT par chèque bancaire, chèque postal, ou mandat-
lettre rédigé au nom de MAPPA, 22, boulevard Colbert, 92160 ANTONY

vu à scientiam

Notre rédacteur,
Yves Demanuele
au stand Mappa



Nous voyons ici
Monsieur Creuze
à son stand

la vie du club C.F.C.C. Mappa

Belfort

Une réunion amicale, familiale et conchyliologique servant de support à une bourse aux échanges de coquillages organisée par Messieurs LHAUMET et PEZZALI, membres du CLUB FRANÇAIS DE COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES, se déroulera le samedi 13 septembre 1980 à Belfort (90).

Nous espérons que les collectionneurs de la région Est et d'ailleurs, seront nombreux à répondre à cette invitation à laquelle nous associons nos amis Suisses et Allemands qui les ont fait participer et fort bien accueillis lors de la bourse aux échanges qui a eu lieu le 7 juin 1980 à Elsau (Suisse) chez Monsieur Jacob HUBER.

Le lieu de rendez-vous est situé 1, rue Sarraill, au pied même du fameux Lion qui fait la renommée de la ville, au lieu-dit "LE PETIT ARSENAL".

Pour ceux qui désirent venir par voie ferrée, la gare se trouve à 900 mètres environ du lieu de rendez-vous en empruntant : la rue Thiers, la rue Denfert-Rochereau où l'on arrive à un carrefour débouchant à gauche sur la rue Sarraill.

La salle sera ouverte dès 9 h 30, les échanges et discussions pourront avoir lieu dès le

matin et se continueront dans le courant de l'après-midi. L'accueil sera assuré par les organisateurs.

Un buffet froid sera à la disposition des invités arrivés dès le matin et désireux d'avoir une journée malacologique bien remplie.

Nos épouses se feront un plaisir d'accompagner les dames qui pourront, à leur gré, soit visiter la ville, ses monuments et magasins, soit encore, visiter le Château, ses remparts et son musée.

Une vaste cour isolée de toute circulation permettra aux enfants de jouer en toute sécurité et assurera le parking des véhicules.

Si parmi vos connaissances, il se trouve des collectionneurs que nous ne connaissions pas et qui soient intéressés par la présente invitation, n'omettez pas de leur en faire part. Les amis de nos amis seront nos amis et n'hésitez pas à apporter vos doubles de familles trop souvent délaissées et considérées à tort comme des parents pauvres.

Afin de connaître le nombre éventuel de participants à cette réunion, nous vous demandons de bien vouloir contacter :

Monsieur LHAUMET Gilbert
22, rue Hubert Metzger, 90000 BELFORT

C.F.C.C. / CLUB FRANÇAIS DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES

26 bd Poissonnière • Paris 75009 • Tél. : 770.09.74 (après 19 heures)

Le Club Français des Collectionneurs de Coquillages a été fondé en juillet 1974 et rassemble déjà plusieurs centaines de collectionneurs en France et à travers le monde.

Si vous adhérez au Club Français des Collectionneurs de Coquillages, vous pourrez bénéficier des services réservés aux Membres :

- Bourses d'échanges
- Identifications de spécimens
- Sorties malacologiques

et toutes les nouvelles activités que nous serons appelés à développer dans le futur ! Vous pourrez également contacter nos groupes régionaux :

PARIS, LA ROCHELLE, NICE.

M. Mme Mlle Prénom

Profession Tél :

N° Rue

Ville

Code postal Bureau distributeur

désire adhérer pour 1980 au C.F.C.C.
ci-joint règlement : 35 F

A adresser à :

C.F.C.C., 26 boulevard Poissonnière 75009 PARIS

la vie du club C.F.C.C. Mappa

La Rochelle

Une rencontre de l'Antenne du Centre Ouest, avec bourse d'échange particulièrement riche et abondante a été organisée par Messieurs CLERCY et VINCENT. Ce samedi 30 mars, au Lycée Technique "Léonce-Vieljeux" de La Rochelle, de nombreuses personnes, une trentaine environ, sont venues améliorer leurs collections et admirer quelques rares spécimens. Ces passionnés venaient du Centre Ouest, du Sud Ouest et des Pays de Loire. Il avait été envoyé 30 convocations dont la moitié des membres ont pu participer. Monsieur Pierre GUIONNET de Bordeaux offrait un choix excellent, ses nombreux séjours à l'étranger lui permettant des transactions intéressantes et variées. Mais les autres participants devaient montrer aussi combien leurs collections recèlent de richesses.

Une réunion d'Automne, avec sa bourse d'échange habituelle, a été prévue pour le samedi 27 septembre à 14 heures au Lycée Vieljeux.

Composition du bureau de l'A.R.C.O.
(L'Antenne Régionale du Centre Ouest) :
M. CLERCY - M. ENET - M. SARRAUD -
M. VINCENT -

Mme ENET

La Rochelle

Dans le cadre de la quinzaine des Rencontres Internationales de La Rochelle et d'une semaine d'exposition, l'Antenne Régionale du Centre Ouest (A.R.C.O.) a organisé une grande bourse d'échange, le dimanche 22 juin 1980.

Cette journée consacrée aux collectionneurs de tous âges s'est tenue à la salle polyvalente de Villeneuve-les-Salines, avenue Billaud Varenne à La Rochelle (aux environs du Parc des Expositions). La population locale a été sensibilisée par cette réunion et en particulier les enfants des écoles qui ont été très nombreux à s'intéresser aux coquillages.

NÉRÉE BOUBÉE

97, rue Monge

75005 PARIS

Tél. 707.01.21 / 331.36.85

toujours spécialiste

***coquillages
de décoration***

Sciences naturelles

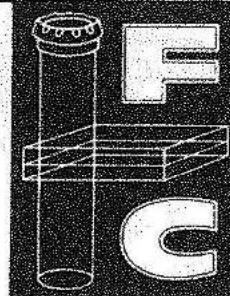
Matériel didactique

Préhistoire

Entomologie

Naturalisation en décoration

Fossiles



TUBES - BOÎTES

Injectés en polystyrène cristal

Nombreux modèles standard
en stock

Documentation et tarif
sur demande

Ets CAUBÈRE

75, av. Jean-Jaurès

75019 PARIS

205.21.90 • 208.28.12

Agenda du collectionneur

FRANCE

Août

• ARCACHON (33)

Dimanche 17 août : de 10 h à 17 h. Résidence Erica, 416 bd de la Plage, Bourse d'échanges organisée par la section du C.F.C.C. Bordeaux.

Pour tout renseignement : s'adresser à Monsieur Rousseau, 18 allée des chênes, 33160 St-Médard-en-Jalles

Septembre

• BELFORT (90)

Samedi 13 septembre, à partir de 9 h 30. Le Petit Arsenal, 1 rue Sarraill. Bourse d'échanges.

Pour tout renseignement : s'adresser à Monsieur Gilbert Lhaumet, 22 rue Hubert-Metzger, 90000 Belfort.

• PERPIGNAN (66)

Du 31 août au 6 septembre 1980

VII^e Congrès International de Malacologie

Pour tout renseignement et réservation :

Secrétariat du VII^e Congrès International de Malacologie

Laboratoire de B.I.M. et Malacologie

55, rue de Buffon F-75005 Paris

• PARIS 1^{er} (75)

Samedi 6 septembre de 14 h à 18 h. Bourse d'échanges du C.F.C.C., mairie du 1^{er} arrondissement, 4 place du Louvre, 75001 Paris (métro Louvre).

Pour tout renseignement : Yves Demanuele, 26 bd Poissonnière, 75009 Paris.

Tél. : 770.09.74

• PARIS 13^e (75)

19, 20, 21 et 22 septembre, 1^{re} bourse-exposition minéraux, fossiles, coraux, coquillages, insectes et papillons, organisée par le S.P.A.S. dans ses locaux :

24 quai d'Austerlitz, 75013 Paris. Vendredi de 14 h à 20 h, samedi et dimanche de 10 h à 20 h, lundi de 10 h à 19 h.

Pour tout renseignement : 584.90.47 et 584.90.63

Octobre

• PARIS-LE BOURGET

Semaine de la nature.

• SOISSONS (02)

25 et 26 octobre, 4^e bourse échange internationale, vente exclue, de fossiles, minéraux, coquillages, organisée par le Club F.M.C. de la M.J.C. de Soissons, au Centre culturel sur le "Mail", de 14 h à 18 h (le samedi) et toute la journée le dimanche, exposition du 19 au 26 octobre (permanence les après-midi). Renseignements : M.J.C. Soissons, 7 rue Jean de Dormans ou M.C. Deshayes, 57 rue Albert-Camus, 02200 Soissons, tél. (23) 53.57.22.

l'agenda du collectionneur...

• BOURGES (18)

26 octobre, 1^{re} bourse échange "Minéraux-Fossiles-Coquillages", dans la salle du Foyer de l'Aérospatiale, route de Châteauroux à Bourges ; entrée et tables gratuites. Renseignements : M. Bernard, 17 rue du Puits-Neuf, 18000 Bourges-Asnières, tél. (48) 24.83.60 (après 17 h 30).

Septième congrès international de malacologie

Date : 31 août au 6 septembre 1980.

Lieu : Perpignan et Banyuls-sur-Mer (Pyrénées Orientales), France.

Transports : Perpignan possède un aéroport, des liaisons internationales directes par chemin de fer, et est relié par autoroute au réseau européen.

Excursions : Les plages sableuses sont à quinze kilomètres, les côtes rocheuses et le laboratoire ARAGO, Station biologique des Universités de Paris, sont à trente kilomètres. La chaîne des Pyrénées est à vingt kilomètres. De nombreuses excursions scientifiques seront donc possibles ; elles concerneront aussi bien la faune marine que celle des étangs littoraux saumâtres ou celle des vallées de montagne.

Langues : Français, Anglais et Allemand.

Sujets : Tous les domaines de recherches concernant les Mollusques actuels et fossiles sont admis au Congrès. Des Colloques spécialisés seront en outre organisés.

Adresse Postale : Secrétariat du 7^e Congrès International de Malacologie Laboratoire de B.I.M. et Malacologie

55, rue de Buffon F - 75005 PARIS

CYPRAEA

6, rue de Pontoise
75005 PARIS (Métro Maubert)
Tél. 325.69.96 329.45.95

Coquillages de Collection et de Décoration

ouvert tous les jours sf dimanche 10 h à 12 h 30 - 14 h à 19 h

LISTE DE PRIX sur demande

ACHAT — VENTE — ÉCHANGE

l'agenda du collectionneur...

ETRANGER

Août

• ALLEMAGNE. MUNICH

9, 10 août. Rencontre régionale.

Pour tout renseignement : Mme Lore Hammerlacher,
Ennslandstr 3. 8000 Munchen 60

Octobre

• ALLEMAGNE. HAMBOURG

11, 12 octobre. Maison des sports, SchäferKampsallee, 1.

Exposition du Club Conchylia

Pour tout renseignement : Club-Conchylia, Dieter Röckel, Am Steinerm Kreuz 40,
6100 Darmstadt, West-Germany.

• BELGIQUE. BRUXELLES

21 octobre, 8 novembre. Exposition internationale de coquillages.

Pour tout renseignement : M.-J. Senders, 67 rue de la Vallée, Boîte G, 1050 Bruxelles.
les. Tél. : 02/374.22.99

Novembre

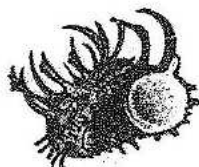
• PHILIPPINES. CEBU

Du 20 au 23 novembre inclus. Exposition-vente, Montebello, villa Hôtel, Cebu city,
Philippines.

Réservations avant le 31 août à Philipp Bellin, P.O. Box 35, Holualoa-Kona, Hawaii,
96725, USA.

SUISSE. LAUSANNE

La Société Internationale de Conchyliologie (S.I.C.), Case postale 875, 1001 Lau-
sanne (Suisse) rappelle qu'elle se réunit chaque premier jeudi du mois (août excepté)
à l'Hôtel Alpha-Palmiers, 34 rue Petit-Chêne, Lausanne.



Coquillages, Coraux
Minéraux, Insectes,
Objets naturels
de décoration

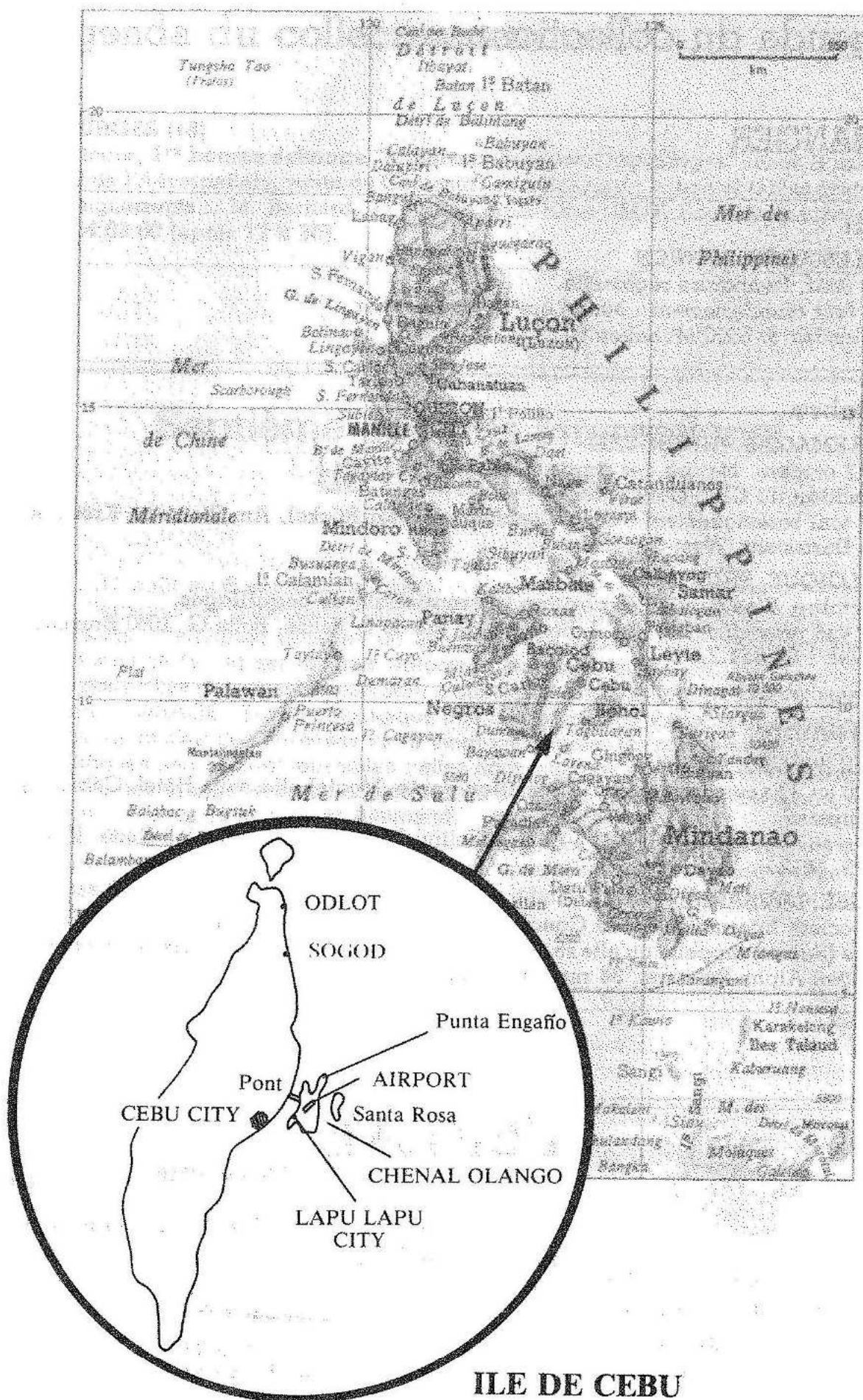
PERLAE

19, RUE DE L'ARC DE TRIOMPHE
75017 PARIS

(M° CHARLES DE GAULLE ÉTOILE, TERNES)
TEL. : 754.73.28

HORAIRE : 10 h 00 / 12 h 30 - 14 h 00 / 19 h 30
lundi au samedi inclus

VENTE • ACHAT • ECHANGE
LISTE SUR DEMANDE



ILE DE CEBU

Les carnets d'un collectionneur...

Les Philippines

N'y aurait-il plus de coquillages rares ?

LE CHENAL MAGIQUE

L'histoire du coquillage devrait retentir ce jour d'octobre 1975 qui vit un pêcheur de l'île de CEBU laisser tomber, par inadvertance, son filet (heureusement retenu à un flotteur) dans le canal OLANGO, par 200 m de fond.

Le lendemain en le remontant, il fut surpris d'y trouver accroché un cône ressemblant à un textile de forme allongée qu'il s'empressa de vendre cinquante centimes à un marchand de CEBU. Ce cône fut alors identifié comme étant le rare *Conus gloria-maris* Chemnitz 1777, le premier trouvé dans cette région des Philippines et bien entendu revendu comme tel.

Dès lors, ce fut la ruée vers les grandes profondeurs au moyen de filets. En quelques jours, la côte Nord de

l'île de Mactan (où se situe d'ailleurs l'aéroport de Cebu) fut tapissée de filets jusqu'à des profondeurs de 400 mètres.

Les résultats ne se firent pas attendre et depuis ce jour la Punta Engaño (la mal nommée car son nom se traduit par "pointe de la déception") n'a cessé de livrer des coquillages rares.

Tous les hauts dignitaires de la "dynastie des mollusques" - que les collectionneurs ne pouvaient voir que dans les livres - étaient là, ignorés de tous, à quelques centaines de mètres de la côte.

C'était incroyable ! Chaque jour amenait sa trouvaille. Qu'on en juge par ces noms qui résonnent comme ceux des champions olympiques avant de monter sur le podium :

— *Cypraea leucodon* Broderip 1828 : une dizaine de spécimens trouvés à ce jour



Les carnets d'un collectionneur...



— *Cypraea valentia* Perry 1811 : plusieurs dizaines d'exemplaires

— *Cypraea guttata* Gmelin 1791 : plusieurs centaines d'exemplaires

— *Cypraea rabaulensis* Schilder 1964 : plusieurs centaines d'exemplaires (dont beaucoup juvéniles) et... bien d'autres encore comme la

— *Cypraea contaminata* Sowerby 1832. Les *Conus gloria-maris* : on hésite entre plusieurs centaines et quelques milliers d'exemplaires...

Le rare *Cone dusavelli* si joli dans sa forme et sa couleur, ressemblant à une grosse olive et dont plusieurs exemplaires ont été remontés.

D'autres encore et qui ne sont plus rares maintenant, comme les *Conus kintoki* - *Conus circumsisus* Born 1778 - *Conus grangeri* Sowerby 1900 - *Conus mucronatus*, Reeve 1843

Ainsi le hasard permettait de situer l'endroit où se trouvaient ces joyaux de la mer, mais également la façon de les capturer.

A ce stade on ne peut manquer de se poser des questions. La Pointe Engaño dans le canal OLANGO est-elle et restera-t-elle une zone privilégiée et unique ? L'environnement marin de ce lieu qui s'étale sur à peine un kilomètre de longueur est-il particulièrement favorable au développement de ces coquillages rares ?

On ne peut y répondre par l'affirmative car dans les mois suivants la pose de filets le long de la côte Nord-Est

de CEBU s'est montrée également productive. *Conus gloria-maris* Chemnitz 1777 et *Cypraea valentia* Perry 1811 y ont été remontés à la surface.

Les pêcheurs, au nombre de 500 environ, le long de cette côte connaissent particulièrement bien les coquillages et leur nom ainsi que leurs prix. De nombreux collectionneurs viennent à CEBU et ne manquent pas d'aller jusqu'à la Pointe Engaño. Un cours du coquillage dit "rare" s'établit et ses variations sont fonction du nombre de spécimens trouvés.

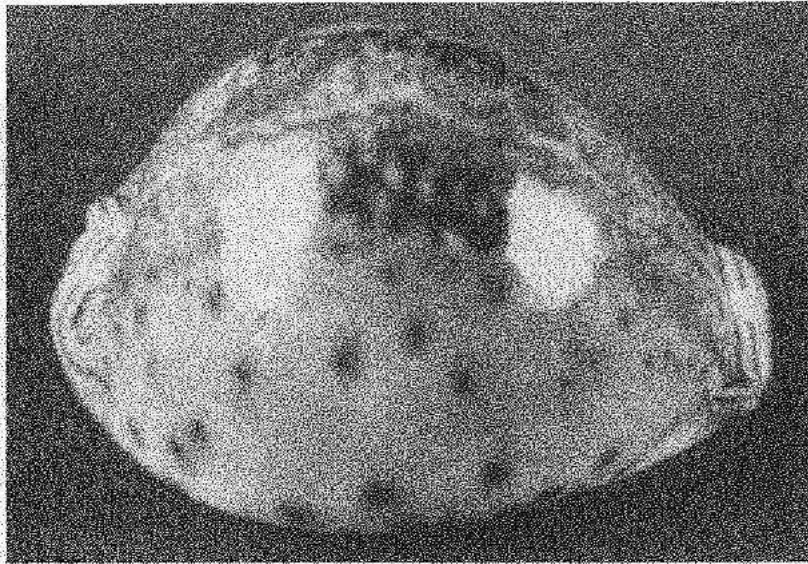
Le *Conus gloria-maris* Chemnitz 1777 a vu son prix baisser sauf pour les gros spécimens qui sont toujours très demandés. La *Cypraea valentia* Perry 1811 se fait moins rare et son prix devient abordable. Mais le *Conus dusavelli* Adams 1872 et la *Cypraea leucodon* Broderip 1821 dont quelques exemplaires seulement ont été trouvés atteignent une cote très élevée.

Doit-on attendre d'autres prises et une consécutive baisse des prix ? C'est une chance à tenter mais on risque d'attendre longtemps.

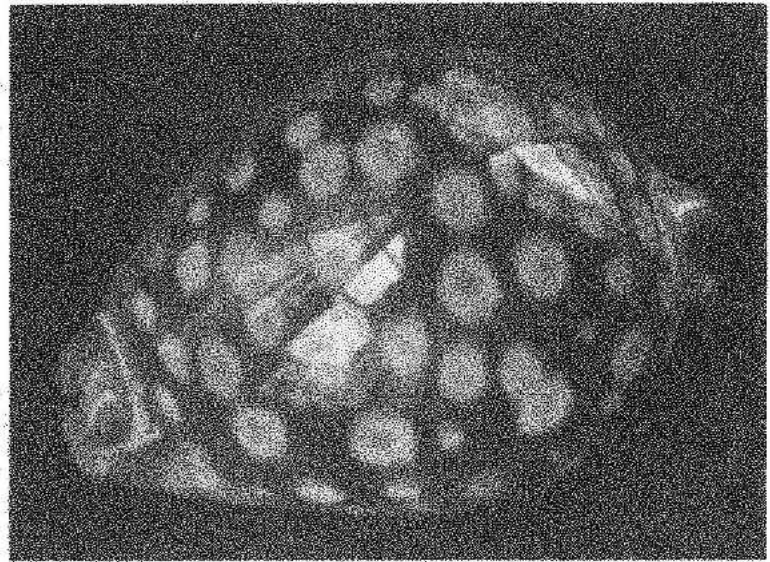
LE MARCHE DU COQUILLAGE COMMERCIAL : UN CHOC ECOLOGIQUE

Manille, Cebu, Zamboanga ainsi que toutes les villes des Philippines sont le centre d'une activité dans la collecte, le nettoyage, la confection d'objets ou de bijoux à partir de tout ce que peut produire la mer.

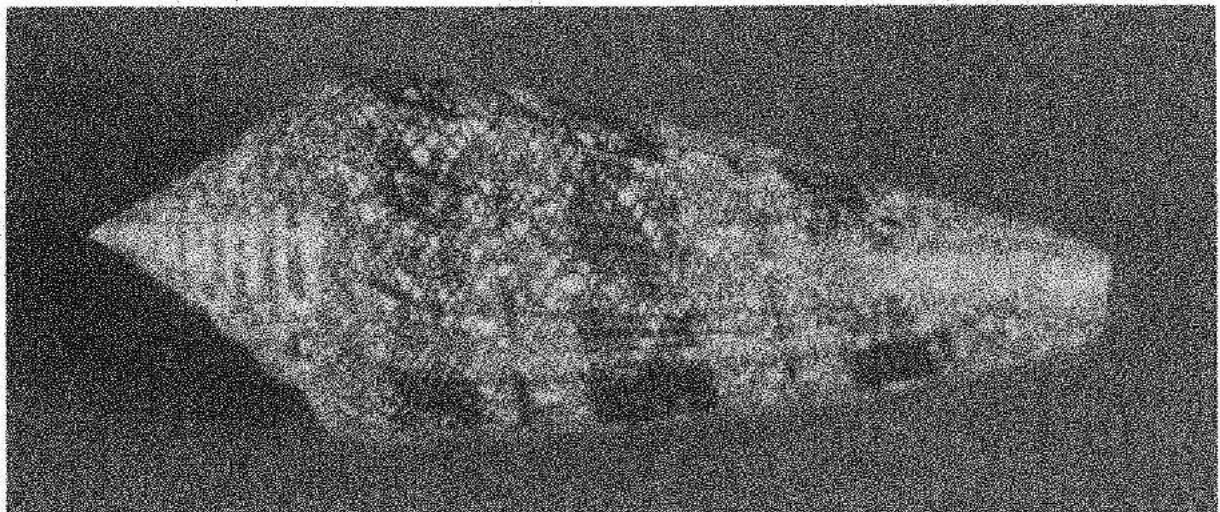
Dans les cours et les hangars des fabriques (Shells factory) s'étalent des centaines de tonnes de corail, de coquillages de toutes les sortes. En une matinée on peut voir les gros tridacnes pêchés par milliers dans les eaux de PALAWAN - et dont certains font plus de 400 kilos.



Cypraea valentia,
84,3 mm. Philippines



Cypraea leucodon.
Philippines



Conus gloria maris, 104 mm. Philippines

Les carnets d'un collectionneur...

Malgré la rapidité de reproduction et de croissance du corail, on peut se demander combien de temps cela durera. Que restera-t-il quand on aura tout enlevé ? pourrait se dire un écologiste humoriste (s'il en existe !). Les Capis (employés dans la confection des lampadaires, plats, etc...), les Strombes, Troques, huitres (utilisés pour les bijoux en nacre) sont pêchés par millions pour cet usage. Les gros consommateurs sont l'Amérique avec les stations balnéaires de Floride et Californie et aussi Hawaï qui reçoit plus de deux millions de touristes chaque année. L'Europe est également un gros client.

Oui, la mer est grande mais résistera-t-elle à une exploitation aussi intense ?

Espérons que les responsables ont évoqué ce problème qui ne peut passer inaperçu au voyageur.

CONCLUSION

En débarquant à Manille on peut se demander vers laquelle des sept mille îles des Philippines on se dirigera. Le choix est vite fait pour le collectionneur de coquillages. Direction CEBU capitale du coquillage rare puis ZAMBOANGA qui reçoit toutes les coquilles de la mer de Sulu.



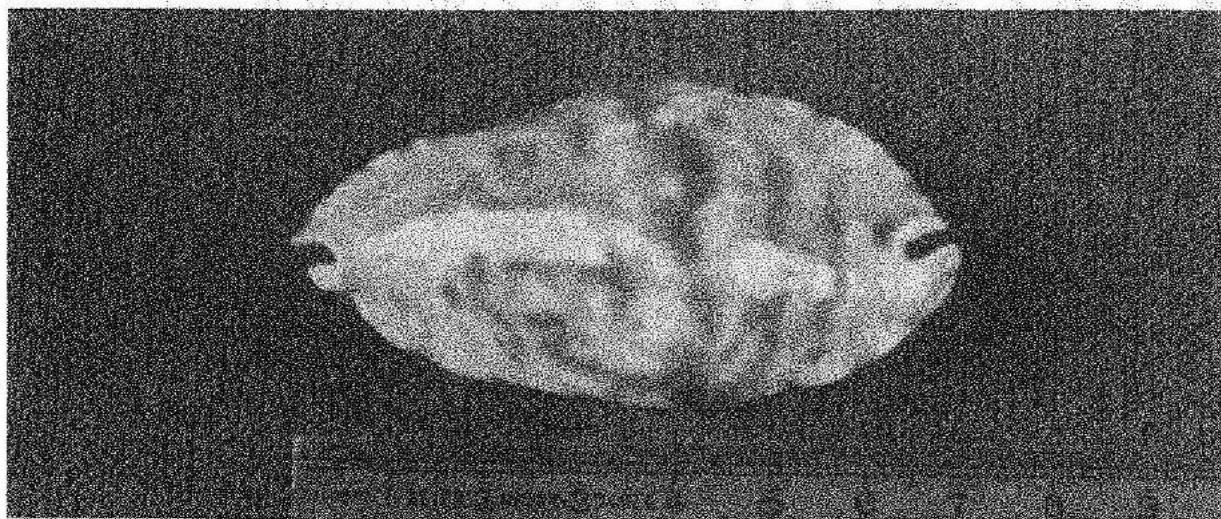
A Cebu ou à Zamboanga, vous aurez des nouvelles de vos amis collectionneurs ou marchands. On y vient et on contacte tout ce monde sympathique qui s'active dans le domaine du coquillage commercial ou de collection. De plus, avantage non négligeable, les hôtels sont confortables et la vie n'y est pas chère du tout. Seuls les coquillages peuvent grever votre budget vacances.

Les Philippines n'ont pas fini de nous étonner sur le plan coquillages et l'on ne serait pas surpris que la Punta Engaño nous livre un coquillage encore inconnu. Si cela était, il serait souhaitable de lui donner le nom de Magellan qui est mort dans l'île de Mactan (et y a son monument) soit le nom de son vainqueur LAPU-LAPU à qui on ne peut contester l'antériorité de la présence dans l'île.

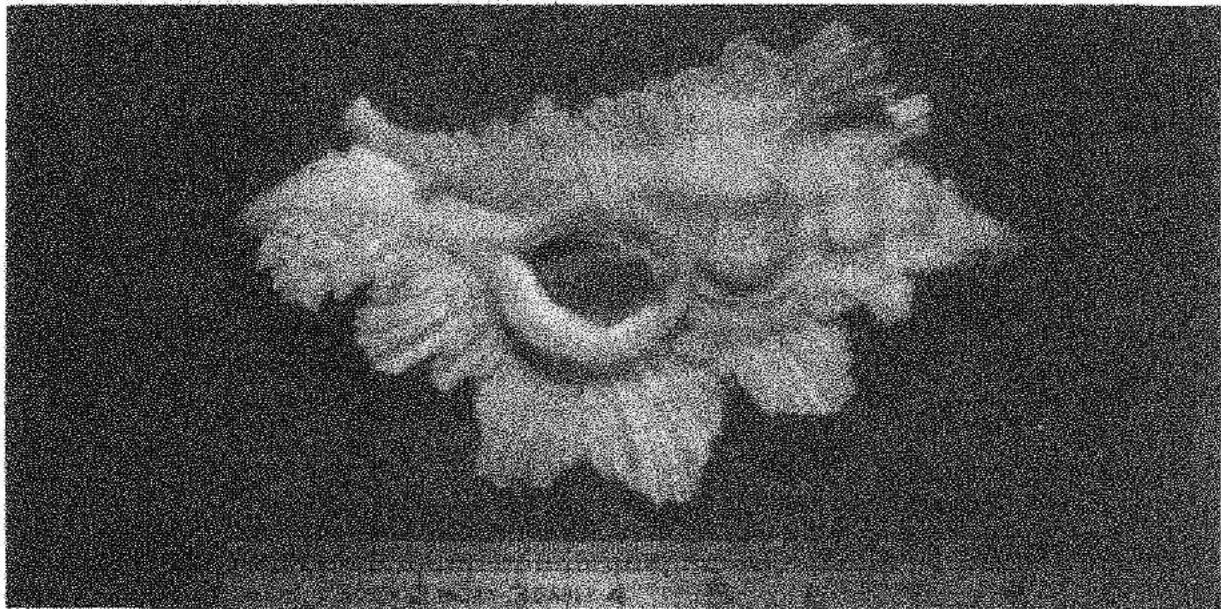
En quittant Manille, on a un pincement au cœur. Il est difficile de dire Adieu à ces îles. Il peut vous venir à l'idée de parodier un général très connu : (mais qui en ce temps-là avait autre chose à faire que rechercher des coquillages) "I shall return".

J. et H. GUILLOU

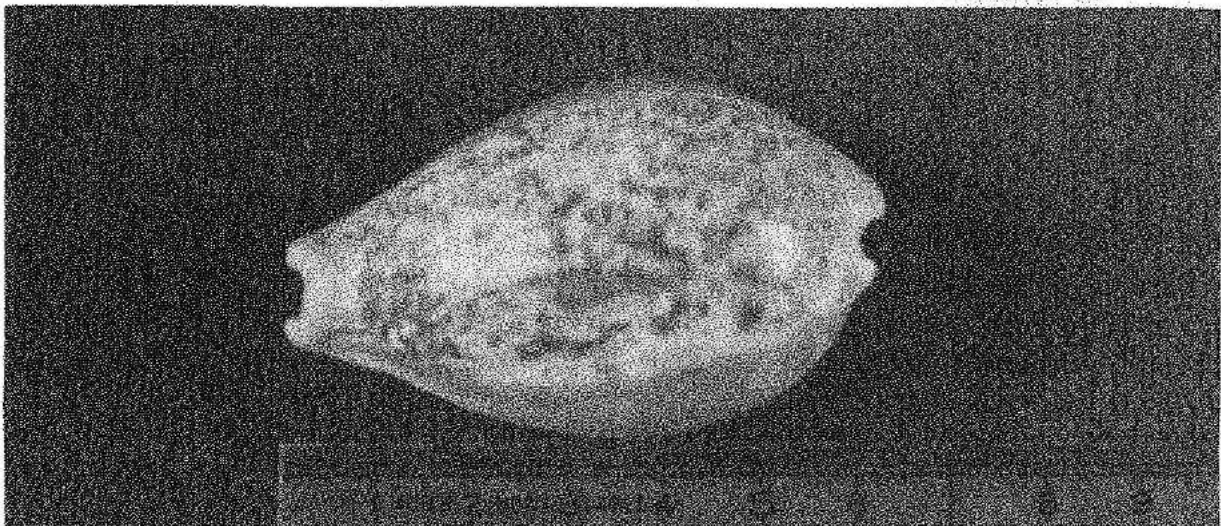
Records du monde



Cypraea langfordi, 62,9 mm



Murex læbbecki Cebu, 87 mm (voir page 30)



Cypraea marginata, 69,4 mm

LES LAMBIS (suite du n°7/8)

Lambis (Lambis) truncata sebae (Kiener 1843)

Sa taille est également grande : elle varie entre 230 et 330 mm. La principale caractéristique consiste en un apex pointu alors que chez le *Lambis truncata* Humphrey 1786, l'apex est tronqué.

Sur les spécimens adultes que nous avons découverts à Aqaba (Jordanie), il faut souligner la présence d'une petite pointe située entre :

- la deuxième et la troisième digitation
- la quatrième et la cinquième digitation
- la cinquième et la sixième digitation

Par ailleurs, l'encoche stromboïde possède également de petites excroissances.

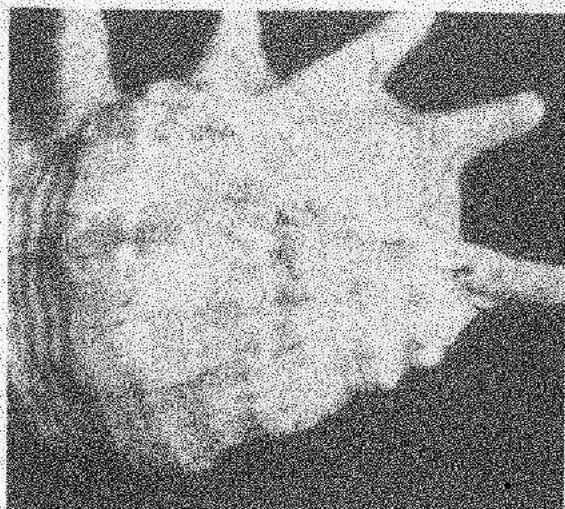
En ce qui concerne les coloris du dos et de l'ouverture, ils sont identiques à ceux du *Lambis truncata* Humphrey 1786.

Le *Lambis truncata sebae* Kiener 1843 qui est comestible est très apprécié en Polynésie. Mode de vie : En colonie sur fond de sable et de bloc de corail mort, autour des récifs. Du niveau de la marée basse à quelques brasses. Aire de répartition : il vit dans deux zones séparées :

- de la Mer Rouge au Golfe d'Oman
 - de Sumatra à la Polynésie
- Sous-espèce : commune

Lambis (Lambis) crocata (Link 1807)

Les individus de cette espèce sont de taille modeste : 100 à 150 mm. Le dos est marron-clair avec quelques rares petites taches crème qui s'éclaircissent progressivement si bien que les digitations sont pratiquement blanchâtres.



Détail du Lambis (Lambis) truncata sebae (Kiener 1843) : la spire est pointue.

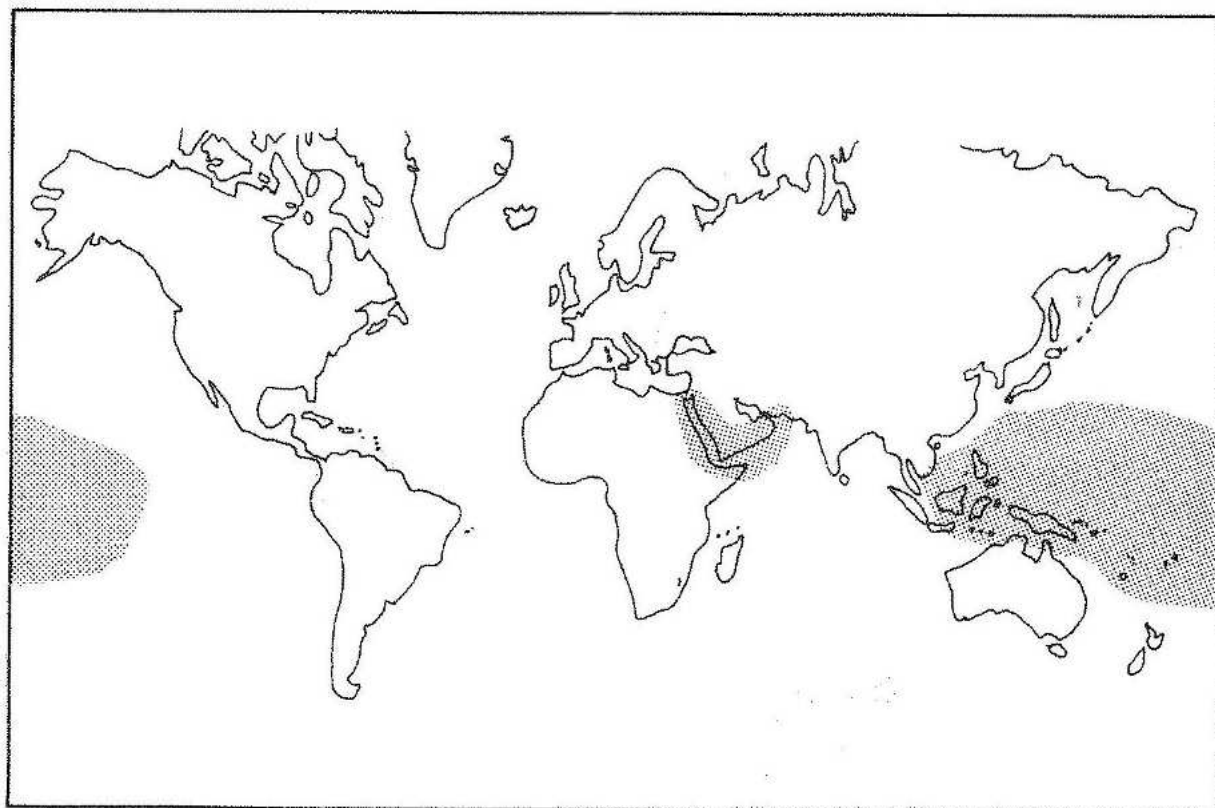
Les sillons horizontaux sont présents chez cette très belle espèce. En effet, l'ouverture orange donne à cette coquille un aspect attrayant.

L'apex pointu disparaît sous la présence de la première digitation bien plus grande que les cinq autres. La seconde est droite, mais les quatre suivantes plus petites, sont très recourbées vers le haut et donnent l'aspect d'un crochet.

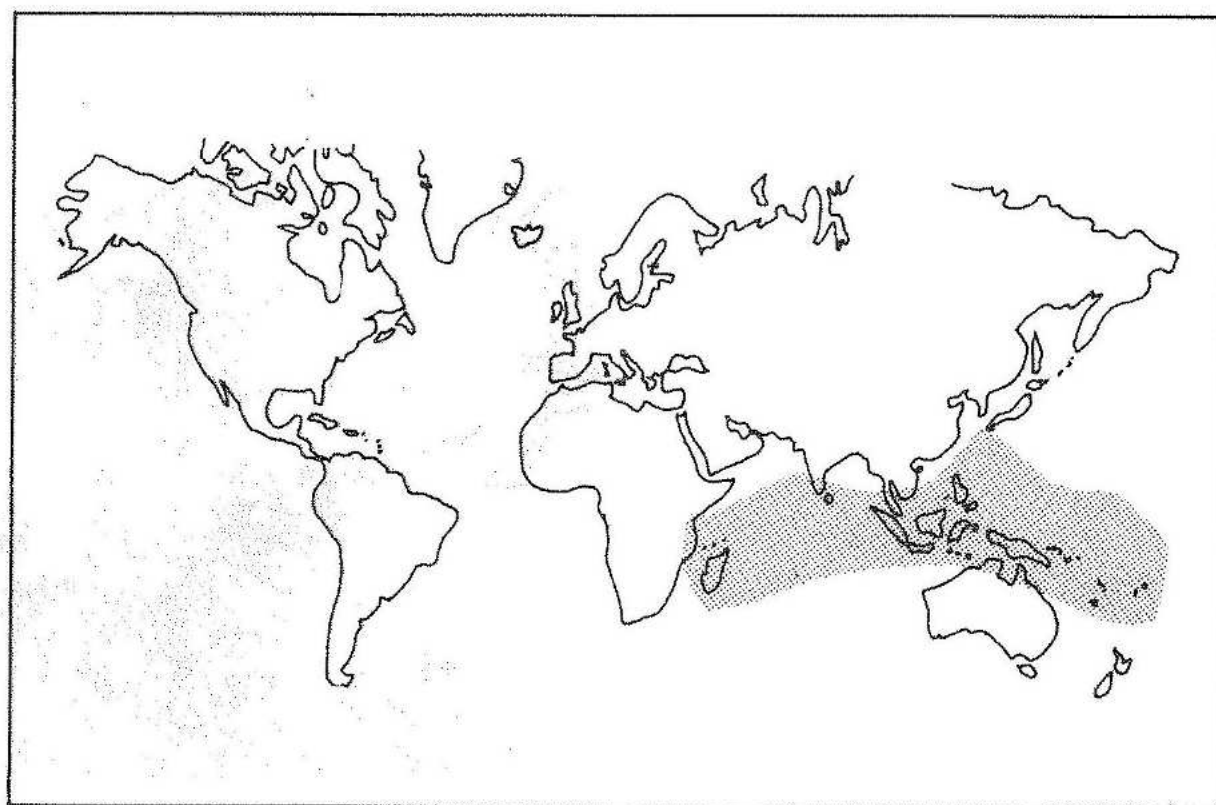
Quant au canal siphonal, il est long, fin et lui aussi, fortement incurvé vers la droite à tel point que la courbure forme un angle de 90°.

Une de mes amies, membre de notre club possède un spécimen exceptionnel qu'elle a découvert à La Grande Comore, qui comporte "deux canaux siphonaux"

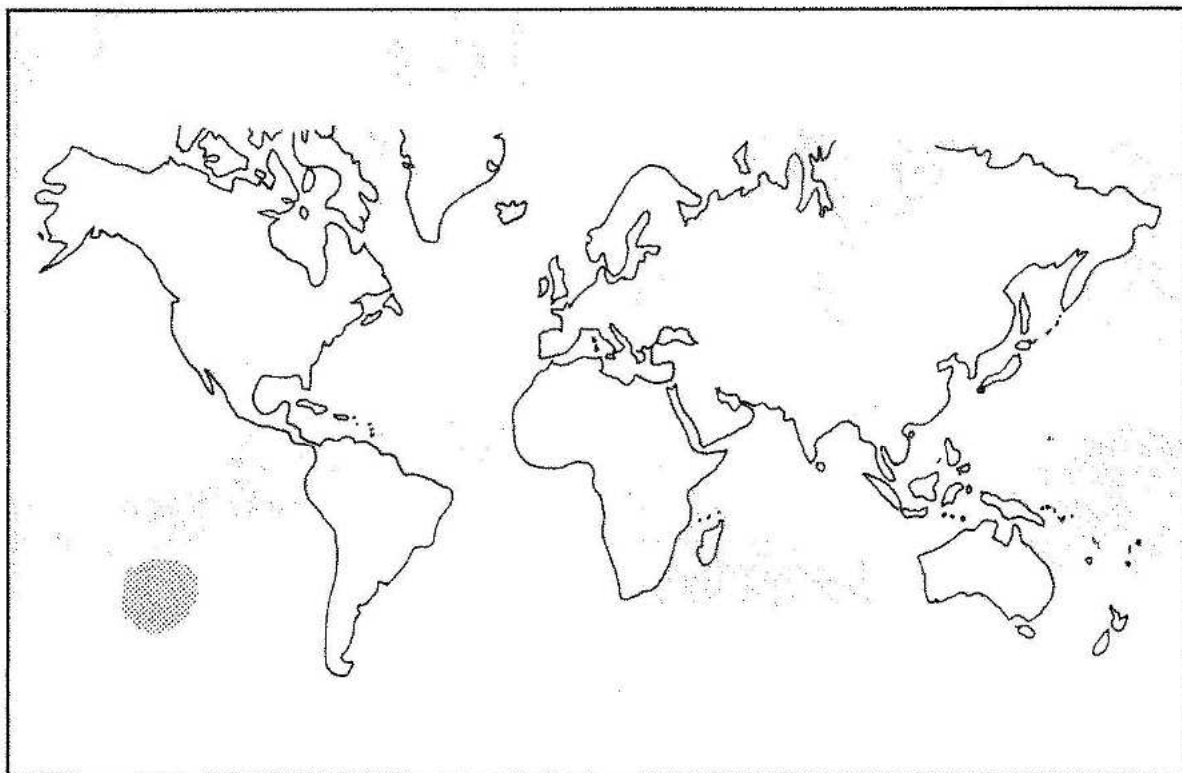
Aucun dimorphisme sexuel n'est signalé chez cette espèce. Mode de vie : autour des récifs coralliens, par quelques brasses de fond. Aire de répartition : vaste : des côtes du Kenya au sud de Madagascar et de l'île de Taïwan à l'archipel des Samoa. Ne vit pas en Mer Rouge. Espèce modérément commune.



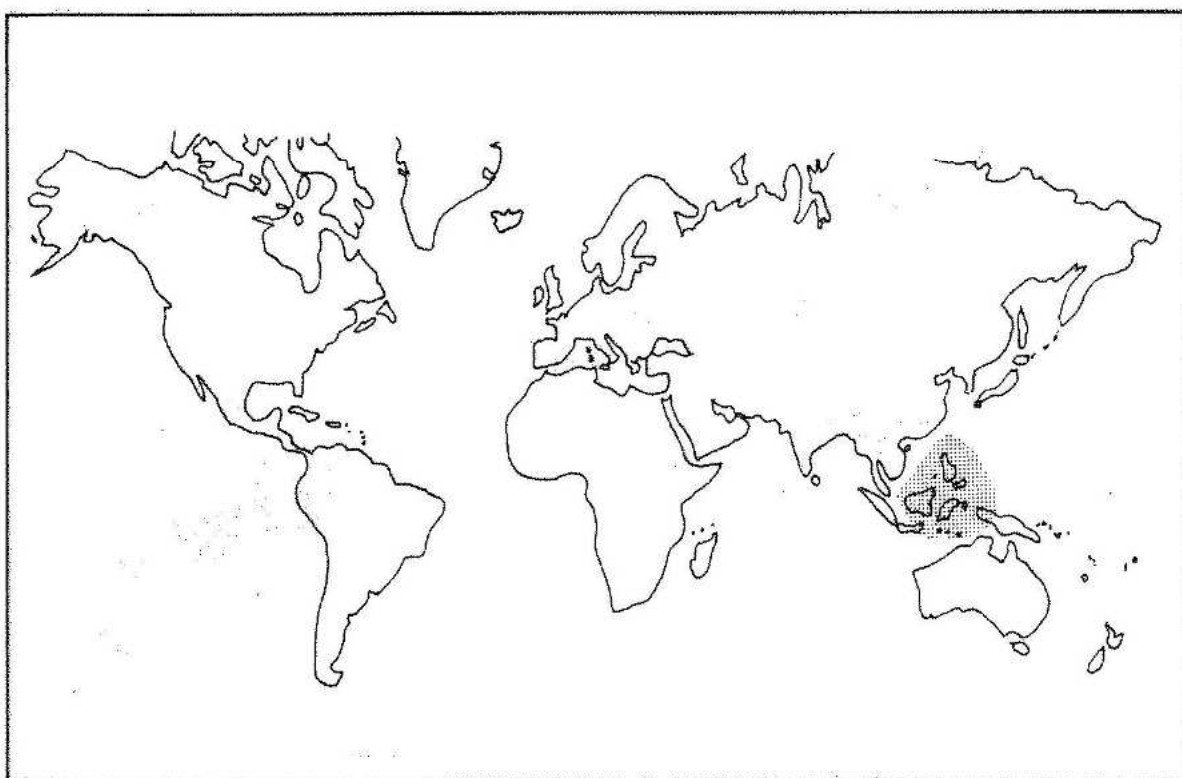
**Aire de répartition du Lambis (*Lambis*)
truncata sebae (Kiener 1843)**



**Aire de répartition du Lambis (*Lambis*)
crocata (Link 1807)**



Aire de répartition du *Lambis (Lambis) crocata pilsbryi* (Abbott 1961)



Aire de répartition du *Lambis (Millepes) millepeda* (Linné 1758)

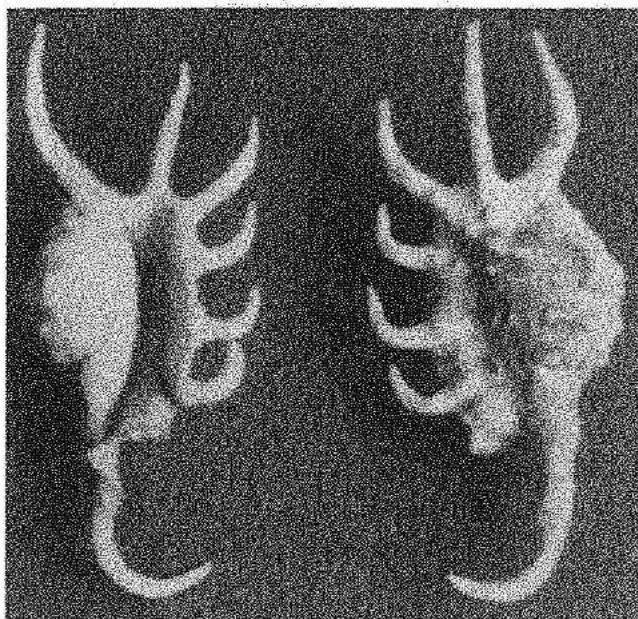
**Lambis (Lambis) crocata pilsbryi
Abbott 1961**

Identique au *Lambis crocata* Link 1807, la sous-espèce *Lambis crocata pilsbryi* Abbott 1961 a la particularité de posséder des digitations démesurément grandes et incurvées, c'est ce qui fait le charme de ce coquillage ; Sa taille se situe entre 180 et 240 mm. Fait étrange ! Alors que le dimorphisme sexuel est inexistant chez le *Lambis crocata* Link 1807, il existe chez le *Lambis (Lambis) crocata pilsbryi* Abbott 1961. Les digitations des individus mâles sont toutes sur le même plan, alors que celles des femelles sont retournées vers le haut. Aire de répartition : très restreinte. Sous-espèce endémique aux Iles Marquises. Sous-espèce rare.

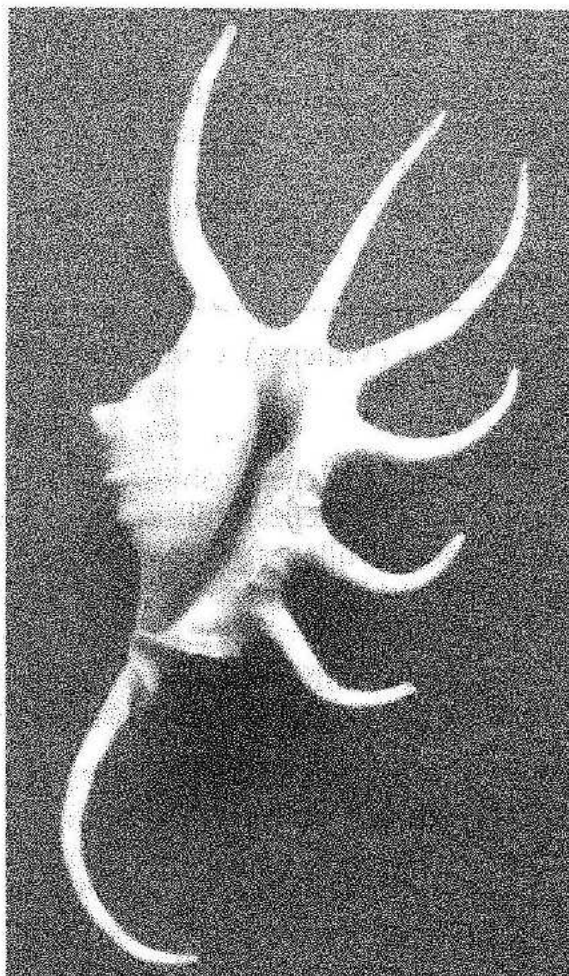
Lambis (Lambis) crocata pilsbryi
(Abbott 1961). Polynésie

**Description du sous-genre :
MILLEPES Mörch 1852**

Ce sous-genre comprend de très



Lambis (Lambis) crocata (Link 1807)
109 mm et 107 mm. Madagascar



belles espèces dont certaines sont rares comme *Lambis (Millepes) violacea* Swainson 1821, *Lambis (Millepes) robusta* Swainson 1821, *Lambis (Millepes) wheelwrighti* Greene 1978, ou peu communes telles que *Lambis (Millepes) digitata* Perry 1811. De plus, leur aire de répartition est parfois restreinte à quelques îles seulement ! Les principales caractéristiques de ce sous-genre sont les suivantes :

- de 6 à 12 digitations
- le canal siphonal est droit et court, sauf celui du *Lambis (Millepes) scorpius* Linné 1758 qui est long et recourbé vers la droite.
- à l'exception du *Lambis (Millepes) violacea* Swainson 1841, l'ouverture en forme de rectangle allongé est décorée de stries très colorées

LES LAMBIS

— l'encoche stromboïde se situe immédiatement avant le canal siphonal.

Par ailleurs, le dimorphisme sexuel

n'est pas apparent et on ne note aucune différence de taille ou de forme entre des sujets mâles et femelles.

Ce sous-genre comprend :

6 espèces	2 sous-espèces
— Lambis (Millepes) scorpius (Linné 1758) — Lambis (Millepes) robusta (Swainson 1821) — Lambis (Millepes) millepeda (Linné 1758) — Lambis (Millepes) digitata (Perry 1811) — Lambis (Millepes) violacea (Swainson 1821) — Lambis (Millepes) wheelwrighti Greene 1978	— Lambis (Millepes) scorpius indomaris Abbott 1961 — Lambis (Millepes) digitata crocea (Reeve 1842)

Lambis (Millepes) millepeda Linné 1758

C'est l'espèce-type du sous-genre Millepes Mörch 1852, qui est d'une bonne taille : 90 à 145 mm.

L'apex pointu est nettement détaché de la première digitation. Une fine bande brun-foncé délimite les spires. Les tours concaves sillonnés horizontalement possèdent à la périphérie des nodules de différentes grosseurs. Ceux situés sur le même axe, au centre du dos, sont beaucoup plus gros que les autres. Le côté dorsal crème est maculé de brun, surtout à la base des digitations. Les trois premières de celles-ci, beaucoup plus grandes que les autres, sont presque droites. Par contre, les six dernières sont recourbées vers le haut. Le canal siphonal également court, est presque droit. L'étroite ouverture beige-orange donne naissance à une multitude de rayures horizontales blanchâtres qui sillonnent le fond lilas du labre et de la columelle.

Au-dessous de la deuxième digitation, les deux rayures qui se trouvent face à face se sont épaissies pour former deux ergots blanchâtres.

Le labre et la columelle sont contournés par une bande marron-chocolat. Aucun dimorphisme sexuel n'est signalé chez cette espèce.

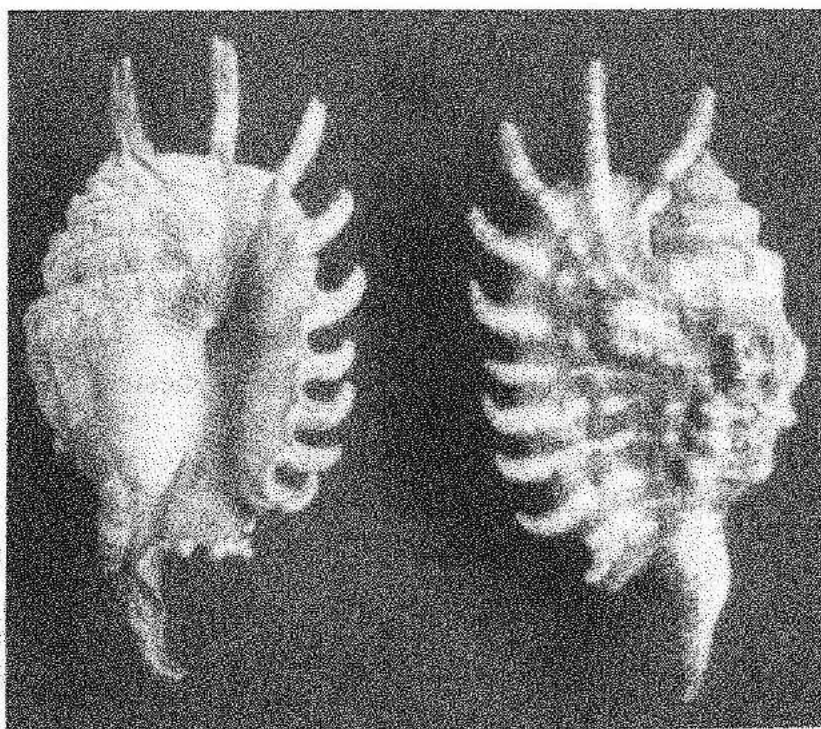
Mode de vie : eaux peu profondes.

Aire de répartition : Philippines, Java, Nord-ouest de Nouvelle Guinée. Espèce assez commune.

Lambis (Millepes) robusta Swainson 1821

La taille varie entre 110 et 150 mm. Apex pointu. Les tours concaves sont traversés horizontalement par des sillons. Le dernier tour comporte trois rangées de nodules. La coquille crème-blanchâtre est parsemée de taches irrégulières brunes. La face externe des digitations ainsi que celle du canal siphonal est brun sur les 3/4 de leur longueur. La première digitation presque droite, qui a une large base et de petites excroissances noduleuses, est très solide. La seconde digitation moins massive est droite ou légèrement recourbée.

Un détail important différencie le Lambis (Millepes) robusta Swainson 1821 du Lambis (Millepes) scorpius



*Lambis (Millepes)
millepeda (Linné 1758)*
130 mm - 132 mm.
Philippines

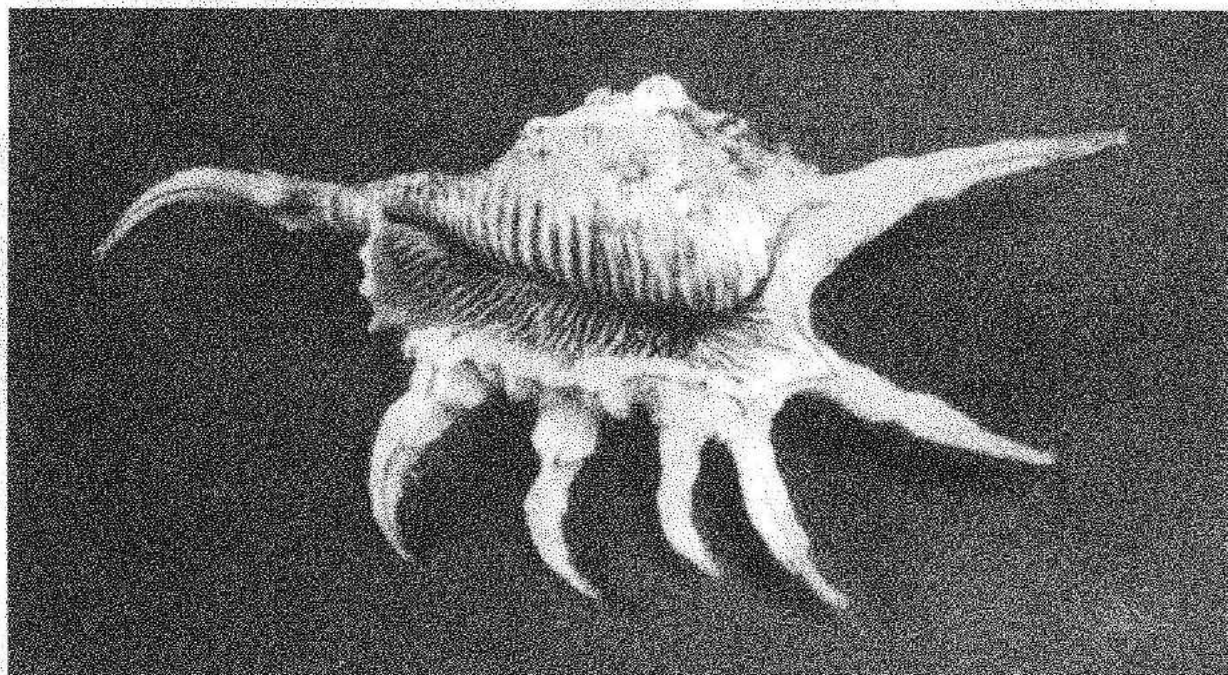
Linné 1758 : même point de naissance de la troisième et de la quatrième digitation.

Des nodules sont présents sur les deux dernières digitations qui se replient vers le haut. Le canal siphonal, de la même grandeur que la première digitation, est droit ou légèrement recourbé vers la droite.

L'ouverture étroite et jaune crème dispose de part et d'autre de belles et larges rides blanchâtres qui se détachent sur un fond marron-lilas. Pas de dimorphisme sexuel à signaler.

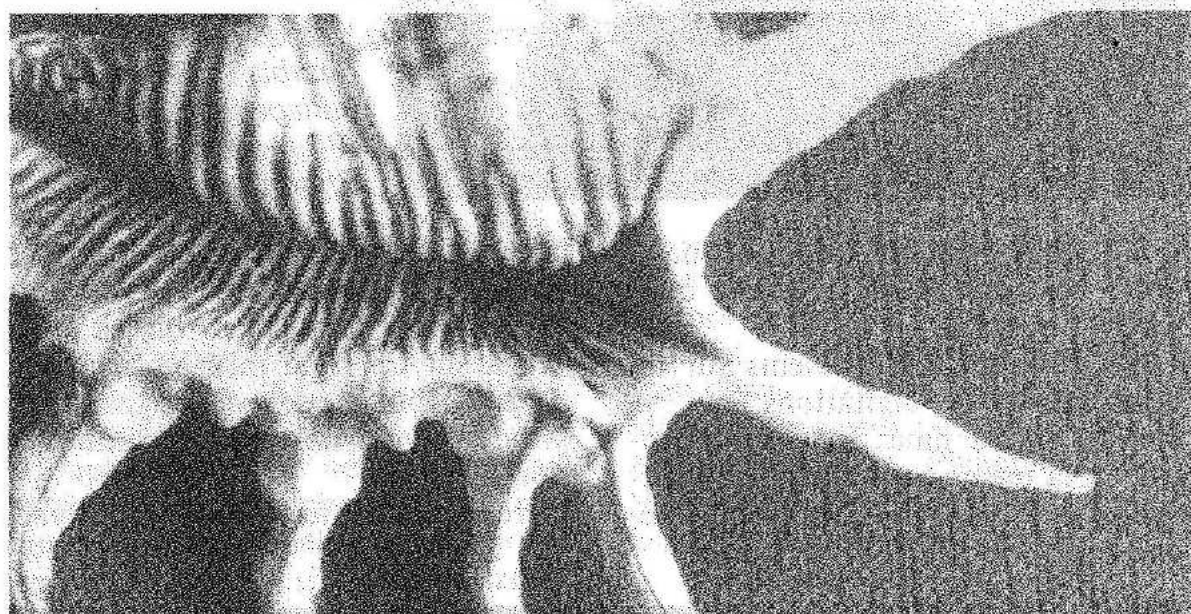
Mode de vie : sans doute en eau profonde.

Aire de répartition : Sud-Est Polynésie. Espèce rare.

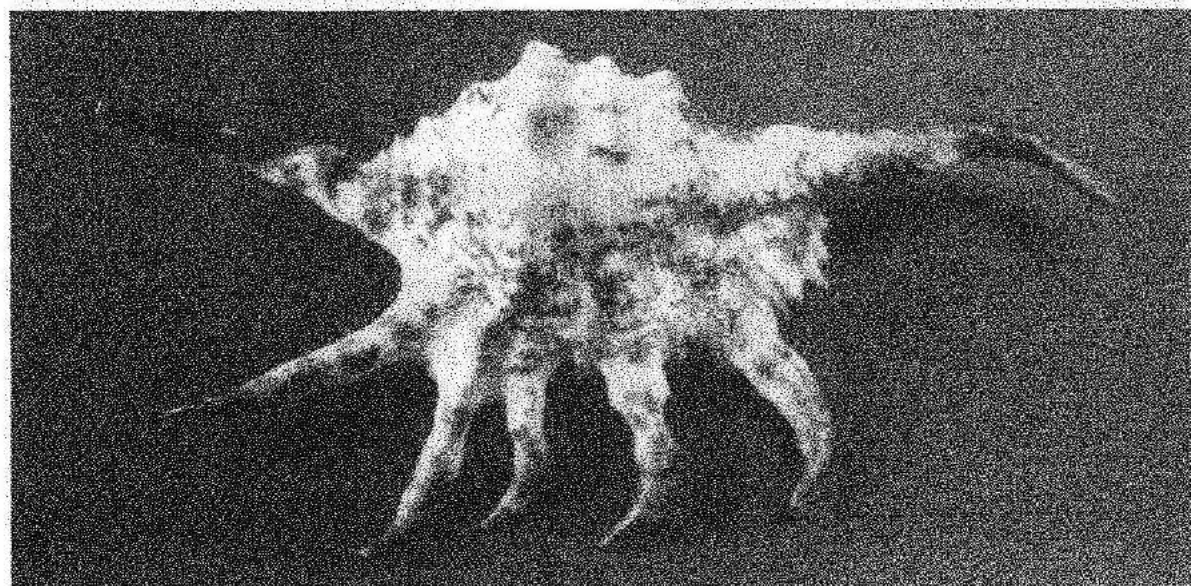


Face ventrale du Lambis (Millepes) robusta
(Swainson 1821). Tahiti

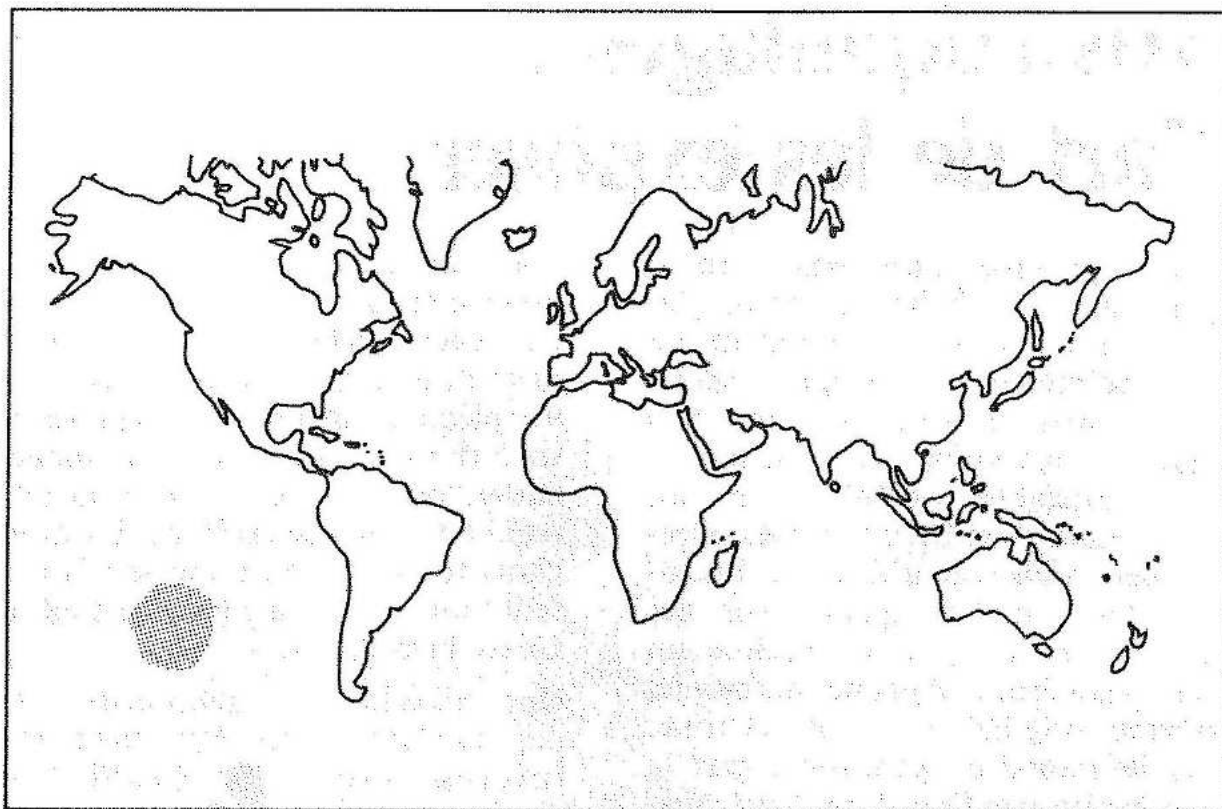
	Lambis (Millepes) scorpius Linné 1758	Lambis (Millepes) robusta Swainson 1821
taille	100/165 mm	110/150 mm
labre	orange	lilas
digitations	six	six : 3 ^e et 4 ^e digitations ont le même point de naissance.
canal siphonal	long, courbé formant un angle de 90°	assez court, droit ou peu recourbé
aire de répartition	vaste : Est-Afrique aux Iles Samoa	Sud-Est Polynésie
espèce	assez commune	rare



Détail du Lambis (Millepes) robusta (Swainson 1821) : même point de naissance des 3^e et 4^e digitations



Face dorsale du Lambis (Millepes) robusta (Swainson 1821). Tahiti.



Aire de répartition du *Lambis (Millepes) robusta* (Swainson 1821)



MAPPA

modifie son système de
distribution et recherche des
revendeurs parmi :

- marchands de coquillages
- librairies spécialisées
- magasins de souvenirs, cadeaux.

Ecrire à :

MAPPA, 22 boulevard Colbert

92160 Antony

Tél. 237.97.07 / 666.03.14

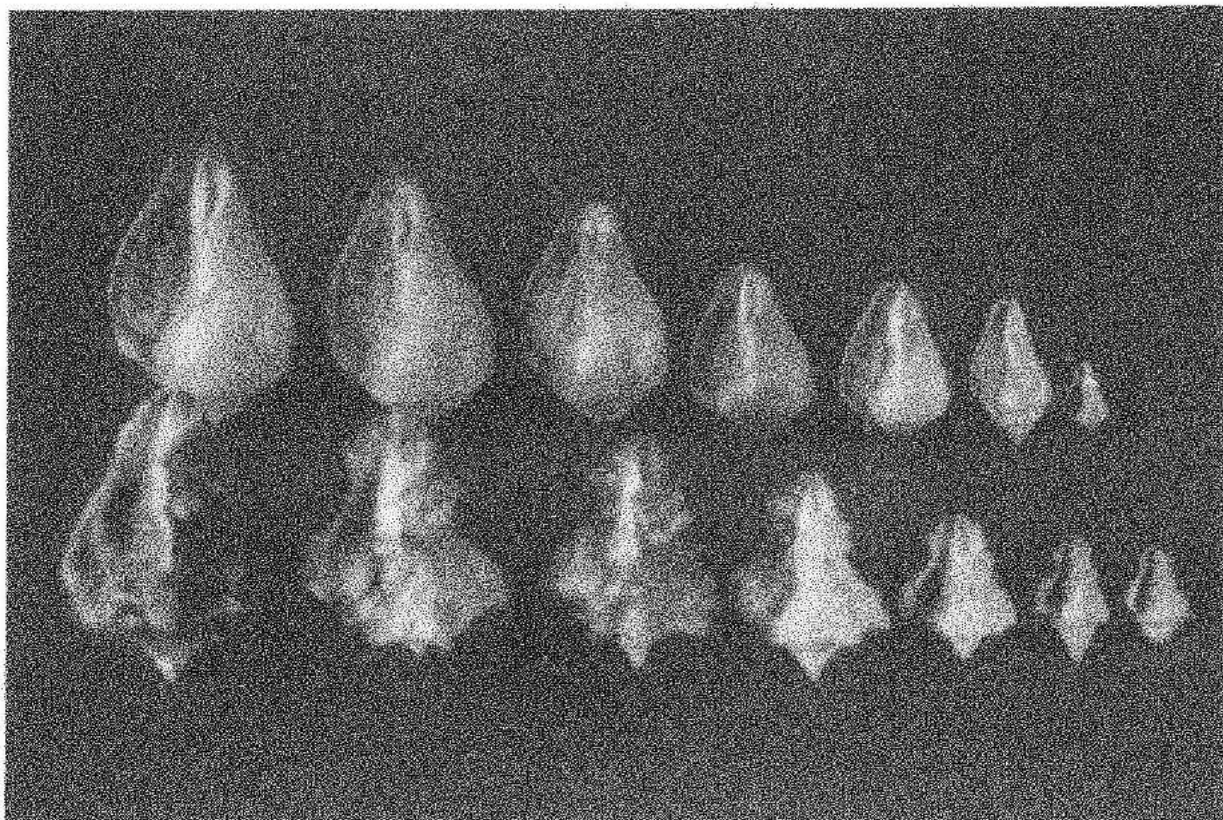
vos coquillages : l'art de les exposer

Lors d'une visite à une exposition de coquillages en Italie du nord, j'ai éprouvé un profond sentiment de désappointement. Quelques spécimens étaient cependant d'une rare beauté, mais voilà : la présentation était inexistante. Rien n'avait été fait avec amour — et Dieu sait si le collectionneur adore ce qu'il réunit. Imaginez des coquilles éparses sur des rayons de verre, avec chacune un petit numéro... Aucune harmonie, aucune originalité, aucun charme, pas la moindre explication, pas la plus petite mention d'une particularité. Il n'est cependant pas nécessaire d'avoir une super-imagination pour mettre en valeur des coquillages : il y a tant de thèmes à développer. Jamais je n'oublierai cet instant de stupéfaction en découvrant un véritable petit "spectacle" d'une rare splendeur. Cela se passait en Suisse, chez Heidi Haupt, femme d'un goût parfait qui, elle, collectionne des collections ! Sur un vieux bahut, deux grandes taches de couleur, l'une violette, l'autre orange. En y regardant de plus près, je vis un assemblage de coquilles mauves : *Pecten* du Japon, *Janthina*, *Mytilus perma*, *Lopha cristagalli*, etc., mélangés à quelques cristaux d'améthyste. Le groupe orange était composé de *Vexillum*, *Cymatium pyrum*, *oliva carneola* et *elegans*, *Cypraea pyrum*, *Pecten Spondylus regius*, *Terebra areolata* et *Conus tessellatus*...

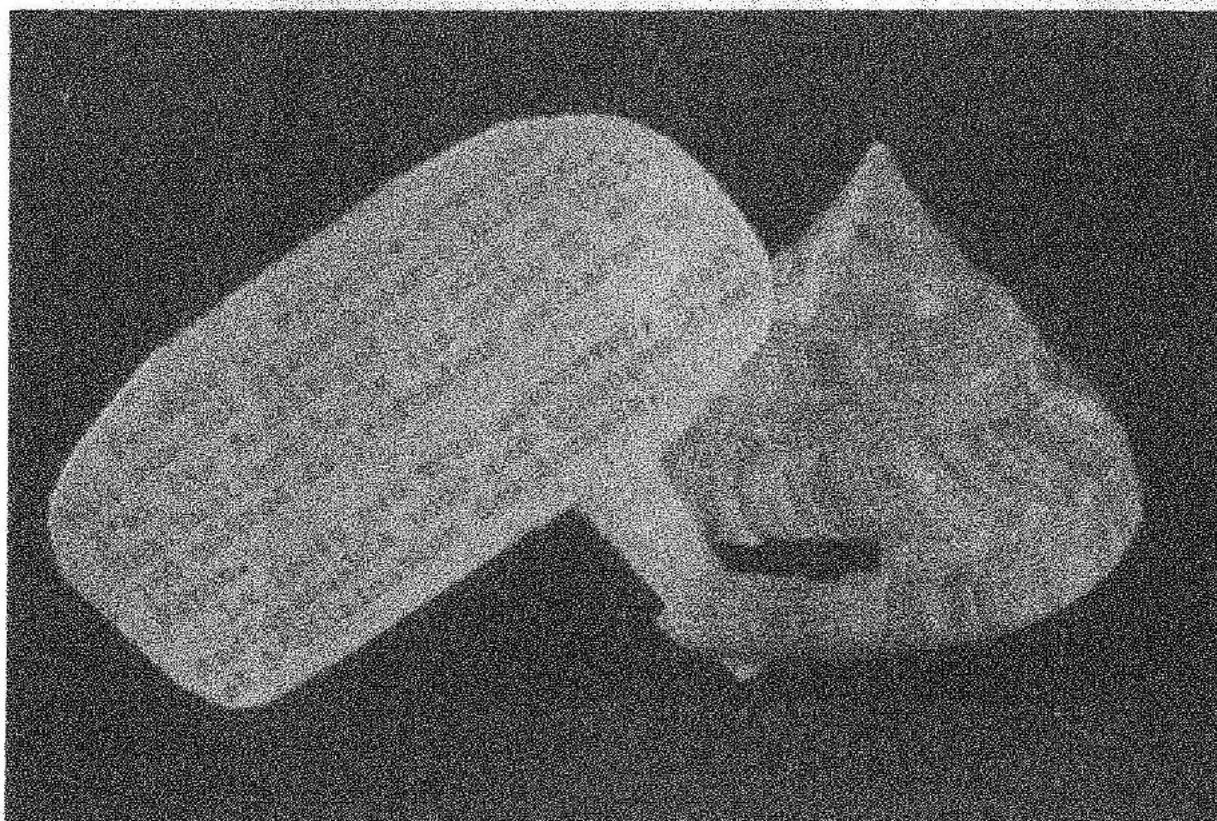
Seul un œil de peintre pouvait composer dans l'harmonie des teintes un tel ensemble. Mais il y a tant d'autres façons de présenter vos coquillages. Selon les spécimens dont vous dispo-

sez, sachez choisir le thème qui s'y prête le mieux. Permettez que je vous en suggère quelques-uns. Si vous avez de tout, un peu, et surtout de très belles pièces : lancez-vous, cela va de soi, dans **Coquillages du monde entier**, ou alors cernez telle ou telle **région déterminée** du globe. Un autre choix toujours très apprécié : la présentation d'une seule **Famille** ou d'un **Genre** bien défini.

Une collection ne comprenant que des **miniatures** est également très intéressante. Pourquoi ne monteriez-vous pas que des **Coquillages récoltés vous-mêmes**. Une petite place peut également être ménagée pour vos **fossiles**, sans oublier de mentionner leur provenance et âge présumé. Imaginez maintenant des séries **éducatives** : par exemple en exposant plusieurs mêmes coquilles, mais à divers stades de leur développement, en insistant sur celles dites "juvéniles" ou "adultes" (leur poids pourrait être indiqué). Pour satisfaire la curiosité des profanes, des **Coquillages sciés** en deux ou en fines tranches s'imposent ; peu de gens se doutent, en effet, de l'étrange beauté des formes à l'intérieur. Avez-vous songé à mettre, l'une près de l'autre, une coquille non nettoyée, telle qu'on la sort de l'eau et la même, propre et belle. Certaines espèces ont un périostracum remarquable qui doit absolument être exhibé. Enfin, il serait souhaitable de montrer la différence entre des coquillages trouvés morts (beach) et les mêmes ramassés vivants. Des coquilles semblables mais provenant de mers différentes n'ont souvent pas

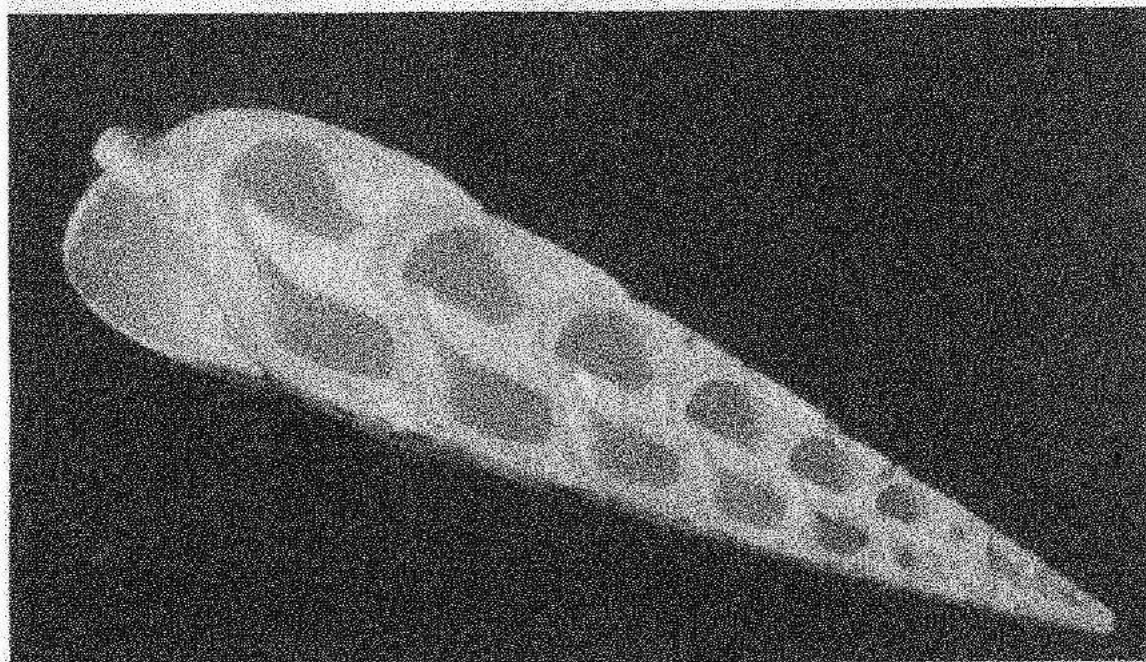


Du plus grand au plus petit spécimen :
En haut : Volema pyrum (Gmelin 1791). Kenya
En bas : Vasum rhinocéros (Gmelin 1791). Kenya

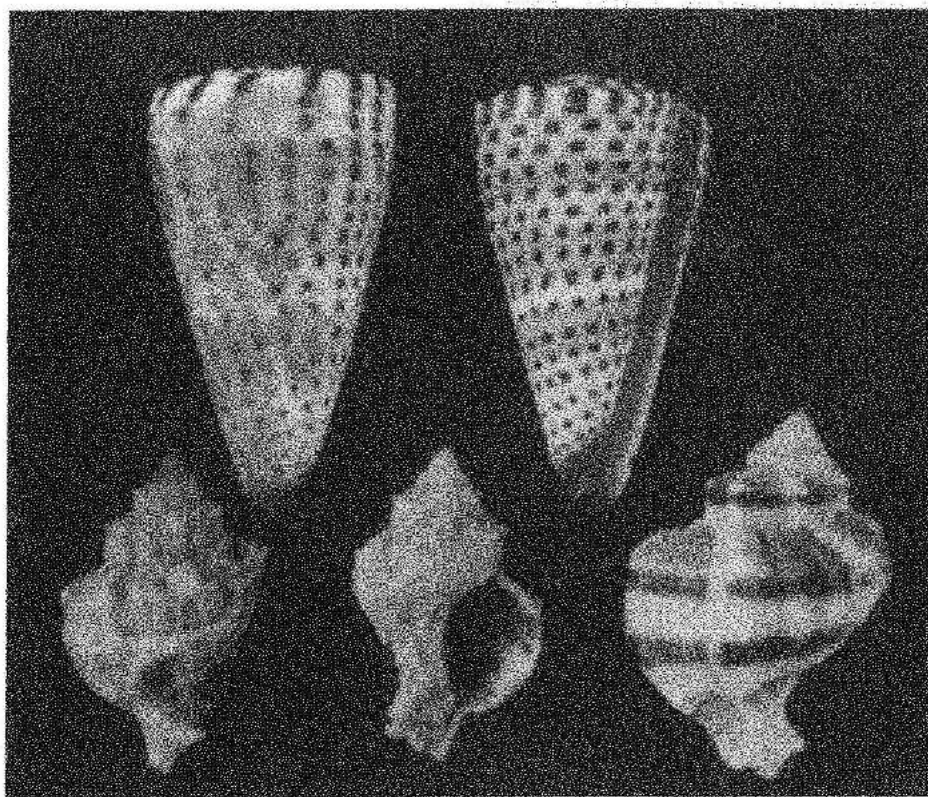


Qui mieux que moi peut raconter une histoire...

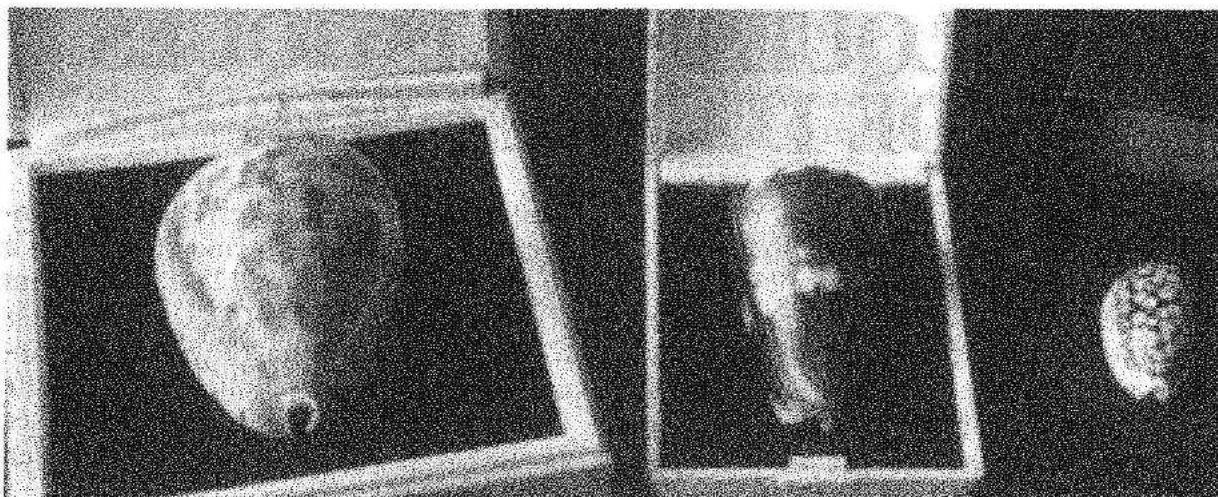
Vos coquillages : l'art de les exposer



Terebra maculata Linné 1758, scié, montrant ainsi l'intérieur de la coquille.

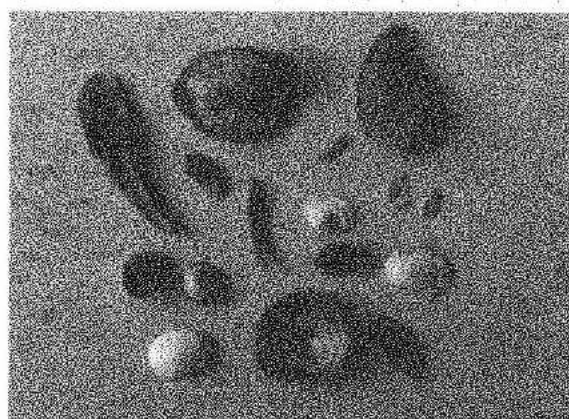


En haut : *Conus litteratus* Linné 1758. A gauche : spécimen avec periostracum, à droite : spécimen nettoyé.
En bas : *Murex trunculus* Linné 1758. A gauche et au centre : spécimen à l'état naturel, à droite : spécimen nettoyé.



Coquillages - bijoux...

A gauche : *Cypraea jeaniana contraria*. Au centre : *Conus barthelemy*. A droite : *Cypraea cribraria*.



Quelques opercules...

la même forme ou coloration ; cette collection est toute indiquée pour les gens qui aiment se poser des questions. Si vous avez la chance d'avoir différentes sortes d'**opercules**, exposez-les, cela intrigue beaucoup. Peut-être êtes-vous un collectionneur avancé ? dans ce cas, adoptez le choix des **Coquillages rares**. Vous avez encore la possibilité de présentations *techniques* ou *systématiques* ou, pourquoi pas, de présentations *insolites*. Imaginez par exemple, vos coquilles — mobiles — suspendues à des fils de nylon. Un très heureux effet consiste à faire tenir vos Térébres, Turritelles et certains Murex en **position verticale**, en enfonçant leur pointe dans une plaque de polyester expansé. D'autre part, pourquoi ne

feriez-vous pas "parler" vos coquillages, à l'aide d'une bulle (papier avec texte) sortant de l'orifice... il me semble qu'une coquille aurait tant de choses à dire ! J'ai toujours souhaité voir un ensemble de **spécimens des grands fonds**, est-ce si difficile à rassembler ? A l'intention des gens blasés, un choix de coquilles monstrueuses, malades et malformées, mises côte à côte avec leurs sœurs normales. Dans certains cas des effets d'éclairages (concentration de lumière, transparence, contre-jour, etc.) peuvent faire ressortir quelques particularités et mettre en valeur des détails extraordinaires.

Pourquoi, enfin, ne pas oser présenter les pièces exceptionnelles sur coussins de velours pourpre ou dans des écrins à bijoux ; après tout, ce sont de véritables petits trésors !

Vos coquillages ont quitté à jamais le fond des mers : offrez-leur une seconde vie sur terre : faites-les admirer. Avec un peu d'imagination vous les rendrez dignes d'encre plus d'intérêt. Ainsi vous aurez contribué à recréer et parfaire ce **merveilleux monde des coquillages**.

Texte : Jean-Marc Bujard
Photos : Yves Demanuele

QUELQUES STATISTIQUES DE L'ANNEE 1974

La "Zoological Society of London" publie chaque année une série de catalogues recensant toutes les nouvelles découvertes zoologiques publiées dans plus de 6000 revues scientifiques et dans tous les livres publiés dans le monde. Ce catalogue s'appelle "Zoological Record" et un fascicule spécial est consacré aux Mollusques. Les nouvelles informations sont classées :

- par ordre alphabétique des auteurs
- par ordre systématique
- par thèmes

Compte tenu du travail énorme que constitue l'épluchage de toutes les revues et livres du monde entier, le "Zoological Record" paraît avec un retard de plusieurs années. Le volume consacré à l'année 1974 vient en effet de sortir. Malgré ce retard, il constitue par son exhaustivité un capital de renseignements inestimable pour le zoologiste et le systématicien en particulier. Les lecteurs de Mappa pourront être intéressés par quelques conclusions statistiques tirées de l'examen du volume 1974 du "Zoological Record", section Mollusques.

En 1974, 2594 articles ou livres scientifiques traitant des Mollusques ont été publiés. Tous ne se rapportent pas à la systématique, loin de là, puisqu'il y a aussi bien des articles de parasitologie que d'autres consacrés aux espèces commerciales, à l'écologie, à la paléontologie stratigraphique etc...

Les articles consacrés à la systématique contiennent la description de 305 espèces nouvelles de Mollusques actuels (c'est à dire à l'exclusion des fossiles), soit une par jour si l'on exclut les dimanches. Il faut cependant réaliser que ces espèces "nouvelles" ne sont pas toutes valides, certains auteurs peu consciencieux n'ayant pas fait une bibliographie complète, d'autres n'ayant décrit comme "espèce" que de simples variétés. On peut probablement estimer que 50 % de ces 305 espèces tomberont un jour ou

l'autre en synonymie d'espèces déjà connues. D'ailleurs cette même année 1974 a vu synonymiser plus de 125 espèces, dont certaines décrites en 1973 ! Un peu moins d'empressement et une plus grande connaissance du sujet auraient sans doute évité ce ridicule, qui année après année encombre la littérature scientifique bien inutilement.

Revenons donc à ces 305 espèces décrites comme nouvelles. Elles ont été publiées par 77 malacologistes dans 53 périodiques scientifiques, allant des périodiques malacologiques spécialisés (Veliger, Venus, Archiv für Molluskenkunde, Journal of the Malacological Soc. of Australia,...) aux bulletins des musées (Bull. du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, Mémoires of the national science Museum of Tokyo, Records of the Auckland Institute and Museum,...) et aux périodiques généraux d'histoire naturelle (Neotropica, Pubblicazione della stazione zoologica di Napoli, Southwestern Naturalist,...).

Cinq auteurs ont décrit à eux seuls 140 espèces, soit 45 % du total de l'année. Il s'agit de :

— **P. Radoman**

"New classification of fresh and brackish water Prosobranchia from the Balkans and Asia Minor" (Bulletin du Musée de Beograd), contient la description de 57 minuscules Hydrobiidae (1-3 mm) habitant dans les eaux douces, les estuaires et les rivières souterraines des Balkans et de Turquie.

— **R.A. Brandt**

"The non-marine aquatic Mollusca of Thailand" (Archiv für Molluskenkunde), très belle étude de 420 pages et 29 planches, noir et blanc, des espèces fluviatiles de Thaïlande, en particulier du bassin du Mékong. Brandt décrit 44 espèces nouvelles, dont une très curieuse Marginelle d'eau douce.

— **E. Fischer-Piette**

"Additions aux Mollusques terrestres

de Madagascar" (Bull. du Muséum, Paris), où l'auteur étudie les nouvelles récoltes de Mme Blanc à Madagascar, et décrit 20 espèces nouvelles, des forêts de l'île.

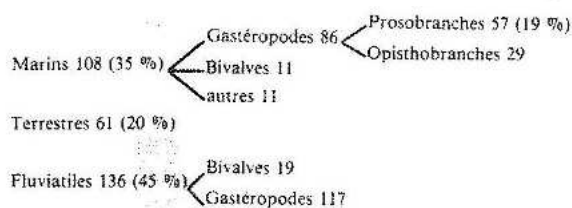
— **R.N. Kilburn**

"Taxonomic notes on South African marine Mollusca with descriptions of new taxa of Naticidae, Fascioliidae, Magiliidae, Volutomitridae and Turridae", "Taxonomic notes... with descriptions of new species of Lucinidae" (Annals of the Natal Museum), "A new species of Clavagella from Natal, South Africa" (Journal de Conchyliologie). Kilburn décrit au total 10 espèces nouvelles marines des côtes d'Afrique du Sud.

— **F.M. Climo**

"Descriptions and affinities of the subterranean molluscan fauna of New Zealand" (New Zealand Journal of Zoology), contenant la description de 9 gastéropodes cavernicoles des eaux douces souterraines de Nouvelle-Zélande.

On constatera qu'en cette année 1974 les plus gros travaux de systématique se rapportent aux espèces terrestres et fluviatiles beaucoup moins aux espèces marines. Le total des 305 espèces se ventile ainsi :



Les 61 espèces terrestres viennent de Madagascar (20), des régions Europe-bassin méditerranéen - Moyen Orient (13), d'Amérique centrale et du Nord (9), d'Afrique noire (5), d'Amérique du Sud (4), du Japon (4), des Philippines (3), des Caraïbes (2), des îles du Pacifique (1).

Les 136 espèces fluviatiles viennent des Balkans - Moyen Orient - bassin méditerranéen (63), du bassin du Mékong (44), d'Asie centrale-URSS (10), de nouvelle Zélande (9), d'Afrique noire (5), d'Amérique du Sud (4), d'Amérique du Nord (1).

Les 108 espèces marines viennent surtout de la région Indo-ouest Pacifique (40), d'Afrique du Sud (13), des Caraïbes (11), de la région panaméenne (9), de la région tempérée australienne (8) et de l'Atlantique Nord-est (8). Viennent ensuite l'abyssal de l'Atlantique Nord (7), l'Afrique occidentale (4), l'Atlantique sud-américain (4), l'Atlantique nord-américain, le Pacifique Nord tempéré froid (2 chacun).

Les lecteurs français seront peut-être plus particulièrement intéressés par les espèces nouvelles de l'Atlantique nord-est (région européenne) :

— **Falcidens aequabilis** Salvini-Plawen
Mollusque aplacophore décrit de Bari, en Adriatique

— **Alvania obliqua** Waren
petit Rissoidé de la mer du Groënland

— **Microhedyle cryptophthalma**
Westheide & Wawra
minuscule Opisthobranchie interstitiel des sables de la côte tunisienne

— **Carryodoris portmanni** et
Flabellina babai Schmekel
deux Nudibranches de Naples et Banyuls

— **Favorinus blianus** Lemche & Thompson
Nudibranche des côtes scandinaves et britanniques

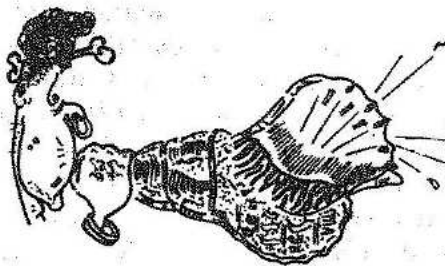
— **Calliopaca sophaga** Lemche
petit Nudibranche des côtes du Danemark

— **Galiteuthis triluminosa** Lu & Clarke
Céphalopode de la région des Açores.

Ce sont donc presque tous des Mollusques sans coquille (7 espèces sur 8), petits, et sans doute de peu d'intérêt pour le collectionneur ! Ils contribuent néanmoins à notre connaissance globale de la faune et montrent que, même pour la vieille Europe, la découverte des Mollusques est loin d'être terminée.

Notons pour terminer que les descriptions de toutes ces espèces nouvelles peuvent être consultées à la Bibliothèque centrale du Muséum, rue Geoffroy St-Hilaire, ou à défaut au laboratoire de malacologie du Muséum, rue Buffon, à Paris.

P. BOUCHET
Muséum, Paris



Echo... coquillages

Nouvelles du monde...

ILE DE LA MARTINIQUE

A la lecture de la rubrique Echo... coquillages parue dans le MAPPA n° 7-8 de février 1980, Marcel MAILLY a eu l'agréable surprise de constater que parmi les spécimens de *Cypræacassis testiculus testiculus* Linné 1758, qu'il a découverts sur les côtes de l'île de la Martinique, deux d'entre eux mesuraient 85 mm. Ainsi, le précédent record de taille de 83 mm que détenait Gilbert LHAUMET, vient d'être battu avec 2 mm de plus. Félicitations Marcel !

Y. D.

RECORD !

En dernière minute, nous apprenons la découverte d'une *Cypraea talpa* Linné 1758 de 168 mm ! par un plongeur français qui n'est pas collectionneur de coquillages. Il paraîtrait même que c'est l'unique coquillage qu'il possède : il en est tellement fier, qu'à aucun prix il ne veut s'en dessaisir. Il s'agit donc là d'un nouveau record du monde pour cette espèce de *Cypraea*, car l'ancien record de taille était détenu par un spécimen qui mesurait 104,5 mm, ce qui n'était déjà pas si mal !

Y. D.

PHILIPPINES

— Au cours de son récent voyage aux îles Philippines, notre ami Joël GREENE important collectionneur et marchand de coquillages a découvert un *Murex læbbeckeï* (Kobelt 1879) mesurant 87 mm. Le plus grand spécimen connu ne mesurait que 68,3 mm. Celui de J. GREENE détient donc le nouveau record de taille.

— Les Philippines n'ont pas fini de nous étonner. Notre ami GASPARD a rapporté une *Cypraea guttata* Gmelin 1791 mesurant 87 mm. Ce spécimen parfait constitue donc un nouveau record de taille, car le précédent était détenu par un spécimen qui mesurait 72,3 mm. C'était déjà une très belle pièce de collection.

Y. D.

ILE DE LA REUNION

Une grande première pour l'île de la Réunion. On a découvert récemment en plongée en bouteille, un *Conus moluccensis* mort et cassé, sur la côte ouest.

Vu la profondeur importante, j'ai l'impression que l'on n'en découvrira pas de vivant.

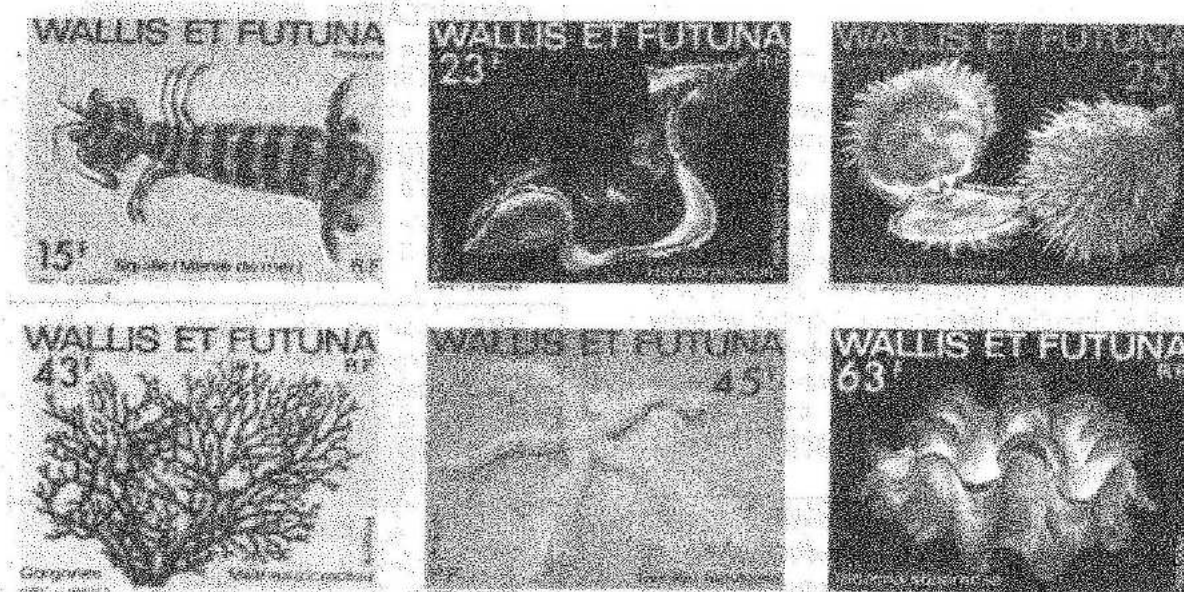
Maurice VEILLARD

Philatélie...

En 1979, l'administration des Postes des Iles WALLIS et FUTUNA a émis une magnifique série de timbres comprenant les valeurs suivantes représentant :

- Squille (mante de mer) de F. 15 (crustacé)
- Hexabranchus sanguineus de F. 23 (nudibranche)
- Spondylus barbatus de F. 25 (bivalve)
- Militha (ocracea) de F. 43 (gorgones)
- Linckia laevigata de F. 45 (étoile de mer)
- Tridacna squamosa de F. 63 (bivalve)

En vente aux Editions AV, 7 rue de Chateaudun 75009 PARIS, Tél. 878.29.80.



Bibliographie



• **LES COQUILLAGES dans la nature et dans l'art**
Par James A. COX ; photographies de F. H. Roberts.
Volume relié (215 x 290 mm), 256 pages en couleurs et en noir, index.
Librairie Larousse

Qui n'est resté saisi d'admiration devant la perfection merveilleusement gratuite des coquillages, qu'il s'agisse d'un spécimen rarissime des mers chaudes ou des milliers de petites coquilles familières que l'Océan découvre sur nos plages à marée basse ?

Un nouveau livre, récemment paru chez Larousse, va combler tous ceux qui sont sensibles à tant de beauté. LES COQUILLAGES dans la nature et dans l'art offre en effet un véritable itinéraire, non seulement pour apprendre à les connaître et à les reconnaître mais aussi pour découvrir la large place que les coquillages ont toujours eue dans la vie des hommes.

"Conchyliologie" ou "malacologie" ? La première s'intéresse davantage à l'habitable, la seconde à l'habitant, mais l'une et l'autre font partie des principales notions de sciences naturelles fournies dans le premier chapitre pour définir classification et familles selon l'anatomie, les caractéristiques biologiques et les mœurs de ces différents genres de mollusques.

C'est ensuite l'esthétique qui domine. De magnifiques photographies en couleurs et de non moins belles eaux-fortes du XVIII^e siècle constituent un somptueux répertoire pour décrire et identifier la fabuleuse diversité des formes et des couleurs. Puis un retour vers un lointain passé nous révèle l'histoire des coquillages dans l'histoire des hommes. Recherchés pour leur fonction utilitaire, comme aliment mais aussi comme ustensiles et comme matière première, ils ont aussi, de tous temps, joué le rôle de parure. Ils ont été monnaie

PETITES ANNONCES

9,40 TTC la ligne de 38 signes, lettres ou espaces. Paiement à l'avance ; les textes doivent parvenir au plus tard le 5.9.80 pour le prochain numéro.

Chercheur IRSIA recherche coquilles d'espèces très variées en mauvais état pour analyse vue thèse. POULICEK, Institut Ed. Van Beneden, quai Van Beneden, 22 B4020 Liège, Belgique.

Recherche grossiste en coraux, bijoux, nacré, pierres, corail, coquillages. Faire offre "La Marcasite" Vaux-en-Couhé, 86700 Couhé. Tél. (49) 49.11.75

Echangerais coquillages marins toutes familles. Recherche particulièrement **Strombacea** : *Pugilis nicaraguenis*, *Canarium turturilla*, *Oldi*, *Fragilis*, *Fusiformis*, *Microurceus*, *Mutabilis ochroglottis* et *Scalariformis*, *Dilatatus orosminis* et *Swainsoni*, *Plicatus Columba*, *Pulchellus* et *Sibaldi*, *Variabilis athenius*, *Vomer hawaiiensis*, *Fusus melanocheilus*, *Insulae luteostoma*, *Lambis wheelwrighti*, *Chiragra frugosa*, *Digitata crossea*, *Aporrhais pesgalinae*, *Occidentalis*, *Uttingerianus*, *Struthiolaria scutulata*, ainsi que tous anormaux. A. Belot, 14 avenue du Dr Roux, 06200 Nice.

Recherche *Vasum globulorum* ainsi que toutes espèces des genres *Latirus*, *Peristernia* et *Engina* et famille des *Chamidae*. Ecrire à André Delsaerd, Fabiolalaan 8, 3220 Aarschot, Belgique.

Vends belles *Cypraea petitiiana* 50 F, sanguinolenta 80 F, autres espèces et familles. Liste et détails sur demande. Roux, 14 allée Degas, 26000 Valence.

Echange coquillages toutes familles toutes provenances : en particulier Martinique et Djibouti. Recherche *cypraea*, conus, olives et murex. **Lhaumet, 22 rue Hubert Metzger, 90000 Belfort.**

Bibliographie (suite)

d'échange, symboles religieux ou talismans, et, naturellement, source d'inspiration décorative et expressive dans des domaines aussi variés que l'héraldique ou la numismatique, la philatélie, l'orfèvrerie ou la bijouterie, et même l'architecture. Et l'on aboutit enfin au goût bien actuel de la collection, avec des chapitres tout à fait concrets sur la récolte des coquillages et les procédés pratiques

CARNET MAPPA

D. DUTOIR, Coquillages de collection et ouvrages spécialisés — 75, rue Monlogis, 16000 ANGOULÊME.

DEYROLLE — 46, rue du Bac, 75007 PARIS, 222.30.07. Coquillages - Fossiles - Papillons - Toutes curiosités naturelles.

NATURATHEQUE — 22, bd Sainte-Barbe 59140 DUNKERQUE. Tél. 66.83.10. Coraux, Minéraux, Papillons. Ouvert tous les jours sauf lundi matin de 10 h à 12 h et de 14 h 30 à 19 h.

COQUILLAGES, Décoration - Collection. Place de la Concorde 62152 HARDELOT. Ouvert en saison de 10 h à 12 h 30 et de 15 h 30 à 19 h.

AQUARIUM MARIN LE CROISIC 44490. Tél. (40) 23.02.44. Importante exposition, vente de coraux et coquillages de collection. Ouvert toute l'année de 10 h à 12 h et de 14 h à 19 h.

JIBE, socles en altuglass, toutes dimensions, toutes épaisseurs pour coquillages, pierres, minéraux, bijoux. Loupes sur socles. Atelier et Salle d'exposition : 18/20 rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris. Tél. 805.90.08

LE CERCLE

Centre "Art de Vivre"
RN 13 - 78630 ORGEVAL
Ouvert toute la semaine
(dimanche compris) - sf. le mardi

Coquillages de collection et de décoration / Coraux / Librairie spécialisée / Minéralogie du monde entier / Bijouterie / Papillons.

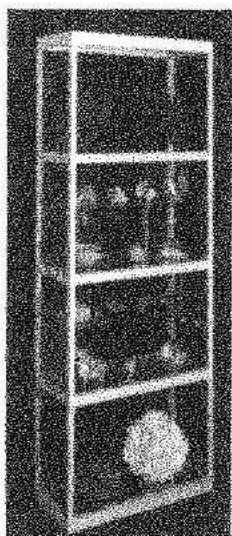
MINÉRAUX • ARTISANAT

59 quai de la Fosse
44000 NANTES
Tél. 16 (40) 73.34.15
et TOUR BRETAGNE à NANTES
Tél. 16 (40) 48.28.93

Coquillages / Minéraux / Fossiles / Artisanat du monde.

pour les nettoyer et les mettre en valeur, que ce soit avec le désir de les classer et de les cataloguer méthodiquement ou pour leur donner une présentation digne des chefs-d'œuvre de la nature qu'ils sont.

P. S. à la page 56 lire Ile Maurice et non mauritanie.



POUR FAIRE RESSORTIR LA BEAUTE ET L'ORIGINALITE
DE VOS COLLECTIONS, METTEZ-LES SOUS VERRE DANS DES

meubles vitrines guilma

Structure BOIS MASSIF • Cornières METAL ANODISE
Panneaux VERRE CLAIR ou TEINTE • TRES GRAND CHOIX de
dimensions en

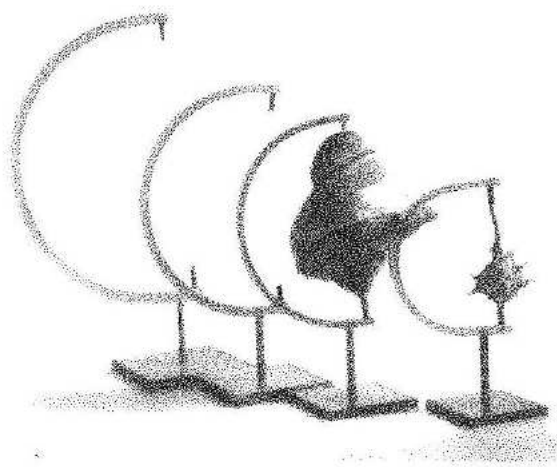
largeur, profondeur, hauteur • Portes coulissantes • Serrures

MODELE PRESENTE EN PHOTO 194x70x33.

PRIX MEUBLE COMPLET 1 783 F

guilma, 18 RUE DE L'HÔTEL DE VILLE 75004 PARIS
TELEPHONE 272 39 31

OUVERT DU MERCREDI AU SAMEDI / 10 h 30 à 12 h 30 • 14 h 30 à 18 h 30



JIBÉ

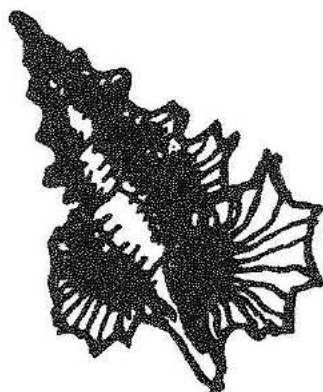
18/20 Rue du Faubourg du Temple
75011 PARIS

TEL. 805.90.08

Socles réglables altuglas, plexiglas
pour coquillages.

Supports réglables pour carapaces de
tortues, toutes dimensions, avec
éclairage.

Tout soclage sur demande.



NEPTUNIA

Village Saint-Paul

CADEAUX BIJOUX

CORAUX	SOCLAGES
COQUILLAGES	COLLECTION
NACRE	SCULPTURES
ECAILLE	ARTISANAT

SHOW ROOM

17 RUE SAINT-PAUL 75004 PARIS
Ouvert de 11 h à 9 h / fermé mardi & mercredi

AUJOURD'HUI, ON PEUT ETRE JEUNE ET SCIENTIFIQUE

DEPUIS 10 ANS LES LAURÉATS DU
PRIX SCIENTIFIQUE
PHILIPS POUR LES JEUNES
LE PROUVENT

Le collectionneur de galets éparpillés sur la plage qui prend pour critères de ses choix des caractéristiques esthétiques personnelles et subjectives ne fait pas là œuvre scientifique.

Mais, si un autre, dans une optique radicalement différente, ramasse des galets en recherchant leur provenance ou bien en parlant de certaines hypothèses qui, par exemple, posent a priori certaines relations entre leur grandeur et leur degré d'usure, leurs caractéristiques géologiques ou chimiques, alors là, l'intention scientifique est manifeste.

Des idées scientifiques...

Les premiers travaux exécutés par des jeunes sont souvent révélateurs d'un véritable esprit scientifique.

C'est pour cela que Philips a créé le Prix Scientifique pour les jeunes.

Le Prix est ouvert à tous les concurrents âgés de moins de vingt et un ans à la remise de leur étude, le 15 septembre de chaque année.

... Dans toutes les disciplines

Toutes les Sciences, Sciences exactes, Sciences de la terre et de la nature, Sciences de l'univers, Sciences humaines ou Technologie, peuvent être abordées.

Il est seulement demandé aux candidats de présenter des travaux originaux, non scolaires, et faisant preuve de rigueur scientifique.

Le Prix est une occasion de rencontres avec d'autres jeunes parlant le même langage. Il ouvre aussi des portes importantes pour eux : celles des organismes scientifiques, celles des "patrons" eux-mêmes...

LE JURY

Une rencontre souvent décisive avec des personnalités prestigieuses

La présentation des études est, en effet, l'occasion d'un contact direct avec de grands scientifiques qui, eux aussi, se passionnent et prennent un grand plaisir à découvrir de nouveaux talents.

Président :

Louis LE PRINCE-RINGUET, de l'Institut.

Membres du comité :

Pierre AUGER, Jean-François DENISSE, Jean DORST, Jean FOURASTIER, Pierre-P. GRASSET, Pierre LEPINE, Jacques LIONS, membres de l'Institut; Louis NEEL, de l'Institut, Prix Nobel; Rémy CHAUVIN, professeur à la Sorbonne; Hubert CURIEN, Président du C.N.E.S.; Claude GUILLEMIN, Directeur du Service Géologique National au B.R.G.M.

Peut-être, vous aussi, avez-vous réalisé quelque chose ?

DEMANDE DE DOCUMENTATION

à retourner au PRIX SCIENTIFIQUE PHILIPS POUR LES JEUNES
50, avenue Montaigne, 75380 PARIS CEDEX 08
ou par téléphone à Sylvie VAUTIER 256.88.00

Nom _____

Prénom _____ Âge _____

Adresse complète _____

CYPRAEA VALENTIA PERRY 1811



Montage photo : Y. DEMANUELE

Famille	: Cypraeidae	Genre	: Mauritia
Espèce	: valentia	S/Genre	: Leporicypraea
Taille	: 64/92 mm	Record	: 97,8 mm

Description de la coquille :

Forme : ovale, très renflée, semblable à une
Cypraea tigris Linné 1758

Dos : beige comportant des nuages bruns assez diffus
et d'inégales grandeurs

Flancs : beige parsemé de points bruns dont certains
sont plus gros et plus en relief que d'autres

Base : convexe, blanchâtre, sur laquelle figurent des
points bruns situés loin de l'ouverture

Ouverture : large et sinueuse

Dents : blanchâtres, nombreuses et fines

Intervalles entre les dents : blancs

Mais la caractéristique principale de la *C. valentia* se situe au niveau des extrémités dorsales antérieures et postérieures qui possèdent deux gros bourrelets beige clair.

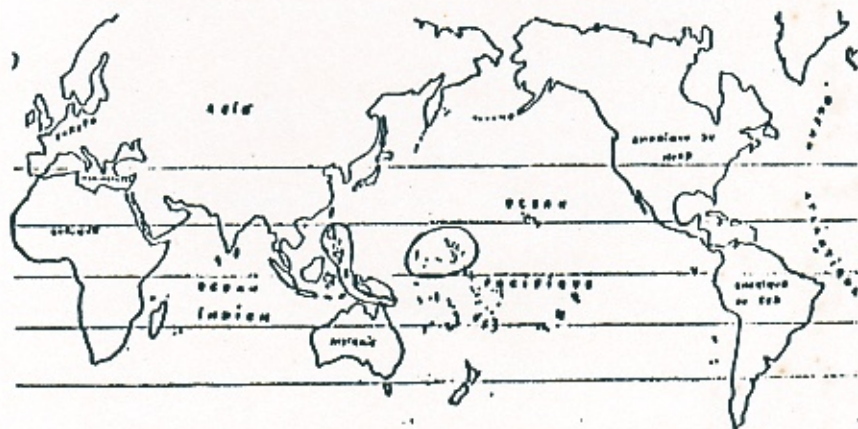
Commentaires : Une quinzaine d'exemplaires seulement auraient été découverts à ce jour, et à notre connaissance les plongeurs n'ont pas conservé le mollusque. De ce fait, l'animal n'a pas encore été étudié.

L'exemplaire photographié mesure : longueur : 84,9 mm largeur : 59 mm, hauteur : 46,3 mm, il a été découvert au cours d'une plongée à 60 m de fond aux Iles Salomon.

Nous remercions chaleureusement M. & Mme J. GUILLOU, membres de notre Club, de nous avoir autorisé à photographier cette rarissime cypraea, et nous les félicitons pour avoir le privilège de la posséder.

Aire de répartition : Philippines, Détroit de Torres, Iles Salomon

Y. DEMANUELE



CLUB FRANCAIS DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES

ss. 26 boulevard Poissonnière. Paris 75009. tel . 770.09.74. (après 19 heures).