



MAPPA

ISSN N° 0183 5106

N° 6

Nouvelle série trimestrielle

SEPTEMBRE / OCTOBRE / NOVEMBRE 1979

REVUE DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES



Marché aux coquillages
sur l'eau à Cebu
(Philippines)

le n° 18 F

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

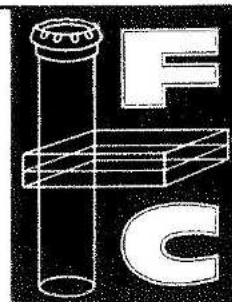
NÉRÉE BOUBÉE

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

Coquillages de collection rares :

Conus	armadillo	Cypraea	aurantium
"	crocatus	"	guttata
"	dusaveli	"	hirasei
"	fletcheri	"	leucodon
"	thomae	"	sakurai
"	victor	"	teramachii
Murex	loebbecki	"	valentia

Ecrire pour détails ou liste de prix gratuite

JAKOB HUBER, Kirchgasse 1, 8352 Elsau (Suisse) — Tél. : 052 36.14.18



MAPPA

N° 6 / sept./oct./nov. 1979 - nouvelle série trimestrielle

LA REVUE
DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES

4 numéros par an

le numéro 18 F

Abonnement : (voir page 8)

En couverture : Photo : Guillou

Marché aux coquillages sur l'eau à Cebu (Philippines)

Editions MAPPA

sarl au capital de 2 000 F

R.C. PARIS B 312 910 623

SIRET 00015

22, boulevard Colbert

92160 ANTONY

Directeurs de publication

Yves Demanuele

Lina Geoffroy

Rédacteur en chef

Stéphane Pras

Conseiller scientifique

G. Richard (chef de travaux

E.P.H.E.)

Comité de rédaction

D. Debailleux

C. Demanuele

P. Rayssac

M. Vionnet

Rédaction

26, boulevard Poissonnière

75009 Paris. Tél. 770.09.74

(après 19 h)

Commission paritaire :

n° 61861

Diffusion N.M.P.P.

Les articles publiés n'engagent que leurs
auteurs.

Reproduction interdite.

SOMMAIRE

- 3 Safari coquillages à Madagascar
- 5 Catalogue systématique des mollusques avec
leur valeur indicative par Yves Demanuele et
Stéphane Pras.
- 6 Bulletin d'abonnement
- 7 Club Français des Collectionneurs
de Coquillages
- 11 **En hommage à Lamarck (suite)**
- 22 Nouvelles du Monde
- 27 Philatélie
- 28 **Nouvelles espèces**
- 32 Petites annonces et carnet

Abonnements, publicité :

PUBLI 92 - 22, boulevard Colbert
92160 ANTONY - Tél. 237.97.07
666.03.14

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

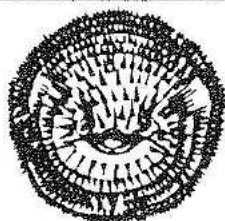
A. CREUZE



VENTE EN GROS EXCLUSIVEMENT



14, rue de Brequerecque
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.

LIBRAIRIE DU MUSEUM

36, rue Geoffroy-St-Hilaire • 75005 PARIS
TEL. : 707.38.05

EXTRAIT DU CATALOGUE :

- | | |
|--|-------|
| ☐ J.B. LOZET - "Je découvre les Coquillages"
(Côtes européennes et méditerranéennes) _____ | 34 F |
| ☐ DAUTZENBERG - Atlas de poche des Coquilles de France.
153 pages, 64 planches coloriées _____ | 50 F |
| ☐ BOUCHET-DANRIGAL-HUYGHENS - Coquillages des Côtes atlantiques et de la
Manche (800 espèces dont 200 décrites et illustrées en couleurs) _____ | 39 F |
| ☐ LINDNER - Guide des Coquillages marins :
255 pages, 1 072 illustrations en couleurs _____ | 54 F |
| ☐ GORDON MELVIN - "Sea Shells of the World with values."
167 pages, 1 100 espèces illustrées _____ | 95 F |
| ☐ WALLS Jerry G. - "Cone Shells" a synopsis of the living Conidae.
1 011 pages, 400 planches en couleurs (environ) _____ | 215 F |
| ☐ WAGNER and ABBOTT'S - Standard Catalog of Shells
(3 ^e édition, à mises à jour) _____ | 200 F |

Catalogue "Coquillages, Mollusques, Invertébrés" complet sur demande
Expéditions Province et Etranger. — Ventes exclusives aux particuliers

Notre safari "coquillages" à Madagascar

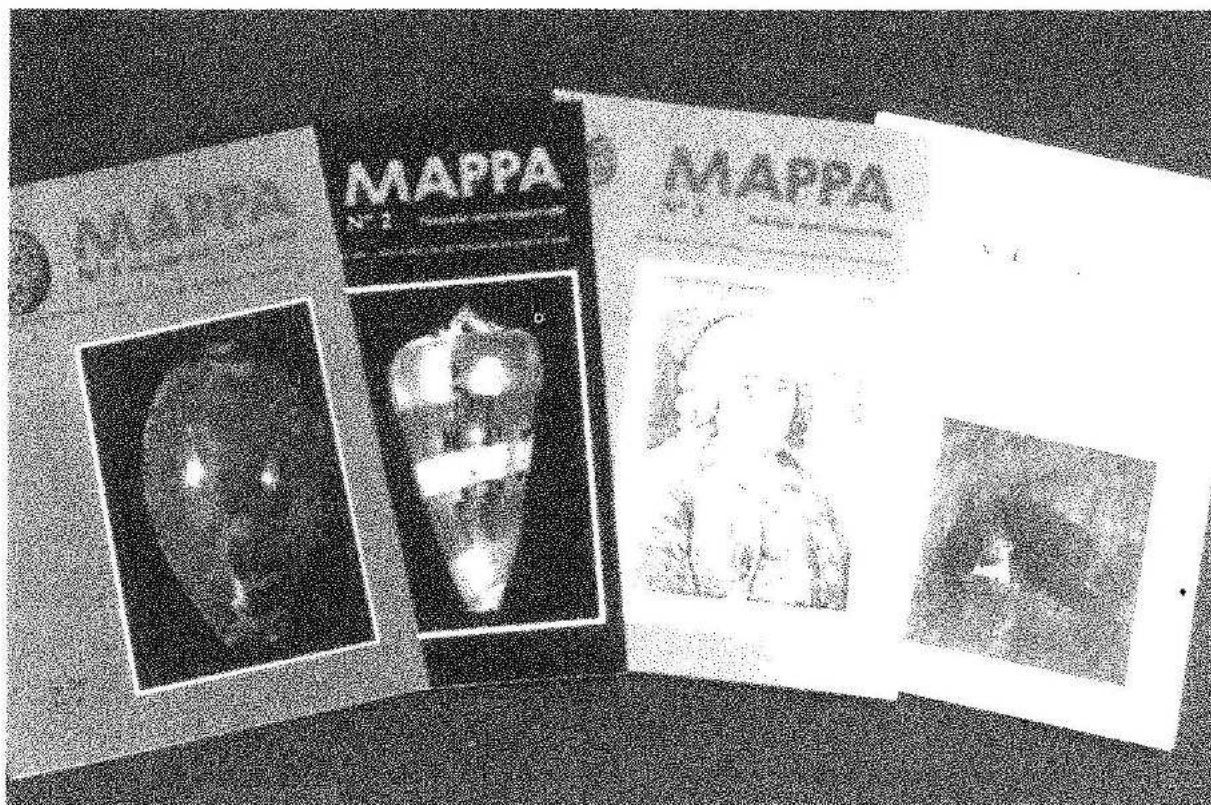
C'est le samedi 27 octobre 1979, en fin d'après-midi que vont s'envoler nos amis collectionneurs vers Madagascar. Après 13 heures de vol, ils arriveront à Antananarivo (1 500 m d'altitude) le dimanche 28 en début d'après-midi ; accueil, transfert et installation à leur hôtel. Le lundi 29, après un copieux petit déjeuner, départ pour l'aéroport et envol pour Tuléar en fin de matinée, où ils arriveront après 1 h 40 de vol. Transfert à Mora-Mora à 20 km au Nord de Tuléar. Installation et déjeuner. Après-midi, prise de contact, informations sur le lagon, plongées d'adaptation autour du village.

Du mardi 30 octobre au samedi 3 novembre, séjour en pension complète. Logement en bungalows doubles ou triples. Sorties tous les jours sur le lagon. Plongées, en apnée ou avec bouteilles selon les compétences de chacun. Sorties en zodiac et pirogues à balancier, voile et moteur sous la conduite du responsable de la base de plongée et de notre animateur spécialiste des coquillages. Pour les collectionneurs qui vont plonger pour la première fois à la recherche de leurs coquillages, sa présence, ses connaissances et ses conseils leur seront précieux.

Du dimanche 4 novembre au matin du 6 novembre inclus, safari coquillages organisé par Jean-Louis Prévost (voir "Mappa" n° 4). Les accompagnateurs ou les personnes qui ne désirent pas bivouaquer pourront rester à l'hôtel à Tuléar et marchander auprès des pêcheurs vézo des coquillages et tout l'artisanat local : "lamba" (paréo).

Les meilleures choses ayant une fin, il faudra déjà penser au retour le mercredi 7 au matin à Tananarive où des excursions facultatives pourront être prévues sur place, en fonction des goûts de chacun. Enfin, jeudi 8, décollage et arrivée à Paris le vendredi 9, les bagages remplis de coquillages et de souvenirs.

Nous vous présenterons dans un prochain numéro le reportage de ce voyage.



Le catalogue systématique des mollusques avec leur valeur indicative est enfin paru...
photo Yves Demanuele

**Le catalogue systématique des mollusques
avec leur valeur indicative
*par Yves Demanuele & Stéphane Pras***

tant attendu, vient enfin... de paraître.

Pour le commander, il vous suffira de vous adresser aux
Editions MAPPA, 22 bd Colbert 92160 ANTONY

N'omettez pas de joindre à la commande votre règlement, soit 200 F + 30 F de frais d'envoi et de port (ajouter 5 F pour l'étranger).

Aucun envoi contre-remboursement ne sera effectué.

Les tailles extrêmes ont été indiquées pour une grande partie des coquillages. Si vous possédez des spécimens plus petits ou plus grands que les chiffres indiqués, vous voudrez bien nous indiquer vos tailles.

Pour certains coquillages, la taille n'a pas été mentionnée parce que nous ne possédions pas ce renseignement. Si, par hasard, soit vous le connaissiez, soit vous posséderiez ce coquillage dans votre collection, vous voudrez bien nous indiquer vos chiffres.

Ainsi, avec la collaboration de tous les collectionneurs, un recensement des tailles pourra être fait et il est fort possible que des records du monde soient découverts alors que leur propriétaire l'ignore encore.

Y. Demanuele



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 - 92 160 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 (4 numéros) pour 1979	60 F	90 F
☐ recevoir les n°s 1, 2, 3, 4	50 F	80 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

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

soirées rencontres "coquillages"

Chez Océanide (sur invitations à réclamer à Mappa) les 7 et 8 novembre, chaque jour de 18 h à 21 h, projections de films sur les coquillages. Discussions.

Expositions : coquillages, aquariums, librairie scientifique, socles, vitrines, présentoirs, boîtes de classement, etc...

exposition

Comme l'an passé, le "Peigne de Vénus" organise une exposition de coquillages qui aura lieu dans les caves du XVII^e siècle, du 17 rue Jacob, Paris 75006, aménagées par les Editions maritimes et d'Outre-Mer, du 30 novembre au 16 décembre 1979.

Métro : St-Germain-des-Prés ou Mabillon.

Heures d'ouverture : tous les jours de

- 9 h 30 à 10 h 30, pour les classes et sur rendez-vous

Pour le public :

- de 10 h à 12 h et
- de 14 h à 19 h 30

Mardi : nocturne jusqu'à 22 h.

Bourse d'échange : dimanche 16 décembre 1979 de 10 h à 12 h.

conseils aux naïfs de mon espèce...

L'annonce d'une bourse de coquillages est toujours une grande joie : échanges qui amélioreront ma collection, contacts humains chaleureux.

Hélas ! depuis quelques années, j'ai la désagréable surprise au retour de trouver un trou sous une étiquette, une lèvre abimée sous la ouate qui bourre un Cône ! Vous me direz, regardez mieux. D'abord, j'ai une très mauvaise vue donc, comme je suis de bonne foi, je fais confiance et puis comment penser que certains aient l'idée de "rouler" des amis, car un club, ne devrait être fait que d'« amis » !

Que dire aussi de certains vendeurs qui vous font une réclame sentimentale : voici une pièce gem, unique, etc... alors qu'ils savent que leur attaché-case en contient de plus beaux. Qu'ils s'abstiennent de cette sentimentalité mensongère et aient l'honnêteté des vrais marchands.

Plusieurs fois, des membres du Club se sont plaints de vols, d'échanges de pièces à leur insu !

C'est une dégradation de l'esprit club et il est à espérer qu'il y aura un retour pour que l'on puisse laisser ses coquilles sans surveillance et faire un tour auprès des autres exposants sans désagréable surprise au retour.

Heureusement, il y a encore des collectionneurs pour qui "club" égale recherche de belles coquilles, de beaux souvenirs de voyages et de plongée et de relations sympathiques et amicales. Ceux-là seront toujours bien accueillis par nous tous.

Pour les retardataires... (il y a hélas parmi vous des négligents), n'oubliez pas de retourner vos cotisations pour adhésion au C.F.C.C.

M. Mme Mlle Prénom

Profession Tél :

N° Rue

Ville

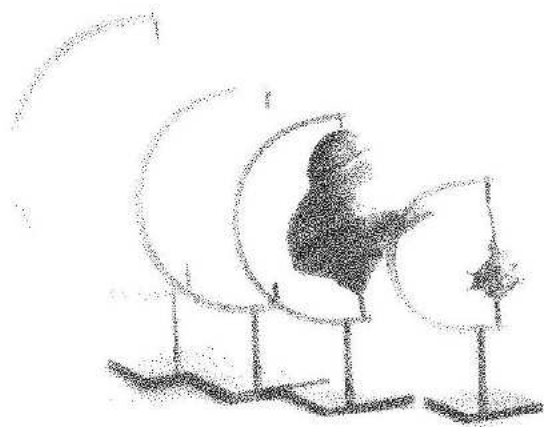
Code postal Bureau distributeur

désire adhérer pour 1979 au C.F.C.C.

ci-joint règlement : 35 F

A adresser à :

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



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.

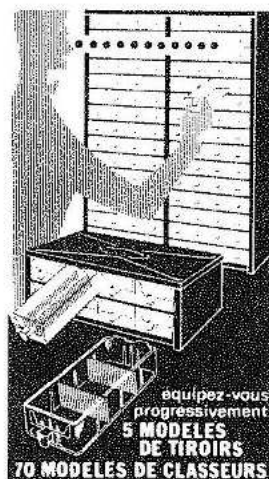
Vos petits objets
DANS LES TIROIRS
TRANSPARENTS
ou **OPAQUES**

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

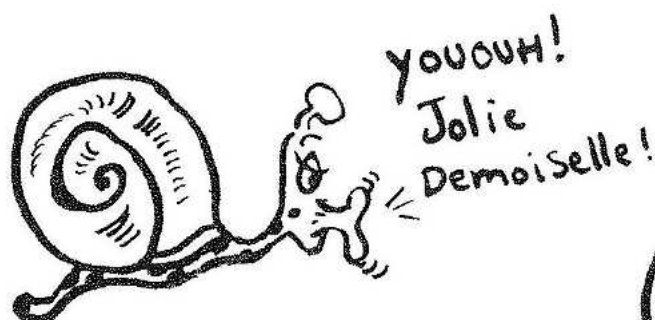
DOCUMENTATION SUR DEMANDE

CONTROLEC

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



équipez-vous
progressivement
**5 MODELES
DE TIROIRS**
70 MODELES DE CLASSEURS



Dessins : J.P. BARBIER

En hommage à Lamarck (suite du n° 5)

Quelques superfamilles créées par LAMARCK

a) Gastéropodes

— HETEROPODA 1801

b) Lamellibranches

— ARCACEA 1809
— TRIGONIACEA 1819
— CHAMACEA 1809
— TRIDACNACEA 1819
— MACTRACEA 1809
— SOLENACEA 1809
— MYACEA 1809
— PHOLADACEA 1809

Genres créés par Lamarck

Famille	Genres créés par Lamarck	Année
a) Gastéropodes		
Fissurellidae	— Emarginula	1801
Trochidae	— Stomatella	1816
	- Monodonta	1799

Gastéropodes (suite)

Famille	Genres créés par Lamarck	Année
Phasianellidae	— Phasianella	1804
Neritidae	— Neritina	1816
Helicinidae	— Helicina	1799
Turritellidae	— Turritella	1799
	— Vermicularia	1799
Planaxidae	— Planaxis	1822
Carinariidae	— Carinaria	1801
Crepidulidae	— Crepidula	1799
	— Calyptraea	1799
Strombidae	— Terebellum	1799
Cymatiidae	— Ranella	1816
Muricidae	— Concholepas	1801
Columbellidae	— Columbella	1799
Olividae	— Ancilla	1799
Marginellidae	— Marginella	1799
Mitridae	— Mitra	1798
Turbinellidae	— Turbinella	1799
Cancellariidae	— Cancellaria	1799
Pyramidellidae	— Pyramidella	1799
b) Lamellibranches		
Nuculidae	— Nucula	1799
Solemyacidae	— Solemya	1818
Cucullaeidae	— Cucullaea	1801
Mytilidae	— Modiolus	1799
Malleidae	— Malleus	1799
Plicatulidae	— Plicatula	1801
Unionidae	— Anodonta	1799
Etheriidae	— Etheria	1807
Thyasiridae	— Thyasira	1818
Tridacnidae	— Hippopus	1799
Psammobiidae	— Psammobia	1818
	— Sanguinolaria	1799
Semelidae	— Abra	1818
Veneridae	— Meretrix	1799
	— Venerupsis	1818
Petricolidae	— Petricola	1801
Clavagellidae	— Clavagella	1818

LAMARCK

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
a) Classe des POLYPLACOPHORES (chitons)		
— Chaetopleura peruviana	1819	Pérou
b) Classe des GASTEROPODES (univalves)		
— Haliotis lamellosa	1822	Méditerranée
— Haliotis unilateralis	1822	Océan Indien
— Emarginula conica	1801	Europe
— Diodora cayenensis	1822	Caraïbes
— Diodora gibberuba	1822	Méditerranée
— Diodora minuta	1822	Caraïbes
— Diodora viridula	1822	Caraïbes
— Fissurella fascicularis	1822	Caraïbes
— Fissurella peruviana	1822	Pérou
— Patella longicosta	1819	Afrique du Sud
— Patella plumbea	1819	Afrique de l'Ouest
— Patella safiana	1819	Méditerranée
— Trochus incrassatus		Océan Indien
— Trochus lineatus	1822	Océan Pacifique
— Tectus crenulatus		Océan Pacifique
— Clanculus undatus	1816	O. Australie
— Stomatella auricula	1816	Iles Fidji
— Umbonium moniliferum	1804	Japon
— Calliostoma conuloides		Méditerranée
— Monodonta articulata		Méditerranée
— Monodonta australis		S. E. Afrique
— Monodonta canalifera	1816	O. Pacifique
— Tegula excavata	1822	Caraïbes
— Monilea callifera	1822	Pacifique
— Astrea rhodostoma	1822	Pacifique
— Astreae rotularia	1822	O. Australie
— Nerita scabricosta	1822	O. Mexique
— Neritina gagates		Pacifique
— Neritina meleagris	1822	Caraïbes
— Septaria lineata	1816	Pacifique
— Septaria tessellata	1816	Indo-Pacifique
— Helicina nigritella		Jamaïque
— Littorina mauritiana	1822	Océan Indien
— Littorina nebulosa	1822	Golfe Mexique
— Littorina peruviana	1822	S.E. Pacifique
— Littorina scabra angulifera	1822	Atlantique
— Turritella bicingulata		O. Afrique
— Turritella carinifera		S. Afrique
— Petaloconchus vermicellus		O. Afrique
— Architectonica laevigata	1816	Inde
— Philippia lutea	1822	Indo-Pacifique
— Planaxis brasilianus	1822	O. Pacifique

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— <i>Modulus carchedonius</i>	1822	Caraïbes
— <i>Cerithidea obtusa</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Cerithium echinatum</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Cerithium erythraconense</i>	1822	Mer Rouge
— <i>Janthina exigua</i>	1816	Mers chaudes
— <i>Epitonium commune</i>	1819	Europe
— <i>Epitonium coronatum</i>		S. Afrique
— <i>Epitonium lamellosum</i>	1822	Méditerranée
— <i>Opalia australis</i>	1822	S. Australie
— <i>Cirsotrema varicosa</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Hipponix subrufus</i>	1819	Caraïbes
— <i>Vanikoro cancellata</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Capulus intortus</i>		Europe
— <i>Crepidula porcellana</i>		S. Afrique
— <i>Crepidula unguiformis</i>		Méditerranée
— <i>Strombus plicatus columba</i>	1822	Océan Indien
— <i>Strombus vittatus turritus</i>	1822	Formose
— <i>Rimella cancellata</i>	1816	Indo-Pacifique
— <i>Trivia australis</i>		Australie
— <i>Trivia oryza</i>	1810	Indo-Pacifique
— <i>Trivia ovulata</i>	1810	Océan Indien
— <i>Trivia radians</i>	1810	O. Mexique
— <i>Cypraea arabicula</i>	1810	Californie
— <i>Cypraea chinensis variolaria</i>	1810	E. Afrique
— <i>Cypraea clandestina moniliaris</i>	1810	Philippines
— <i>Cypraea limacina</i>	1810	Philippines
— <i>Cypraea moneta icterina</i>	1810	E. Afrique
— <i>Cypraea obvelata</i>	1810	Polynésie
— <i>Cypraea onyx adusta</i>	1810	E. Afrique
— <i>Cypraea punctata stercus muscarum</i>	1810	Polynésie
— <i>Cypraea stercoraria rattus</i>	1810	O. Afrique
— <i>Cypraea turdus</i>	1810	Mer Rouge
— <i>Cypraea ventriculus</i>	1810	E. Pacifique
— <i>Cypraea ziczac undata</i>	1810	E. Afrique
— <i>Cypraea zonaria zonata</i>	1810	O. Afrique
— <i>Cymbula acicularis</i>	1810	Floride
— <i>Ovula costellata</i>	1810	Indo-Pacifique
— <i>Natica chinensis</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Natica millepunctata</i>		Méditerranée
— <i>Polinices conicus</i>	1822	Australie
— <i>Polinices maurus</i>	1822	Pacifique
— <i>Polinices plumbeus</i>		Australie
— <i>Cassis madagascariensis</i>	1822	Caraïbes
— <i>Phalium pyrum</i>	1822	Australie
— <i>Phalium semigranosum</i>	1822	S. Australie
— <i>Sconsia striata</i>	1816	Caraïbes
— <i>Tonna tessellata</i>	1816	Pacifique
— <i>Tonna variegata</i>	1822	Indo-Pacifique

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— <i>Ficus ficoïdes</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Cymatium cingulatum</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Cymatium clandestinum</i>	1816	Pacifique
— <i>Cymatium corrugatum</i>		Méditerranée
— <i>Cymatium subdistortum</i>	1822	S. Australie
— <i>Cymatium vespereum</i>	1822	Caraïbes
— <i>Charonia nodifera</i>	1822	Méditerranée
— <i>Charonia variegata</i>	1816	Caraïbes
— <i>Distorsio clathrata</i>	1816	Caraïbes
— <i>Fusitriton cancellatus</i>	1816	Brésil
— <i>Gyrineum bitubercularis</i>		Indo-Pacifique
— <i>Bursa candidata</i>		Indo-Pacifique
— <i>Bursa crumena</i>	1816	Indo-Pacifique
— <i>Murex acanthopterus</i>	1816	O. Australie
— <i>Murex aciculata</i>	1822	Europe
— <i>Murex angularis</i>	1822	O. Afrique
— <i>Murex axicornis</i>	1822	O. Pacifique
— <i>Murex brassica</i>	1822	O. Mexique
— <i>Murex brevifrons</i>	1822	Caraïbes
— <i>Murex brevispinus</i>	1822	Océan Indien
— <i>Murex capucina</i>	1822	O. Pacifique
— <i>Murex cervicornis</i>	1822	N. Australie
— <i>Murex microphyllus</i>	1816	Indo-Pacifique
— <i>Murex palmarosae</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Murex phyllopterus</i>	1822	Antilles
— <i>Murex secunda</i>	1822	Pacifique
— <i>Murex trigonula</i>	1816	Indo-Pacifique
— <i>Murex uncinarius</i>	1822	S. Afrique
— <i>Thaïs bitubercularis</i>	1822	O. Mexique
— <i>Thaïs carinifera</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Thaïs planospira</i>	1789	Indo-Pacifique
— <i>Purpura columellaris</i>	1822	O. Mexique
— <i>Purpura columellaris</i>	1822	E. Pacifique
— <i>Purpura rudolphi</i>		Indo-Pacifique
— <i>Coralliophila abbreviata</i>	1816	Caraïbes
— <i>Coralliophila costularis</i>	1816	E. Pacifique
— <i>Coralliophila neritoidea</i>	1816	Indo-Pacifique
— <i>Coralliophila scalariformis</i>	1822	Golfe Mexique
— <i>Engina zonalis</i>	1822	Pacifique
— <i>Burnupena lagenaria</i>		S. Afrique
— <i>Burnupena limbosa</i>		S. Afrique
— <i>Babylonia lutosa</i>	1822	Indonésie
— <i>Cominella lineolata</i>	1809	S. Australie
— <i>Columbella fulgurans</i>		Mozambique
— <i>Columbella scripta</i>	1822	Pacifique
— <i>Columbella turturina</i>	1822	Indo-Pacifique
— <i>Pyrene pardalina</i>		Océan Indien
— <i>Pugilina colosseus</i>		Japon
— <i>Busycon candelabrum</i>	1816	Golfe Mexique
— <i>Busycon spiratum</i>	1816	Golfe Mexique

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— Fasciolaria aurantiaca	1816	Brésil
— Fusinus distans		Indo-Pacifique
— Fusinus longicaudus		Japon
— Fusinus nicobaricus	1822	Indo-Pacifique
— Fusinus torulosus		S. Afrique
— Fusinus tuberculatus		Indo-Pacifique
— Fusinus verruculatus		S. Afrique
— Latirus cariniferus	1822	Golfe Mexique
— Peristernia nassatula	1822	Indo-Pacifique
— Nassarius clathratus	1822	Indo-Pacifique
— Nassarius gemmulatus	1822	Pacifique
— Nassarius granum		Méditerranée
— Nassarius pauperatus	1822	S. Australie
— Nassarius subspinosus	1822	Indo-Pacifique
— Bullia annulata		S. Afrique
— Demoulia pinguis		O. Afrique
— Demoulia retusa		S. Afrique
— Voluta brasiliensis	1811	S. Brésil
— Voluta festiva	1811	E. Afrique
— Voluta junonia	1804	Golfe Mexique
— Voluta mitraeformis	1811	S. Australie
— Voluta nivosa	1804	O. Australie
— Voluta nucleus	1811	S. O. Pacifique
— Voluta undulata	1804	S. Australie
— Oliva avellana	1811	Nouvelle Guinée
— Oliva bulbosa bicingulata	1811	E. Afrique
— Oliva bulbosa fabagina	1811	E. Afrique
— Oliva bulbosa inflata	1811	E. Afrique
— Oliva elegans	1811	Nouvelle Guinée
— Oliva episcopalis	1811	Indo-Pacifique
— Oliva flammulata	1810	O. Afrique
— Oliva funebris	1811	Nouvelle Guinée
— Oliva mustellina	1811	Philippines
— Oliva peruviana	1811	Pérou
— Oliva reticularis	1810	Caraïbes
— Oliva scripta	1810	Thaïlande
— Oliva tessellata	1811	Philippines
— Oliva textilina	1810	Indo-Pacifique
— Oliva tigrina	1811	E. Afrique
— Oliva tremulina	1810	Indo-Pacifique
— Oliva tricolor	1811	Indo-Pacifique
— Oliva undatella	1810	O. Mexique
— Ancilla candida		Ile Maurice
— Ancilla cinnamomea	1801	Golfe d'Oman
— Ancilla diversicolor		Mer Rouge
— Ancilla marginata	1811	S. Australie
— Agaronia acuminata		O. Afrique
— Agaronia subulata		Indonésie
— Agaronia testacea	1811	O. Mexique

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— Olivella volutella		O. Mexique
— Olivella zonalis	1811	Golfe Mexique
— Olivancillaria acuminata		O. Afrique
— Olivancillaria auricularia	1810	S. E. Amérique
— Olivancillaria brasiliiana		S. E. Amérique
— Olivancillaria nana		O. Afrique
— Olivancillaria nebulosa		Océan Indien
— Olivancillaria subulata		Sénégal
— Melapium lineatum		S. Afrique
— Marginella aurantia	1822	O. Afrique
— Marginella avellana		O. Afrique
— Marginella cornea	1822	O. Afrique
— Marginella dactylus	1822	Philippines
— Marginella formicula	1822	Tasmanie
— Marginella limbata	1822	O. Afrique
— Marginella longivaricosa	1822	O. Afrique
— Marginella muscaria	1822	S. Australie
— Marginella oryza	1822	O. Afrique
— Marginella rosea	1822	S. Afrique
— Harpa articularis	1822	Pacifique
— Harpa ventricosa	1816	Océan Indien
— Mitra bacillum	1811	Indo-Pacifique
— Mitra conularis	1811	Indo-Pacifique
— Mitra coronata	1811	Indo-Pacifique
— Mitra cucumerina	1811	Indo-Pacifique
— Mitra fenestrata	1811	Indo-Pacifique
— Mitra ferruginea	1811	Indo-Pacifique
— Mitra fissurata	1811	Indo-Pacifique
— Mitra granatina	1811	Indo-Pacifique
— Mitra litterata	1811	Indo-Pacifique
— Mitra puncticulata	1811	Indo-Pacifique
— Mitra retusa	1811	Indo-Pacifique
— Mitra sanguinolenta	1811	E. Afrique
— Mitra tabanula	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum cingulatum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum crocatum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum dermestinum	1811	Caraïbes
— Vexillum ebenus	1811	Méditerranée
— Vexillum ficulina	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum lyratum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum microzonias	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum oniscinum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum pisolinum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum semifasciatum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum taeniatum	1811	Indo-Pacifique
— Vexillum unifasciale	1811	Indo-Pacifique
— Vasum globulus	1816	Caraïbes
— Cancellaria asperella	1822	Indo-Pacifique
— Trigonostoma obliquata	1822	Indo-Pacifique

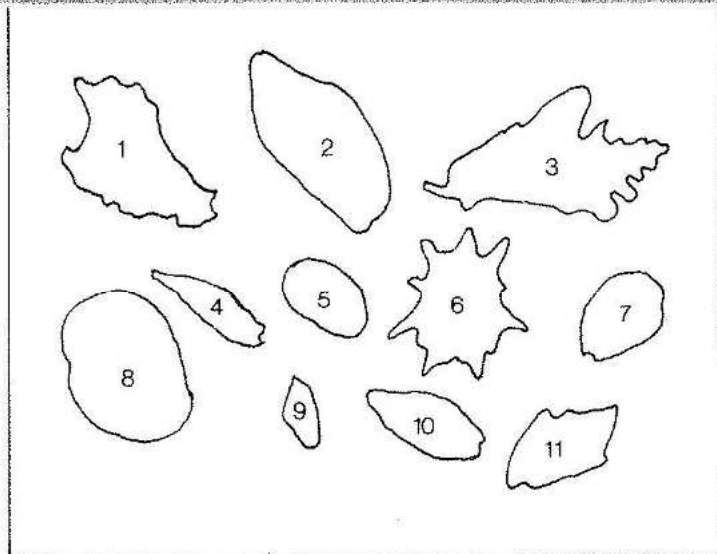
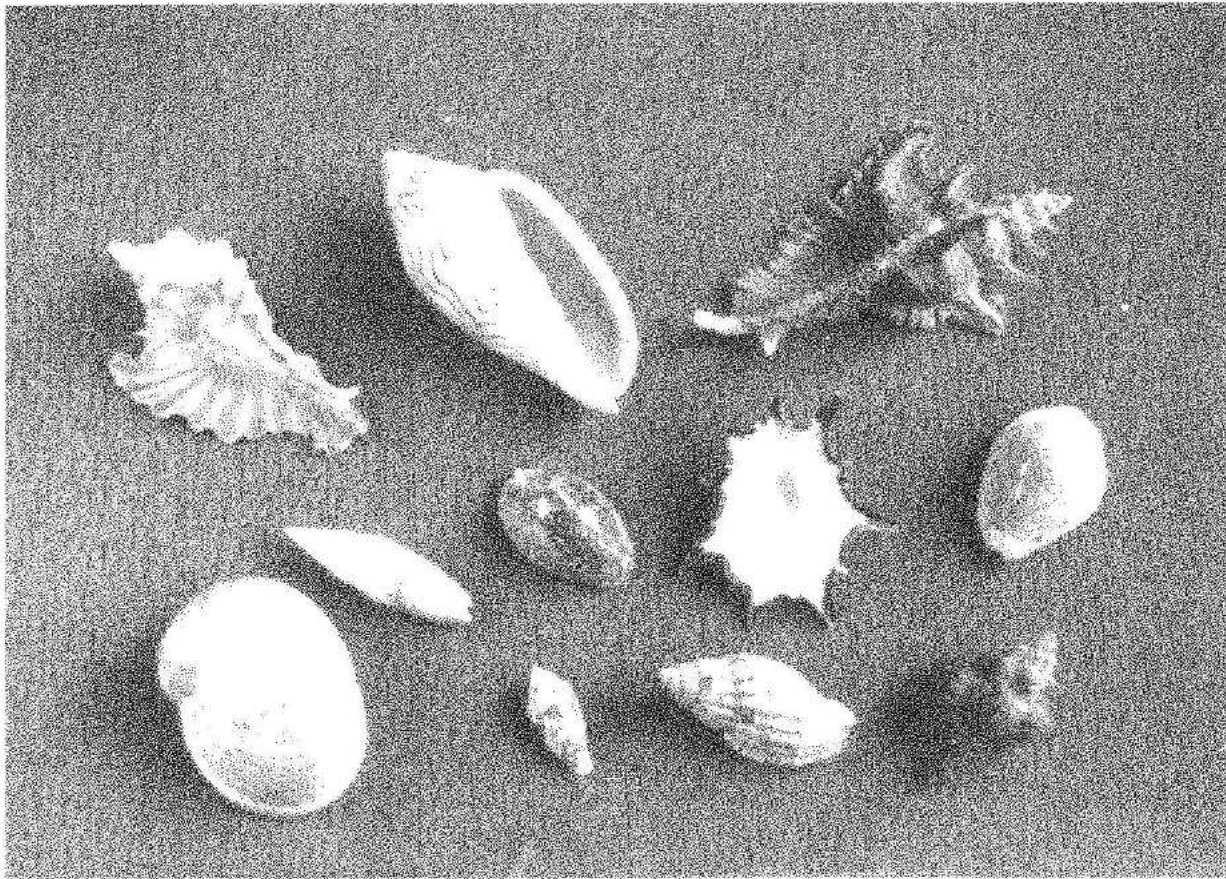
Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— Trigonostoma scalariformis	1822	Indo-Pacifique
— Trigonostoma trigonostoma	1822	Pacifique
— Conus acutangulus	1810	Philippines
— Conus anemone	1810	Australie
— Conus aurora		S. Afrique
— Conus cingulatus	1810	Nouvelle Guinée
— Conus crocatus	1810	O. Pacifique
— Conus exiguus	1810	Asie
— Conus flavidus	1810	Indo-Pacifique
— Conus lacteus	1810	Australie
— Conus legatus	1810	Iles Salomon
— Conus melancholicus	1810	Mélanésie
— Conus ochraeus	1810	Indo-Pacifique
— Conus panniculus	1810	Iles Marquises
— Conus pusillus	1810	E. Afrique
— Conus pyramidalis	1810	E. Afrique
— Conus stramineus	1810	O. Pacifique
— Conus viridulus	1810	Madagascar
— Conus zebra	1810	Philippines
— Terebra babylonia	1822	Indo-Pacifique
— Terebra caerulescens		Formose
— Terebra cerithina	1822	Indo-Pacifique
— Terebra cingulifera	1822	Indo-Pacifique
— Terebra muscaria		Nouvelle Guinée
— Terebra myuros	1822	Pacifique
— Terebra raphanula	1822	Japon
— Terebra senegalensis		Sénégal
— Turris albina	1822	Indo-Pacifique
— Turris auriculifera		Indo-Pacifique
— Turris australis		Chine
— Turris cingulifera	1822	S.E. Afrique
— Turris crispa	1816	Indo-Pacifique
— Turris flavidula		S. Afrique
— Turris speciosa		Indo-Pacifique
— Turris undosa		Indo-Pacifique
b) Classe des LAMELLIBRANCHES (bivalves)		
— Adrana lanceolata	1816	Pacifique
— Arca avellana	1819	Indo-Pacifique
— Arca umbonata		Brésil
— Arca ventricosa	1819	Indo-Pacifique
— Barbatia cancellaria	1819	Caraïbes
— Barbatia domingensis	1819	Caraïbes
— Trisidas semitorta	1819	O. Pacifique
— Anadara brasiliiana	1819	Caraïbes
— Noetia bisulcata	1819	S. E. Amérique
— Glycymeris violascens	1819	Méditerranée
— Mytilus edulis galloprovincialis	1819	Méditerranée
— Mytilus planulatus		Australie

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— Brachidontes domingensis	1819	Caraïbes
— Modiolus adriaticus	1819	Europe
— Modiolus vaginus	1819	Pacifique
— Botula silicula		Pacifique
— Atrina seminuda	1819	O. Atlantique
— Pteria atlantica		O. Afrique
— Pteria macroptera		Indo-Pacifique
— Pinctada albina	1819	Pacifique
— Malleus albus		Indo-Pacifique
— Chlamys asperrima		Australie
— Chlamys livida	1819	Pacifique
— Chlamys ornata	1819	Caraïbes
— Chlamys purpurata		Pérou
— Chlamys tigris	1819	O. Pacifique
— Argopecten irradians	1819	N. O. Atlantique
— Acquipecten lineolaris	1819	Floride
— Pecten medius		Australie
— Plicatula australis	1819	Pacifique
— Plicatula gibbosa	1801	Caraïbes
— Spondylus candidus	1819	Pacifique
— Spondylus coccineus		Philippines
— Spondylus crassisquamatus		O. Panama
— Lima annulata	1819	Indo-Pacifique
— Lima squamosa		Méditerranée
— Ostrea tulipa		O. Afrique
— Crassostrea angulata	1818	Europe
— Crassostrea margaritacea		Indo-Pacifique
— Etheria elliptica		O. Afrique
— Neotrigonia margaritacea	1804	Australie
— Lucina columbella	1819	O. Afrique
— Chama crenulata		O. Afrique
— Chama florida	1819	Caraïbes
— Chama gryphina	1819	O. Afrique
— Pseudochama cristella	1819	
— Pseudochama radians	1819	Caraïbes
— Cardita crassicosta	1819	Pacifique
— Cardita nodulosa	1819	N. Pacifique
— Cyclocardia turgida	1819	Pacifique
— Glans bicolor	1819	Pacifique
— Eucrassatella kingicola	1805	S. Australie
— Cardium pseudolima		E. Afrique
— Fulvia tenuicostata	1819	Pacifique
— Tridacna crocea	1819	O. Pacifique
— Tridacna squamosa	1819	Indo-Pacifique
— Lutraria australis		S. Australie
— Lutraria elliptica		Europe
— Mactra rufescens		Australie
— Mactra striatella		Sénégal
— Mesodesma donacium	1818	Chili

Genre et espèces	Date de description	Lieu de découverte
— Solen corneus	1818	Pacifique
— Tellina albinella		Australie
— Tellina nymphalis		O. Afrique
— Tellina pulchella	1818	Méditerranée
— Tellina staurella	1818	Pacifique
— Tellina tellinella	1805	Indo-Pacifique
— Macoma deltoidalis		S. Australie
— Donax anatinus		Europe
— Donax deltoides		S. Australie
— Iphigenia brasiliana	1818	Caraïbes
— Gari maculosa	1818	Pacifique
— Gari squamosa	1818	Pacifique
— Gari tellinella	1818	Europe
— Coralliophaga lithophagella	1819	E. Atlantique
— Venus gibbia		Indo-Pacifique
— Liocyma hebraea	1818	Indo-Pacifique
— Tivela hiantina	1818	O. Pacifique
— Callista lilacina	1818	O. Pacifique
— Protothaca pectorina	1818	Caraïbes
— Pitar pellucidus	1818	Pacifique
— Chione picta		Océan Indien
— Chione pygmaea	1818	Caraïbes
— Tapes turgidus	1818	Indo-Pacifique
— Petricola pholadiformis	1818	Atlantique
— Corbula erythrodon		Japon
— Corbula sulcata	1801	Indo-Pacifique
— Spengleria mytiloides	1818	
— Hiatella australis		O. Pacifique
— Panomya arctica	1818	Arctique
— Thracia phaseolina	1822	N. Atlantique
— Periploma margaritaceum	1801	S.E. U.s.a.



Dessin : J.P. BARBIER

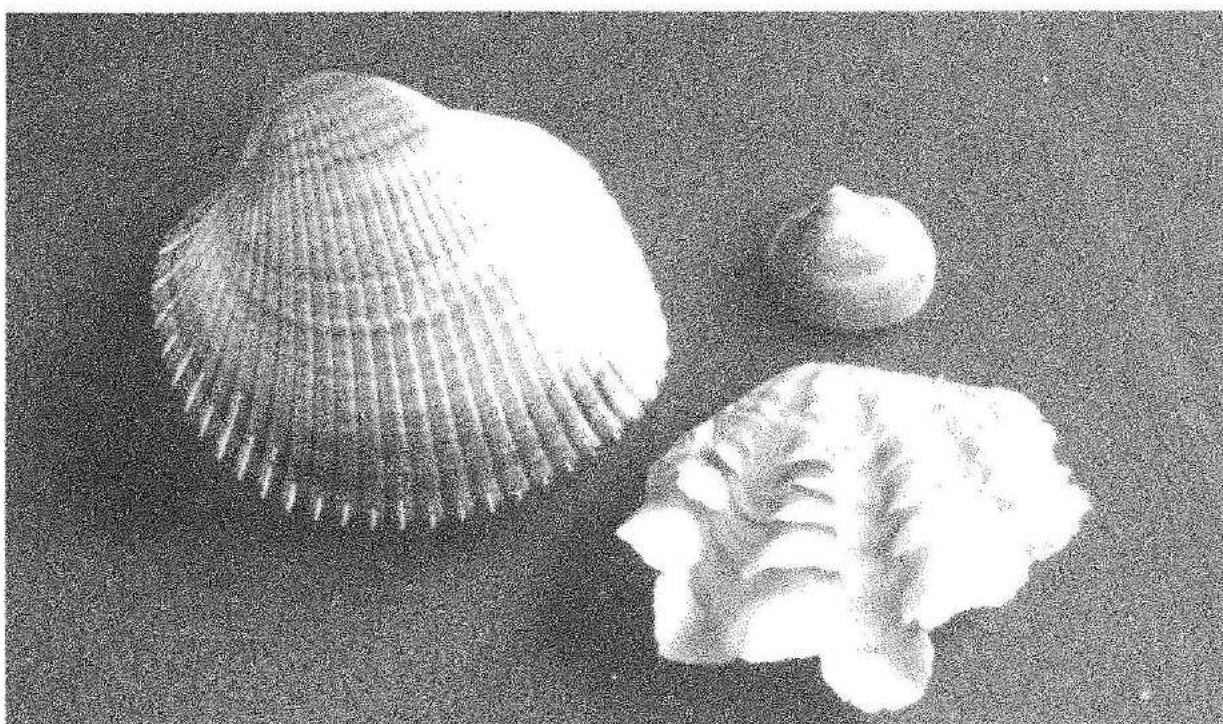


Quelques univalves décrits par Lamarck

- 1 - *Murex phyllopterus*
- 2 - *Voluta undulata*
- 3 - *Murex acanthopterus*
- 4 - *Mitra fissurata*
- 5 - *Cypraea arabicula*
- 6 - *Patella longicosta*
- 7 - *Cypraea turdus*
- 8 - *Natica millepunctata*
- 9 - *Conus legatus*
- 10 - *Voluta mitraeformis*
- 11 - *Murex angularis*

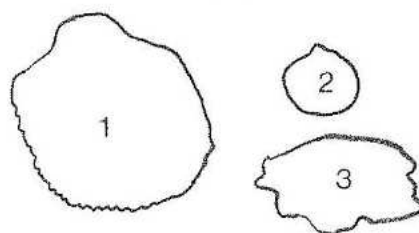


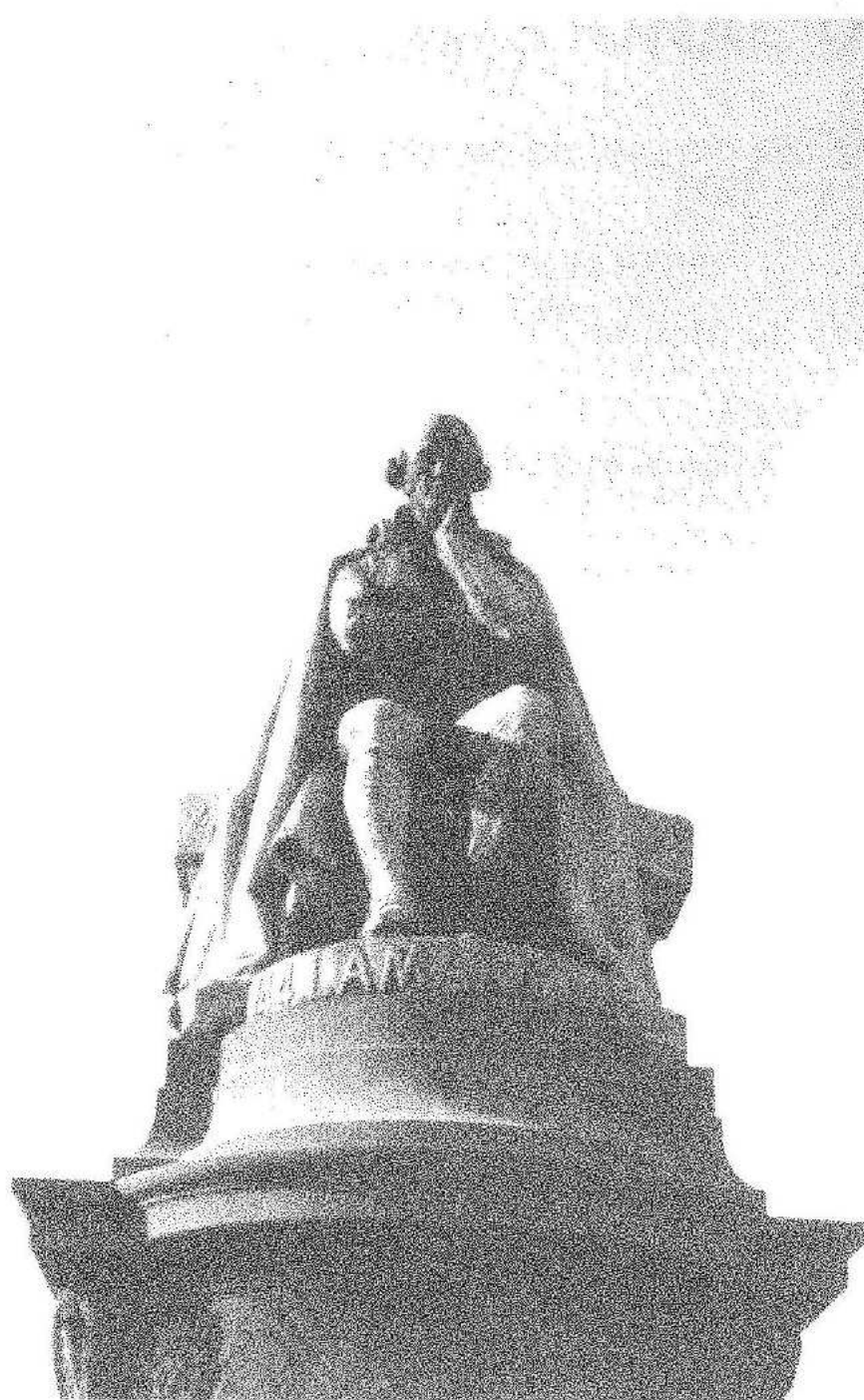
En 1822, Lamarck décrivait le splendide *Murex palmarosae* qui avait été découvert sur les côtes de Ceylan (Sri Lanka)



Quelques bivalves décrits par Lamarck :

- 1 - *Cardium pseudolima*
- 2 - *Glycymeris violascens*
- 3 - *Tridacna squamosa*





photos Yves Demanuele

Cette statue de LAMARCK par Fagel, devant la porte principale du Jardin des Plantes à Paris, a été inaugurée le 18 juin 1909.

Sur l'une des faces du socle figurent les sculptures suivantes :

- 1776 - 1792 : Mémoires sur la Botanique et la Flore françaises.
- 1792 - 1815 : Mémoires sur la Zoologie
- 1794 - 1806 : Mémoires sur la Météorologie et la Physique.

Sur une autre face du socle figurent les sculptures suivantes :

- 1802 : Hydrogéologie, fossiles des environs de Paris.
- 1809 : Philosophie Zoologique
- 1815 - 1822 : Histoire Naturelle des animaux sans vertèbres



... Nouvelles du Monde

U.S.A.

J'ai été très surpris d'apprendre le décès de mon ami Ruth H. Fair, survenu le 21 juin 1978.

Cette disparition me fait beaucoup de peine et je m'associe aux Collectionneurs français et étrangers pour présenter à son mari Jim mes sincères condoléances.

Connue dans le milieu conchyliologique par sa gentillesse et ses importantes connaissances en la matière, Ruth était très appréciée.

Il y a cinq ou six ans, j'avais effectué avec elle un échange et, bien entendu, je lui avais adressé des Murex.

Ceux-ci l'émerveillaient et elle adorait cette famille car elle regroupe des espèces foliacées, branchues... en un mot "des coquilles aux formes bizarres".

Au cours des nombreux voyages qu'elle a effectués aux Philippines, au Japon, en Thaïlande, ainsi qu'aux Iles Marshall, Fidji, Tonga, Samoa et Hawaï, Ruth a pu découvrir et étudier maintes et maintes espèces de Murex. Cette connaissance parfaite dans cette famille lui a permis de publier en 1976 la première grande monographie intitulée : "The Murex Book" dans laquelle elle cite 350 espèces de Murex. Cette initiative avait été très bien appréciée par les collectionneurs de Murex car nous ne disposions d'aucune littérature sur ce sujet ardu. Dans le MAPPA n° 6 de juillet 1976, page 33 (ancienne série) nous l'avions présenté : le seul reproche que l'on a pu lui faire à l'époque, c'était d'avoir publié un ouvrage ne contenant que des photos en noir et blanc. Dans une de ses lettres, Ruth m'avait expliqué qu'elle aurait souhaité que les illustrations de son livre soient publiées en couleur, mais aucun éditeur n'avait accepté de le prendre en charge. Ce n'était donc qu'une question de moyens financiers. Dans son article "So you want to write a shell book" paru dans la revue Hawaiian Shell News n° 200 d'août 1976, Ruth donnait maintes précisions et conseils à ceux qui souhaitaient publier un livre avec de faibles moyens financiers.

Par ailleurs, Ruth publia en 1976 un second livre "Shell Collector's Guide" dans lequel elle donne en termes clairs et précis de nombreuses réponses aux problèmes qui surgissent aux collectionneurs. Ruth avait écrit ce recueil pour mettre à notre profit le fruit de son expérience. Dans le MAPPA n° 7 de novembre 1976, page 19 (ancienne série), S. Pras avait fait un compte-rendu de présentation.

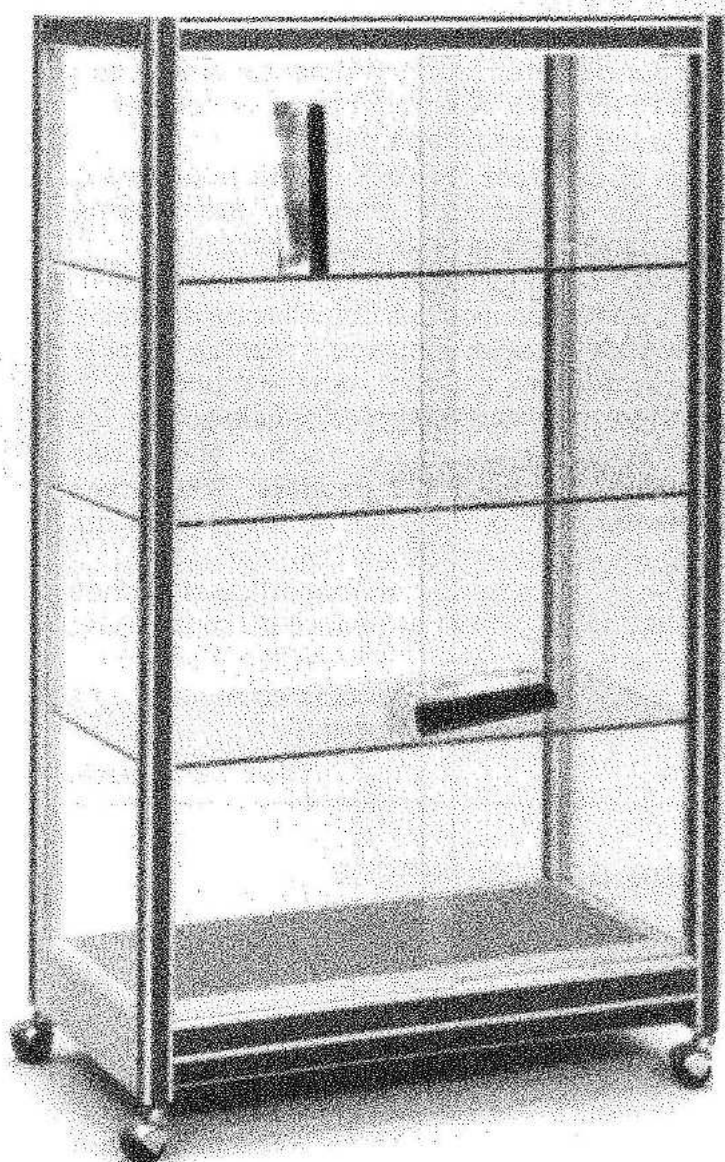
Ruth a également fait de nombreux articles qui ont paru dans "Hawaiian Shell News".

SLAKMON INTERNATIONAL DESIGN

SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID-SID

8, rue de Charonne 75011 PARIS
Tél. 355.51.01 et 355.25.79 - Télex 210-311 F 7111

COLLECTIONNEURS



DE

MINÉRAUX

COQUILLAGES

FOSSILES

BIBELOTS

OBJETS D'ART

STATUETTES

La vitrine universelle SID
vous propose 100 modèles
de vitrines d'intérieurs
sur roulettes pour mettre
en valeur vos collections.

REF. VIERZON 150-84-50

Catalogue sur demande, joindre 20F pour frais qui seront déductibles sur
tout achat.

... Nouvelles du Monde

Depuis deux ans environ, elle avait quitté Honolulu pour résider à Houston (Texas).

Je viens de perdre en la personne de Ruth H. Fair une excellente amie qui adorait les coquillages.

Yves Demanuele

AUSTRALIE

Nous avons appris avec beaucoup de peine le décès de Franck ABBOTTSMITH, survenu le 18 juin 1978 après une longue maladie. Il était alors âgé de 64 ans.

Depuis longtemps ABBOTTSMITH désirait faire le tour du monde et s'arrêter dans les grandes capitales afin de faire la connaissance de plusieurs collectionneurs avec lesquels il correspondait et effectuait des échanges.

Au début de l'année 1978, il entama son long circuit. Malheureusement, son séjour à Londres dû être écourté car son état de santé s'était aggravé. Il décida donc d'interrompre momentanément son voyage et de retourner à PERTH (O. Australie) pour se soigner.

Il nous a quittés avant d'avoir accompli son périple.

Avant de collectionner les coquillages, FRANK s'était auparavant intéressé à la numismatique et, dans ce domaine, était même devenu l'un des plus grands experts en monnaie australienne.

Dès le début de sa collection de coquillages, il fut attiré plus particulièrement par les formes harmonieuses des coquilles de la famille des Volutidae. Son choix était astucieux puisqu'il résidait dans le pays où vivent les 4/5^e des Volutes existant dans le monde.

Son but ne fut pas seulement de collectionner spécialement les Volutes, il voulut étudier le mollusque et sa coquille, établir des zones de répartition pour les espèces et les variétés. Toutes ses observations ont été publiées dans un ouvrage paru en 1974 qui s'intitule : "MULTIFORM AUSTRALIAN VOLUTES".

Passionné de photographie, il avait réalisé de magnifiques clichés de Volutes vivantes où l'on peut admirer la beauté du mollusque. Les Collectionneurs l'avaient surnommé "FRANCK : l'amateur-professionnel". En effet, cet amateur avait acquis en malacologie les connaissances d'un scientifique professionnel.

Yves Demanuele

Deuxième exposition de coquillages de l'Association Conchyliologique de Nouvelle-Calédonie

Du 4 au 8 octobre 1978 s'est tenue la deuxième exposition présentée par les collectionneurs de coquillages de Nouvelle-Calédonie. La grande salle d'honneur de la Mairie avait été mise à leur disposition.

Le nombre de visiteurs (6 500) qui, au cours de ces quatre jours, se sont penchés sur les vitrines, a montré l'intérêt que prenait le public à découvrir la mer et ses merveilles.

... Nouvelles du Monde

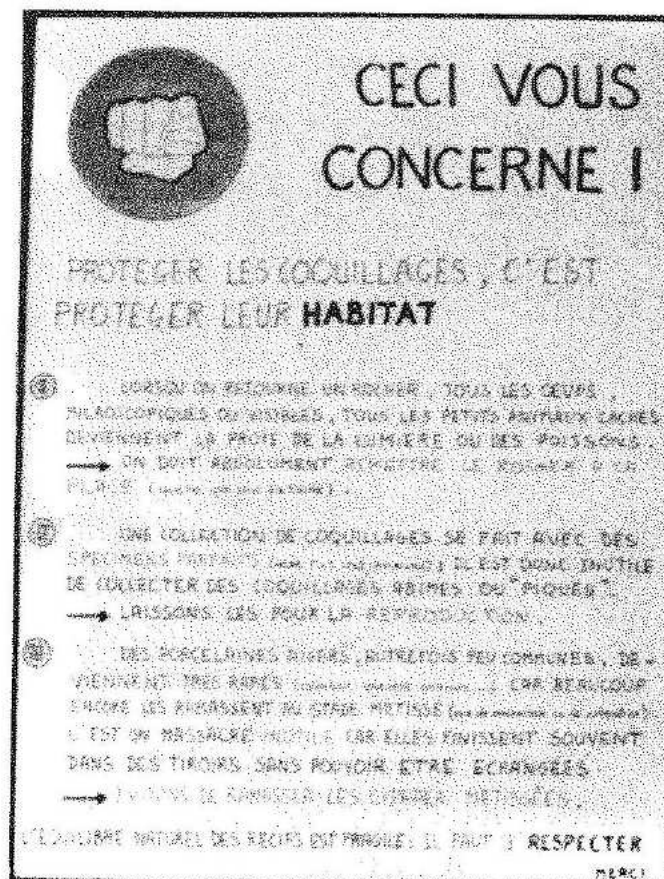
Les coquillages présentés par plus de quarante exposants couvraient toutes les régions du monde et bien sûr la Nouvelle-Calédonie était largement représentée. Dans les vitrines soigneusement présentées on pouvait noter de rares spécimens.

Certaines étaient spécialisées dans une famille : porcelaines - cônes - murex - olives - volutes - térébres - spondyles, etc...

D'autres : uniquement les coquillages de Nouvelle-Calédonie ; ou la reconstitution des fonds marins, des coupes ou radiographies de coquilles, des porcelaines portant le nom d'animaux avec le croquis de ces animaux — inattendu et original —, des dessins de coquillages exécutés par les élèves des écoles, des reproductions parfaites en bois du pays de coquilles (porcelaines, cônes, nautiles, etc.), et — Ô surprise ! — une vitrine spéciale pour les coquillages de Méditerranée aimablement prêtés par un collectionneur de Toulon. Pour certains, ce fut la révélation que les côtes de Méditerranée — loin d'égaliser celles des tropiques — n'étaient pas désertes. De belles branches de corail rouge et des vestiges de naufrages anciens (cols d'amphores et petites amphores) captaient l'intérêt.

Parmi les porcelaines de Nouvelle-Calédonie, les spécimens rivalisaient dans les couleurs et les déformations qui les caractérisent. Deux volutes très rares étaient présentées :

- la Volute dalli Bartsch 1942 draguée par 750 mètres dans les eaux des Philippines,



Règles à observer par tous les collectionneurs

• la toute dernière *Lyria kuniene* Bouchet, draguée par fond de 400 mètres au large de l'île des Pins par le Vauban, navire de recherches de l'Orstom. Kunie est le nom mélanésien de cette merveilleuse île du Sud de la Calédonie. Cette découverte porte à cinq le nombre de *Volutes* connues en Nouvelle-Calédonie.

Les quatre autres étant : *Cymbiola thatcheri* Mac Coy 1878 des îles Chesterfield, *Cymbiola deshayesi* Reeve 1855 du Nord de la Nouvelle-Calédonie, *Cymbiola rossiniana* Bernardi 1859 du Sud de l'île et la petite *Lyria deliciosa* Montrouzier 1859.

Enfin, étaient également exposées deux très rares *cypraea* draguées par le Vauban par 400 mètres au large de l'île des Pins :

- *Cypraea teramachii* - Kuroda
- *Cypraea musumea* - Kuroda Habe

Ces coquillages n'étaient connus jusqu'ici que dans les eaux japonaises.

Des Cônes (dont un *molluccensis* forme *merletti*), des porcelaines niger et *Volute rossiniana* étaient visibles dans des aquariums tandis que dans un autre, un *Nautile macrom phalus* faisait la joie des spectateurs en jouant au ludion.

Ce Céphalopode, objet de toutes les attentions était maintenu à une température convenant à sa survie (20-22°) par addition de glaçons.

La protection de la nature se traduisait par des affiches indiquant les règles et conseils à respecter par les collectionneurs dignes de ce nom.

Une loterie avec des premiers lots de qualité (*gloria-maris*, *Cypraea aurantium*, *Voluta rossiniana*, etc.) a clos cette deuxième exposition qui fait bien augurer de la prochaine.

J. et H. Guillou

Texte et photos J. et H. Guillou



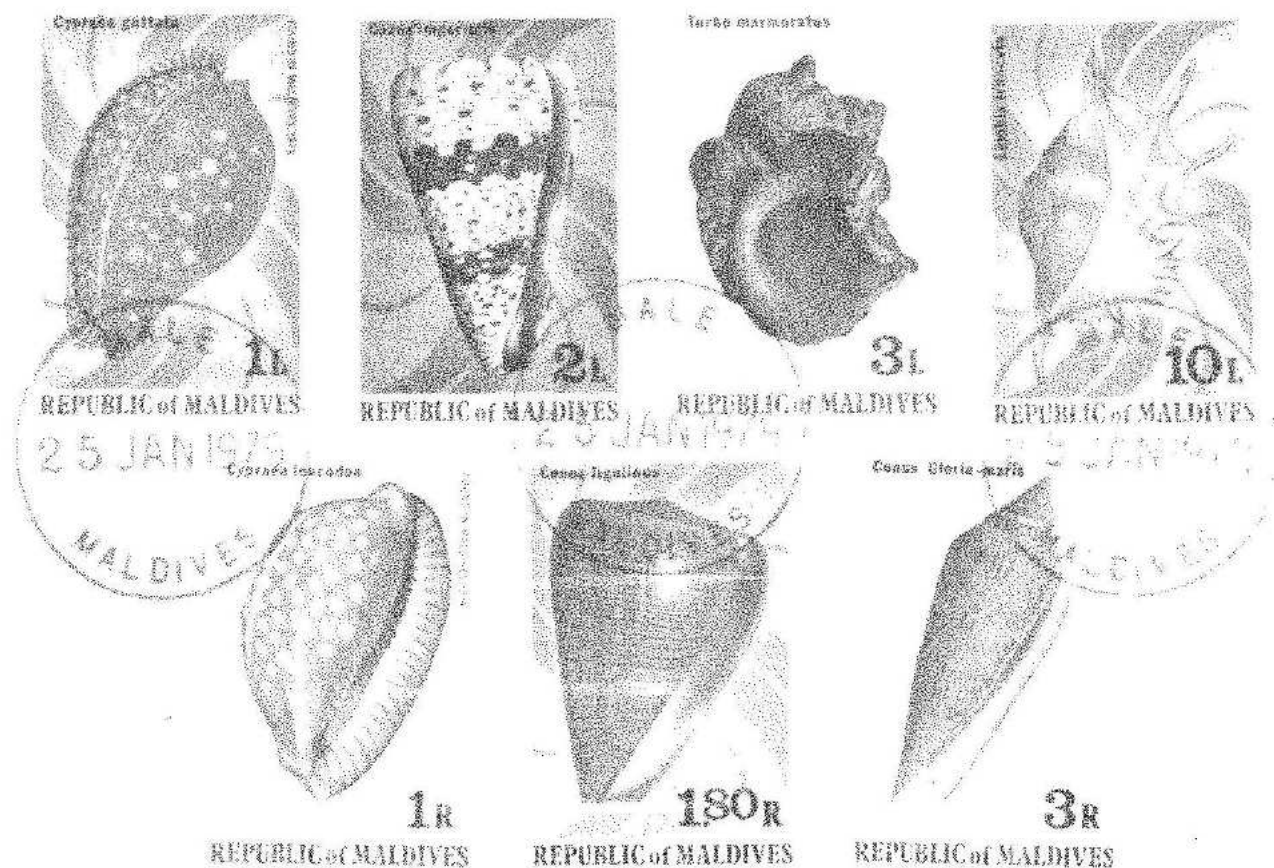
Le Président J.P. AILLAUD devant la vitrine des Coquillages de Méditerranée.

Philatélie



Le 25 janvier 1979, la République des Maldives a mis en vente une série de sept timbres magnifiques.

1 L	Cypraea guttata
2 L	Conus imperialis
3 L	Turbo marmoratus
10 L	Lambis truncata
1 R	Cypraea leucodon
1.80 R	Conus figulinus
3 R	Conus Gloria-maris



Nouvelles espèces

Dans les mémoires du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, Tome 106 — 1977, Edouard Fischer-Piette & Dragojla Vukadinovic ont fait paraître la description de trois nouvelles espèces de Lamellibranches.

Genre : TIMOCLEA Brown 1827

- *Timoclea peresi* - Fischer-Piette & Vukadinovic 1977
- *Timoclea staadti* - Fischer-Piette & Vukadinovic 1977

Genre : VENUS Linné 1758

- *Venus thomassini* - Fischer-Piette & Vukadinovic 1977

Nous allons présenter aujourd'hui l'espèce : *Timoclea peresi* - Fischer-Piette & Vukadinovic 1977. Les deux autres figureront sur le prochain *MAPPA*.

Genre : TIMOCLEA

Chione striatissima Sow., DAUTZENBERG (*non* SOWERBY), 1923, 68 : 66 : DAUTZENBERG (*non* SOWERBY), 1929, III : 603.

Anomalocardia malonei Van., FISCHER-PIETTE (*non* VANATTA), 1968a : 795 ; FISCHER-PIETTE (*non* VANATTA), 1974 : 298.

Lorsqu'en 1968 Fischer-Piette a étudié une série d'échantillons (205) d'*Anomalocardia* récoltés par Lavranos à Lourenço-Marques, il les a publiés sous le nom spécifique *malonei* Vanatta, tout en disant que ce nom avait été mis dans la synonymie de *arakana* Nevill mais qu'il préférerait employer la dénomination de Vanatta car les échantillons étaient plus rostrés et plus étroits que la figure de Nevill ; et il ajoutait qu'ils étaient identiques aux "*Chione striatissima* Sow." publiés de Madagascar par Dautzenberg 1929.

Ayant pu examiner les types de Vanatta (voir plus haut, *malonei*), nous avons pu constater qu'en dépit de leur très grand nombre et d'une grande variabilité aucun de nos spécimens ne pouvait être assimilé à ces types ; et il en est de même pour les échantillons récoltés par J. Pérès à Tuléar et publiés par Fischer-Piette en 1974.

Nous nous décidons donc à considérer cette forme comme une espèce nouvelle.

Description du type :

Nous choisissons un des individus de Tuléar (fig. 79 à 83). Il a 18,5 mm de long, 14 mm de haut et 8,5 mm d'épaisseur.

Coquille allongée, rostrée à l'arrière, l'arrondi du bord inférieur présentant aux approches de l'arrière un léger rentrant accentuant l'individualité du rostre, le bord postéro-dorsal marqué d'une légère angulation à mi-chemin environ de la pointe rostrale et du sommet de la coquille. Le quart postérieur constitue un faisceau à sculpture particulière, séparé nettement de la région médiane, et à l'avant il en est de même pour un autre faisceau occupant environ le cinquième postérieur.

Partout existe une sculpture croisée : les côtes radiaires sont dominantes dans les faisceaux postérieur et antérieur et les côtes concentriques sont prédominantes sur le reste de la surface. En allant du sommet au bord ventral le long de l'arc médian, long de 18 mm, on rencontre (pour la taille de notre type) 25 côtes concentriques dont les écarts ne subissent ni accroissement important ni réduction importante. Ces côtes, séparées par des intervalles plus larges qu'elles, ne sont pas lamelleuses ; elles sont assez saillantes.

Dans cette région médiane, la sculpture radiaire consiste en fines costules qui, dans le premier tiers à partir du sommet, sont limitées aux intervalles, mais qui, dans les deux tiers suivants, franchissent les côtes concentriques par des intersections noduleuses. Dans le faisceau postérieur on compte initialement 4 côtes rayonnantes, dont le nombre, du fait de bifurcations, atteint à peu près le double distalement. Elles sont ornées, selon les endroits, de nodules ou d'écailles alignés dans le prolongement des côtes concentriques. Les extrémités des côtes radiaires découpent le bord de la coquille en lobes. Dans le faisceau antérieur se voient 6 côtes non-bifurquées, à nodules allongés transversalement, et dont les extrémités découpent encore plus nettement le bord du test. La lunule, très nettement délimitée, est enfoncée marginalement et carénée médianement, sculptée par les prolongements atténués des côtes concentriques et radiaires. L'area ligamentaire, bien délimitée, s'allongeant jusqu'au rostre avec une largeur maximale de 4 mm, est médianement carénée sauf à son départ où se trouve le court ligament presque affleurant. Sa sculpture n'est visible qu'à la loupe, elle est concentrique sauf vers l'extrémité où elle est croisée.

La coloration de la face externe est d'un jaunâtre sale, la face interne est blanche avec du violet le long des bords dorsaux.

Le plateau cardinal de la valve droite porte une dent antérieure mince et longue, une dent médiane en triangle bifide au sommet, dont la saillie s'efface à la base qui s'allonge vers l'avant, et une dent postérieure bifide, moins large que la médiane. Sur la valve gauche, la dent antérieure, assez étroite, va jusqu'à longer le bord intérieur du plateau cardinal ; la dent médiane, modérément large, est bifide ; la dent postérieure est bien plus courte que l'antérieure, et lamelleuse. Le sinus palléal est assez court et bien arrondi, plus long, plus étroit et plus ascendant sur la valve gauche que sur la valve droite. Le bord du test est finement crénelé sauf au niveau du court ligament, les indentations sont plus serrées le long des bords dorsaux qu'au bord ventral ; elles sont limitées à la région marginale

elle-même et ne correspondent pas aux détails sculpturaux de la face externe.

Paratypes :

Nos très nombreux échantillons dont nous donnons quelques figures (pl. VI, fig. 84), sont assez variables. Le rostre peut s'allonger plus que chez le type, ou se réduire beaucoup. Exemple : un individu a 14,5 sur 9 mm et un autre 11,5 sur 11 mm (rapports respectifs 1,60 et 1,04). Le degré d'aplatissement ou de gonflement varie beaucoup, avec variation correspondante de la largeur de la lunule. La coloration externe peut comporter des taches, brunes à brun-violet, en flammules ou en chevrons, la face interne peut être d'un violet très foncé ne pâlisant qu'au voisinage du bord ventral, ou d'un violet délavé et plus localisé. Pour la sculpture, un éch. de mêmes dimensions que le type a 30 côtes concentriques (au lieu de 25), ses côtes radiaires du faisceau postérieur passent de 4 initialement à 12 distalement au lieu de 8, celles du faisceau antérieur se ramifient aussi (5 au début, passant à 9).

La charnière est généralement conforme à celle du type, mais sur la valve gauche de certains échantillons existe, soit une indication de dent latérale, soit une dent non-rudimentaire, accolée à la dent antérieure et se présentant comme un petit croissant dont la convexité dépasse le bord inférieur du plateau cardinal (text-fig. 18).

Le sinus palléal peut être ascendant jusqu'à 60°, il peut s'allonger jusqu'au voisinage de l'axe médian ou être au contraire plus court que chez le type.

Et dans tous ces cas on trouve tous les intermédiaires.

Rapports et différences :

Par rapport à *T. arakana* Nevill, notre espèce présente une différence très marquée pour le nombre des côtes concentriques qui est de 25 à 30 pour des individus de 14 mm de hauteur, tandis que chez *T. arakana* leur maximum (pour le type de *malonei* qui a 15 mm de hauteur), est de 50 côtes, ce qui ferait 48 pour les 14 mm, et peut, chez d'autres échantillons, s'abaisser jusqu'à 37, nombre encore très supérieur au maximum observé chez *peresi*. De plus, ces côtes sont beaucoup

plus serrées initialement qu'en fin de croissance, au lieu d'être équidistantes comme chez *peresi*. Les côtes radiaires, chez *arakana*, franchissent les côtes concentriques dès la région du sommet ; elles présentent des dédoublements dans la région médiane du test et peuvent en présenter ou non dans les régions antérieure et postérieure, alors que chez *peresi* le dédoublement n'existe pas dans la région médiane. L'area ligamentaire de *arakana* est très peu distincte et fait pratiquement défaut dans la majorité des cas, alors que chez *peresi* elle est incontestable et bien délimitée.

Notre espèce est très proche de *V. layardi* Reeve. Elle en diffère dans la région postérieure. La jonction du bord

postéro-dorsal et du bord ventral est "sub-anguleuse", elle se fait par un arrondi à rayon de courbure très court, alors que chez *layardi* existe un pan coupé correspondant à un rayon déprimé situé en arrière d'un rayon saillant. Nous ne faisons cette comparaison qu'avec les deux échantillons de *layardi* (syntypes) que nous avons pu examiner grâce à Miss A. Blake, du British Museum. Nous ignorons si *layardi* est une espèce variable pouvant comporter des passages vers nos nombreux échantillons qui, dans leur région postérieure, présentent très uniformément le caractère que nous venons de décrire. En ce cas, *T. peresi* devrait être considéré comme synonyme de *T. layardi*.

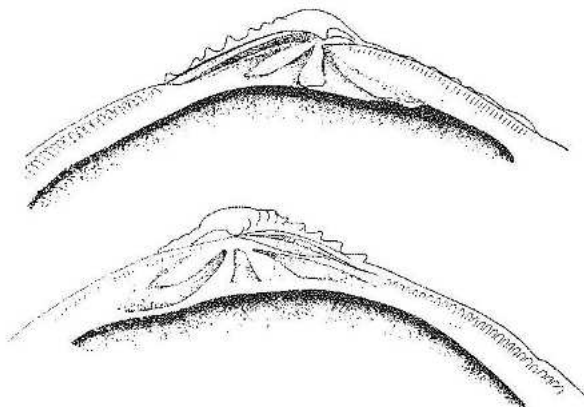


Fig. 18. — *Timoclea peresi* n. sp.

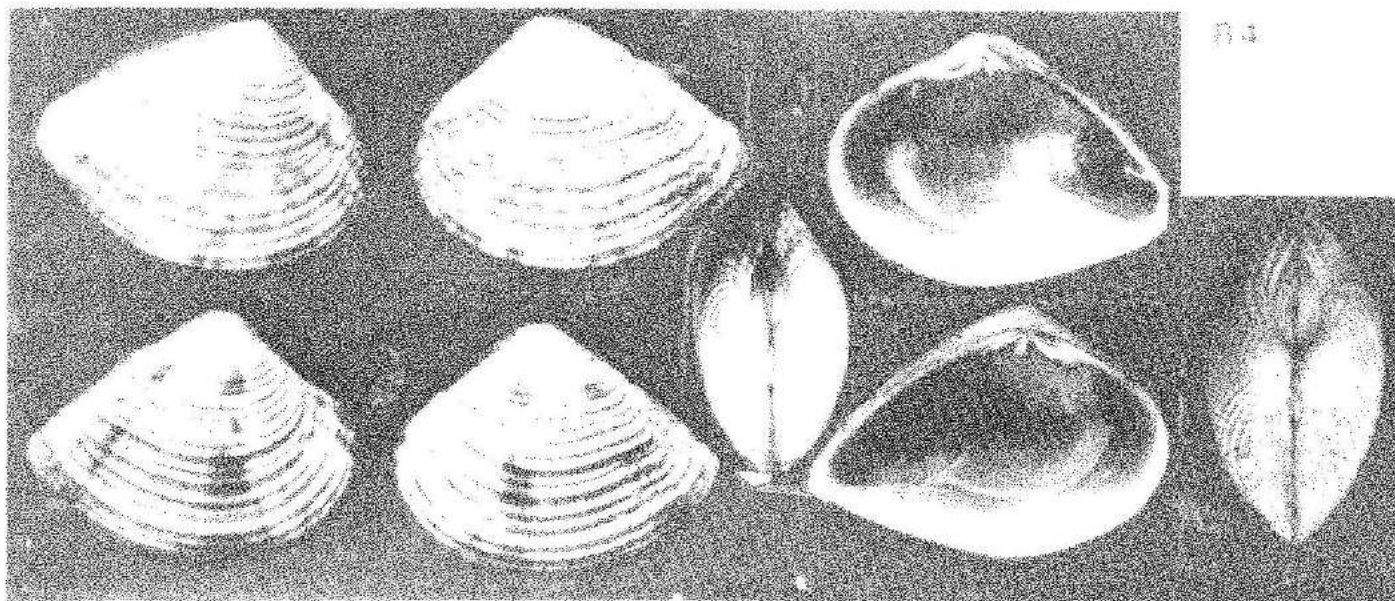
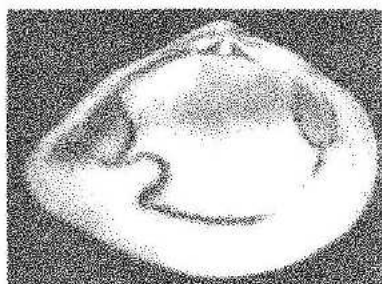
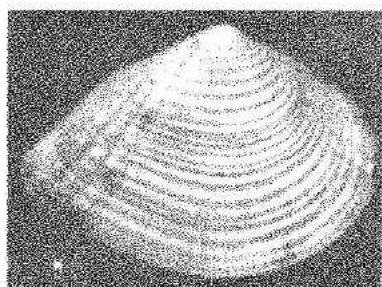


Fig. 79 à 83. — *Timoclea peresi* n. sp. Type, $\times 2$.

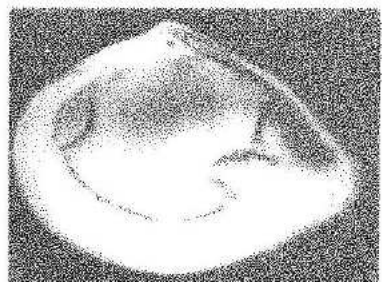
Fig. 84. — *Timoclea peresi* n. sp., 3 des paratypes, $\times 2$.



79



81



80



82



83



Modèle VOC (Largeur 90 cm -
Hauteur 180 cm, Profondeur
35 cm) - Juxtaposable

VITRINES PRESENTOIRS

aluminium et verre
standard et sur mesure

Renseignements et Exposition :

AMBIAL

405, rue de Vaugirard

75015 PARIS

(M° Porte de Versailles)

Tél. 828.34.25

Ouvert tous les jours (sf lundi et
dimanche) de 10 h - 12 h 30 — 15 h -
19 h 30

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 5.1.79 pour le prochain numéro.

Echange tous coquillages du monde entier. Ecrire à GAÏT, 14 quai Papacino 06300 NICE.

Cherche correspondants pour échanges toutes familles marines. BELOT, 14 av. du Dr Roux 06200 NICE. Tél. (93) 83.02.11

GRATUIT. Toute personne ayant adressé à notre CLUB un article qui a été retenu par la direction a droit à faire paraître **gratuitement** dans "MAPPA" une petite annonce.

Cypraea surinamensis Antilles 28 mm, pêchée vivante, léger défaut. Murex pulcher, Cone ustikei, Cypraea spurca. Ecrire : Nadine FAENZA 15 bd des Fauvettes 13011 Marseille. Tél. 43.22.18.

MAPPA recherche parmi les collectionneurs des traducteurs pour :
Italien / Portugais
Ecrire à la revue : *Merci d'avance*

BARBIER J.P. 5, rue Pasteur 75011 Paris, tél. : 805.13.48, vend et échange cyp. mélanistiques et rostrées de Nouvelle-Calédonie.

CARNET MAPPA

D. DUTOUR, 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.

MINERAUX • 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.

**RECHERCHONS
COLLECTIONNEURS BENEVOLES**
qui puissent s'occuper de
TRAVAUX DACTYLOGRAPHIQUES
Contacter M. Demanuele, 26 bd Poissonnière, Paris 9^e. Tél. : 770.09.74.

VITRINES SÉLECTION

LES ATELIERS SPÉCIALISÉS DANS LA VITRINE DE COLLECTIONS

**POUR PROTÉGER VOTRE COLLECTION
VITRINE SÉLECTION AURA TOUJOURS
LA MEILLEURE SOLUTION.**



Programme personnalisé de VITRINES SÉLECTION
avec éclairage haut et bas.

- Avec ou sans éclairage
- Sur pieds ou sur socle ou murales
- Contemporaines ou traditionnelles
- Nos vitrines sont juxtaposables ou accordables

*On trouve toujours
une place pour une*

**VITRINE
SÉLECTION**

Bibliothèques
assorties à nos vitrines

*Toutes possibilités d'éclairage de vos vitrines
par incandescence ou fluorescence.*

Renseignement, devis et documentation
sur simple demande.

VITRINES SÉLECTION
15, rue d'Astorg 75008 PARIS Tél. 266.11.84

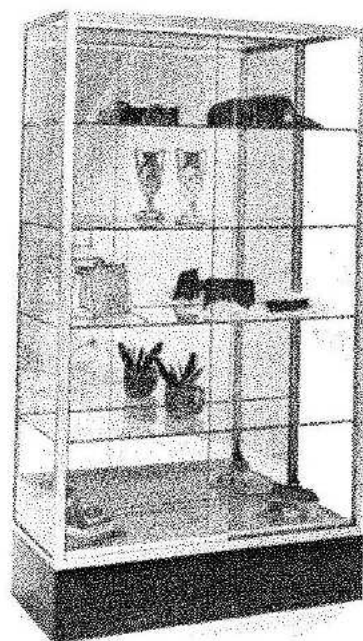




Photo Gladu Oceans

Pour vos plongées coquillages,
plongez Océanide

océanide

273, rue Saint-Jacques. 75005 Paris - Tél. (1) 329 57 50