

Nassarius glaucus (Linné, 1758). photo Don M. Byrne.

SOMMAIRE

Entre-nous par G. MARKENS	Page	3
Revue de presse par Ph. BOUCHET	Pages	4-6
Nassariidae de Polynésie française par G. RICHARD - J. TRONDLE - B. SALVAT	Pages	7-17
Echo-quillages	Page	19
Du C.F.C.C. à l'A.F.C. par F. GEHANT	Page	21
Petites annonces	Page	23

**ASSOCIATION
FRANÇAISE DE
CONCHYLOGIE**

50, rue Richer - 75009 PARIS -

Président	MARKENS G.
Vice-Président et Rédacteur de XENOPHORA	HUNON G.
Vice-Président	BERT F.
Secrétaire Général	ROBIN A.
Treasier	GEHANT F.
Secrétaire	HUNON M.
Publicité	GAUTHERON M.
Conseillers scientifiques	POINTIER J.P. RICHARD G.
Membre consultant	DE LATIL F.
Bibliothécaire	GRATECAP D.
Relations avec sections-province	

DÉLÉGUÉS RÉGIONAUX

BELFORT/.....	PEZZALI L. 1, rue de la Charrie MULHOUSE.....	90400 DORANS
	RIQUAL M. 2, rue des Vosges BORDEAUX ..	6630 Otmarshelm
	GUIGNONNET P., 2 rue B. Polisy CAEN	33670 CROIX - tél. 1961 23.07.95
	DURY F. 28, rue du Goutet LORIENT	14800 LANGRUNE s/MER
	STEPHANT A. 15, rue de Finlande NICE	56100 LORIENT
	GUÉRIN P. 1023, ch. Cécélin LA ROCHELLE.	06140 VENCE - tél. 070 92.68.92
	BELOT A. 14, av. de Docteur Roca BERGERAC ...	06200 NICE - tél. 001 80.02.11
	RETIF A. BOURNET RHÔNE-ALPES.	17540 ST SAUVEUR D'AURIS Tél. 063 01.30.23
	PALENCIA J.P. St Pierre d'Étyard VILLIOT Daniel. 1, rue Yves-Farge	24130 LA FORCE - tél. 193 27.86.97
	38600 FONTAINE - tél. 26.73.85	

CORRESPONDANTS

DUBOUTI	MENES J.-Bernard, S.P. 89012/ETOM.
GABON	BERNARD Pierre S.P. 2193 LIBREVILLE
SUISSE	GRIMMER-FLUCK Yvonne, Talève 37 CH-4126 RICHEN/BS

	France Europe	Étranger Surface Mail	Étranger Air Mail
	FF	USD	USD
Membre actif	190	25	30
Ceptide	240	30	40
Jeune (— 18 ans)	120	18	20
Membre bienfaiteur	500	75	75
Changement d'adresse	10	2	2

Règlement: France française - Numéraire - Chèque
Monnaie lettre - à l'ordre de l'A. F. C.

Les ordonnances nos 08/85 et 29/2/84 suspendent
l'envoi du bulletin.



le nautilus

12, rue Marabout - 31000 Toulouse
Tél. : (61) 62.47.35

- Coquillages de collection et de décoration
- Cornaux
- Papillons exotiques
- Minéraux
- Curiosités naturelles

LISTE DE PRIX SUR DEMANDE

ASIA SHELL SHOP CO

P.O. BOX 59619 TAIPEI (TAIWAN)
République de Chine Nationale

Spécialiste du coquillage rare — Corail précieux (ouvré ou brut)
Tarif sur demande.

FERNANDO G. DAYRIT

P.O. Box 3 - UP POST OFFICE
DILIMAN, QUEZON CITY
PHILIPPINES 3004

WRITE FOR FREE PRICE LIST

**ART - NATURE
DÉCORATION**

MINÉRAUX - COQUILLAGES
de collection et de décoration
papillons - insectes

Nouveaux magasins à Paris 9e

48, rue de Provence
Tél. : 874.11.97

Ouvert tous les jours de 11h à 19h
(sauf dimanche)



TUBES - BOÎTES

Injectés en polystyrène cristal

•
Nombreux modèles standard
en stock

•
Documentation et tarif
sur demande

•
Ets CAUBÈRE

75, av. Jean-Jaurès
75019 PARIS
Tél. 208.28.12



Mal de Mer Enterprises

P.O. Box 482 - West Hempstead N.Y. 11552 (U.S.A.)

Outstanding quality and personal service on worldwide specimen shells.
Barbels are our specialty. Free price list on request.

Service personnel et de premier plan pour coquillages de collection du monde entier.
Les coquillages rares sont notre spécialité. Liste de prix gratuite sur demande.

**Coquillages décoratifs
et de collection**

Bijouterie en nacre et coquillages

A. CREUZE

VENTE EN GROS EXCLUSIVEMENT

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

La Bourse ou la Vie !

Non, nous ne voulons pas, tel Mendricin, attendre nos membres au bord d'une route pour les dévaliser de leurs coquillages ! Mais si je donne à cet éditorial un titre évocateur des brigandages d'antan, c'est seulement pour dire que les bourses d'échange sont vraiment une part de la vie de l'association. Et, une fois n'étant pas coutume, je commencerai par une constatation agréable. En effet, nos bourses de Paris semblent depuis quelques temps nettement plus animées, à la fois par le nombre des participants et par la qualité des spécimens offerts à l'échange. La dernière en date, du 14 avril, vit une affluence record et toutes les tables étaient occupées. Plusieurs membres étaient venus de province et notre ami GUIONNET, à peine rentré de voyage, avait fait spécialement le trajet de Bordeaux. Nos amis SOMMER étaient venus de Suisse, accompagnés de leur souriant bébé qui se trouvait très à l'aise dans le brouhaha de la rue de Trévise. Il est vrai qu'il avait déjà fait le voyage de Cebu, prouvant s'il en était besoin qu'en matière de coquillages, la valeur n'attend pas le nombre des années, et que Guillaume Tell ne craint pas de marcher sur les traces de Magellan !

Nous constatons aussi avec plaisir que l'audience de "XENOPHORA" trouve une résonance grandissante, comme le prouve un courrier... élogieux, ce qui nous chauffe le cœur. Mais, si j'en juge par la proportion de lettres reçues de l'étranger où nous avons bien peu d'abonnés par rapport à nos adhérents métropolitains, il y a encore trop peu de participation à l'intérieur de l'Hexagone. Et je forme l'espoir que ceux qui, nombreux, ne verront pas arriver leur numéro 21 au courrier, ne tardent pas à se manifester ! Peut-être ne nous enverront-ils pas tous un article, mais leurs nouvelles seront cependant bienvenues. Je sais fort bien : "*Scribitur ad narrandum, non ad probandum*" (On écrit pour raconter et pas pour prouver). Nous n'en voudrions pas du tout à ceux des nôtres qui, pour une fois, nous écrivent pour prouver, et pas pour raconter !

Sur le plan des relations amicales que nous souhaitons développer avec d'autres associations dont les activités peuvent concorder avec les nôtres, nous venons de faire échange d'adhésion réciproque avec la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques qui groupe tous ceux qui, dans plus de soixante pays, sont intéressés par tout ce qui a trait à la plongée. Nous reviendrons sur cette entente qui sera sûrement bénéfique à tous nos membres qui aiment, avec ou sans bouteille, trouver les coquillages dans leur habitat. Il est probable que, parmi les nombreux membres de la C.M.A.S. il y a des collectionneurs de coquillages qui ne connaissent pas encore l'A.F.C. et qui pourront nous rejoindre, comme il en est parmi nous qui seraient intéressés par les activités de la C.M.A.S. Ceux qui sont concernés pourront nous écrire, et en tout état de cause, nous comptons dans un prochain numéro, donner des informations détaillées sur la manière de concilier des intérêts souvent complémentaires et parfois partagés.

Dès le prochain numéro, une nouvelle publicité apparaîtra dans notre bulletin. Sachez que seule la générosité de concours comme celui que nous a accordé l'Oréal, nous permettra d'améliorer "XENOPHORA". Nous sommes dans une époque où les contraintes économiques dominent la vie des gens et des choses. En période de tension et de difficulté, seuls les mieux armés s'en sortent. Les faibles (et qu'y-a-t'il de plus faible que le bénévole ?) sont des condamnés en sursis s'ils ne trouvent pas les moyens de rejoindre le peloton des gagnants. Alors ? Que tous ceux qui, de près ou de loin, ont accés à des gens pour qui la Conchyliologie est une inconnue habillée de mystère... et de futilité, nous fassent connaître, comme le firent récemment Monsieur RIOUAL à l'usine Rhône-Poulenc, près de Mulhouse, et Monsieur CARTIER à l'usine Citroën de Melun-Sénart. Ce sera faire œuvre utile, car ici où nous nous efforçons de mieux servir l'A.F.C., nous pensons aussi aux "retombées" que peuvent engendrer les prises de conscience par ceux qui seraient à même de nous venir en aide.

Bien des problèmes ne sont pas résolus. Mais puisque ce numéro 21 sera, pour beaucoup d'entre-nous, le dernier avant les vacances, qu'il me soit permis d'adresser dès maintenant, à tous nos membres, mes meilleurs vœux au nom de tout le Comité d'animation. Que tous aient les joies et la détente qu'ils se sont souhaités ; que toutes les collections s'enrichissent de nombreux spécimens espérés. Ce dernier vœu s'assortit d'une petite arrière-pensée égoïste, car le jour où nous pourrions réaliser la grande exposition dont l'idée ne cesse de me hanter, nous ferons appel à toutes les bonnes volontés.

Et n'oubliez pas que "XENOPHORA" attend que vos souvenirs d'exception puissent être partagés par ses lecteurs.

A vos marques... Partez !

G. MARKENS

Revue de Presse

(Mai 1984)

Pour une fois, je vais changer un peu le style de cette revue de presse et consacrer ce numéro à un ensemble d'informations concernant les revues et sociétés de malacologie dans le monde entier. Il n'est pas possible de dresser la liste de la multitude de newsletters et bulletins de clubs publiés de façon régulière ou épisodique par les nombreuses associations conchyliologiques américaines ou australiennes; je ne les citerai même pas tous et la plupart présentent peu d'intérêt pour le collectionneur et aucun intérêt pour le scientifique. Je ne donnerai donc ici que la liste des revues à caractère scientifique et/ou susceptibles d'intéresser l'amateur de langue française.

FRANCE :

"*Helix*" est publié par la société française de malacologie (siège social : 55, rue de Buffon, 75005 Paris). En moyenne un volume par an. Technique. Peu de malacologie descriptive. Cotation annuelle (75 F).

"*Rossiniana*" est le bulletin de l'Association conchyliologique de Nouvelle-Calédonie (B.P. 146, Nouméa, Nouvelle-Calédonie), Trimestriel. Contenu en couleurs. Bulletin destiné aux amateurs. Cotation annuelle : 110 F.

"*Tekniques et Pratiques bécricoles*" est le nouveau titre du bulletin de l'association pour l'éducation (ARAF, Fuisieroa, 32400 Rieule), Trimestriel. Pour ceux qui tentent l'élevage des escargots. Abonnement annuel : 80 F.

ESPAGNE :

"*Iberus*" est publié annuellement par la sociedad española de malacologia (Museo Nacional de Ciencias Naturales, P.O. de la Castellana, Madrid 6). Assoc. technique, mais est susceptible d'intéresser un méditerranéen amateur.

PORTUGAL :

Plusieurs tentatives épisodiques de lancer une revue au cours des dernières années. "Publicacoes oceanograficas de Sociedade portuguesa de malacologia" en est la troisième numéro. Trimestriel. (SPM, Aquario Vasco da Gama (Dafundo), 1493 Lisboa).

ITALIE :

"*Bollettino Malacologico*" est publié par la société italiana di malacologia (Viale Galilei 2, 20121 Milano (MI), Bimestriel, Technique mais indispensable à tous ceux qui s'intéressent aux mollusques de Méditerranée. Abonnement annuel : 32 000 lire.

"*La Conchiglia*" est un bimestriel illustré en couleurs et destiné aux amateurs. Abonnement annuel : 15 000 lire. (Via C. Federici 1, 00147 Roma).

"*Notiziario del CISMIA*" est publié irrégulièrement par le centro italiano di studi malacologici (c/o Museo Civico di Zoologia, via Aldrovandi 16/18, 00197 Roma). Technique.

SUISSE :

"*Le Bulletin de la Société internationale de conchyliologie*" est publié trimestriellement par la SIC (Case postale 875, 1003 Lausanne). L'équivalent suisse de *Xenophora*, mais moins illustré. Abonnement : 50 FS.

BELGIQUE :

Comme tout ce qui se fait en Belgique, il y a deux sociétés, une française et une francophone, de malacologie qui publient chacune leur bulletin.

"*Informations de la société belge de malacologie*" est l'organe de la société francophone. Plusieurs numéros par an. Pureté technique, mais un autre bulletin "*Arius*" est distribué aux membres et sert de bulletin de liaison pour les amateurs. Abonnement annuel : 750 FB (c/o J. Boyle, Av. Maurice Maeterlinck, 56, site 8, B-1030 Bruxelles).

"*Gloria Maris*" est le bulletin de liaison, en flamand, de la Belgische Vereniging voor Conchyliologie (c/o André Verbeke, Edward Arsen str. 47, B-2510 Morsel). Bulletin mensuel ronéotypé.

PAYS-BAS :

"*Batavia*" est le journal de la Nederlandse Malacologische Vereniging (c/o Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteep 2, Postbus 9517, 2300 RA Leiden). Plusieurs numéros par an. Technique. Un bulletin de liaison en néerlandais est aussi servi aux membres de la société.

ALLEMAGNE FEDERALE :

Le véritable "*Archiv für Molluskenkunde*" en est à son 114ème volume et est l'organe de la Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Articles techniques en anglais et en allemand. La même société diffuse aussi des "*Mollusken*" ronéotypés en allemand, susceptibles d'intéresser les amateurs de mollusques terrestres européens (attention : non illustré !). (c/o Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, 6000 Frankfurt I) Abonnement annuel : 60 DM.

Pour les amateurs, le club Conchyla publie un "*Mitteilungs Club Conchyla*" qui est l'équivalent allemand de *Xenophora*, mais moins illustré. Abonnement annuel : 40 DM. (c/o Dieter Riekel, Am Steiner Kreuz 40, D-6100 Darmstadt).

ALLEMAGNE DE L'EST :

"*Malakologische Abhandlungen*" est publié par le Staatliches Museum



BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLOGIQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

ROSSINIANA

N° 22 - JANVIER 1984

貝類学雜誌

VENUS

THE JAPANESE JOURNAL OF MALACOLOGY

創刊 1957

Vol. 22, No. 2

HAWAIIAN**SHELL NEWS**

AN EDUCATIONAL PUBLICATION OF THE HAWAIIAN MALACOLOGICAL SOCIETY



Newletter (trimestriel) et des "Papers for students" (irrégulier). Abonnement : 10 livres. (c/o J. Nunn, 49 Highfield Hill, Upper Norwood, London SE19 3PT).

"The Journal of Malacology Studies" est le plus technique; il est publié par le Malacological society of London (c/o G. Oliver, Dept of Zoology, National Museum of Wales, Cardiff CF1 3NP). Trois volumes par an. Abonnement annuel : 35 livres.

Je crois savoir qu'il existe aussi une association de collectionneurs qui publie un bulletin d'information, mais je n'ai pas de détails.

ISRAËL :

Israël malacological society (c/o P. Turist, Weizmann St, 35, 22404 Nahariya) publie "Agavon", à parution avec irrégularité, et "Levanon", une newsletter mensuelle. Tous les deux sont consacrés à la mer Rouge, à la Méditerranée orientale et au proche Orient. Abonnement annuel pour le tout : 11 dollars.

JAPON :

La Malacological society of Japan publie un journal professionnel, "Fassu, the Japanese journal of malacology", technique, mais avec de nombreux articles de malacologie descriptive, essentiellement en anglais; et "The Chirivansu" une newsletter mensuelle essentiellement en japonais. Cotisation à la société : 40 dollars. (c/o National Science Museum, 23-1 Hiyakunicho-3, Shinjuku-ku, Tokyo 160).

"Bulletin of the Institute of Malacology Tokyo" est un bulletin de

publié par the Carol Seashell Museum (1786 A. Mabini Street, Malate, Manila). Bimestriel destiné aux collectionneurs, illustré en couleurs. Abonnement annuel 8 dollars ou 13.50 dollars (avion).

AUSTRALIE :

"Journal of the malacological society of Australia" est le journal professionnel de la Malacological society of Australia (c/o Western Australian Museum, Francis St., Perth, WA 6000). Technique, un numéro par an. La société diffuse aussi en direction des amateurs "Australian Shell News".

NOUVELLE-ZÉLANDE :

"Palmeria" est un bulletin de liaison de la Conchology section de l'Auckland Institute and Museum, qui publie aussi, irrégulièrement un "Bulletin (new series), Conchology Section of the Auckland Institute and Museum". (N. & N Gardner, 6 Tai Glen Rd., Birkbeck).

Il se publie aussi en Nouvelle-Zélande "Cookiana", une newsletter basée à Wellington, mais je n'ai pas d'informations.

BRESIL :

La Sociedade brasileira de malacologia (c/o Depto. de zoologia, Instituto de Biociencias USP, C.P. 20520, SAO-PAULO, SP) diffuse un petit bulletin de liaison en portugais, qui s'appelle "Avismamento 538".

URUGUAY :

"Comunicaciones de la Sociedad malacologica del Uruguay" est un bulletin zérotypé de la sociedad malacologica del Uruguay (c/o Jorge

3706 Rice Boulevard, Houston, Texas 77005); un volume par an consacré aux communications du congrès annuel. Cotisation annuelle : 20 dollars.

"The Nautilus" est une autre vénérable institution fondée en 1886; trimestriel, technique. Actuellement dirigé par Tucker Abbott. Cotisation annuelle : 15 dollars. (American Malacologists, P.O. Box 2255, Melbourne, Florida 32902-2255).

"Malacologia" est un journal professionnel international basé à Philadelphie. Fréquence variable de publication. Très technique. Abonnement par volume : 17 dollars. (c/o Academy of Natural Sciences, Nineteenth and the Parkway, Philadelphia, PA 19103).

"Malacological Review" est publié par the Museum of Zoology du Michigan et est surtout consacré aux malacologues d'une façon. Contient aussi, avec pas mal de retard, les sommaires des revues de malacologie professionnelles du monde entier. Deux numéros par an. Souscription : 15 dollars. (P.O. Box 637, West, Colorado 80544).

"Occasional Papers on Mollusks", comme son nom l'indique, est publié irrégulièrement par le département de malacologie du Museum of Comparative Zoology (Harvard University, Cambridge, Massachusetts).

"Hawaiiian Shell News" est le journal de l'Hawaiiian Malacological Society. Le plus connu, avec la Conchiglia, des revues destinées aux collectionneurs. Nombreuses photos, surtout noir et blanc. Abonnement par avion : 27 dollars (P.O. Box 10391, Honolulu, Hawaii 96816).

"Opisthobranch", comme son nom

OPISTHOBRANCH

A MONTHLY PUBLICATION ON MOLLUSKS AND MARINE LIFE

malacologie descriptive, en anglais, à parution irrégulière. (Institute of Malacology of Tokyo, 6-76 Midoricho 3-chome, Yamanashi City, Tokyo 188).

CHINE :

"Bulletin of Malacology, Republic of China" est publié par le Taiwan Museum (No. 2 Sung-Yang Road, Taipei, Taiwan). En chinois et en anglais. Technique. Un volume par an.

PHILIPPINES

"Carol, Philippine Shell News" est

Fila, CC n° 1401, Montevideo), paraissant plusieurs fois par an.

PANAMA :

La Sociedad panamense de malacologia (Apartado 6-593, El Dorado, Panama) publie un bulletin "Theia" et une newsletter mensuelle "Dover pasoverna".

ÉTATS-UNIS :

"American Malacological Bulletin" est le journal de l'American malacological union (c/o Constance E. Boone,

ne l'indique pas, est un mensuel consacré aux opisthobranches et à la vie sous-marine. Encore peu connu des amateurs, je le recommande cependant pour la qualité de ses photos couleur. Abonnement annuel : 20 dollars. (c/o S. Long, 505 E. Pasadena, Phoenix, AZ 85012-1518).

"Gastropodia" est une revue technique, à parution irrégulière, consacrée surtout aux tentacules d'Amérique du Nord. Abonnement pour 4 numéros : 8 dollars. (c/o G. Webb, Route 1, Box 158, Fleetwood, PA 19522).



INFORMATIVO

S B M

N° 29

JULHO

1984

MALACOLOGIA
MILITARY - PARIS

AFRIQUE DU SUD :

"The Strandloper" est le bulletin de la Conchological Society of Southern Africa (PO Box 1200, Cape Town 8000). Mensuel, destiné à un public de collectionneurs, spécialisé sur l'Afrique du Sud. Abonnement annuel : 8 rands ou 12 dollars.

COMMENT S'ABONNER ?

Soit en écrivant directement au siège de la revue à l'adresse indiquée plus haut, soit en passant par l'intermédiaire de librairies spécialisées qui facturent directement leurs services en francs.

Quelques adresses :

Librairie du Muséum : 36, rue Geoffroy-St-Hilaire, 75005 Paris.

Olibis, 48, rue Gay-Lussac, 75005 Paris.

Dorson France, BP 40, 91121 Palaiseau Cédex.

Philippe BOUCHET
Muséum, Paris

The Strandloper

BULLETIN OF THE CONCHOLOGICAL SOCIETY OF SOUTHERN AFRICA



"Of Sea and Shore" est un trimestriel de vulgarisation, consacré surtout aux coquillages. Abonnement annuel : 11 dollars. (Of Sea & Shore publications, Port Gamble, Washington 98364).

"The Festivus" est un bulletin mensuel publié par le San Diego Shell Club (2883 Mt. Blackburn Ave., San Diego, CA 92111); nombreuses notes consacrées aux Muricidae. Cotisation annuelle : 10 dollars.

La Western Society of malacologists publie aussi un Annual Report, rendant compte des travaux de sa réunion annuelle. Un numéro par an pour 7.50 dollars. (c/o M. Mulliner, 5283 Vickie Drive, San Diego, CA 92109).

"The Veliger" est un journal professionnel, contenant de nombreux articles de malacologie descriptive, publié par la California Malacological Society (c/o Dept of Zoology, University of California, Berkeley, CA 94720). Trimestriel. Abonnement annuel : 25 dollars.

The Journal of Molluscan Studies



THE
VELIGER

A Quarterly Publication
of the CALIFORNIA MALACOLOGICAL SOCIETY, INC.
Berkeley, California
© Marine Publishing Center



Volume 17

Number 1 1984

NASSARIIDAE DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

Georges RICHARD - Jean TRONDLE - Bernard SALVAT

(Laboratoire de Biologie marine et Malacologie)

ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES

Les Nassariidae sont des Mollusques Néogastéropodes représentés dans presque toutes les mers du globe, tempérées ou tropicales. Avec les Columbellidae, les Baeculidae, les Meloscolecidae et les Fasciolaridae, ils sont actuellement classés par les systématiseurs dans la superfamille des BUCCINACEA. Cet ensemble de cinq familles est caractérisé par des coquilles ovales ou fusiformes, aux sculptures longitudinales ou transversales généralement bien prononcées, un canal siphonal, une columelle sans pli, un opercule à nucleus terminal ou subterminal, des dents radiales latérales rudimentaires.

La famille des Nassariidae serait apparue à l'Éocène inférieur (genre *Dorsaria*, *Bullia*). Les espèces actuelles ont des coquilles de taille petite ou moyenne, globuleuses, avec une sculpture souvent bien marquée, à spire plus ou moins haute, avec une ouverture à court canal. Le péristome est arched, bordé à l'extérieur par un lèvre sifonné et, à l'intérieur, par une columelle calcaire très souvent tronquée; cette dernière occupe fréquemment, dans le genre *Nassarius* (le seul représenté en Polynésie française), toute la face ventrale du dernier tour. La famille des Nassariidae est d'une étude systématique fort difficile. Dans l'Iconographie des Coquilles vivantes, KIENER (1834-1841) les classe dans la famille des "Pupariidae" où il ne les distingue pas des Buccina (genre unique *Buccina*): l'auteur en décrit 101 espèces en 1834, puis 7 espèces complémentaires en 1841. Dans le *Cochéologie Assolvi*, REEVE (1855) décrit et figure 196 espèces de Nassariidae, toutes dans le genre *Nassa*. TRYON (1882) décrit pour sa part 176 espèces, réparties dans 6 genres: *Nassidius*, *Travancaria*, *Bullia*, *Nassa*, *Nassidius* et *Dorsaria*. Aujourd'hui, les systématiseurs préfèrent utiliser le genre *Nassarius* Dautzenberg, à la place du genre *Nassa* Lamarck, considéré comme non valide. Il n'existe pas de révisions pécunes, à l'échelle mondiale, de la famille des Nassariidae. *Indale*, 1916; aussi, le travail de W.D. CERNOHORSKY (sa publication) comblera une grande lacune. Toutefois, une révision des Nassariidae actuels et fossiles d'Australie et de Nouvelle-Zélande a été récemment publiée



FIGURE 1 :
Plaque 22 de l'Iconographie des Coquilles vivantes de L.C. KIENER, représentant quelques espèces de Nassariidae de LAMARCK :
- *Nassarius proscissatus* (84)
- *Nassarius coromandelianus* (85)
- *Nassarius fasciatus* (86)
- *Nassarius nigra* (87)
- *Nassarius braxianus* (88).

Ces espèces ne sont pas toutes valides (*proscissatus* = consolidé Deshayes...) et aucune d'entre-elles n'est représentée en Polynésie française.

dans le revue de l'Asiatick Institute and Museum (CERNOHORSKY, 1981). Le dernier travail paru sur la famille des Nassariidae (Systématique et Faunistique), à notre connaissance, est celui de Richard SALISBURY (1884) : GUAM'S *Nassarius COMMUNITY*. Dans cet article, l'auteur estime le nombre de Nassariidae actuels à plus de 250 espèces, pour le monde entier. Nous pensions pour notre part que la famille comprend au minimum 400 espèces.

Le premier recensement des Nassariidae de Polynésie française est celui de DAUTZENBERG et BOUGE (1933). Il fournit un inventaire de 18 espèces, dont plusieurs sont désormais ruses en synonymie par tous les spécialistes, alors que d'autres, cités sur la foi d'anciens écrits, ne vivent pas selon nous dans les eaux polynésiennes. Il en résulte un premier inventaire fort incomplet. L'ouvrage *Coquilles de Polynésie* (SALVAT et RIVES, 1975) reprend 7 principales espèces citées par DAUTZENBERG et BOUGE : *Nassarius papillosa*, *Nassarius glauca* (= "*Nassa intermedia* Dunker" Dautzenberg et Bouge), *Nassarius gracilior*, *Nassarius costatus*, *Nassarius concoloratus*, *Nassarius granuliferus* et *Nassarius kienneri* qui est une erreur d'identification pour *Nassarius splendidior* (voir la discussion, espèce 14). Depuis quelques années, de nouvelles récoltes ont permis de porter à 18 le nombre d'espèces de Nassariidae connues de cette région du monde. C'est ainsi que RICHARD (1982), tenant compte des récoltes du deuxième tour, citait pour la première fois de l'archipel de la Société, trois espèces jusqu'alors inconnues de cet archipel :

- *Nassarius coepinus* (A. Adams, 1851)
- *Nassarius funduliventris* (Marrat, 1877)
- *Nassarius isabeyanus* (Marrat, 1880).

Par ailleurs, RICHARD (1982) mentionnait deux espèces récemment décrites :

- *Nassarius* sp. 2 = *Nassarius thomasi* Cernohorsky, 1980
- *Nassarius* sp. 4 = *Nassarius reheri* Cernohorsky, 1980

Il indiquait enfin la présence d'une espèce qui lui avait été signalée par le deuxième auteur du présent article : *Nassarius* sp. 5. Cette espèce n'est actuellement connue que par un seul exemplaire, récolté vivant par 240 m à Tahiti (district de VAIRAO); elle ne peut donc être décrite pour le moment.

Les Nassariidae sont des carabores microscopiques qui se nourrissent surtout à la nuit. L'animal possède un large pied portant fréquemment des appendices postérieurs acuminés. Le manteau est prolongé par un siphon très long et étroit. L'opercule est corré. Ces animaux vivent habituellement en

colonies dans les sédiments stables, en eaux peu profondes, aussi bien près du rivage que sur le récif-barrière. Certaines espèces, cependant, sont récoltées entre 100 et 200 m de profondeur; d'autres ont même été draguées jusqu'à -1000 m.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

- 1) *Nassarius albocinctatus* Rehder, 1980 (Figures 3 et 4).

Smithsonian Contribution to Zoology, 289: 82-83.
HOLOTYPE: 17 mm - U.S.N.M. WASHINGTON
SALVAT et RIVES: espèce non citée.
RICHARD: espèce non citée.

La coquille de couleur brune, irrégulièrement tachée de blanc, possède une étroite bande sous-nutriculaire formée d'une succession de taches blanches et brunes roses. Les premiers tours sont marqués de nombreuses rides axiales qui disparaissent sur le dernier tour.

L'espèce ressemble à *Nassarius gossioensis* Hinds, mais les sillons spiraux marquant la base du dernier tour sont bien moins marqués; il n'y a pas de ligne spirale brune, le callos coloniculaire est plus fin et le dent coloniculaire est absente. (REHDER, 1980). L'espèce est décrite de l'île de Paques et est figurée ici pour la première fois de Polynésie française, où quelques exemplaires vivants ont été récoltés à RAFA (Archipel des Australes), en février 1984, par l'un des auteurs. Taille moyenne adulte: 16 mm.



FIGURE 3 : *Nassarius albocinctatus*, HOLOTYPE (17 mm), Île de Paques. (Photo REHDER, 1980)



FIGURE 4 : *Nassarius albocinctatus*, RAFA, Archipel des Australes (14 et 15 mm). Collection E.P.H.E.

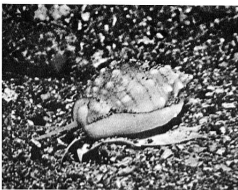


FIGURE 2 : *Nassarius gossioensis* ayant quitté le sable et se dirigeant vers un cadavre dont il se nourrit. (Photo C. RIVES/CEPDRJ)

- 2) *Nassarius caudatus* (Hinds, 1844). (Figures 5 et 6).

Voyage of H.M.S. Sulphur, Mollusca: 35.
SYNTYPES: 11 à 23 mm - B.M.N.H. LONDRES
SALVAT et RIVES: n° 232.
RICHARD: n° 396.

La coquille a un dernier tour ample, un apex pointu, une suture profonde. Le test est sculpté de sillons axiaux et spiraux déterminant de petites nodosités. On relève la présence d'une double rangée spirale de tubercules, sous la suture; ces tubercules sont fréquemment d'une teinte plus claire que le reste du test, ce dernier étant gris tacheté de brun. La localité type est: "des Marquises" et toutes les récoltes récentes proviennent de cet archipel d'où l'espèce semble être endémique. Taille moyenne adulte: 14 mm.

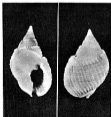


FIGURE 5 : *Nassarius caudatus*, Syntypes (20 mm). Collection British Museum.



FIGURE 6 : *Nassarius caudatus*, Ua-Pou, Archipel des Marquises (16,5 et 17,5 mm). Collection E.P.H.E.

- 3) *Nassarius coarctus* (A. Adams, 1851) (Figures 7 et 8)

Proceedings of the Zoological Society of London, XIX: 107.
SYNTYPE: 18 mm - B.M.N.H. LONDRES
SALVAT et RIVES: espèce non citée.
RICHARD: n° 400.

L'espèce a une coquille légère, de couleur crème plus ou moins foncée, tachée de fines rides axiales brunes. La spire est sculptée de rides axiales qui disparaissent sur les trois derniers sous-tours. On relève la présence d'un sillon sous-nutriculaire.

N. coarctus est une espèce peu commune, à répartition Indo-Pacifique. Un seul exemplaire, trouvé mort, nous est connu de Tahiti (récif de FAAGNE). L'espèce est figurée ici pour la première fois de Polynésie française. Taille moyenne adulte: 22 mm.



FIGURE 7:
Nassarius coarctatus Faxon, fig. de
Tahiti (18 mm). Collection TRONDLE.

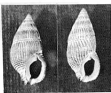


FIGURE 10:
Nassarius concinnus Rapa, Australes
(20 et 21 mm). Collection E.P.H.E.

Plusieurs exemplaires de la race
écologique de profondeur* *N. concinnus*
austral (Marrat, 1877), ont été récoltés
par ~ 240 m dans des caisiers à lan-
guettes (district de VAIRAO). Cette
forme se distingue de la forme typique
par sa rangée de nodules sous-spiraux
plus gros, et, par des rides axiales et
spirales moins nombreuses et moins
fines, formant ainsi un treillis plus
grossier. Taille moyenne adulte de
N. concinnus: 15 mm.



FIGURE 8:
Nassarius coarctatus. Syntype (18 mm).
Collection British Museum.

4) *Nassarius concinnus* (Pouy, 1835).
(Figures 9 et 10).

Proceedings of the Zoological Society
of London, III: 95.
SYNTYPES: 18 à 19 mm -
B.M.N.H. LONDRES
SALVAT et RIVES: n° 233
RICHARD: n° 399.

Les tours sont sculptés de fines rides
axiales et spirales, très nombreuses,
détournant un très fin treillis. Les
premiers tours sont blanchâtres; les
suivants sont beiges à leur partie
supérieure, blancs à leur partie infé-
rieure. Le dernier tour est beige, avec
deux bandes spirales claires. La
localité type est TUBUAI (Archipel
des Australes), l'espèce ayant une
répartition Indo-Pacifique. En Polynésie
française, *N. concinnus* a été récolté
dans tous les archipels, à l'exception
des îles Marquises.

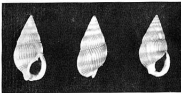


FIGURE 9:
Nassarius concinnus, Syntypes (18 et
19 mm). Collection British Museum.

*Pour plus de détails sur les notions d'éco-
logues, sous-espèces, races et variétés, le
lecteur se reportera à un précédent
article de G. RICHARD: Biogéographie
des Coréides Indo-Pacifiques, *FAUNOPHORA*
14-10 (1983).

5) *Nassarius crebricostatus* (Schepman,
1911). (Figures 11 et 12).

The Proobranchia of the Siboga
Expedition, IV: 318.
SYNTYPES: 6 à 8 mm -
Z.M. AMSTERDAM
SALVAT et RIVES: espèce non
cité.
RICHARD: n° 408 (sp. 3).

C'est une petite espèce, de forme
oblongue, à spire courte. La sculpture
est constituée de nombreuses rides
axiales, d'importance variable, entre-
croisées par de fins sillons spiraux.
Il existe une ride sous-spirale plus
ou moins nodulaire. Le bec est de
couleur blanc-jaune à jaune pâle.
L'adulte possède un labre peu épais,
marqué de 7 à 15 denticules. La localité
type de cette espèce fort rare est 0°11'N
et 127°25'E (Mer des Molènes):
25 spécimens y furent récoltés par
~ 397 m. Le seul exemplaire connu
de Polynésie française a été récolté
à MURUROA (Archipel des Tuamotu),
entre ~ 350 et ~ 400 m. Taille moyenne
adulte: 12 mm.

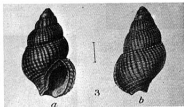


FIGURE 11:
Nassarius crebricostatus, Syntype.
Figure de SCHEPMAN, 1911, p. XX,
figure 5.



FIGURE 12:
Nassarius crebricostatus, Syntype
(7 mm). Collection Z.M. Amsterdam.
(Photo CERNOWORSKY, 1982).

6) *Nassarius fuscolineus* (Marrat, 1877) (Figure 13).

New forms of *Nassa*, 8, 1:24.

SYNTYPES : 6 exemplaires - M.C.M. LIVERPOOL

SALVAT et RIVES : espèce non citée.

RICHARD : n° 403.

Il s'agit d'une petite coquille brillante, variegée, de couleur blanche, dont le dernier tour est ornementé de deux à trois bandes spirales brunes. On note la présence d'une rangée sous-axiale de nodules arrondis et, d'un important callos occupant la partie ventrale du dernier tour. De fins sillons spiraux marquent l'intervalle entre les rides axiales anguleuses.

Nous ne partageons pas l'avis de TRYON (1852), qui met *N. fuscolineus* en synonymie avec *Nassarius albocinctus* (Adams, 1851), mais nous suivons plutôt l'avis de CERNOHORSKY (1978) qui en fait une espèce valide à répartition Indo-Pacifique. L'espèce est ici figurée pour la première fois de Polynésie française. Taille moyenne adulte : 9 mm.



FIGURE 13 :
Nassarius fuscolineus, Hilla (7 mm) et Fize (7 mm). Collection TRONDLE.

7) *Nassarius pavilona* (Hinds, 1844), (Figures 14, 15 et 16).

Voyage of H.M.S. Sulphur, Mothua : 36.

SYNTYPES : 13 à 17 mm - B.M.N.I. LONDRES.

SALVAT et RIVES : n° 231.

RICHARD : n° 395 et n° 406 (sp. J)

La coquille a les premiers tours sculptés de rides et de sillons axiaux ; les tours suivants sont finement crénelés puis de la suture (celle-ci étant profonde). L'espèce peut être comparée à *Nassarius albocinctus*, mais des sillons spiraux marquent bien la base du dernier tour. L'ouverture possède vers l'avant un callos coloré ou mieux marqué, et, vers l'arrière, une dent colorée qui n'existe pas chez *N. albocinctus*. Par ailleurs, le test est de couleur variable, mais toujours orné de lignes spirales brun-rouge. Il est blanc à gris bleuâtre, pour la variété vivante que le récif-barrière des îles hautes volcaniques ou sur les récifs d'atolls (RICHARD : n° 406). Il est au contraire plus foncé, brun, marqué de bandes blanches spirales, ou brun-noir presque uniforme, pour la variété écologique vivant dans les zones frangeantes des îles hautes volcaniques (RICHARD : n° 395).

La localité type de cette espèce est le détroit de Malacca. Son aire de répartition va du Golfe d'Oman à la Polynésie orientale et elle a été citée de tous les archipels de Polynésie française, à l'exception des îles GAMBIER. Taille moyenne adulte : 19 mm.

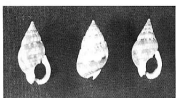


FIGURE 14 :
Nassarius pavilona, Syntypes (16 à 17 mm). Collection British Museum.



FIGURE 16 :
Nassarius pavilona, Takapoto, Tuamotu (13, 15 et 16 mm). Collection E.P.H.E.



FIGURE 15 :
Nassarius pavilona, Nuku-Hiva, Marquises (14 mm). Collection E.P.H.E. (Photo RIVES/CEDRI).

8) *Nassarius glaucus* (Linné, 1758), (Figure 17).

Systema Naturae, Edition X: 737 (espèce 394).

HOLOTYPE : L.S. LONDRES.

SALVAT et RIVES : n° 230.

RICHARD : n° 393.

C'est une espèce proche de *Nassarius pavilona*, en forme et en taille, mais qui en diffère par une sculpture beaucoup moins prononcée. On observe de nombreux intermédiaires entre cette espèce et *N. pavilona*, mais, comme dans les travaux précédents, nous préférons maintenir *N. glaucus* au rang

spécifique. La localité type est "Océan asiatique". L'espèce est répartie de l'Océan Indien aux îles Tonga et en Polynésie française où on en connaît deux individus récoltés en 1848 par M. MERCIER (Collection du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris). Par ailleurs, COUTURIER (1907) mentionne, dans les récifs de SEURAT provenant de l'île de AUKUNA (Archipel des Gambier), *Nassarius (Nassarius) (Dunbar, 1866)*, qui est un synonyme de *N. glaucus*. Taille moyenne adulte : 33 mm.



FIGURE 17 :
Nassarius glaucus, Îles Marquises (34 mm). Collection Muséum de PARIS.

9) *Nassarius gravifrons* (Klener, 1834). (Figures 18 et 19).

Coquilles vivantes, Genre *Nassarius* : 100 (espèce 98).
 SYNTYPES PROBABLES : 15 à 18 mm - M.H.N. GENEVE
 SALVAT et RIVES : n° 234.
 RICHARD : n° 401.

L'espèce a une coquille ovale, épaisse, globuleuse, avec un dernier tour très ample. *N. gravifrons* est facilement identifiable par le callos columellaire extrêmement développé qui occupe toute la face ventrale du dernier tour et ressemble sur les pédocents. Le test pustuleux est également très caractéristique. La couleur varie de blanc à crème, parfois teintée de brun clair dorsalement. L'espèce ne peut être confondue qu'avec *Nassarius rostrifrons* (voir ci-après, espèce 16). La localité type est "Indes orientales", l'aire de répartition étant l'ensemble de la province Indo-Pacifique. A notre connaissance, l'espèce n'a pas été récoltée dans l'archipel des Marquises : elle existe surtout à l'ouest de Polynésie française. Taille moyenne adulte : 17 mm.

N. gravifrons a été décrit à partir d'exemplaires provenant de la collection du Prince MASSENA. La collection DELSSERT (Muséum de GENEVE), qui contient aujourd'hui les spécimens de MASSENA, renferme deux lots de *N. gravifrons* (7 exemplaires) provenant de l'Œlon Indien. Les dimensions de ces coquilles correspondent avec les indications de KIENER, mais la trop mauvaise figure de ce dernier ne permet pas d'affirmer avec certitude qu'il s'agit bien des types de *N. gravifrons*.



FIGURE 19 :
Nassarius gravifrons. Katia, Tasmote (16 et 17 mm). Collection E.P.H.E. (Photo RIVES/CEDEP).

10) *Nassarius albus* (Klener, 1834). (Figures 20, 21 et 22).

Coquilles vivantes, Genre *Nassarius* : 63 (espèces 62).
 SYNTYPES : 25 à 30 mm - M.H.N. GENEVE
 SALVAT et RIVES : espèce non citée.
 RICHARD : n° 394.

C'est une espèce rare dont la localité type décrite par KIENER est "les côtes de la Nouvelle-Hollande, l'île de Tonga-Tabou". Elle est représentée jusqu'à HAWAII, d'où elle est citée par KAY (1979), mais il n'existe pas de récoltes récentes de Polynésie française. Cependant, *Nassarius ventriosus* (A. Adams), qui est synonyme de *N. albus*, a été décrit sur un exemplaire provenant de l'atoll de ANAA (Archipel des Tuamotu). L'espèce est également citée des Îles Marquises. Le lot de cinq spécimens conservé dans la collection DELSSERT (Muséum de GENEVE)

porte actuellement la localité "Australie" qui est fautive. Ces spécimens, qui portent aussi la dénomination de KIENER (*Nassarius albus*) sont très probablement les syntypes, et nous représentons (Figure 21) l'exemplaire qui semble correspondre au dessin de KIENER (figure 20). KIENER parle (à plusieurs reprises du PORT-JACKSON (le port de SYDNEY), qu'il associe parfois avec la Nouvelle-Hollande (comme dans la description qui suit celle de *N. albus*). Quoiqu'il en soit, nous pensons que "TONGA-TABOU" est la localité type et que l'espèce est endémique de la région polynésienne où elle est fort rare.

"Coquille ovale, subturriculée, à spire pointue et sutures profondes, ombé, dans toute son étendue, de côtes longitudinales saillantes, roussâtre avec quelques taches irrégulières et des lignes transverses d'une teinte plus foncée." (KIENER, 1834). Par son aspect général, *N. albus* ressemble à *N. papillatus*, mais sa taille est toujours plus petite ; le labre de *N. albus* est plus épais, n'est pas denté latéralement, et l'ouverture est plus petite. Taille moyenne adulte : 28 mm.



FIGURE 21 :
Nassarius albus. SYNTYPE. (26 mm).
 Collection Muséum de GENEVE.



FIGURE 22 :
Nassarius albus Hawaï (24 mm).
 (Photo A. KAY).



FIGURE 18 :
Nassarius gravifrons Types. Figure de KIENER, 1834, pl. 27, fig. 111.

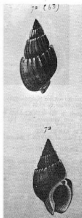


FIGURE 20 :
Nassarius albus TYPE. Figure de KIENER, 1834, pl. 19, figure 72.

11) *Nucularia papillifera* (Linné, 1758).
(Figure 23).

Systema Naturae, Edition X: 737
(espèce 3933).
HOLOTYPE: L.S. LONDRES
SALVAT et RIVES: n° 229.
RICHARD: n° 392.

C'est la plus grande espèce récoltée en Polynésie française. Comme *N. lérata*, elle présente une spire pointue et des tours séparés par une suture profonde. Les premiers tours sont sculptés d'une série spirale de granules sous-suturales, puis de cordes axiales. Le sculptage des deux derniers tours est variable, plus ou moins orné. Le test est brillant, de couleur brun à brun clair, les premiers tours étant plus foncés et la partie dorsale du dernier tour présentant globalement une tache brune. Les nodules sont clairs. L'ouverture, blanche, est indistinctement, a un labre peu épais et denté antérieurement. La localité type est "Océan asiatique", l'espèce ayant une répartition Indo-Pacifique. En Polynésie française, à notre connaissance, l'espèce n'a pas encore été signalée de l'Archipel des Australes. Des récoltes proviennent de tous les autres archipels. Taille moyenne adulte: 38 mm.

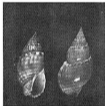


FIGURE 23 :
Nucularia papillifera, Tahiti, Marquises
(30 et 32 mm). Collection E.P.H.E.
(Photo RIVES/GEORJ).

12) *Nucularia pauperus* (Gould, 1850).
(Figure 24).

Proceedings of the BOSTON
Society of Natural History, 3:155.
HOLOTYPE: U.S.N.M.
WASHINGTON - PARATYPE:
(6 mm) - M.C.Z. HARVARD.
SALVAT et RIVES: espèce non
cité.
RICHARD: n° 405.

DAUTZENBERG et BOUGE (1933)
cité *Nucularia tringa* (Souscoube, 1864),
qui est un synonyme de *N. pauperus*, et
c'est pourquoi RICHARD (1982)
replaced cette espèce dans son inventaire
de Polynésie française. *N. pauperus*
n'est pas rare et sa distribution couvre
toute la province Indo-Pacifique, des
côtes d'Afrique aux îles COOK et aux
îles HAWAII, ou passant par la Polynésie
française; dans ce dernier groupe
d'archipels, elle semble beaucoup plus
rare.

C'est une petite espèce fusiforme,
sculptée de rides axiales arrondies,
traversées par des sillons spiraux plus

ou moins prononcés. Le test est de
couleur crème, occasionnellement
marqué à la base des tours par une
bande brune. L'ouverture ovale possède
un labre denté, chez l'adulte. Taille
moyenne adulte: 10 mm.

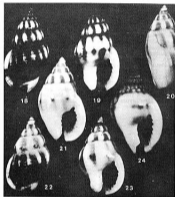


FIGURE 24 :
Nucularia pauperus, Paratype (6 mm).
Collection Muséum de HARVARD.



FIGURE 26 :
Nucularia rehderei, Mahina, Tahiti
(6 mm). Collection E.P.H.E.

FIGURE 25 :
Nucularia rehderei
(Photo CRANNOFORSKY, 1980):
18-19: Holotype A.E.M. (7, 8 mm)
20-23: Paratypes.
24: *Nucularia papillifera* (pour
comparaison.)



13) *Nucularia rehderei* (Crannoforosky,
1980). (Figures 25 et 26).

Record of the AUCKLAND Institute
and Museum, 17: 121-122.
HOLOTYPE: 8 mm -
A.E.M. AUCKLAND
SALVAT et RIVES: espèce non
cité.
RICHARD: n° 409 (sp. 4).

C'est la plus petite espèce collectée
en Polynésie française. Les tours sont
sculptés de larges rides axiales et de fins
sillons spiraux. Le test est brun, marqué
d'une bande spirale blanche d'importance
variable, et généralement parcouru
par de fines lignes spirales bien foncé.
L'ouverture est blanche, de forme
ovale. Avec *N. caudata*, *N. rehderei* est
la deuxième espèce endémique de
Polynésie française. Elle n'est actuelle-
ment connue que de Tahiti (Districts
de MAHINA et de HETIAA), la localité
type étant la baie de Matavai (MAHI-
NA). Taille moyenne adulte: 7 mm.

14) *Nucularia apiculatoides* (Dunker,
1846). (Figures 27 et 28).

Zeitschrift für Malakozoologie,
HANOVRE: 170.
HOLOTYPE: non repéré.
SALVAT et RIVES: n° 235.
RICHARD: n° 397.

Dans "Coquillages de Polynésie",
l'espèce est identifiée par erreur
Nucularia bleneri (Deshayes, 1863),
qui est un synonyme de *Nucularia
diversus* (Philippi, 1848) lequel ne vit
pas en Polynésie française. RICHARD
(1983), dans un article sur WALLIS
et FUTUNA, réutilisé à nouveau, à
 tort, le nom de *N. bleneri* pour *N.
diversus* qui, cette fois, existe bien en
Polynésie occidentale. En outre, et
pour compliquer le problème, c'est
une coquille de *N. apiculatoides*
(espèce existant également à WALLIS)
qui se trouve être figurée sous le nom
de *N. "bleneri"* (= *diversus*), à la
suite d'une erreur de manipulation.

N. splendens posséde de nombreux synonymes correspondant à des formes différentes (*N. acuminata* (Reeve), *N. renieri* (Adams), *N. nigrovaria* (Adams ...), mais toujours caractérisées par la régularité de la sculpture formée d'alignements axiaux et spiraux de petits nodules brillants. Ces nodules sont mieux marqués, selon une rangée spirale sous-suturale; ils y sont également plus blancs, comparativement au reste du test qui est gris. L'ouverture est fortement sillonnée intérieurement. L'espèce a une répartition Indo-Pacifique et est connue des îles de la Société, des Tuamotu et des Gambier. Taille moyenne adulte : 11 mm.



FIGURE 27 :
Nassarius splendens, Tahiti, Société
(12 mm). Collection E.P.H.E.
(Photo RIVES/CERNI).



FIGURE 28 :
Nassarius splendens, Pirae, Tahiti
(10 mm). Collection E.P.H.E.

15) *Nassarius tuberosus* (Marrat, 1880).
Figures 29 et 30).

Vars. Shell. Gen. Nuss : 74, 81.
HOLOTYPE : 7 mm - M.C.M.
LIVERPOOL.
SALVAT et RIVES : espèce non
cibée.
RICHARD : n° 398.

C'est une petite espèce, rare, dont la localité type n'est pas connue. La seule localité connue avec certitude à ce jour est Tahiti (Baie de Matara), et il s'agit peut-être d'une troisième espèce endémique de Polynésie française. De taille à peine plus grande que *Nassarius tuberosus*, l'espèce se rapprocherait de *Nassarius brevis* par sa couleur gris-blanc ornée de bandes brunes. Mais elle en diffère par sa forme plus allongée, une sculpture spirale plus prononcée et un callos colimaire peu développé. Taille moyenne adulte : 7,5 mm.

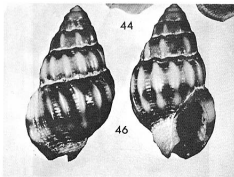


FIGURE 29 :
Nassarius tuberosus, Sans origine (7mm)
HOLOTYPE, Collection Museum de
LIVERPOOL.
(Photo CERNOHORSKY, 1982).



FIGURE 30 :
Nassarius tuberosus, Mahina, Tahiti
(7 et 8 mm). Collection E.P.H.E.

16) *Nassarius trochiliformis*
(Cernohorsky, 1980).
(Figures 31 et 32).

Record of the AUCKLAND Institute and Museum, 17: 118-120.
HOLOTYPE : 24 mm - A.I.M.
AUCKLAND
SALVAT et RIVES : espèce non
cibée.
RICHARD : n° 407 (sp. 2).

Lors de la description de cette espèce, qui a aimablement été dédiée à H. et J. TRONDLE par W.O. CERNOHORSKY peu d'exemplaires étaient connus et la majorité d'entre-eux avaient été récoltés morts, au bord de plage sur l'atoll de ANAA (Archipel des Tuamotu), par le second auteur du présent article. Toutefois, la localité type de l'espèce est Parassia (île de Tahiti) et l'aire de répartition s'étendait alors des îles Gilbert aux îles Tuamotu. Mais depuis peu, l'espèce a aussi été récoltée à GUAM (SALISBURY, 1984).

N. trochiliformis ressemble à *Nassarius brevis* par sa forme générale, sa taille et son aspect papilleux. Cependant, le test est blanc teinté de rouille faiblement, les

nodules sont plus gros et moins nombreux et, le bord antérieur du labre présente cinq denticules de couleur brun-noir. Cette coloration marque également la base du siphon tout et le bord du canal siphonal. L'espèce est rare. Taille moyenne adulte : 20 mm.



FIGURE 32 :
Nassarius trochiliformis, Hao, Tuamotu
(19 mm). Collection E.P.H.E.

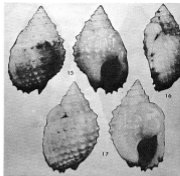


FIGURE 31 :
Nassarius trochiliformis.
(Photo CERNOHORSKY, 1980)
15 : Holotype A.L.M. (24 mm)
16-17 : Paratypes.

17) *Nassarius vitreus* (A. Adams, 1851)
(Figures 33 et 34).

Proceedings of the Zoological Society of London, XIX: 114.
HOLOTYPE : 11,5 mm - B.M.N.H. LONDRES
SALVAT et RIVES : espèce non citée.
RICHARD : n° 404.

C'est une petite coquille fusiforme,

sa test brillant et généralement lisse dans la race polynésienne *N. vitreus* plabratus (A. Adams). On y relève la présence d'une strie spirale peu marquée, délimitant une bande sous-suturale. La couleur est blanche, ornée de bandes spirales brunes, ornées de finesses longitudinales de même couleur. L'espèce possède un callos columellaire étroit et brillant. A répartition Indo-Pacifique, *N. vitreus* est partout une

espèce assez rare dont la localité type est l'archipel des Polynésie. En Polynésie française, elle n'est connue que des îles Marquises. Taille moyenne adulte : 9 mm.



FIGURE 33 :
Nassarius vitreus. Holotype (11,5 mm).
Collection British Museum.



FIGURE 34 :
Nassarius vitreus. Hiva-Oa, Marquises
(8 à 8,5 mm). Collection E.F.H.E.

18) *Nassarius* sp. J

Cette espèce n'est connue que par un exemplaire récolté à VAIRAO (île de Tahiti), à une profondeur de 240 m. Cet unique spécimen a été consacré pour étude à W.O. CERNOHORSKY, à l'Auckland Institute and Museum; c'est pourquoi nous préférons ne pas le figurer dans le présent article.

BIOGÉOGRAPHIE

La présence des dix-huit espèces de Nassaridés que nous venons de

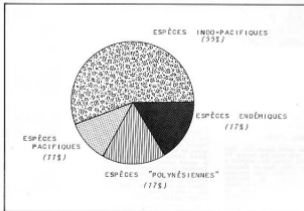


FIGURE 35 :
Spécies biogéographique des espèces de Nassaridés de Polynésie française.

décrite semble indiscutable en Polynésie française, même si pour *Nazararia glauca*, *Nazararia hirta* et *Nazararia pupurea*, aucune récolte récente ne nous a été signalée.

En revanche, DAUTZENBERG et BOUGE (1933) citent quelques espèces que nous n'avons pas retenues dans notre révision, leur présence en Polynésie française nous paraissant trop incertaine. Il s'agit des espèces suivantes :

- *Nazararia coronata* : (Deshayes, 1789), not Lisk.
- *Nazararia globosa* : (Quoy et Gaimard, 1825), également citée à tort par RICHARD, 1982.
- *Nazararia kleneri* : (DeLajay, 1863) - *Nazararia hirsuta* (Philipp, 1848)
- *Nazararia nitens* : (A. Adams, 1851).
- *Stella subulenta* : (Gmelin, 1791) : ne semble pas être un Nassariidae.

Sur les 18 espèces de Nassariidae actuellement présentes en Polynésie française, 10 ont une répartition Indo-Pacifique (soit 55 % des espèces) ; ce

sont :

- *N. constricta*,
- *N. concinna*,
- *N. fuscilabris*,
- *N. gaudiana*,
- *N. glauca*,
- *N. gracilipes*,
- *N. papillosa*,
- *N. pupurea*,
- *N. spinulosula*,
- *N. striata*

Deux espèces (11 %) ont une répartition limitée à l'Indo-Pacifique : une espèce du préfectural et du frostéro-céleste (*N. incandescens*) et une espèce du bathyal (*N. crebricostatus*). Trois espèces (17 %) sont endémiques de la région polynésienne : *N. albocinctata*, *N. hirta* et *N. tuberculata* (peut être limité à la Polynésie orientale). Enfin, trois espèces sont endémiques de Polynésie française : *N. canescens* (Des Marquises), *N. rehderei* (Tabiti) et *N. sp. 1* (Tabiti). La figure 35 donne le spectre biogéographique des Nassariidae de Polynésie française. Le tableau A reflète la répartition locale actuellement connue de ces espèces, dans les cinq archipels. Quant au tableau B, nous ferons d'index systématique. Il reprend les principaux synonymes rencontrés dans la littérature, pour toutes les

espèces que nous venons de décrire.

Nous tenons à remercier la part qu'ont prise à notre révision les amateurs éclairés de Polynésie française. Mais nous sommes particulièrement redevables à W.D. CERNOHORSKY, de l'Auckland Institute and Museum, et à H.A. REHDER, de la Smithsonian Institution, Washington, pour l'aide qu'ils ont apportée dans l'identification de quelques espèces.

Nous avons pu consulter les types d'un grand nombre d'espèces, ainsi que du matériel de Polynésie française, grâce à l'amabilité des grands Musées nationaux dont les noms suivent : BRITISH MUSEUM OF NATURAL HISTORY - LINNEAN SOCIETY OF LONDON - MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE GENEVE - MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY HARVARD - SMITHSONIAN INSTITUTION OF WASHINGTON - ZOOLOGISCH MUSEUM AMSTERDAM - AUCKLAND INSTITUTE AND MUSEUM - MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

	SOCIÉTÉ	TUAHOTO	CANBIEP	AUSTRALIIS	MARQUISES
<i>N. ocellonoculatus</i> Rehdor				*	
<i>N. canescens</i> (Blinds)					*
<i>N. constricta</i> (A. Adams)	*				
<i>N. concinna</i> (Pouys)	*	*	*	*	
<i>N. crebricostatus</i> (Schepman)		*			
<i>N. fuscilabris</i> (Marrat)	*	*			
<i>N. gaudiana</i> (Blinds)		*		*	*
<i>N. glauca</i> (Linné)			?		*
<i>N. gracilipes</i> (Klener)	*	*	*	*	
<i>N. hirta</i> (Klener)		*			?
<i>N. papillosa</i> (Linné)	*	*	*		*
<i>N. pupurea</i> (Goulet)		*			
<i>N. rehderei</i> Cernohorsky	*				
<i>N. spinulosula</i> (Duncker)	*	*	*		
<i>N. tuberculata</i> (Marrat)	*				
<i>N. incandescens</i> Cernohorsky	*	*			
<i>N. vitellus</i> (A. Adams)					*
<i>N. sp. 1</i>	*				

TABLEAU A: Distribution géographique des Nassariidae, dans les cinq archipels de Polynésie française.

apficicola A.Adams = *concinna* (Inf.sp.)
ALBOMACULATUS (Hendel, 1900) = INDO-PACIFIQUE
luteola Pease = *paupetus*
leucostriata Hissachi ? = *sepioides* ?
callosa A.Adams = *zealandica*
CARENS (Hinds, 1844) = ILES MARQUISES
CAERTUS (A.Adams, 1851) = INDO-PACIFIQUE
concinna Herrat = *concinna*
CONCINUS (Forsk., 1835) = INDO-PACIFIQUE
costata A.Adams = *Aialis*
costalis Dunker = *goudotus*
CREBRICOSTATUS (Shepman, 1911) = PACIFIQUE
crebricostatus Houssea = *concinna*
crispata Herrat = *concinna*
densipunctata Beave = *aplandidulus*
desmaresti Gould = *paucatus*
dunkeri Suter = *glans*
elegans Klesner = *glans*
ferussakeri Herrat = *goudotus* *mautilli*
filosa Beave = *goudotus*
FRAGILESTUS (Herrat, 1877) = INDO-PACIFIQUE
GAUDIOSUS (Hinds, 1844) = INDO-PACIFIQUE
glaberratus A.Adams = *villosus* (Inf.sp.)
GLANS (Linné, 1758) = INDO-PACIFIQUE
GRANIFERUS (Klesner, 1834) = INDO-PACIFIQUE
granifera Herrat = *aplandidulus*
haudegi Leedale = *aplandidulus*
HERTES (Klesner, 1834) = POLYNÉSIE
intermedia Dunker = *glans*
hertesi Deshayes (Salvat et Rives) = *aplandidulus*
hfu Tryan = *glans*
hertesi A.Adams = *goudotus*
hilicina Gould = *goudotus*
lineatum Rütimeg = *glans*
lucifera A.Adams = *goudotus* (Inf.sp.)
maculata A.Adams = *villosus*
mautilli E.A.Smith = *goudotus* (Inf.sp.)
microstoma Pease = *paucatus*
monticola A.Adams = *goudotus*
multispinulata Shepman = *goudotus* *mautilli*
mutelina Gould = *goudotus*

nausea Herrat = *aplandidulus*
nodulosa Herrat = *goudotus* (Inf.sp.)
officinalis Hombron et Jaquinot = *goudotus*
officinalis Pease = *goudotus* *concinna*
ovata Deshayes = *goudotus* (Inf.sp.)
pellucida A.Adams = *goudotus*
PAPILLOSUM (Linné, 1758) = INDO-PACIFIQUE
pellucens Beave = *glans* (Inf.sp.)
PAPPILUS (Gould, 1850) = INDO-PACIFIQUE
picata Dunker = *goudotus*
plebeicola Gould = *paucatus*
puberulosa Herrat = *aplandidulus*
pubescens Herrat = *concinna*
pubescens A.Adams = *goudotus*
pubula A.Adams = *aplandidulus*
reuevoni Dunker = *goudotus*
REIGLI (Cernohorsky, 1900) = TAHITI
reiglii Herrat = *concinna*
rostrata Beave = *glans*
rostrata Herrat = *paucatus*
rostrata A.Adams = *Aialis*
rostrata Dautzenberg = *villosus*
rostrata Dunker = *goudotus*
rostrata A.Adams = *goudotus*
rostrata Herrat = *goudotus*
rostrata Herrat = *concinna* (Inf.sp.)
SPLINDRULUS (Dunker, 1846) = INDO-PACIFIQUE
splindrulus Deshayes = *villosus*
stigmatica A.Adams = *aplandidulus*
subulata Lamarck = *glans*
TABESCENS (Herrat, 1860) = TAHITI (= POLYNÉSIE ?)
tabescens Deshayes = *paucatus*
TROCHILORUM (Cernohorsky, 1900) = PACIFIQUE
trochilorum Pease = *paucatus*
trifasciata Pease = *paucatus*
ulata Gould = *goudotus*
venosus Bruguière = *goudotus*
VITATUS (A.Adams, 1853) = INDO-PACIFIQUE
vitatus A.Adams = *concinna*
vitatus A.Adams = *goudotus*
SP.1 = TAHITI

TABLEAU B: Index systématique des Nassariidae de Polynésie française: liste des espèces valides (avec leur répartition géographique) et des principaux synonymes rencontrés dans la littérature.

LITERATURE CONSULTEE

- ADAMS, A. 1851 Catalogue of the species of *Nassa*, a genus of *Gastropoda* Mollusca belonging to the Family Buccinidae, in the Collection of Hugh Cuming, Esq., with the description of some new species. *Proceedings of the Zoological Society of LONDON*, XIX: 94-114.
- CERNOHORSKY, W., O., 1972 - Marine Shells of the Pacific: II. Pacific Publications, SYDNEY: 145-152, pl. 42-45.
- CERNOHORSKY, W., O., 1978 - Tropical Pacific Marine Shells. Pacific Publications, SYDNEY: 79-81, pl. 24-28.
- CERNOHORSKY, W., O., 1980 - Taxonomic notes on Polynesian Mollusca with description of new species of Nassariidae. *Record of the Auckland Institute and Museum*, 17: 118-122.
- CERNOHORSKY, W., O., 1981 - Revision of the Australian and New Zealand tertiary and recent species of the family Nassariidae (Mollusca: Gastropoda). *Record of the Auckland Institute and Museum*, 18: 127-192.
- CERNOHORSKY, W., O., 1982 - The taxonomy of some Indo-Pacific Mollusca: part, 10. *Record of the Auckland Institute and Museum*, 19: 129-142.
- DAUTZENBERG, Ph. et J.L. BOUGE, 1933 - Les Mollusques testacés marins des Etablissements français de l'Océanie. *Journal de Conchyliologie*, XXXI, LXXVII: 211-217.
- DUNKER, G. 1846 Diagnosis Buccinorum quorundam novorum. *Zeitschrift für Malakozoologie*, HANNOVER: 178.
- GOULD, A., A., 1850 In TYRON, 1882: *Proceedings of the BOSTON Society of Natural History*, 3: 155.
- HINDS, R., B., 1844 The Zoology of the Voyage of H.M.S. Sulphur: Mollusca. Smith, Elden and Co., CORNHILL: 35-36, pl. 9.
- KAY, E., A., 1979 Hawaiian Marine Shells. *Berkeley F. Bishop Museum special publication*, 64, (40): 272-276, fig. 95.
- KIENER, L., C., 1834-1841 - Spécies général et iconographie des coquilles vivantes: famille des Parapariétines. Volume 9: genre *Buccinum*: 1-188, pl. 1-31.
- LINNE, C. von, 1758 *Systema naturae*, Edition 10, 1: 737.
- MARRAT, F.P., 1877 In TYRON, 1882: *New forms of Nassa*, 8, 1: 24.
- MARRAT, F.P., 1880 In TYRON, 1882: *Vers. Shells Gen. Nassa*: 74, 81.
- POWYS, W., L., 1835 Undescribed shells contained in Mr. Cuming's collection. *Genus Nassa*. *Proceedings of the Zoological Society of LONDON*, III: 95-96.
- REEVE, L., A., 1855 *Conchologia iconica* or illustrations of the shells of Molluscos animals. Volume VIII, *Nassa* species 1-196, pl. 1-24.
- REIDER, H., A., 1980 The marine Mollusks of Easter Island (Isla de Pascua) and Sala y Gomez. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 289: 82-83, pl. 10, fig. 4-5.
- RICHARD, G., 1982 Mollusques lagunaires et récifaux de Polynésie française: inventaire faunistique, bionomie, bilan quantitatif, croissance, production. *Thèse de Doctorat d'Etat*, PARIS, 2: 282.
- RICHARD, G., 1983 Walls et Futana: ses lacs, ses lagons, ses coquillages. *Xenophora*, 18: 12, et 19.
- SALISBURY, R. 1984 Guam's *Nassarius* community. *Hawaiian Shell News*, XXXII, 2: 1 et 8-9.
- SALVAT, B. et C. RIVES - Coquillages de Polynésie. *Editions du Pacifique*, PAPEETE: 145-146 et 320-321.
- SCHUPMAN, M., M., 1911 - The Prosobranchia of the Siboga expedition, Rachiogona. *Siboga expedition*, LEIDEN, R.J. Brill: 310-328, pl. 19-28.
- TRYON, G., W., 1982 *Manual of Conchology, Family Nassidae*, IV: 5-66, pl. 3-78.
- WENZ, W., 1938 *Handbuch der Paläozoologie: Gastropoda: Nassariidae*, 1, 2: 1224-1246.
- WILSON, B., R. et K. GILLET, 1971 - Australian shells. *A.N. et A.W. Reed*, SYDNEY: 192, pl. 66



Réponse au n° 19 :

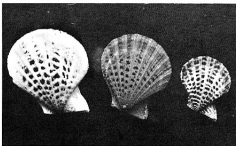
Le cône de M. BLOCHER appartient au groupe "Asprella", l'un des plus difficiles qui soit, pour lequel il nous reste encore quelques problèmes à résoudre, avant de pouvoir publier dans XENOPHORA la révision des Conidae tant attendue par nos lecteurs. La biogéographie de ces espèces est d'une appréhension délicate, les données paléogéographiques étant pour leur part obscures.

Dans ce groupe, plusieurs taxa dissimulés d'une manière claire et objective, dans des articles récents bien documentés, nous paraissent correspondre à des espèces valides. Il en est ainsi, entre autres, de :

- *Conus curvirostris* Holten, 1802.
- *Conus duplicatus* Sowerby, 1823.
- *Conus eucoronatus* Sowerby, 1903.
- *Conus griseus* Sowerby, 1900.
- *Conus grandis* Rees, 1849.
- *Conus lateralis* Sowerby, 1870.
- *Conus lineolatus* Crosse, 1865.
- *Conus maritimus* Rehder & Wilson, 1975.
- *Conus melanostriatus* K&R, 1838.
- *Conus macronatus* Rees, 1843.
- *Conus orbignyi* Audouin, 1831.
- *Conus proximus* Sowerby, 1859.
- *Conus stultifortis* Reeve, 1843.
- *Conus subvires* Hwass in Bregadieu, 1922.
- *Conus subcostatus* Kuroki, 1981.

En ce qui concerne le cône représenté dans XENOPHORA n° 19, avant de nous prononcer, nous nous accoutûmes un temps complétement pour étudier les exemplaires des collections du Muséum, récoltés au cours de la campagne MB32 effectuée à bord du M.S. MARION-DUPRISNE du 11 août au 10 septembre 1982, autour de l'île de la Réunion. Signalons également au passage que, dans le plein titre d'espèces "nouvelles ?" de notre baryon, un exemplaire dragué au large des Îles Filé, par - 200 m, semble correspondre avec le cône de M. BLOCHER ! Nous n'affirmons pas que cette espèce est décrite, mais nous recommandons la prudence. Dans l'avenir, un peu plus de patience de la part des auteurs devrait nous permettre, dans bien des cas, d'économiser un grand nombre de synonymes qui encombrant la littérature.

G.R.



Chelys (Condehlaya) madagascariensis
(Sowerby, 1842).

Correction du nom d'un *Pecten*
de Mer Rouge
par Henk K. MIENIS
Musée Zoologique, Conservateur
de la Collection des Mollusques
Université Hébraïque de Jérusalem
Israël

Références :

- Abbott, R.T., & S.P. Dance, 1982
Compendium of Seashells, 411 pp.
E.P. Dutton Inc./New-York.
Sowerby, G.R., 1842. Monograph of
the genus *Pecten*. *Thesaurus*
Conchyliorum, 1 (2) : 45-82, pls.
12-20.

Dans XENOPHORA n° 19 (janvier-février 1984) on peut voir les photos de trois spécimens de *Chelys* originaires de Sharm-el-Sheikh, Golfe d'Aqaba, Mer Rouge. Ils ont été identifiés comme appartenant à *Chelys albolineata* Sowerby, 1842. Cette dénomination est erronée. En effet, Sowerby a décrit *Pecten albolineatus* en 1842 et non en 1847. La même erreur de date apparaît également dans le Compendium of Seashells de Abbott & Dance (1982 page 314). Sowerby a fait sa description de *P. albolineatus* sur du matériel provenant de Galmaras, Philippines, qui est dans la collection de Cuming. Les deux valves figurées par lui (Sowerby, 1842 : pl. 14, fig. 69-70) montrent de remarquables différences dans le nombre des côtes, la sculpture de ces côtes, et dans la coloration, par rapport aux spécimens identifiés comme *albolineatus* dans XENOPHORA n° 19 (page 16, photo du bas). Les spécimens figurés sur cette photo paraissent par conséquent appartenir à une espèce différente. Cette espèce a d'ailleurs été aussi décrite par Sowerby en 1842 et également figurée sur la même planche que *albolineatus*. En fait, il s'agit de *Chelys (Condehlaya) madagascariensis* (Sowerby, 1842). Sowerby (1842:68) mentionne comme localité type la Mer Rouge ! *Chelys madagascariensis* est une espèce plutôt commune dans la zone Erythréenne où elle vit, comme son nom l'indique, parmi les madagascariens. Le vrai *Chelys albolineatus* (Sowerby, 1842) est figuré dans "Abbott & Dance" (1982:314).

Je prends la liberté d'écrire au sujet de l'article "A propos de la Forêt des Gémeaux..." dans XENOPHORA n° 19 (janvier-février 84), pp. 16-17.

Les genres de la famille des Pectinidae sont très étendus et posent de nombreux problèmes. Si les membres de l'APC ont besoin d'aide, je suis prêt à les assister pour la détermination des espèces et des genres.

En ce moment, je révisé la collection des Pectinidae du Muséum de Zoologie d'Amsterdam.

A mon avis, l'espèce *Chelys (Chelys) albolineata* (Sowerby, 1842) est *Chelys (Chelys) madagascariensis* (Petit in Sowerby, 1842), mais je n'ai pas vu les spécimens de Sharm-el-Sheikh (Egypte), seulement ceux du Golfe d'Aqaba (Mer Rouge).

Henk H. DIJKSTRA
Gravinweg 12
8604 CA SNEEK
Nederland

(Textes originaux en anglais. Traduction J.P. PONTIER).

N.D.L.R. :

Nous sommes très reconnaissants à MM. MIENIS et DIJKSTRA de leur précieuse collaboration et nous tenons à les remercier très amicalement.



Echo... quillages

- PARIS** La permanence du samedi après-midi (69, rue Boissière, PARIS 16^{ème}) sera fermée du samedi 14 juillet au samedi 18 août inclus. Réouverture samedi 25 août 1984.
- PARIS** 16 juin - 29 septembre - 24 novembre 1984, bourses d'échanges à l'Union de Paris, 14 rue Trévisio, 75009 PARIS de 14 h à 18 h.
- LORIENT** Expo-Bourse d'échanges en JUIN 84. Date à préciser et renseignements : STEPHANT, 13, rue de Finlande, 56100 LORIENT. Tél. (97) 37.17.04.
- LUTRY** (SUISSE). La S.I.C. organise le 23 juin 1984 la 3^{ème} Bourse Internationale du Coquillage à LUTRY près de LAUSANNE. Tous renseignements auprès du président : Ted BAER CH 1602 LA CROIX/LUTRY Suisse.
Les collectionneurs ayant l'intention de participer à cette bourse, voudront bien se manifester avant le 30 avril, afin que les problèmes d'intendance puissent être réglés à temps à la satisfaction de tous.
- NOUMEA** (Nouvelle-Calédonie) : 5^{ème} exposition de l'Association Conchyliologique de Nouvelle-Calédonie, SHELL SHOW, du 12 au 19 septembre 1984, dans la salle d'honneur de la mairie de Nouméa.
Renseignements : J.-P. AILLAUD, BP 146, NOUMEA.
- MARSEILLE** Samedi 15 septembre 84, de 9 h à 19 h, "la Mitra Zonata" organise en collaboration avec l'AFC, section Sud-Est, une bourse d'échanges au siège du club : CAQ Michel Levy, rue Pierre-Laurent, 13006 MARSEILLE (derrière l'hôpital M. Levy, rue de Lodi).
- BOURGES** 13 et 14 octobre 1984, 5^{ème} bourse internationale, exposition-échange : minéraux - fossiles - coquillages. Organisée par le Groupe Minéralogique et Paléontologique du C.E. de l'Aérospatiale et le club Géologique et Malacologique BERUYER, dans les locaux du Centre socio-culturel de l'Aérospatiale, route de Châteauroux. Entrée, tables et branchements électriques gratuits. Grand concours gratuit sur la présentation, avec plus de 30 prix offerts par les organisateurs. Renseignement : M. R. ALLANO, 10, allée du Val, 18230 ST-DOULCHARD, tél. (48)65.75.25 (après 18 h).

SORTEZ DE VOTRE COQUILLE...

L'A.F.C. informe ses adhérents que la permanence
69, rue Boissière, 75016 PARIS, métro Boissière ou Victor-Hugo
(entrée par la bibliothèque, 3^{ème} étage)

est ouverte tous les samedis, de 14 h à 18 h. Vous pouvez y consulter la documentation de notre bibliothèque et faire identifier vos coquillages. Donnez-y rendez-vous à vos amis pour parler "coquilles" et pour vous tenir au courant des derniers écho-quillages. A tous, nous vous souhaitons la bienvenue.

Pas de changement pour le courrier. La correspondance doit être envoyée 50, rue Richer, 75008 PARIS

Anciens numéros disponibles : 6 n° de 1981 = 60 F. - 6 n° de 1982 = 100 F. - 6 n° de 1983 = 120 F.
Prix spécial : 1981 + 1982 = 150 F.
1981 + 1982 + 1983 = 250 F

RÉSOLUTIONS ADOPTÉES

PAR LE 7^{ème}

CONGRÈS INTERNATIONAL

DE MALACOLOGIE

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie s'est déroulé à Perpignan du 31 août au 7 septembre 1980, soit bientôt quatre ans. Devant la prolifération de nouveaux taxa mal décrits, parfois dans des périodiques obscurs, les malacologistes présents au Congrès avaient adopté, au cours de la séance de clôture, un certain nombre de résolutions qui ont été publiées dans les Proceedings de ce Congrès.

La situation s'étant encore aggravée ces dernières années, nous croyons bon de livrer à la réflexion de nos lecteurs la version française de ces résolutions. (Traduction de Philippe BOUCHET).

Résolution 1 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie, considérant qu'une fonction importante des Congrès est l'échange d'informations entre malacologistes travaillant dans des disciplines connexes et recommandant que la taxonomie est essentielle pour les bases de la malacologie :

décide :

1) que le programme de chaque Congrès prévoie une session sur la pratique de la taxonomie et la gestion des collections, le conseil de l'Union devant soumettre pour chaque Congrès un responsable pour faciliter la tenue d'une telle session.

2) de nommer M. David Heppell* responsable pour la réunion devant se tenir au 8^{ème} Congrès International de Malacologie.

Résolution 2 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie

1) considérant qu'il existe une prolifération de taxa nouveaux mal décrits, dont les descriptions ne remplissent pas les standards scientifiques reconnus ;

2) considérant que de nombreux taxa sont décrits dans des journaux, brochures et bulletins de faible non scientifiques, et dans des publications diverses dont la distribution extrêmement restreinte les rend inaccessibles à la communauté scientifique mondiale ;

3) considérant que divers intérêts commerciaux ou amateurs encouragent la prolifération de noms nouveaux pour des buts étrangers à ceux d'une science biologique objective ;

4) considérant que les solutions à ces problèmes ne peuvent être formulées que par la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique à la suggestion des groupes français internationaux de zoologie,

décide :

1) de demander au conseil de l'Union de former un comité permanent de malacologistes représentant divers pays et groupes taxonomiques pour :

a) étudier les moyens d'augmenter avec efficacité les publications taxonomiques ;

b) contacter les taxonomistes travaillant sur d'autres groupes zoologiques pour étudier avec eux les possibilités d'une action concertée ;

c) préparer des recommandations pour les soumettre à la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique et,

d) soumettre ces propositions à l'Union Malacologica pour qu'elles soient discutées et approuvées au 8^{ème} Congrès International de Malacologie.

2) de nommer le Dr G. Davis* président de ce comité et lui donner pouvoir d'en sélectionner les membres et de coordonner ses fonctions.

Résolution 3 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie, considérant que la pratique efficace de la systématique est sérieusement handicapée par la publication de taxa nouveaux,

a) avec des descriptions insuffisantes ;

b) dans des travaux qui ne sont pas soumis à une politique éditoriale critique, etc.

c) dont les types ne sont pas déposés dans des collections d'accès aisé,

décide :

1) de demander au conseil de l'Union de préparer une note indiquant un Code de pratique, inspirant fermement :

a) que les malacologistes qui décrivent des taxa nouveaux suivent les articles et les recommandations du Code International de Nomenclature Zoologique, en particulier ceux concernant les descriptions de taxa nouveaux et le dépôt de matériel type dans les Institutions Scientifiques ;

b) que les publications contenant des descriptions de taxa nouveaux soient soumises à un examen critique de la part d'un comité de lecture ;

c) que les taxa nouveaux ne soient pas publiés en première instance dans les résumés de congrès, symposiums et autres réunions ;

d) que des exemplaires de travaux publiés contenant des taxa nouveaux (ou à la rigueur une information sur l'existence de ces taxa) soient envoyés au directeur du Zoological Record ;

e) que tous les types primaires des taxa nouveaux soient déposés dans des collections d'établissements publics.

2) de porter cette note à l'attention des directeurs de publication et des

auteurs en la diffusant par l'intermédiaire des sociétés malacologiques et zoologiques nationales et en la réimprimant dans les périodiques appropriés.

Résolution 4 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie

1) considérant que récemment de nombreux rapports ont été publiés dans plusieurs pays du monde mettant en évidence l'importance de la systématique et de la taxonomie pour un grand nombre d'autres disciplines, et que ces rapports ont attiré l'attention sur de vastes manques de connaissance concernant la faune et la flore de régions géographiques entières et de milieux spéciaux qui sont en voie de disparition rapide ;

2) considérant que cette situation est complexe et ne peut être améliorée par une seule mesure mais, néanmoins, souhaitant attirer l'attention sur un groupe zoologique où le manque de spécialistes systématiques à atteint des niveaux alarmants ;

3) considérant que la systématique et la taxonomie des Mollusques en général sont insuffisamment étudiées, mais que ce besoin est particulièrement aigu pour les Mollusques terrestres des régions tropicales et de l'hémisphère sud où vivent plus de 25 000 espèces de mollusques terrestres, surpassant nettement le nombre d'espèces de vertébrés terrestres ;

4) considérant qu'il y a peu de postes de recherche dans les universités ou dans les musées pour étudier ce groupe ; qu'un petit nombre de ces postes est effectivement occupé par des chercheurs intéressés par les tropiques et l'hémisphère sud ; et que les récents départs en retraite en Europe, en Amérique du Nord et en Australie ont rendu cette situation encore plus critique,

décide :

de demander au conseil de l'Union de solliciter les gouvernements, les universités, les musées et les agences de protection de la nature pour qu'ils prennent en considération cette carence en systématiques des Mollusques terrestres des tropiques et de l'hémisphère sud et qu'ils emploient tous les moyens à leur disposition pour remédier à cette sérieuse impasse.

Résolution 5 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie considérant que la présentation de résolutions à l'Union Malacologica constitue une part importante de la tenue des Congrès,

décide :

qu'un Comité des Résolutions ad hoc soit formé au commencement de chaque Congrès.

Résolution 6 -

Le 7^{ème} Congrès International de Malacologie reconnaissant le rôle important joué par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et des Ressources naturelles (IUCN) et le Fonds Mondial pour la Nature (WWF) dans leur tentative de préserver

la diversité biologique du monde, décide :

de demander au Conseil et aux Membres de l'Union de soutenir les actions de l'UICN et du WWF en participant à la publication du livre rouge des Invertébrés (Red Data Book).

Résolution 7 -

Le Nème Congrès International de Malacologie

1) reconnaissant le besoin actuel des biologistes marins et des écologistes pour une faune des Mollusques marins d'Europe, coenogène et moderne; et

2) qu'une étude de faisabilité soit entreprise pour évaluer les moyens de produire une telle faune;

3) de désigner les Dr Philippe BOUCHET* et Anders WAREN* pour entreprendre cette étude de faisabilité et présenter un rapport sur ce sujet au Nème Congrès International de Malacologie.

David HEFFEL
Organisateur du prochain Congrès International de Malacologie.

Georges DAVIS
Professeur de Malacologie à l'Institut of Natural Sciences Philadelphie.

Anders WAREN
Maître de Recherche au C.N.R.S. Suède.

Philippe BOUCHET
Maître assistant au M.N.H.N. Paris.

Du C.F.C.C. à l'A.F.C. : 10 ans déjà !

Dans la bibliothèque que vous pouvez consulter, lorsque vous venez parler coquillages aux permanences du samedi après-midi, il est un livre, à couverture cartonnée noire, sans la moindre photo pour donner à rêver, placé par la dernière main qui l'a pris par négligence dans le coin un peu bric-à-brac où atterrissent toutes les choses ébarbatives. Et pourtant... C'est le livre officiel de l'Association. Première page : blanche ; deuxième page, alors : du jargon administratif de cuisine, rédigé par des fondateurs passionnés, se détache une date, sa date de naissance : 7 juin 1974.

La petite bible, gênie par les doigts des dix personnes réunies ce jour-là autour d'un verre et probablement de quelques belles coquelines, s'est mise à respirer, à vivre sa vie.

Il serait trop long de rappeler par le menu les péripéties de tous les jours; contentons-nous des principaux événements. D'abord la revue qui est notre lien le plus régulier : le "MAPPA" roméotypé à "MAPPA" imprimé, et enfin à KUNOMBORA ; le nom ensuite : de Club Français des Collectionneurs de Coquillages - C.F.C.C. à Association Française de Conchyliologie - A.F.C. Les hommes surtout, les DEMANUELE, les BERT, les MARKENS pour se citer ceux qui ont porté le flambeau présidentiel, entourés de quelques volontaires passionnés à Paris, relayés par d'autres aussi "fana" qui animent des sections régionales, soutenus sans l'angle scientifique par quelques professionnels de Mûnzen et de F.P.I.E., et sans l'angle matériel par quelques contributeurs qui nous confient des échos et des publicités.

Traitements et traitements, qui font habituellement les délices des historiens et des glossateurs, sont le lot de toute association qui vit : c'est le signe des opinions et des courants variés qui s'expriment en toute liberté et dont la rencontre définit la ligne, parfois sinuose (la vie est-elle une ligne droite ?), dont le point d'aboutissement est constant : la satisfaction de d'ici d'un maximum de collectionneurs de coquillages.

Dans ce domaine, la réussite peut se mesurer au jour le jour, au nombre d'adhérents qui reçoivent le bulletin, à la vitalité des autres manifestations proposées. Vous pouvez aussi le mesurer, avec un peu de patience, à la lecture du faire-part de notre 20ème anniversaire, car l'A.F.C. espère encore vivre longtemps.

Longue vie à notre Association !
Longue vie à notre passion des coquillages. !

Francis GEHANT

Vie des sections

Echos de la section Sud-Est

Pour notre 18ème livrairie d'échanges, le 31 mars 1984, la salle était bien alignée, pour les vingt-deux exposants et les visiteurs. Il fallait se faufiler entre les tables pour admirer, démentir, estimer et échanger. Mais l'ambiance était excellente, et des mercreux venus d'autres clubs ou sections locales ont apporté, à notre grande satisfaction, un éventail de coquilles dont beaucoup ont profité. Le club ami marseillais "La Mitra Zorata" était représenté par MM. BIRDEL et CRUZE, et nos sections régionales par MM. BERTHELOT, BOISSON, GASPARD et MERLE.

Une nouvelle adhésion a été enregistrée, et nous avons bien capoté que quelques autres vont suivre.

Prochaine réunion le samedi 26 mai (comme d'habitude dans le bulletin) de 13 à 18 heures, à la M.E.C. de Mazaun, à Nice. Et toujours en projet, pendant la saison estivale, une exposition à St-Raphaël (MM. BOSSC, HOARAU et FONTAINE) et une autre à Villefranche-sur-Mer (M. SIDOIS).

A. BELOT

DJIBOUTI

Notre correspondant de Djibouti, J.B. MENES, SP 85012/ETOM, nous fait savoir qu'il se tient à la disposition de tous les membres de l'A.F.C. pour fournir tout renseignement sur les coquillages de cette région. Il se propose également, pour organiser ou proposer au mieux le séjour de ceux qui voudraient venir faire un tour dans les eaux djiboutiennes. Nous remercions bien vivement J.B. MENES pour ses aimables propositions.

IMPORTANT

Nous rappelons à nos adhérents :

- que TOUT ARTICLE PUBLIÉ donne droit à 6 BONS pour la tombola de décembre 84,
- que tout NOUVEAU MEMBRE reçoit également 6 BONS et que tout PARRAINAGE donne droit à 10 BONS.



Coque gravolée LINNE, 1758
ou côte glorie de l'Atlantique.

LIBRAIRIE DU MUSEUM

36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire
75005 PARIS
TEL. : 707.38.06

- WALLS Jerry G. « Cochs, Tibes et Harps » - 191 p. 276 photos couleurs, cartes et schémas en regard. 115 F
 - Peter PECHAR, Ota PROR, Brian PARKINGTON « Mito shells » (Océan Pacifique et Océan Indien) - 56 planches en couleurs. 220 F
 - BOUCHET-DANRIGAL-HUYGHENS - Coquillages des Côtes atlantiques et de la Manche (800 espèces, dont 200 illustrées et illustrées en couleurs). 50 F
 - EISENBERG Jerome M. "Seashells of the World", 220 p., 2 020 espèces illustrées en couleurs. 320 F.
 - GORDON MELVIN « Sea Shells of the World with valves » - 167 p., 1180 espèces illustrées. 95 F
 - WALLS Jerry G. « Cone Shells » « Synopsis of the living Conidae. 300 F
 - WAGNER and ABBOTT'S - Standard Catalog of Shells (2^e édition à mises à jour) 300 F
 - TUCKER ABBOTT & PETER DANCE. "Compendium of Seashells", 411 p., 4 000 espèces illustrées en couleurs. 550 F.
- Catalogue « Coquillages, Mollusques, Invertébrés » complet sur demande
Expéditions Province et Etranger
Vente exclusive aux Particuliers



M. Mancini

*Merveilles
de la Mer*

1003 Lausanne
Galeries de Riponse 10
Téléphone 021/222768

Patrice MARQUIS Sciences Naturelles "CYPRAEA"

6, rue de Fontenay, 75005 PARIS - Tél. 325.69.96 - 329.45.95

- Coquillages de collection et de décoration ● Entomologie
- Fossiles ● Minéraux ● Librairie de Sciences Naturelles

La surface de notre local nous permet d'étendre la gamme de nos produits en Sciences Naturelles, mais nous restons néanmoins les spécialistes en conchyologie.

VENTE - ACHAT - ECHANGES
EXPERTISE

OUVERT TOUTS LES JOURS DE 10h à 19h SAUF LE DIMANCHE

YEA DER ENTERPRISE CO., LTD.

P. O. BOX 456 Phone 3020250

KAHSIUNG, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

Specimen Shells, Commercial Shells, Shell handicrafts

Shark's Jaws, Shark's Teeth, Sawfish Bills

WRITE FOR FREE PRICE LISTS



ANTONIO REINA

P. O. BOX 886 - CEBU CITY 6401 - Philippines
Tél. N° 81969 ou 85316 - TELEX 6504 FIL IT PU
AFFAIRE A DIRECTION EUROPEENNE

Les plus beaux coquillages des Philippines directement de la source
aux meilleurs prix

Listes et cotations de pièces rares sur demande

Nous sommes le français mais répondons en anglais



Sylvain LE COCHENNEC

PERLAE

19, RUE DE L'ARC DE TRIOMPHE
75017 PARIS
(METRO CHARLES DE GAULLE ÉPIFLE)
Tél. : 280.84.47

Coquillages, Coraux,
Minéraux, Insectes,
Objets naturels
de Décoration.

VENTE ☆ ACHAT ☆ ÉCHANGE ☆ EXPERTISE

PETITES ANNONCES

Ce service est ouvert à tous les adhérents, à l'exception des professionnels.

5 lignes 00 F
Ligne supplémentaire 20 F
Désinscription au club 10 F

GRATUIT pour les membres de l'A.F.C. jusqu'à concurrence de 3 annonces annuelles de 6 lignes chacune.

1/2 tarif pour les membres des autres clubs de coquillages.

L'A.F.C. se réserve le droit d'abréger les textes sans en avertir le auteur.

VENDS ou **ECH.** ma collection de *Martiniidae*. Liste sur demande. **RECH.** *Conus* et *Cyprina* en échange. **ECH.** aussi Harpa corata Gorn et *Sivon* bus gillotti. **MAILLY** Marcel, 18 av. J.-Jeanis, 97200 Fort-de-France.

ECH. ou **VENDS** : coquillages du Brésil. **RECH.** *Cyprinae*, *Conidae*, *Martiniidae*, *Turridae*, *Valvulidae*, **RAUNIER** JOMAS, Dent, Boquerias, UFPE, 50000 RECIFE, Brésil.

VENDS mes doubles : *Cônes*, *Porcelaines*, *Sivonides*, *Lambis*, *Olivas*, *Bochere* color + liste contre 10 TP. **WALZGER** William, B.P. 912, NOUMEA (Nouvelle-Calédonie).

RECH. livres ou publications sur gastéropodes terrestres et d'eau douce, bivalves d'eau douce et monde entier. **RECH.** coquilles (Perna canaliculus) et moules d'eau douce et (Noto-Zonaria). Murettes Apolline (Unio cyrenum), Murettes des peintres (Unio pictorum), Anadonta des cygnes (Anadonta cygna), Hippocampus renaisseau (France), Ecoles de mer, Corvins et Fossiles divers. **NEZARI** Roger, 1, passage des Hortensias, 92700 COLOMBES.

Wholesale - W.A. Carter & Sons

AUSTRALIA'S LARGEST SHELL DEALERS

We buy, sell or exchange. — Write for free Catalogue — Also Shell Novelties, Marine Life, Souvenirs.

P.O. BOX 49, BOOVAL, QUEENSLAND
4304 AUSTRALIA
Phone (07) 901 46 50

VENDS ou **ECH.** : coquillages de Martinique contre *Conus*, *Styl* France, 2 Anse Macabou, 97200 VAUCLIN, Martinique.

ECH. ou **VENDS** *Cyp.* de Mer Rouge (*Costa*, *orthostoma*, etc.) et *Cyp.* du Gabon (*viciniana*, *conata*, *angelica*, etc.). **RECH.** *Cyp.* australien, saumons, etc. **ABADIANE** JAMMA Michèle, 14 rue de Valenciennes, 75015 Paris, tel. 521.94.53.

ECH. ou **ACH.** coquillages des côtes françaises, surtout de Méditerranée et Adriatique, même très petites pièces. **SIDDIS** Jean-Pierre, 14 bis, rue du Mal-Joffre, 06220 VILLFRANCHE-L/MER, tél. 063 36.61.38.

VENDS *Cyp.* grise et *Conus* nouveau. **FONTAINE** Marie-Françoise, Le Valon, 23, rue Cassagne, 06100 NICE, Tél. 031 84.82.43.

ECH. La made au lever-veille par les spécialistes « étranger » Albert a été mal à l'aise ma collection de *NATIDIAE* tout en vous débarrassant de toutes ces petites coquilles qui vous prennent tant de place dans vos boîtes. J'échange. **Marc STREITZ**, Parisville, 09500 VAL-D'ORNÉ.

SPECIALISTE en Marche recherche spécialités communes ou non pour échanges, qu'elle, taille colorée, etc. **VILLIOT** Daniel, Le Montaigne, 1, rue Yvan-Fargy, 30000 FONTAINE, Tél. 170 25.73.05.

VENDS ou **ECH.** *Cyp.* de l'ouest Pacifique, *Cyp.* noir et restés et de nombreux *Cônes* indonésiens de Nouvelle-Calédonie, d'occidentaux qu'ils. **RECH.** *Cônes* et *Cyp.* du monde entier. **MAVEAU** Gilles, B.P. 1946, NOUMEA (Nouvelle-Calédonie).

ECH. ou **VENDS.** Nouvelle liste 100 familles. Conditions très avantageuses pour la vente. **RECH.** toujours *Cyp.* et *Conus* listés dans annonce n° 19. **SCHILD** Alain, 64, rue du Blaise, 59600 Villeneuve d'Ascq.



MANUEL G. MONTELLA
19 Mont Clay
Downey City 90201
California

Dealer of quality Philippine Specimen Shells, Brackets, Checkers & Pedestal sets of Shell Card, Red Card, Blue Card & Shell Sets, Shell Art Books, Lamp Shells, Paper Weight, Quartz Rods, Shell Souvenirs, Agate Carvers & Placemats.

ECH. *Turridae* et *Triglophidae*. **DRIVAS** Jean, 16, Cours du Bernin, 97460 St Paul, Réunion.

VENDS, ECH., ACH. coquillages des espèces. Liste sur demande. **VOUX** André, 5, rue Stéphane-Proust, 95600 Eaubouren.

RECH. *STROMBIDAE* : *Tricornis* tenuis - *Cosium* *luciferus*, *lametorum*, *maculatus*, *nactus*, *scabellatus*, *villosus* - *Leptog* *faciatus* (*lewis* *linea*) - *Tibia* *faux* *metanethelites*, *metachronis* (*Henri* *lucastoni*) - *Lambis* *weaveri* *griffithi*, *A.* *scillot*, 14 av. du Dr Roux, 06200 NICE.

ECH. ou **VENDS** : coquillages du Gabon et de Guadeloupe. **RECH.** *Cyprinae*, *Conidae*, *Martiniidae* du monde entier. **VINOT** Willem, Escadron 6/17, quartier La Tour d'Auvergne, 57740 Longeville les St Aved, tél. (87) 81 32 86.

RECH. 16 espèces part avec orig. garantie de *Cyp.* du groupe *Aralia* (*aralia*, *depressa*, *eglandris*, *gravena*, *hibris*, *melanilla*, *scuta*, etc.) en condition **GEM.** aussi énormes. Offre échanges coquillages, littérature ou règlements opt. Ecrite à **ERDMANN** Uli, Franz Linn St 37, 5160 Eschweiler (R.F.A.).

VENDS : 85 épreuves d'impression originales du **KIEFER**, souvent annotées par l'auteur. **Tarsons**, **Cassis**, **Troques**, **Fontaine**, etc. 20 F la page. *Cyprinae* et *Cônes* 30 F la page. **MARKENS** G. 11, Place de la Navire 75011 PARIS.

VENDS ou **ECH.** contre cotes **RAREES** : porcelaines : *Cyp.* *assolentiensis*, *coronata*, *alpinica*, *Valvula* *Veluticorbis* *gibbata*, *Fativolula* *clavata*, *Fativolula* *basilata*, *pédonis* *vivanta* et *giva*, *Conus* *elabo* du Mozambique, **French** **FRYDMAN**, 45, rue St-Denis de la Bastonnière, 75004 PARIS.

RINKENS SEASHELL SALES

Po Box 2056 Stn Hadland
W.A. 6722 - Australia
Phone : 091.722095

For real top quality Australian specimens. Free list. Please write or phone. Wholesale. Retail.

MONACO ART CENTER

45, boulevard du Jardin Exotique - MC 98000 MONACO

Téléphone : (93) 50.08.33

Coquillages rares pour collectionneurs

- Cônes
- Porcelaines
- Murex

Pour les débutants nous offrons un choix de plus de 250 coquillages des Philippines.

HEURES D'OUVERTURE : 15 h 30 - 19 h 30, tous les jours sauf le dimanche 10 h - 12 h le mercredi et du 15 mai à la fin septembre ou sur rendez-vous - Fermeture annuelle en novembre

VENTE - ÉCHANGE



Guy Laroche
Paris



fidji

La femme est une île.
Fidji est son parfum.