



XENOPHORA

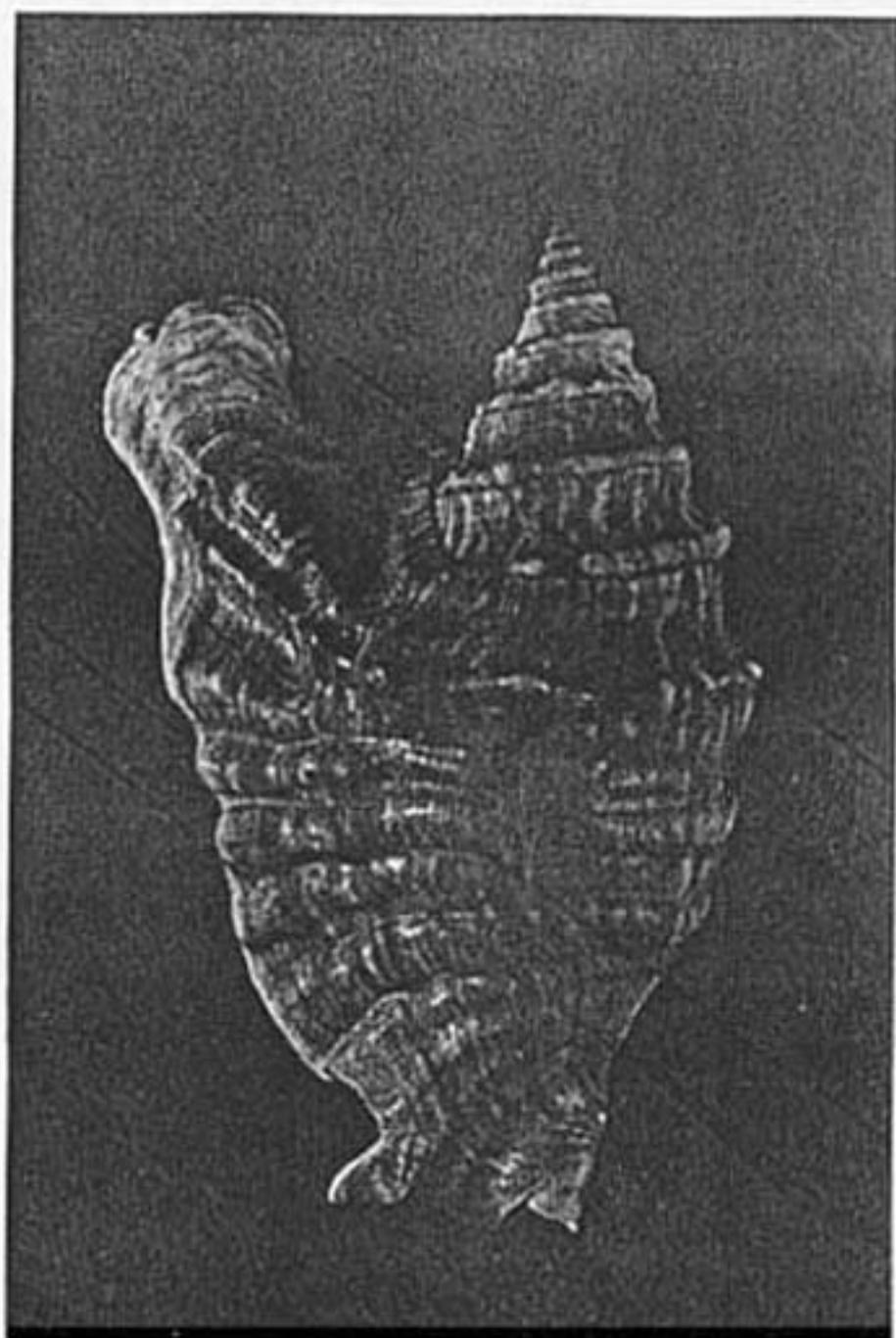
Bulletin du Club Français des Collectionneurs de Coquillages

Numéro 1

Janvier 1981



photos B. Marquis



Coll J.C. Caillez

STROMBUS OLDI

Sommaire

Editorial du Président		page 3
La vie des Sections		page 4
Evènements		page 5
Une nouvelle espèce : le Conus Lozeti	G. Richard	page 6
La Porcelaine Hironnelle	C. Hunon	page 9
Un essai de remise en cause des espèces du genre Conus	P. de Latil	page 13
Echo...quillages		page 14
Appel d'offres		page 15
Petites Annonces		page 16
Questionnaire		

Club français des collectionneurs de coquillages

6 rue de Penthoise 75005 Paris tél. 325 69 66

Président: BERT P.

Vice-présidents: PAJAUD D.

MARQUIS F.

Tésoriers: RAYSSAC F.

RIALLAND D.

Secrétaires: ROBIN A.

MARQUIS B.

FINCK M.

Conseillers scientifiques: POINTIER F.

RICHARD G.

Relations internationales: ZANO C.

Relations extérieures: GEOFFROY L.

Permanence au Siège social
le Samedi de 14 à 18 heures

Délégués régionaux

Bordeaux: GUONNET P. 06 22 02 94

ROUSSEAU C. 06 15 05 99

Nice: QUERIN R. 06 94 94 99

BELOT A. 06 91 02 94

Adhésions

nombre actif: 100 €

couple: 150 €

jeune -16 ans: 70 €

membre bienfaiteur: 500 €

Règlement par chèque à l'ordre de CFCC

Publicité: demander documentation et tarifs

Liste des membres du Club

Vers la fin du premier trimestre nous espérons que toutes les cotisations seront rentrées, et que nous pourrions publier la liste des membres du Club en nous aidant du questionnaire joint à ce numéro. Ne manquez pas de nous le retourner dès que possible. En effet nous avons la possibilité de pouvoir faire un tirage sur ordinateur et y incorporer le maximum d'éléments intéressants pour vous. Ensuite nous procéderons à des tirages en réduction.

Ces tirages seront adressés sur demande et gratuitement aux membres à jour de leur cotisation et qui nous en feront la demande soit dans le questionnaire soit par courrier séparé.

Nous ne manquerons pas d'échanger nos listes avec celles des clubs étrangers et de vous en faire part au fur et à mesure de la parution des bulletins. Ainsi vous aurez toute la possibilité de développer vos échanges et de créer des contacts utiles avec vos correspondants.

SOMMAIRE DU BULLETIN N° 2 MARS 1981

- Présentation de l'association encyclopédique de Nouvelle Calédonie
- Le refroidissement hivernal et les anomalies des cyprinides du lagon de Nouvelle Calédonie. (P. Bougorie) tiré du bulletin Rosainiana.
- Réflexions et commentaires sur le phénomène de nigridisation et de nélanisme (G. Richard)
- Suite de l'article sur la Lyria Arshevi publié dans le Kappa N° 7 par J.-P. Pointier.
- Un essai de rampe en cause des épiques du genre Conus - 2ème partie - (P. de Latil)



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

meubles vitrines guilma

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

largeur, profondeur, hauteur • Portes coulissantes • Serrures

MODELE PRESENTÉ EN PHOTO: 194x70x11

PRIX MEUBLE COMPLET: 1 783 F

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

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

Coquillages décoratifs et de collection

Bijouterie en nacre et coquillages

A. CREUZE



VENTE EN GROS EXCLUSIVEMENT



14, rue de Bréquereq

62200 BOULOGNE-SUR-MER - Tél. (21) 31.61.21

le nautilus

12, rue Macabiau / 31000 Toulouse
Tél. : (61) 80.29.29

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

LISTE DE PRIX SUR DEMANDE



NEPTUNIA

Village Saint-Paul

CADEAUX 840UX

CORAIL SCULPTURE
COQUILLAGES COLLECTION
NACRE SCULPTURES
ECAILLE ARTISANAT

SHOW ROOM

17 RUE SAINT-PAUL 75004 PARIS
Ouvert de 11 à 19 h / fermé mardi & mercredi



Coquillages de Collection

Corail • Décorations • Colliers • Nacre

VIA-NATURA



Rue Sainte-Barbe • 35400 SAINT-MALO • Tél. (99) 40.87.12
Quai Sainte-Catherine • 14100 HONFLEUR • Tél. (31) 89.12.74

Placé à la tête de notre club par le nouveau conseil issu de l'assemblée Générale du 13 Décembre 1980, je souhaite tirer un trait sur le passé et apporter un nouvel élan, aidé en cela par l'équipe responsable mais aussi grâce à vous tous, car un club ne peut vivre et progresser sans la foi, les idées et la participation de tous ses membres qui doivent se manifester en toutes occasions.

Notre club souffrait de deux maux :

- le manque de contacts,
- le manque d'informations.

Nous allons remédier au manque de contacts grâce à notre siège social ouvert à tous, chaque samedi après-midi.

Venez souvent, venez nombreux, donnez y vos rendez-vous pour rencontrer d'autres collectionneurs. Vous pouvez échanger vos idées, mais aussi vos coquillages, consulter la documentation, la photothèque, déposer des coquillages à faire identifier par nos conseillers scientifiques etc...

Il est évident que ce service sera plus utilisé par les membres de la région parisienne que par ceux de la province. Mais je souhaite que l'idée de la prédominance de la Capitale devienne une idée fautive. La province représente plus de soixante pour cent des membres actifs. Aussi j'insiste pour que vous apportiez votre soutien efficace à nos délégués régionaux en participant nombreux aux bourses d'échanges qu'ils organisent pour vous, aux expositions et autres manifestations, votre présence étant le meilleur encouragement pour eux.

Nous allons remédier au manque d'informations grâce à ce bulletin qui en est déjà la preuve.

L'important est qu'il paraisse régulièrement. Pour remplir son rôle, il doit intéresser tous les collectionneurs et chacun doit y trouver son compte.

Mais qui dit liaison suppose que tous nos membres se manifestent par l'envoi d'articles, d'informations utiles, de petites annonces etc... que les délégués régionaux soient contactés pour vous aider et vous conseiller.

Ce bulletin sans prétention luxueuse n'a pas l'ambition d'être diffusé par la grande presse. Il se veut simple, utile et efficace. Que chacun donne son avis, formule ses critiques, apporte ses suggestions pour nous aider à améliorer sa qualité.

Mais il faut être réaliste. Notre bonne volonté et notre dévouement ne suffiront pas sans moyens matériels compatibles. Ainsi, il était impensable de pouvoir faire quoi que soit avec le montant de la cotisation actuelle qui a tout juste permis d'assurer le minimum pour le fonctionnement du club, d'où l'augmentation justifiée de la cotisation 1981 (bulletin de liaison compris).

Il va sans dire que les destinées de ce bulletin sont dans nos mains et que nous n'irons jamais au-delà de nos possibilités financières. Mais il faut savoir ce que l'on veut et s'en donner les moyens.

Que l'on me pardonne la longueur de cet editorial mais il fallait que cela soit dit, et que chaque membre de ce club sache qu'il peut compter sur nous, qu'il sera écouté et entendu.

Il ne me reste qu'à vous adresser mes vœux les plus sincères et à souhaiter que notre club soit à l'image de nos ambitions communes.

A l'occasion du Festival Mondial de l'Image sous-marine qui s'est tenu du 16 au 20 décembre 1980 au Palais des Congrès d'Antibes-Juan les Pins, pendant lequel ont été projetés 30 films représentant neuf pays et 300 documents photos ou diapositives, les organisateurs de cette manifestation réunie ont demandé à la Section du Sud-Est de participer par une exposition de coquillages.

Celle-ci a été réalisée par Monsieur Pierre Guérin. La vitrine la plus admirée a été celle présentant des spécimens de la Méditerranée dont la rare Mitra Zenata.

Parmi les 10.000 visiteurs venus au Festival, de nombreuses personnes se sont renseignées sur l'activité de notre section et une dizaine de sympathisants régionaux ne sont déjà manifestés afin de rejoindre nos rangs.

Une plaquette exposée indiquait que la prochaine réunion de la Section avec Bourne d'Echanges, aura lieu le 24 Janvier 1981 de 14 à 18 heures, dans la galerie de Malacologie, 3 Cours Saleys à Nice.

Programme :

Exposition des grandes espèces de Cassides des Caraïbes.

Différents stades de croissance. Présentation des déhiscences constituant la base de leur nourriture. (Cassidula Madagascariensis et Tuberosa)

Thème d'étude : Olividae et Nitidula.

Détermination des spécimens de toutes les familles apportées par les visiteurs.

6^e Bourne d'échange.



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^e Porte de Versailles)
Tél. 828.34.25

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

La section de Nice, regroupant les membres du Sud-Est, a tenu sa cinquante-neuvième réunion le samedi 25 Octobre 1980, de 14 à 18 heures. En raison de la fermeture provisoire du Musée de Malacologie pour travaux, c'est au Musée d'Histoire Naturelle de Nice, 60 bis Boulevard Rizzo que se sont retrouvés une cinquantaine de personnes, membres ou sympathisants.

Après la très intéressante visite du Musée ou les pièces des différentes sections sont exposées avec art mis en valeur par un éclairage de plus bel effet, les membres ont occupé la salle des Conférences ou six grandes tables avaient été installées.

Une séance de détermination de coquillages a été suivie par une présentation de spécimens de la famille des Strombidina, sous-genres Daxander et Euprotocus présentant des hybridations, notamment entre les sous-espèces de Vittatus. Un couple de Vittatus nains et un autre de vittatus curritus nains ont retenu particulièrement l'attention ainsi qu'une série de dix Campbelli de teintes variées, allant du mauve à l'albino.

Une délégation de trois membres du Club de Plongée de Monaco, section coquillages "La Mitra Zenata" a participé à cette manifestation qui comportait, bien sûr, une bourse d'échanges ou une quinzaine de membres ont pu effectuer des Echanges portant sur plus de 200 pièces, et ce dans une ambiance parfaite et très amicale.

Il a été constaté avec satisfaction que les échanges ont porté non seulement sur des familles habituellement échangées hélas. Voilà qui est encourageant et permet d'augurer d'un intérêt encore accru pour les prochaines bourses.

Le Journal Nice-Matin s'est intéressé à cette réunion et lui a consacré un article illustré dans son édition du 27 Octobre. De son côté Radio Monte-Carlo s'est fait l'écho des activités du Club et de la Section de Nice.

La Section adresse tous ses remerciements à Mr Thomel, conservateur du Musée d'Histoire Naturelle et à Mr Demay, Directeur de la Galerie de Malacologie, pour l'hospitalité qu'ils ont bien voulu lui accorder et pour la préparation de la salle aménagée par Mr Demay afin de permettre cette manifestation.

LIBRAIRIE DU MUSEUM

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

EXTRAIT DU CATALOGUE :

- J.B. LOZET - "Je découvre les Coquillages"
ICétes européennes et méditerranéennes
- DAUTZENBERG - Atlas de poche des Coquilles de France.
153 pages, 64 planches colorées
- BOUCHET-DANRIGAL-HUYGHENS - Coquillages des Côtes atlantiques et de la Manche (800 espèces dont 200 décrites et illustrées en couleurs)
- LINDNER - Guide des Coquillages marins :
255 pages, 1 072 illustrations en couleurs
- GORDON MELVIN - "Sea Shells of the World with plates."
167 pages, 1 100 espèces illustrées
- WALLS Jerry G. - "Cone Shells" a synopsis of the living Comata.
1 011 pages, 400 planches en couleurs (envisuré)
- WAGNER and ABBOTT'S - Standard Catalog of Shells
(3^e édition, à mesurer à jour!)

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



TUBES - BOÎTES

Injectés en polystyrène cristal

•
Nombreux modèles standard
ou stock

•
Documentation et tarif
sur demande

•
Ets CAUBÈRE

75, av. Jean-Jaurès
75019 PARIS

205.21.90 • 208.28.12

Patrice Marquis
CYPRAEA

objets naturels de collection et de décoration
coquillages, fossiles, minéraux, etc...
vente, achat, échange, expertise

PARIS
3 Quai de la Tourneille
tel 325 55 95/633 58 16

ouvert tous les jours
de 10 h. à 17 h. 30
et de 18 h. à 20 h.
sauf le dimanche

*Vos petits objets
DANS LES TIROIRS
TRANSPARENTS
ou OPAQUES*

pour le rangement de collections
sous droits appaques en A.S.S.

DOCUMENTATION SUR DEMANDE
CONTROLEC
7 bis, rue Robert Schuman
94 ABLONJ (paris Orly) 9370930



EVENEMENTS.....

A VOIR

JANVIER

NICE Bourse d'échange du Club Français des Collectionneurs de Coquillages. Section sud-est
Galerie de Malacologie, 3 cours Saleya, Nice
Samedi 24 janvier, de 14 à 18 h. Thème d'étude "Mitridae et Olividae". Parking conseillé: front de mer à 100 m.

PARIS 20^{ème} Salon Nautique International
17-26 janvier Palais du CNIT, de 10 à 20 h, les 20 et 23
jusqu'à 23 h.

5^{ème} Foire des Collectionneurs. Tour PIAT, La Defense
les 23, 24, 25, 30 et 31 janvier et le 1^{er} février de 10 à
19 h. Entrée 10f.

WISSOUS Exposition vente de minéraux, fossiles, insectes et coquillages. Les 22, 23, 24 et 25 janvier à la salle des fêtes de la mairie, de 9 à 12 h et de 14 à 19 h.

FEVRIER

PARIS Bourse d'échange du Club Français des Collectionneurs de Coquillages. Samedi 14 février de 14 à 18 h, à la mairie du 1^{er} arrondissement (m^e Louvre).

MARS

LAUSANNE Bourse Internationale D'échange (nombreuse participation de R.F.A déjà acquise). Les 21 et 22 mars.
Renseignements: Société Internationale de Conchyliologie
BP 875 1001 Lausanne Suisse.



JIBÉ

18/20 Rue du Faubourg de Tempel
75011 PARIS

TEL. 805.90.08

Supports réglables altuglas, Plexiglas
pour coquillages.
Supports réglables pour espaces de
tortues, toutes dimensions, avec
éclairage.
Tout soilage sur demande.



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

PERLAE

18, rue de l'Arc de Triomphe
PARIS 17^{ème}

tel CHARLES DE GAULLE (CDG) - 0141
et 301441

11h30 - 18 h - 17 h - 18 h - 19 h
vend. au samedi matin

Vente - Achat - Echange - Expertise

Conus (Leptocoma) lozeti sp. nov. de l'Océan Indien
et liste des types de Conidae conservés
au Muséum national d'Histoire naturelle
de Paris

Georges RICHARD

Laboratoire de Biologie marine et Malacologie, E.P.H.E.
Biologie des Invertébrés Marins, Muséum national d'Histoire naturelle,
55, rue de Buffon, 75005 Paris.

RÉSUMÉ

Description d'une nouvelle espèce, fort rare, de Madagascar. Inventaire des types de Conidae conservés au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

ABSTRACT

Description of a new and rare species from Madagascar. List of types of Conidae which are kept in the « Muséum national d'Histoire naturelle » in Paris.

I. DESCRIPTION DE *CONUS LOZETI* SP. NOV.

En 1975, M. J. B. LOZET, de Marseille, nous offre un spécimen du genre *Conus* provenant de Madagascar, pour identification. Il s'agit d'une espèce apparemment fort rare puisqu'en 4 ans de recherches il ne nous a pas été possible d'en observer un deuxième exemplaire; toutefois, ce côcle est si particulier que nous décidons, après recherches bibliographiques et consultation des types, de le décrire sur un seul individu. Nous sommes très heureux de dédier cette jolie coquille à M. J. B. LOZET, Capitaine au Long Cours, qui a bien voulu faire don de l'holotype au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris; qu'il veuille bien trouver ici l'expression de nos plus vifs remerciements.

1. PARTIES EXTÉRIEURES

Par sa spire cannelée en spirale, son apex en pointe, ses épaules anguleuses, son dernier tour allongé à bords rectilignes et à surface polie, *Conus lozeti* doit être placé dans le sous-genre *Leptocoma* SWANSON, 1842.

2. DESCRIPTION

Le côcle de LOZET a une coquille turbinée, lisse, peu épaisse, son spire courte et un dernier tour richement marqué de tous brans et lisses. L'holotype a les dimensions suivantes : hauteur totale, 56 mm; hauteur du dernier tour, 30 mm; largeur aux épaules, 30 mm.

La spire, peu élevée, est constituée de 10 tours formant respectivement une légère saillie les uns au-dessus des autres, ce qui met la suture bien en évidence. Cette spire, légèrement cannelée, est ornée de stries brunes rayonnantes sur un fond blanc légèrement rosé; elle n'est pas couronnée et se termine par un apex pointu et largement préhominant.

Le péristome, qui forme une échancrure profonde dans la partie adjacente aux épaules, est à bords parallèles; il s'allonge à peine dans la partie terminale, où le bord columellaire porte un croquis pli de couleur blanche, en forme de dent, de 3 mm de longueur. Nous reviendrons sur cette importante formation à laquelle nous n'attribuons, sur le plan spécifique, qu'une importance très relative. L'intérieur est de couleur rose intense et le bord de l'ouverture, de couleur blanche, laisse entrevoir par place la pigmentation extérieure; le bord est tranchant.

La structure du dernier tour, à bords rectilignes, est entièrement lisse. Sur un fond de coloration blanc légèrement rosé, la pigmentation consiste en veines brunes triangulaires et de tailles différentes, qui s'entrecroisent en formant par leur entrelacement un réseau irrégulier de taches blanches triangulaires dont les plus grandes se détachent par endroits. La densité de ces écailles triangulaires est plus importante selon deux bandes longitudinales situées sous l'épaule, en position médiane du dernier tour et à l'extrémité inférieure du test; près du bord de l'ouverture, la pigmentation est plus irrégulière. Le long de l'épaule, chaque tour est pigmenté par une succession de marques rectangulaires blanches et brunes régulièrement alternées.

Cette coquille ne présente ni rugosités ni accidents de croissance, ce qui est assez fréquent dans le sous-genre *Leptocoma* qui regroupe une majorité d'espèces arctiques; toutefois, nous n'avons pas de renseignements sur la biologie de *Conus lozeti* et pas davantage sur l'anatomie de l'animal. La coquille nous a été remise vidée des parties molles et débarrassée de son péristome.

3. LOCALITÉ TYPE

L'holotype a été récolté le 7 mars 1973 au large de Fort-Dauphin au sud-est de Madagascar, de jour, dans un chabot à crevettes. L'espèce vivait par 100 à 120 m de profondeur dans des zones riches en sables coralliens et en éponges.

4. DÉPÔT DE L'HOLOTYPE

L'holotype a été déposé dans la typothèque du Laboratoire de Malacologie (Biologie des Invertébrés marins, section Malacologie) du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris et porté au livre d'inventaire sous le numéro 550/226/79.

5. RAPPORTS ET DIFFÉRENCES AVEC LES ESPÈCES VOISINES

Conus molluscivorus GRAY in JENYNS, 1838 ressemble quelque peu à notre nouvelle espèce par les cannelures du sous-genre *Leptocoma* et par la pigmentation du dernier tour qui, sur certains spécimens, est constituée de sautoises veines bien-limitées entrecroisées, ce qui évoque beaucoup la coloration de *Conus lozeti*.

Cependant, deux autres espèces se rapprochent bien davantage de notre nouvelle côcle : *Conus amandii* GÜTELIN, 1791 et *Conus acuminatus* HWAN in BRUGLIÈRE, 1792.

Conus amandii est l'espèce qui se rapproche le plus de la nôtre par la pigmentation du test, bécie sur le même schéma, si ce n'est la bande adjacente aux épaules et, sur certains échantillons, les bandes plus faibles qui séparent les zones fortement tréfilées. Toutefois, *Conus amandii* se distingue immédiatement de *Conus lozeti* par la spire plus élevée, concave, les tours de spire moins cannelés, à stries circulaires bien marquées et à bords saillants, enfin par la striation longitudinale qui affecte le tiers inférieur du dernier tour.

Chez *Conus acuminatus*, qui se rapproche beaucoup de *Conus lozeti* par la forme, la spire est généralement plus élevée, le suture bordée. L'ouverture plus étroite vers son milieu, là où le dernier tour est affecé par un léger étranglement; l'extrémité inférieure de *Conus acuminatus* est fortement striée longitudinalement, sur une faible hauteur. Quant à la pigmentation, elle est assez différente, constituée de veines brunes plus ou moins larges, zigzagantes, constituant un treillis de mailles de formes diverses. L'intérieur de péristome n'est pas rose dans *Conus acuminatus*.

Remarque

Comme nous l'avons déjà précisé, *Conus lozeti* porte une coloration blanche en forme de dent à l'extrémité inférieure du bord columellaire, phénomène tout à fait inusité dans la famille des Conidae mais cependant déjà observé chez *Conus agassii* TAYLOR, 1883. En raison du caractère trop singulier de ce pli, nous n'avons pas voulu en tenir compte pour définir notre espèce ou la situer par rapport aux espèces voisines. Lorsque d'autres spécimens de *Conus lozeti* auront été récoltés, avec l'animal, des comparaisons sérieuses pourront être tentées avec *Conus agassii* TAYLOR, espèce endémique d'Australie. Il est possible que l'activité à porter à ce pli dépasse alors le cadre spécifique. Pour l'instant, nous nous bornons à décrire un côcle nouveau, récolté au large de Madagascar, et nous le nommons *Conus (Leptocoma) lozeti*.

II. LES TYPES DE CONIDAE DU MUSÉUM DE PARIS

Depuis plus de 1 an, nous avons entrepris une révision de l'ensemble des Conidae du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, travail fort long qui sera publié ultérieurement. Toutefois, il nous a paru intéressant, à l'occasion de la présente description d'espèce, de donner la liste des types conservés au Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins de Muséum. Il s'agit d'une liste provisoire, du matériel en cours d'étude pouvant contenir une dizaine de types supplémentaires, mais nous pensons qu'il est urgent pour les spécialistes de cette famille d'avoir dès à présent

à suivre

un bilan assez complet que possible de ce matériel, étant donné l'importance des collections conservées au Muséum de Paris. Nous donnons pour chaque espèce, la taille, la localité lorsqu'elle est connue, le statut (type, paratype...) et notre avis sur la validité du taxon; les espèces sont présentées alphabétiquement.

<i>albiquercus</i> THOYNS, 1978	Paratype, 13 mm, Angola = <i>delour</i> WOOD, 1928
<i>ametystinus</i> THOYNS, 1975	Paratype, 30 mm, 12° 48' E, 18° 51' S Espèce valide
<i>avens</i> LAMARCK, 1810	Lectotype, 55 mm = <i>ruissau</i> HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792
<i>ayoni</i> JOUSSAUME, 1872	Holotype, 51 mm, Madagascar? Espèce valide
<i>aydi</i> JOUSSAUME, 1872	Holotype, 31 mm, localité inconnue = <i>apular</i> GIBLIN, 1791
<i>berdalin</i> VILLARD, 1972	Holotype, 70 mm, La Réunion Espèce valide
<i>boquet</i> THOYNS, 1978	Paratype, 21 mm, Angola = <i>afriana</i> KREMER, 1845
<i>bovier</i> KREMER, 1849	Holotype, 60 mm, Côte est d'Afrique Espèce valide
<i>caféin</i> BERNARD, 1858	Holotype, 20 mm, Nouvelle-Calédonie = <i>eximius</i> LAMARCK, 1810
<i>capivener</i> VAN MIEL, TURCKEL, KEMP, 1967	Holotype, 49 mm, 10° 43' S, 49° 33' W Paratype, 51, 46, 32, 28, 17 mm = <i>austral</i> REIDEN et ABBOTT, 1951
<i>chani</i> CHENU, 1837	Holotype, 49 mm, Nouvelle-Calédonie = <i>pluviosus</i> BORN, 1778
<i>chéri</i> KREMER, 1846	Lectotype, 25 mm, Mokaouez KREMER décrit cette espèce sur deux spécimens. Nous désignons ici l'exemplaire provenant de la collection de

<i>chéri</i> JOUSSAUME, 1884	Syntype, 61-62 mm, localité inconnue = <i>dali</i> STREANS, 1873
<i>cyonensis</i> VAN MIEL, 1973	Paratype, 22 mm, Surinam = <i>armer</i> CHENU, 1858
<i>despici</i> BERNARD, 1850	Holotype, 38 mm, localité inconnue Espèce valide
<i>divergens</i> DUCLOS, 1833	Holotype, 22 mm, localité inconnue Espèce valide
<i>du</i> LEBLANC, 1870	Holotype, 37 mm, Maurice Espèce valide
<i>durand</i> VALDÉSIOLO, 1832	Holotype, 62 mm, Acapulco = <i>princeps</i> LINDÉ, 1758
<i>evoni</i> KREMER, 1847	Syntype probable, 85 mm, localité inconnue Espèce valide
<i>fort</i> RICHARD, sp. nov.	Holotype, 56 mm, Madagascar Espèce valide
<i>fredericus</i> BERNARD, 1861	Holotype, 20 mm, Guadeloupe Paratype, 36 mm, Guadeloupe = <i>magnificus</i> HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792
<i>gambus</i> BERNARD, 1857	Holotype, 39 mm, localité inconnue = <i>solimanus</i> REIDEN, 1843
<i>maris</i> JOUSSAUME, 1899	Holotype, 47 mm, localité inconnue = <i>thalassarchus</i> GRAY in SOWERBY, 1834
<i>maritima</i> REIDEN et WILSON, 1975	Paratype, 29 mm, Archipel des Marquises Espèce valide



Fig. 3, 2, 3 et 4. — *Cineu* (*Lepomea*) *aven* sp. nov.
Holotype (dessus) : 36 mm, largeur : 30 mm.

colobius LAMARCK, 1810

Muséum comme Lectotype de l'espèce. Cet exemplaire est figuré dans « *Cochylis Vivantes* », Coisard, pl. 53, fig. 1.
= *magnificus* HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792.

desi BERNARD, 1862

Holotype, 33 mm, Aïle
= *emir* HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792

galliprovencialis LOCARD, 1885

Holotype, 14 mm, Guadeloupe
= *justus* LAMARCK, 1810

Lectotype, 30 mm, Saint-Thomé

La collection LOCARD contient de nombreux spécimens de *C. galliprovencialis*. Nous avons choisi le lectotype, ici désigné, dans un lot de cochenilles précédenment révisé par E. FISCHER (1942).
= *senilis* GIBLIN, 1791

goussini RICHARD et SALVAYE, 1973

Holotype, 87 mm, Archipel des Marquises
Espèce valide

maris DUBOIS, 1874

Holotype, 58 mm, Martinique
Espèce valide

millefloreus JOUSSAUME, 1894

Holotype, 46 mm, Aïle
Espèce valide

maurici LAMARCK, 1810

Holotype, 44 mm, localité inconnue
= *caerulescens* FISCHER, 1897

nanus THOYNS, 1975

Paratype, 16,5 mm, Angola
= *cepsus* THOYNS, 1975

noctis THOYNS, 1975

Paratype, 17 mm, Angola
= *afriana* KREMER, 1845

obscurus LAMARCK, 1810

Holotype, 39 mm, localité inconnue
Espèce valide

orkipus ALBOURN, 1830

Holotype, 53 mm, Chine
Espèce valide

papilionatus HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792

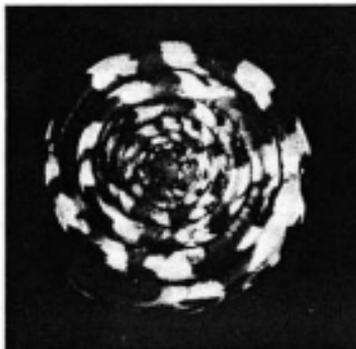
Paralectotype, 84 mm, Adique
= *puber* LICHTHOOT, 1786

pragmatus HOWARD in BRUGLIÈRE, 1792

Holotype, 58 mm, localité inconnue
= *obscurus* GIBLIN, 1791

prasinomaculatus DUBOIS, 1874

Holotype, 51 mm, Aïle
= *numerosus* LINDÉ, 1758



- gaster LAMARCK, 1810
Holotype, 51,5 mm, « Océan américain »
= renouée HWASS in BRUCOÛRE, 1792
- robillardi BERNARDI, 1858
Holotype, 27 mm, localité inconnue
= parvi BERNARDI, 1857
- robilli BERNARDI, 1860
Holotype, 33 mm, localité inconnue
proche de speciosa LACQÛ, 1758
- zealandica VAN MOL, TURSCHE, KEMP, 1957
Paratypes, 24, 5, 12 et 26 mm, Bébel
Espèce valide
- zealandica VAN MOL, TURSCHE, KEMP, 1957
Holotype, 14 mm, Fortaleza
Espèce valide
- zealandica TROYAN, 1978
Holotype, 30,5 mm, Stédal
Espèce valide
- zealandica DETHMAYR, 1863
Holotype, 22 mm, La Réunion
= maldiva HWASS in BRUCOÛRE, 1792
- zealandica LOCARD, 1886
Lectotype, 25 mm, Saint-Tropez
La collection LOCARD contient de nombreux spécimens de cette espèce. Nous avons choisi le lectotype, ici désigné, dans un lot de coquilles prédominamment névral par E. FICHET (1942).
= renouée GAZIN, 1791
- zealandica KEMP, 1949
Holotype, 31 mm, localité inconnue
Espèce valide
- zealandica TROYAN, 1978
Paratype, 23 mm, Angola
= afriana KEMP, 1945
- zealandica KEMP, 1949
Holotype, 22 mm, localité inconnue
Proche de zealandica LACQÛ, 1758
- zealandica LAMARCK, 1810
Holotype, 45 mm, Asie?
= amabilis LACQÛ, 1758
- zealandica VAN MOL, TURSCHE, KEMP, 1957
Holotype, 12 mm, 10°43' S, 16°15' W

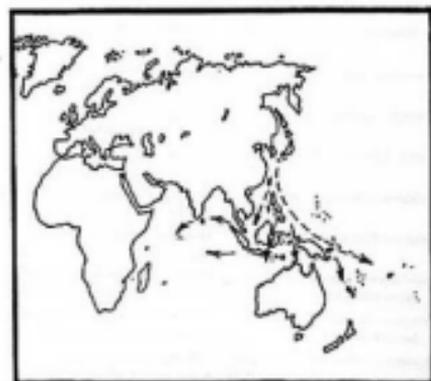
KEMP, 1957
= zealandica VAN MOL, TURSCHE, KEMP, 1957

zealandica LAMARCK, 1810
Lectotype, 27 mm, « Océan asiatique »
Espèce valide

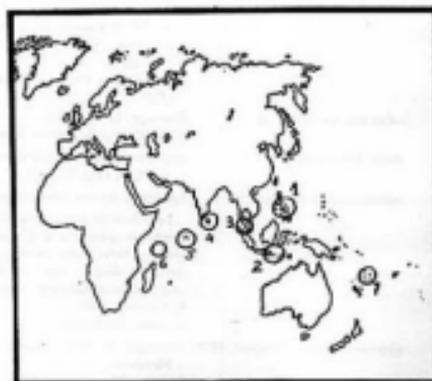
Un certain nombre des 52 types mentionnés dans notre article a pu être retrouvé tout récemment, grâce à la collaboration de plusieurs chercheurs du laboratoire de Malacologie du Muséum; nous remercions bien vivement MM. Philippe Bouchet, Bernard Métrivier et Simon Tillier de l'aide qu'ils ont portée à nos recherches et de leur efficace contribution dans la découverte de quelques types. Nous remercions également le Pr Alan J. Kohn, de l'Université de Seattle, pour avoir mis en évidence trois types de LAMARCK au cours de son récent passage dans le laboratoire.

BIBLIOGRAPHIE

- BRUCOÛRE, 1792. — Encyclopédie Méthodique, ou par ordre de matières, par une société de gens de lettres, de savants et d'artistes, Paris, Minerve nationale des Vents, 1, 2 (Jacobina, 686).
- GAZIN (J. F.), 1791. — Caroli a Linné, systema naturae per regna tria naturae, 11, 1 (Geneva, 358).
- KEMP (S. C.), 1946-1949. — Species generici et iconographie des coquilles vivantes. Vol. 7, Famille des Trochidae, Clere, 1, 167, pl. 1, 131.
- LACQÛ (D. B. P. A.) in Mémor. an. 1803. — Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, 2^e éd., II, 1-185.
- LACQÛ (D. B. P.), 1758. — Système Naturel, Troisième Ed., Coq., 712-718.
- LACQÛ (A.), 1826. — Prodrome de la Malacologie Française. Catalogue général des Mollusques vivants de France, 99-100.
- MARTENS (F. H. W.) et COMPTON (J. H.), 1890. — Neuen Systematisches Conchylien Cabinet. IV. Die Familie der Conus oder Conidae. 1-61, pl. 1-71.
- RAVIS (L. A.), 1840-1846. — Conchologia Iconica or illustrations of the shells of molluscan animals, London, 1, pl. 1-47.
- SEMMER (G. H.), 1838. — The conchological illustrations, parts 24, 25, 26, 27, 31, 33, 34, 35, 36, 37 (Galesburg), 147, 148, 151-158.
- SEMMER (G. H.), 1851. — Thesaurus conchyliarum, or monographs of genera of shells. London, 3, Coq., p. 1-24, pl. 181-195.
- , 1865. — Appendix, pl. 186-209.
- , 1887. — Coq., supplément, p. 44.
- TERRE (G. W.), 1884. — Manual of conchology, Philadelphia, IV, Conidae, 1-138 (suppl., 42, pl. 95, fig. 96).



Distribution de l'espèce



Stations de récoltes

Cypraea Hirundo
Linné 1758

En avant-propos nous rendrons hommage au grand Carl Von Linné, pour la poétique dénomination de cette petite porcelaine.

Bien que très connue, cette espèce à large distribution Indo-Pacifique semble poser quelques problèmes de localisation géographique et d'identification à l'échelon infra-spécifique, toutes les sous-espèces et variétés décrits sont-elles valides?

Après recherches bibliographiques approfondies, collectes et observations personnelles effectuées dans plusieurs localités que l'espèce a colonisé, nous vous livrons les résultats de notre analyse et nos commentaires.

La littérature spécialisée nous donne de *Cypraea Hirundo* Linné les sous-espèces suivantes :

- *Cypraea hirundo hirundo* Linné 1758 ;
- *Cypraea hirundo neglecta* Sowerby 1837
- *Cypraea hirundo rouxi* Ancey 1882 ;
- *Cypraea hirundo franciaca* Schilder et Geh 1939 ;
- *Cypraea hirundo cameroni* Iredale 1939 ;
- *Cypraea hirundo péropia* Iredale 1939 ;
- *Cypraea hirundo korolévu* Steadman et Cotton 1943

Nous trouverons encore trois variétés :

- *Cypraea hirundo rouxi* var *bartelli* Bautzenberg 1903 ;
- *Cypraea hirundo neglecta* var *abbreviata* Bautz 1903 ;
- *Cypraea hirundo* var *subulata* Bautzenberg 1903.

Pour expliquer tous ces Taxa, essayons de reconstituer l'histoire de la dispersion de l'espèce qui s'est effectuée il y a des millions d'années et s'est poursuivie dans le temps.

Le foyer de dispersion semble être l'arc Ouest pacifique, c'est à dire l'arc partant des îles RYUKYU et aboutissant à la grande barrière Australienne, au début, à partir de cet axe, la dispersion de l'espèce à travers l'Indo pacifique sous la forme de larves pélagiques, trouve des courants favorables et des biotopes adéquats pour y survivre et prospérer. Puis les biotopes les plus favorables commencent à s'espacer de façon sensible, des eaux plus fraîches et des courants contraires ralentissent la progression de l'espèce. Poursuivant plus avant, quelques populations vont se trouver tout à fait isolées et subir des transformations sous l'influence de nouveaux climats.

D'autres populations, au contraire, vont rester en contact avec le peuplement de départ, et donner naissance à de légères variations, intermédiaires difficiles à différencier.

Certains lots seront atteints de nanisme de gigantisme, d'albinisme ou de mélanisme ... pour des raisons écologiques ou par le fait de dérèglements métaboliques dont les causes nous sont encore mal connues ou inconnues.

Nos collectes à Sri Lanka (environs de Trésoalée) et aux îles Maldives (Atoll de Malé) nous mettent en présence de :

Cypraea hirundo hirundo

LINNÉ 1758

La coquille est légèrement cylindrique atténuée vers la partie antérieure : la spire est tronquée et sub-ombiliquée, l'ouverture étroite est assez droite. Les extrémités sont terminées par des échancrures assez prononcées, les dents labiales et columellaires sont nombreuses et assez fines en forme de rides et couvrent une grande surface de la base qui est blanche.

La coloration de la face dorsale, blanchâtre ou jaunâtre, est recouverte par trois bandes orangées gris bleuté et assez irrégulières quelquefois, une tâche brun rouge est présente sur le dessus du test. Les cotés sont parsemés de petits points bruns rouges qui remontent facultativement sur la face dorsale.

Les extrémités sont toujours marquées par deux taches bruns rouges plus foncées que la tache dorsale.

Nos spécimens collectés dans cette région mesurent de 14,2 mm à 17 mm de longueur.

L'animal à la pied jaune citron parsemé d'une poussière de points gris, le siphon présentant la même coloration, les tentacules sont oranges foncés et luisants.

Le santon est également jaune avec deux formes de papilles :
- les unes courtes et épaisses de couleur jaune brillant à blanches ;
- les autres plus longues (2 mm environ), blanches et dentricule.

Le biotope paraît assez stable ; il se présente sous la forme de petits blocs de corail mort, en zone dégradée, sur un substrat dur recouvert de sédiment.

La localité type est Sri Lanka.

Nos collectes en Thaïlande (Phuket) aux Philippines (Cebu) en Indonésie (Bali) et aux Nouvelles Hébrides (EFATE) nous mettent en présence de :

à suivre

identiques à ceux d'*Hirundo*. Le biotope est sensiblement le même, mais les individus sont moins dispersés et les populations plus importantes. La localité type est le centre Malaisien.

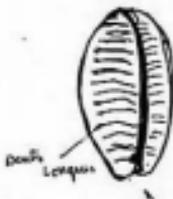
Ne connaissant pas la Nouvelle Calédonie, nous avons en recours à la bibliographie et à l'observation minutieuse de spécimens de cette région pour découvrir :

Cypraea hirundo rouxi :

Ancey 1882

En 1882, dans le "naturaliste" (n° 7 p. 55), Felix ANCEY donne la diagnose d'une variété monstrueuse sous le nom de "Rouxi". Pour cet auteur ce type est une déformation rostrée de *Cypraea hirundo hirundo*. L'unique spécimen qu'il étudie provient de l'île Nou (Nouvelle Calédonie); il est roulé, toute trace de coloration ayant disparu. La face dorsale présente une fente oblique, de gauche à droite, et deux petits trous sur le flanc gauche de la coquille. Ses dimensions sont de 18 mm de longueur sur 8,5 de largeur au maximum.

côté postérieur



La base est bien blanche et les dents columellaires et labiales sont proportionnellement plus nombreuses que dans les autres variétés. La face dorsale, sur un fond blanc jaunâtre, présente trois bandes nageuses de couleur gris rosé avec ou sans tâche brun rouge sur le dessus. De minuscules petits points

de même couleur sont également disséminés sur les flancs et le dessus de la coquille. L'extrémité labiale postérieure est bien prononcée. Les tâches des extrémités antérieures et postérieures sont peu marquées et de même couleur que la tâche dorsale, lorsqu'elle existe.

La taille des spécimens que nous avons collectés s'échelonne de 14,5 mm à 18 mm.

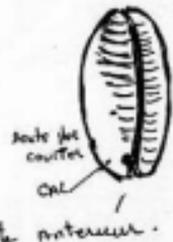
L'animal de cette variété se différencie très nettement des autres par une couleur uniformément blanche.

Le manteau, le siphon et les papilles sont également de couleur blanche.

Nous avons découvert l'animal à faible profondeur, à l'intérieur du lagon de l'île de MAHE, sous de gros blocs de corail mort de couleur claire. Les îles SEYCHELLES sont la localité type. Le substrat granitique était recouvert de sédiment.

En 1892, le spécialiste VAISSIERE reçoit du Dr HAGENMULLER un spécimen de cette monstruosité, exemplaire provenant à nouveau de Nouvelle Calédonie. ANCEY examine cet exemplaire et constate que c'est bien un *Cypraea Rouxi* mieux conservée que le type. VAISSIERE a son tour étudié plus attentivement les deux coquilles et constate que ces deux spécimens n'appartiennent pas à la variété *Hirundo hirundo* mais plutôt à la variété *Hirundo neglecta*, car les dents de la base se prolongent plus latéralement. Les trois bandes nageuses sont brun rosé [léger mélanisme ?] VAISSIERE reprend les mensurations du type d'ANCEY et constate une erreur : le spécimen de celui-ci mesure exactement 19 mm de longueur sur 9 mm de largeur.

Cypraea



Cypraea Hirundo camerouni

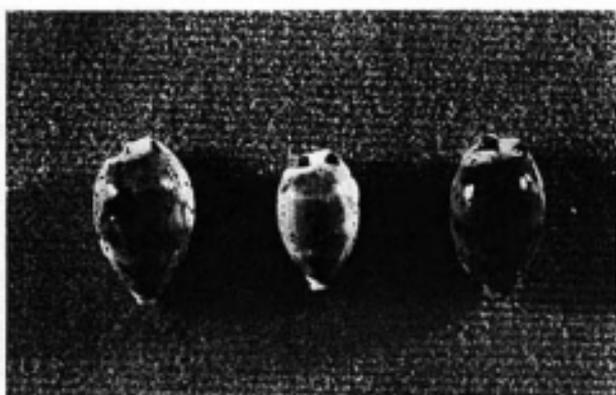
Iredale 1922

Le type de cette variété provient de l'île de LINDESMAN, dans le QUEENSLAND; il mesure 19 mm sur 11 mm. La distribution de cette variété s'étend de SHARK'S BAY, le long du territoire du Nord, jusqu'au QUEENSLAND et au Nord de la Nouvelle Galles du Sud.

Sa description correspond à *Cypraea Hirundo neglecta*, mais le type a été établi à partir d'un coquillage dont les dents sont teintées d'orange.

Toutefois les coquillages collectés dans ces régions, et que nous avons examinés, ne possèdent pas cette particularité ! Nous ne connaissons pas l'animal.

Il est à noter qu'il existe également, en Nouvelle Calédonie, des individus normaux de *Cypraea Hirundo neglecta* avec une coloration dorsale plus bleuâtre que ceux de la région Malaisienne. Nous ne connaissons pas l'animal de cette monstruosité, ni son habitat.



Cypraea Hirundo peropsis
Iredale 1939

La description du type correspond également à Cypraea Hirundo négligata mais cette description a été faite sur un coquillage mort, à l'aspect très maladif. Les tâches dorsales ne sont plus visibles et les dents columéllaires sont indistinctes.

La longueur du type est de 21 mm et la largeur de 15 mm.

Il a été collecté sur l'Îlot de NORTHWEST dans le QUEENSLAND. Il s'agit manifestement d'un spécimen usé qui a cependant été enregistré.

Cypraea Hirundo korolevu
Steedman et Cotton 1943

Cette variété de Korolevu (Iles FIDJI) ne se distingue en rien de Cypraea hirundo négligata et ce n'est sa couleur plus fade. Sa présence aux Iles FIDJI, nous confirme simplement que l'espèce progresse vers l'Est pacifique, sans toutefois atteindre la Polynésie comme certains auteurs l'indiquent. Sa présence a également été signalée aux Iles SAMOA. Nous ne connaissons pas le type.

Cypraea Hirundo rouxi var
marteli Dautzenberg 1903

L'holotype de cette variété a été collecté à PRONY (Nouvelles CALÉDONIENNES) par MARTEL, il est conservé dans la collection DAUTZENBERG.

Il s'agit d'une coquille de Cypraea Hirundo négligata, plus rostrée que le type d'ANCEY, et atteinte de mélanisme. Le nom de cette variété tombe bien évidemment en synonymie avec Cypraea Hirundo rouxi ANCEY 1882.

Cypraea Hirundo hirundo var
subulata Dautzenberg 1903

C'est un synonyme de Cypraea Hirundo hirundo LINNE 1758. La description de cette variété a également été établie d'après une étude de WEINKAUFF sur un coquillage en provenance de l'Île MAURICE; ceci est fort douteux, car à notre connaissance, Cypraea hirundo hirundo ne pénètre pas aussi loin vers le Sud Ouest de l'Océan indien.

Cypraea Hirundo négligata
var abbreviata Dautzenberg 1903

C'est un synonyme de Cypraea Hirundo négligata Sowerby 1837.

La description de cette variété a été établie d'après une étude de WEINKAUFF, sur un coquillage en provenance de SOERBEO (Indonésie).

Tout en laissant à chaque collectionneur le libre choix d'une analyse personnelle, nous ne retiendrons comme variété que :

- Cypraea hirundo hirundo LINNE 1758 car c'est le test de cet animal qui a servi à déterminer l'espèce.

- Cypraea hirundo négligata SOWERBY 1837; sommes incontestablement ici en présence de la variété la plus importante, d'après le nombre et l'étendue de ses populations.

Elle semble également constituer la population la plus ancienne de l'espèce qui en s'adaptant à d'autres conditions, a donné naissance à de nombreuses variations.

À l'intérieur même de son aire de distribution, nous avons souvent observé plusieurs différences affectant la forme et la coloration du test. Les dents, labiales ou columéllaires, se teintent légèrement de jaune sur certains spécimens ou encore varient de façon sensible en épaisseur pour une même longueur. Enfin, certains individus de la Nouvelle Calédonie sont atteints d'une étrange maladie : c'est pour souligner la forme "rostrée" de négligata que nous retiendrons :

- Cypraea hirundo rouxi ANCEY 1882

La présence du vieux socle granitique (600 millions d'années)

des Iles SEYCHELLES dont la base repose entre la plaine Abyssale de Sonalie et la dorsale de Carlsberg, son sol de terre rouge argileuse et déboulis sont peut-être un des nombreux éléments qui ont modifié l'espèce. En effet nous retiendrons :



Cypraea hirundo francisca
Schluder et Schilder 1939

Non pas comme variété mais comme véritable sous-espèce car nous constatons une modification sensible de la forme, du nombre des dents, de la base et, surtout, de la couleur blanche de l'animal et de son santonau.

En aucun cas la couleur du santonau n'est due à un effet de mimétisme car nous avons vérifié ce phénomène en aquarium, sur plusieurs individus, en changeant la couleur du substrat. Seules les papilles se sont gonflées lorsque les animaux ont été inquiétés.

Sans être affirmatif, nous pensons que seules les Iles SEYHELLES et quelques autres Iles ou Ilots de formation géologique identique, abritent *Cypraea hirundo francisca* et que cette sous-espèce n'a pas encore atteint les Iles de MADAGASCAR et de MAURICE.

La consultation de nombreuses collections privées et collections de musées a confirmé notre opinion.

Seuls quelques collectionneurs n'ont avoué avoir négocié *hirundo francisca* à l'île MAURICE sans en connaître la véritable origine.

Nous ne pouvons parler de *Cypraea hirundo* Linne 1758, sans avancer les noms de *Cypraea kieneri* Hidalgo 1905, et *Cypraea uracellus* Gmelin 1791. Nous n'avons malheureusement jamais collecté cette dernière, aussi nous ne traiterons ici que des rapports *hirundo-kieneri* et essayerons de différencier ces deux espèces.

Elles se ressemblent étrangement du moins au niveau du test, de son ornementation et de sa pigmentation.

Il faut attendre 1906 pour que le spécialiste Hidalgo détermine *Cypraea kieneri*, espèce commune, largement répandue dans la province Indo-pacifique. Il se fait pas de doute que les deux espèces ont été longtemps confondues.

Cette confusion se comprend aisément lorsque l'on se trouve en présence d'un individu mâle de *Cypraea hirundo* et d'un individu femelle de *Cypraea kieneri*, ces deux espèces présentent la même forme. Il n'en est pourtant pas de même pour la face dorsale. *Cypraea hirundo* se caractérise par des dents columellaires de même longueur, du bord postérieur au bord antérieur ; au contraire *Cypraea kieneri* voit ses dents columellaires diminuer de longueur du côté antérieur, alors que le bord de son péristome présente un petit tal piécé sur le même côté (voir croquis). Il nous est cependant arrivé de nous trouver en présence de *Cypraea kieneri* ayant les dents columellaires moins rétrécies du côté antérieur, fait qui prête à confusion avec *Cypraea hirundo*. Seule l'observation de l'animal vivant permet alors une identification certaine.

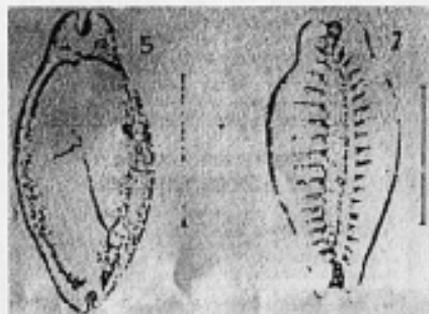
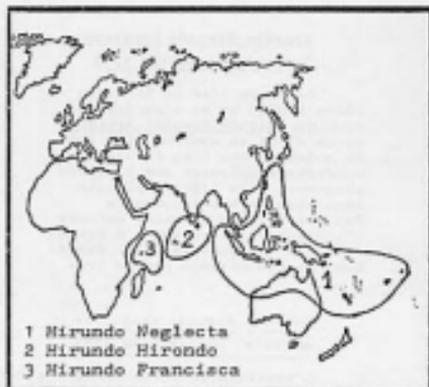
Il ne vous reste, ami(e)s collectionneurs, qu'à vérifier votre collection de *Cypraeidae* avec beaucoup d'attention : cela vous permettra de redécouvrir avec joie la petite porcelaine hirondelle de Carl Von Linné.

CHRISTIAN HUNON

DOCUMENTATION

Covrius Shells of World par J. Allen Fretwose of monograph on living *Cypraeidae* par Schilder et Schilder.

PH. BASTIENBERG's collection of *Cypraeidae* par Schilder et Schilder
Journal de conchyliologie 1910
Le Naturaliste 1892 n° 7.



Croquis du type de *Cypraea* Rouxi Ancey par Vayssière

Un essai de remise en cause

des espèces du genre *Conus*

(1re partie)



■ **CONE SHELLS** (A Synopsis of the living conidae) par Jerry G. WALLS

Format 150 x 220 cm. Couverture illustrée, cartonnée et plastifiée. 1 011 pages sur papier glacé avec 1 150 clichés en couleurs sur fond bleu, 91 clichés en noir et blanc et 22 dessins.

Éditeur : T.F.H. Publications Inc. 211 West Sylvania Avenue, P.O. Box 27, Neptune City N.J. 07753.



L'éditeur britannique de Mass-Kang T.F.H. vient, après son livre sur les porcelaines, d'en publier un autre, bien plus gros, sur les cônes. Autant le premier était imprécis et désordonné (qualifié de "terrible" par certains Anglais), autant le nouveau correspond certainement à un travail considérable. L'Américain Jerry G. Walls a voulu se livrer à une vaste mise à jour et, souvent, à une révolutionnaire remise en cause. Malheureusement ce livre n'est toujours pas la mise au point que tout conchylologue voudrait bien voir paraître sur la très saoulieuse famille des cônes. Il est impossible en effet qu'un consensus quelque peu général suive Walls quand il fait apparaître ou disparaître certains noms en rang d'espèce, quand il en réduit d'autres à des variétés, quand il embrassaille et noue la nomenclature. Il a parfois raison, mais ses conclusions sont fréquemment discutables dans tout ce qui est apporté nous -vies par rapport aux monographies précédentes.

Pour prouver, dès le départ, qu'on ne peut suivre aveuglément le nouveau guide dans le cas des cônes, nous donnerons un exemple flagrant des erreurs qu'il fait en prétendant corriger les erreurs des autres, l'exemple de notre bon vieux *Conus gubernator* Mores 1792 que tout collectionneur possède, surtout s'il a été en relation avec Madagascar ou la Réunion. Si un coquillage possédait une complication à l'ambulator, c'était bien celui-là. Tout ce qui se pouvait en distinguer une forme d'eau profonde, plus grande, de spire plus haute, de couleurs plus ternes.

Or, voici que Walls vient nous assurer que l'on doit appeler ce coquillage *C. laeshmani* Lesaux 1850 et que le nom de *C. gubernator* doit aller à... Devinez à quoi?...

À ce coquillage l'identification sur les photos de l'œuvre est formelle) que, depuis peu d'années, on appelle le "C. pramparti" sans qu'il ait été officiellement baptisé. Un capitaine au long cours, le commandant Prampart a, voici une dizaine d'années ramené ce cône de l'Océan Indien. On crut à une espèce nouvelle et on appela en France ce coquillage "C. pramparti", cela sans qu'il y ait eu aucun baptême officiel. Ce nom, nous l'avons retrouvé en 1979 chez des commerçants de Ceylan et de Bangkok, bien mieux. La liste de prix d'un commerçant de Bombay précise: "C. pramparti Richard". Maintenant, voici que Walls nous assure, sans rien prouver, que c'est là le *gubernator*. Pour tous simplifier, dans son numéro de juillet 79, La Conchiglia, revue qui fait autorité, baptise ce coquillage d'un autre nom: *C. laeshmani* De Mezza et Mookel 1979. Les photos sont formelles, il s'agit bien du "pramparti-gubernator". On voit donc bien par cet exemple que l'énorme livre de Walls pose autant de problèmes qu'il n'en résout.

Nous n'irons pas plus loin dans cet imbroglio. En effet, dans un prochain bulletin de liaison, Georges Richard, Chef de Travaux au laboratoire Biologie marine et de Malacologie de l'École Pratique des Hautes Études, qui fut lui-même involontairement mêlé à l'affaire de pramparti, montrera que le "pramparti-gubernator-lashmani" est en réalité *C. frauenfeldi* bien décrit et même baptisé par Crosse en 1853.

Maintenant, quelques cas où, à l'inverse, Walls donne des apports positifs. D'abord, citons une nouvelle espèce nouvelle *C. irribbii* Walls 1977, à laquelle l'auteur a donné le nom de... son chat irribbie. L'espèce est proche de *C. harrisi* et de *C. rosaliaensis*. Le nom est, à notre avis, "voldier". Le coquillage n'étant pas rare le collectionneur découvriera peut-être, comme ce fut notre cas, qu'il le possédait déjà sous un autre nom. Autre exemple de bonne mise au point, cette fois dans une perspective de remise en ordre. Un cône de l'océan Indien, notamment des cônes entourant l'Arabie, était appelé *C. erinoides* Sowerby 1833. Il était souvent confondu avec *C. fumigatus* des côtes Philippines. Walls rectifie: Les cônes de l'antériorité des baptêmes exige que l'on rétablisse le véritable nom: *C. erinoides* Perry 1811. Par contre, voici un autre cas où il est impossible de suivre notre nouvel auteur. Walls baptise un nouveau cône *C. azahrovi*. Il lui a donné le nom de l'éditeur, (sans qu'il ne soit dans son livre de 1979). Or, il s'agit très exactement de *C. papillatus* baptisé et décrit par Kiser dans son livre de 1843. Ne voilà-t-elle pas très sérieuse?...

Pierre de LATIL

La seconde partie de l'article de M.P. de Latil sur l'imbroglio des *retrocurvus*, *gigaceros* et autres *magnificus* sera publiée dans le second bulletin.

À partir du prochain numéro, dans une série d'articles sur les CONIDAE, G. Richard vous proposera un essai de remise en ordre de cette famille basée sur:

- la retour aux diagnostics originaux
- l'observation des types dans les Muséums nationaux
- l'analyse critique des révisions les plus récentes (Kohn, Coomans et Melenber)
- l'étude des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (100.000 Conidae)



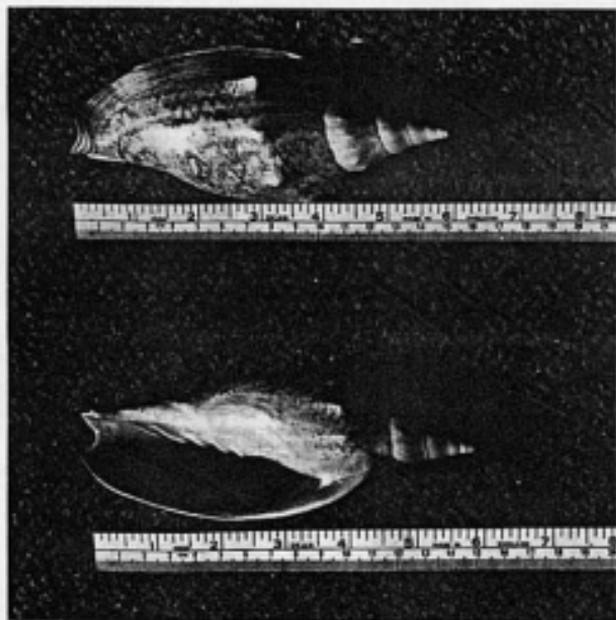


Nouvelles du monde...

AUSTRALIE

Nous remercions notre ami Tony Gabelish de nous avoir fait parvenir ces photos d'une volute draguée au large de Dampier (nord-ouest australien), par des pêcheurs Coréens à une profondeur de 30/35 mètres.
De quelle espèce s'agit-il?
Si vous avez une idée, écrivez nous.

D'après les renseignements que nous avons obtenus, les bateaux étrangers (Taiwan/Corée...) ne sont plus autorisés à pêcher dans les eaux territoriales Australiennes.
Une mauvaise nouvelle par conséquent pour les amateurs de cypraea.



AGENT AGÉE DE LA SPÉCIALITÉ
MOTEURS HORS-BORDS Evinrude

VENTE - RÉPARATION
ENTRETIEN DE MATÉRIEL DE
PLONGÉE - GONFLAGE

CABANON DU PLONGEUR

ÉCOLE DE PLONGÉE

6, rue Julien Mina 33000 AULNAY SOUS BOIS
LOUIS FORNESA-Membre National Tél. 329 31 50



La Tortue

48, rue des Coustellers
31000 Toulouse

Coquillages de collection
et de décoration - Coraux
Curiosités des mers du sud

VITRINES SÉLECTION

LES ATELIERS SPÉCIALISÉS DANS LA VITRINE DE COLLECTION

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



- Avec ou sans éclairage
- Sur pieds ou sur roues
- Contemporaines ou traditionnelles
- Nos vitrines sont personnalisées et ajustables

On trouve toujours
une place pour une
**VITRINE
SÉLECTION**

Matériaux
soignés à nos vitrines

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

Renseignements, devis et accompagnement
sur simple demande.

VITRINES SÉLECTION
15, rue d'Assas 75008 PARIS Tél. 266 11 81





Echo... quillages

PHILIPPINES

Nous présentons ces deux photos d'une espèce récemment décrite par Kosuge et nommée VICDANI en l'honneur de notre ami Victor Dan. Ce cone est actuellement pêché au sud de Mindanao. S'agit-il d'une espèce valide? Ce cone est en fait très proche du cone mariélaé (endémique des Marquises), c'est d'ailleurs le nom d'appellation utilisé par les marchands Philippins.

Appel d'offre

Notre rubrique "Appel d'offre" est ouverte. A vous maintenant de faire du troc, d'échanger, d'acheter ou de vendre.

Les mises à prix sont laissées à votre appréciation. Vous pouvez donc, pour des raisons qui vous sont propres, faire des propositions au-dessus ou au-dessous de la valeur indiquée.

Vous ne serez pas le seul à faire une proposition. Par conséquent, le vendeur sera attiré par la meilleure proposition.

En revanche, si un coquillage vous semble apprécié de façon démesurée, et s'il vous intéresse, vous avez intérêt à faire une proposition dans votre sens.

Éventuellement vous pouvez faire baisser les prix.

Cette rubrique est ouverte à tous. Aucun pourcentage ou rémunération n'est dû au Club.

C'est un service qui doit aider les collectionneurs à mieux se connaître et à échanger spécimens et propos.

Comment répondre aux annonces?

Si cette annonce n'est pas nominative, envoyez sous pli cacheté votre proposition au siège du Club en précisant la référence de l'annonce à laquelle vous répondez. Joindre une enveloppe timbrée à vos moes et adresse.

Comment faire passer une annonce?

Adressez-nous le négatif du coquillage à vendre ou à échanger.

Ecrivez très lisiblement les caractéristiques du spécimen. N'oubliez pas d'indiquer le prix minimum que vous en demandez. Joindre 25 F. en timbres.

A vendre : 700 Francs Cypraea Venusta Thatcheri gon 76 mm légèrement rose. Origine Albany Australie de l'Ouest. Ref. 0007 Daniel Maignan. Ecrire au Club.

A vendre Conus Neptunus 700 à 900 francs suivant taille (minimum de 70 mm) GEM origine Philippines écrire à la revue ref 009



Ce service du Club ne peut fonctionner que si un grand nombre de personnes en profite. Il vous permet d'échanger, d'acheter ou de vendre rapidement vos coquillages. Pour cela le Conseil d'administration de votre Club a décidé de pratiquer des prix attractifs permettant à tous de faire paraître une annonce.

Ce service est ouvert à tous, les membres du club à jour de leur cotisation bénéficiant d'une réduction de 50%.

Tarif normal 5 lignes de 40 signes ou espaces 50 F.
 ligne supplémentaire 15 F.
 domiciliation au club 10 F.

Règlement en timbres ou par chèque à l'ordre de CFCG exclusivement.

Recherche coquillages déformés toutes provenances. Achat comptant à la pièce ou par lots. Faire offre à la revue qui transmettra. Ref: 0001

Le Club recherche un exemplaire du guide ABC World airways guide (tome 1 et 2 pas trop anciens)

Recherche Living Cowries de Burgess Offre de 200 à 350 F. selon état. D. Niellant écrire au Siège du Club

Recherche porcelaines de Madagascar Côte Africaine de l'Est, Mer Rouge Robin 3 Croix au Bezu 78320 Le Meanil Saint Denis

Recherche Living Cowries de Burgess Duwigny Gilbert 29 rue des Tanneries 87000 Limoges

Recherche coquillages européens pour compléter collection. Mimart-Brousseau 190 rue Quessel 14200 Hérouville

Diapase nombreux coquillages des Comores dont Cypraea owenii, comus ogour et beaux Lambis crocata. Recherche tibia fusus velutes ou porcelaines autres origines. Lustrat 10 Place L. Magne 24000 Périgieux

Cherche correspondants pour échanger tous pays. A. Helet 14 avenue Dr Roux 06200 Nice tel (93) 83 02 11

Vend et échange coquillages de diverses familles et diverses provenances. Liste sur demande à Schildt A. 1 rue Degas 59650 Villeneuve d'Ascq

Echange coquillages du monde entier, toutes familles (mitres cônes cypraea ...) Mes fontaines 47 Avenue Cyrille Besset 06100 Nice

Recherche collectionneur de timbres du thème 'coquillages' pour échange ou achat. Ecrite Mr Gourguet E. 10 lotissement du Mauseon 34130 Mauguio

Recherche Art and Artifacts of the Pacific, Africa and the Americas, The James Hooper Collection par S. Phelge London 1976. D. KILLAND écrire au club qui transmettra Ref 0003

Pour sa bibliothèque, le club recherche des numéros d'Hawaiian shell news shell collector magazine, etc... Faire offre Ref 0004

Le club recherche également les ouvrages de base qui lui font actuellement défaut: Cose shells J.Wells/ Living volutes J.E. Dugont/ Living cowries C.M. Burgess/ Murex shells of the world Eakin et D'Antilia/ Porcelaines niger et rostrées J.M. Chataway/etc... Faire offre Ref 0005

Pour reconstituer la photothèque du club, contactez nous si vous avez des spécimens à photographier. Le club s'engage à remettre un exemplaire gratuit au propriétaire du coquillage pour chaque photo prise (le négatif devenant propriété du club) Ref 0006

ART-NATURE-DECORATION 88 rue de Provence tel 874.11.97 accepte le dépôt de coquillages, minéraux, animaux naturalisés, et toutes choses se rapportant aux sciences naturelles

Vend collection de minéraux. Ecrire M. Coulanges 33 rue des Etats Généraux 78000 Versailles

Vend cônes porcelaines euros spondylus Listing sur demande à A. Volk rue Stéphane Proust 95600 Eaubouffe

Vend double cônes porcelaines strombes murex de lere qualite. Ecrire au Club qui transmettra Ref 0002

à vendre 7 000 Francs Cypraea Broderipii Sowerby 1832 taille 85 mm découverte vivante à l'Ile de la Réunion. Ref. 0008



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 38, quai de Louvre 75001 PARIS Tél. 231.75.58

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

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 rendre-nous visite quand vous passerez à New-York.

Pour vos plongées coquillages,
plongez Océanide

océanide

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

ART - NATURE - DÉCORATION

MINÉRAUX - COQUILLAGES
 de collection et de décoration
 papillons - insectes

Nouveau magasin à PARIS,
 48, rue de Provence. - Tél. : 874.11.97
 Ouvert du Lundi au Vendredi de 11 à 19 h