

BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLOGIQUE
DE NOUVELLE-CALÉDONIE

ROSSINIANA

N° 18 - JANVIER 83



Photo LEVEQUE

EXPOSITION 1982

ROSSINIANA

Bulletin de l'ASSOCIATION CONCHYLILOGIQUE DE NOUVELLE-CALEDONIE

BP 146

18, rue Henri-Bonneaud - NOUMEA

Directeur de la publication : AILLAUD J.P.

Présidents d'honneur : Y. MAGNIER et G. TOURRES †
Président : AILLAUD J.P.
Vice-présidents : H. GUILLOU, J. DOITEAU
Trésoriers : F. et P. DURET
Secrétaire : S. MENTRE
Bibliothécaire : J. PRIGENT

COTISATIONS/FEES 1983

Nouvelle-Calédonie	2.000 CFP
FL1	
Membres sans revue	500 CFP
Extérieur/Overseas (air mail)	2.000 CFP
	110 FF
	20 \$
Anciens numéros/Back issues	
N° 1 (photocopie) N.C.	300 CFP
Extérieur	20 FF
	or 3 \$ 50
N° 2 à 10 N.C.	100 CFP
Extérieur	7,50 FF
	or 1 \$ 50
N°s 11 à 16 N.C.	200 CFP
Extérieur	13,50 FF
	or 2 \$ 50

Tiré à 500 exemplaires - Imprimerie GRAPHOPRINT - Réalisation SOPHOCLE

SOMMAIRE / SUMMARY

Voluta Rossiniana par J.C. Estival	Pages 3-4
Bali... Mais où donc peuvent bien se cacher les cônes victor ? Par F. Ferrer	Page 5
Bali... But where are the Conus victor hidden ?	Page 7
Exposition 1982 / Shell show 1982	Pages 9-11
Porcelaines de Nouvelle-Calédonie / Cowries of New Caledonia	Pages 12-15
Nouvelles de Polynésie / News from Polynesia - G. Busson.....	Pages 17-18
L'oreille en coque par J. Prigent	Page 19
The critical section by J. Prigent	Page 21

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs.

Sauf avis contraire, les articles peuvent être publiés dans d'autres revues, en faisant mention de ROSSINIANA.

The published articles only engage their authors.

Except if mentioned, the articles can be published in other bulletins with credit to ROSSINIANA.

Si vous aimez ROSSINIANA, faites-le connaître à vos amis collectionneurs. Donnez-nous leurs noms et adresses, nous leur enverrons gratuitement le dernier numéro.

If you like ROSSINIANA, show it to your « fellow collectors » Send us their names and adresses, we will send them a free issue of our bulletin.

A NOS MEMBRES DE L'EXTERIEUR

EN rapport avec le coût très élevé des frais bancaires, nous ne pouvons plus accepter les chèques personnels.

Vous pouvez faire établir un chèque par votre banque en Francs Français ou Francs Pacifique, payable sur une banque de Nouvelle Calédonie, ou faire un virement bancaire de votre banque à la notre :

B.N.P. Nouvelle-Calédonie, BP K3 Nouméa cédex, compte n° 139 333 128. Association Conchyliologique de N.C.

Si toutefois vous désirez payer par chèque personnel, ajoutez au montant 400 CFP ou 22,00 FF pour frais bancaire.

OVERSEAS MEMBERS

Due to the extreme cost of processing, we will not accept personal checks.

All the fees are payable through a New Caledonian bank in French francs or French Pacific Francs.

Our bank is : Banque Nationale de Paris, Nouvelle-Calédonie, B.P.

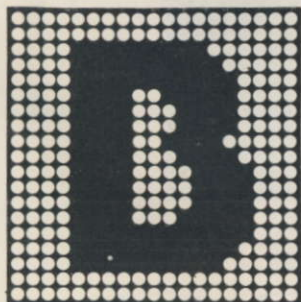
K3 Nouméa Cedex. Account n° 139 333 128. Don't forget to put your name on the payment.

For personal checks, please add 8 dollars for charges.

ADVERTISING RATES FOR 1983

The price is for four issues, (One year)

50 x 85 mm 80 dollars or 500,00 FF 1/2 page 180 dollars or 1200,00 FF
1/4 page 110 dollars or 700,00 FF 1 page 300 dollars or 2000,00 FF



BNP

LA BANQUE FRANÇAISE LA MIEUX IMPLANTEE DANS LE MONDE

7 AGENCES EN NOUVELLE CALEDONIE

NOUMEA : SUCCURSALE	37, RT 13	Tél. 27.55.55
PORT	32, rue Galliéni	Tél. 27.55.33
DUCOS Z.I.	RT 1 bis, Ducos	Tél. 27.57.62
ANSE VATA	Promenade Anse-Vata	Tél. 26.21.03
SAINTE-MARIE	7, rue Schmidt	Tél. 28.44.43
KONE :	RT 1	Tél. 35.52.67
KOUMAC :	Rue Georges-Baudoux	Tél. 35.62.67

BANQUE NATIONALE DE PARIS NOUVELLE CALEDONIE

VOLUTA ROSSINIANA

Bernardi, 1859

par J.C. ESTIVAL

SI notre club a choisi cette coquille comme emblème c'est qu'elle est la vedette des eaux néo-calédoniennes.

Sa taille, ses couleurs et sa rareté n'auraient pu le disputer qu'à la *Cypraea mappa niger* si cette dernière n'était pas devenue une variété quasi éteinte, à considérer désormais comme un fossile.

Elle a été décrite pour la première fois en latin par Bernardi en 1859 dans le *Journal de Conchyliologie*. Un an plus tard paraît la description en français accompagnée d'une très belle planche.

Laissons parler Bernardi :

« Coquille ovale, peu allongée, huit tours de spire, les quatre premiers sont lisses, arrondis, obtus, formant un gros bouton ; les trois suivants s'accroissent lentement et sont épineux ; le dernier très ample, est dilaté, subcaréné ; il est chargé de huit à dix épines épaisses, larges mais courtes ; des côtes longitudinales, larges, obsolètes leur correspondent.

La coquille est d'un jaune fauve, quelquefois même blanchâtre, ornée de tâches brunes, anguleuses, assez larges ; la suture est à peine marquée ; l'ouverture semi-lunaire, calleuse, postérieurement bi-anguleuse, à cause de l'angle du péristome qui correspond à la série des épines ; la columelle porte cinq gros plis orangés ; bord droit épais, orangé en dedans. L'intérieur est d'un beau jaune fauve.

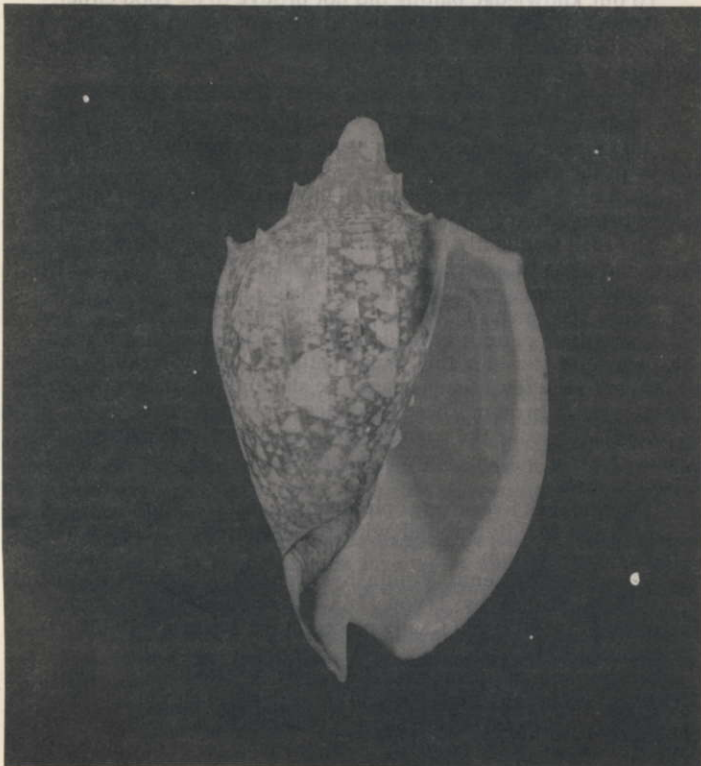
Long. 180 mill. Lar. 100. Long. ouv. 145.

Hab. en Nouvelle-Calédonie. Rapportée par plusieurs voyageurs, cette espèce provient sûrement de la localité indiquée.

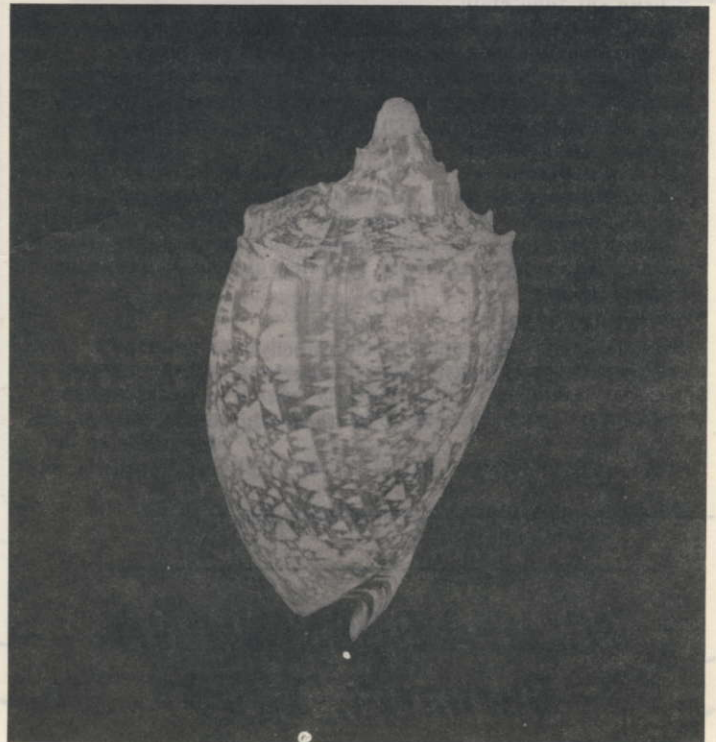
Obs. La spire est plus allongée que celle de *Voluta imperialis* ; les épines sont beaucoup plus courtes ; le nombre des plis columellaires est de cinq au lieu de quatre ; la coloration intérieure est d'un beau jaune orangé ; le péristome est plus épais, etc ; ces caractères suffisent pour distinguer notre espèce de *Voluta imperialis*.

Nous la dédions à l'illustre compositeur Rossini, comme un hommage de notre admiration ».

Il avait ajouté à la suite de la description en latin : « Nous en connaissons quatre exemplaires, dont trois appartiennent à la collection Cuming et un à la collection Cabrit à Bordeaux (...) ».



Cymbiola rossiniana typique, face ventrale (Photo Estival).



Cymbiola rossiniana typique, face dorsale (Photo Estival)

Voici ce que l'on peut ajouter en 1982 :

Sans être très rare, cette espèce est néanmoins difficile à se procurer.

Hormis un plongeur tahitien bien connu à Nouméa, et qui a gardé longtemps le quasi-monopole de sa récolte, bien peu de personnes peuvent se vanter d'avoir trouvé « leur » *rossiniana*.

Son habitat, les fonds de sable blanc vers 4-7 m, est assez fréquent dans le Sud calédonien où l'espèce est restreinte ; mais la difficulté de sa pêche vient d'ailleurs.

Ces fonds de sable sont parsemés de traces d'enfoncement de divers animaux marins, parmi lesquels les holoturies viennent en bonne place.

Une infime partie seulement de ces petites collines de sable est due aux *Volutes*. Une journée entière à gratter le sable ne suffit pas pour en trouver une si l'œil n'a pas été auparavant initié à reconnaître « la » colline.

L'endroit le plus réputé est un fond de sable situé près de l'« Ilot Marmite » ou plutôt Kouaré sur les cartes marines, mais qui, malheureusement, est à plusieurs heures de bateau de Nouméa. Encore faut-il que le temps y soit clément ...

Elles y sont généralement pêchées de jour, la pêche de nuit n'ayant pas vraiment fait la preuve d'une meilleure efficacité. De plus, on dit l'endroit mal fréquenté le soir.

Le fait d'appâter n'a pas non plus, à notre connaissance, été très positif.

Autour de ce point connu de densité maximale, on sait que d'autres spécimens ont été trouvés à l'île des Pins (atoll de Nokanhui) et quelques autres à Goro et au récif « des cinq miles ».

Les points de récolte connus les plus au Nord seraient le Phare Amédée sur la côte Ouest et la presqu'île de Kouakoué sur la côte Est.

Si ce n'est qu'elle vit dans le sable, rien ou presque, n'est connu de sa biologie.

La majorité des spécimens récoltés ont une lèvre mince, un sur quatre environ ayant une lèvre épaisse témoignant de sa maturité. Les coquilles présentent souvent des cicatrices, souvenirs d'une rencontre avec un prédateur.

Les coquilles adultes ont une taille moyenne de 120 à 180 mm. Un spécimen record de 204 mm est passé entre nos mains et est maintenant aux Etats-Unis.

VOLUTA ROSSINIANA (suite)

Le dessin présent sur la coquille est formé de triangles beiges sur un fond brun. Autour de ce thème on trouve des variations où les triangles sont peu nombreux, voire absents et la coquille apparaît alors d'un beau brun uniforme. Ces spécimens sont très rares. A l'inverse, chez certains autres les triangles très nombreux, ne laissent plus voir qu'un réticule brun sur fond clair.

La coquille présente cinq plis columellaires. L'animal clair taché de brun rougeâtre n'a pas d'opercule.

Placée dans le genre *Voluta* par Bernardi, cette espèce a été ensuite déplacée dans le sous-genre *Aulica* par Tryon (1882), devenu genre avec Smith en 1942 et finalement placée dans le genre *Cymbiola* par Cotton en 1949.

Les différents auteurs s'accordent pour la rapprocher de *Voluta imperialis* tout en la différenciant nettement.

D'une recherche et d'une approche difficile, cette belle espèce restera encore probablement longtemps peu commune dans les collections et un des fleurons de la faune néo-calédonienne.

BIBLIOGRAPHIE :

BERNARDI 1859, *Journal de Conchyliologie* 7 : 377

BERNARDI 1860, *Journal de Conchyliologie* 8 : 127, pl. 1, fig. 1

SMITH 1942, A review of the Volutidae p. 41, pl. 14, fig. 102

WEAVER AND DU PONT 1970, *The living Volutes* p. 84, pl. 34

ROSSINIANA n° 1, p. 1 et n° 14, p. 10.

VOLUTA ROSSINIANA Bernardi, 1859

by J.C. ESTIVAL

IF our association choosed this shell as an emblem this is because it is the star of the neo-caledonian waters.

Its size, colours, beauty and rarity are to be compared only with the melanistic *Cypraea mappa* but this one is now an almost extinct shell.

It was first described in latin by Bernardi in 1859 in the french *Journal de Conchyliologie*. One year later, there was a french description together with a very good plate.

Let us Bernardi talk :

"Shell oval, not elongated, spire made of height whorls, the first four being smooth, rounded, obtuse, making a large knob ; the next threes slowly widening are spinose : the last one very ample, is dilated, subcarinate ; it bears eight to ten broad spines, wide but short : they are longitudinal wide and obsolete ribs corresponding to them.

The shell is fulvous yellow, sometimes even white, ornated with wide angular brown blotches ; the suture is un conspicuous ; half circular aperture, callous posteriorly, biangulated, due to the angle of the peristoma corresponding to the serial of spines ; the columella shows five broad orange folds ; the lip is thick, orange inside.

The inside is of a nice fulvous yellow.

Long. 180 millimeters. Wide : 100. Aperture : 145.

Hab. : in New Caledonia.

As several travellers has brought it, the given locality is probably exact.

Obs. The spire is more elongated than in *V. imperialis* ; the spines are much shorter, the columellar folds are five instead of four ; the inner coloration is of a nice orange yellow ; the peristoma is thicker, etc ... ; these features distinguish enough our species from *V. imperialis*.

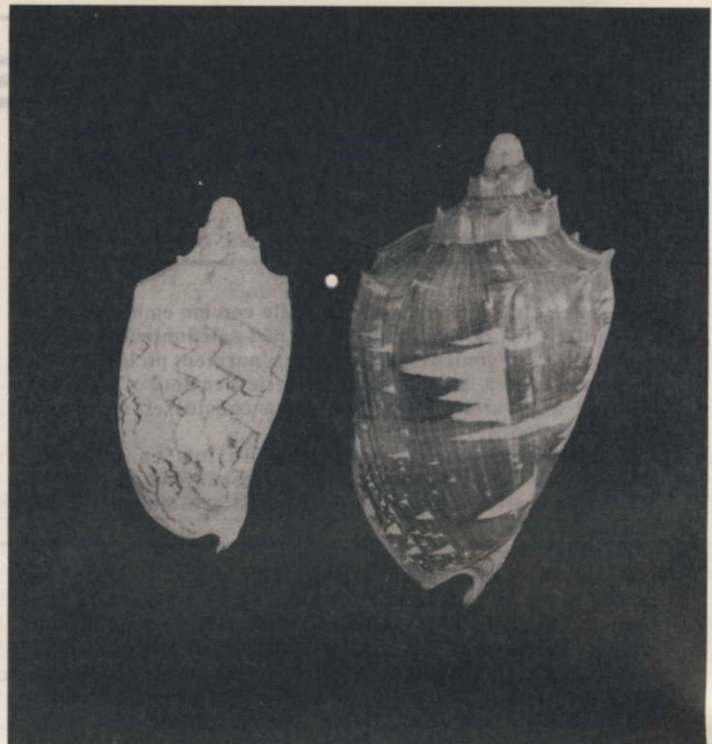
We dedicated it to Rossini, the famous composer as a testimony of our admiration".

He added in the latin description :

"We know of four specimens, three being in the Cuming collection and one in the Cabrit collection in Bordeaux".

This is what we may add in 1982 :

Without being very rare, this species is although quite difficult to get. With the exception of a tahitian diver in Nouméa who had for a time the monopoly of its collecting, very few people may pride themselves of a self-collected specimen.



Cymbiola rossiniana Spécimen clair et foncé (Photo Estival)

Its habitat is on clean sandy bottoms in 2 to 4 fathoms.

This biotop is quite frequent in the south of New Caledonia where the species is restricted, but the difficulty is somewhere else.

These sandy bottoms are constellated with traces of burrying marine animals, mostly urchins and sea-cucumbers.

Only an infinitesimal part of these small hills of sand is due to volutas. You can spend a whole day scatching the sand without finding one if your eye has not being already trained to recognize "the" right hill.

The most famous spot is a sandy bottom near Kouaré Is. but which is unfortunately (at least for collectors) to several hours of boat from Nouméa. Most of all the weather there has to be fair.

They are generally collected during daytime, as night diving did not prove to be more successful. Most of all it is said that you may encounter an evil company at night in this part of the lagoon.

To our knowledge baiting did not prove to be good either.

Besides of this point of maximal known density, we know that others specimens has been collected in Isle of Pines, some others in Goro and on "Five miles reef".

The northern known collecting points are Phare Amédée on the West Coast and Kouakoué on the East Coast.

We know almost nothing of its behaviour but the fact that it lives in the sand.

Most of the collected specimens have a thin lip, about one in four being adult.

The shell frequently have scars due to predators. Sometimes crushed parts of a shell are found together.

Adult shells have an average size of 120 to 180 mm. We had a record specimen of 204 mm which is now in USA.

The colour pattern is made of beige triangles on a brown background. Besides this usual pattern there is a variation showing very few triangles and the shell is then of a more or less uniform brown. These specimens are very rare.

On the opposite the triangles are sometimes very numerous and the shell then shows a brown netting on a beige background.

The shell has five strong columellar folds. The animal is of a light beige heavily spotted with reddish brown. It does not have an operculum.

Placed in the genus *Voluta* by Bernardi, displaced in the sub-genus *Aulica* by Tryon (1882), becoming a true genus with Smith (1942) and finally placed in the genus *Cymbiola* by Cotton in 1949.

Authors agree on the fact the species is close to *Cymbiola* (*Aulica*) *imperialis* Lightfoot, 1786 although being different.

This hard-to-get beautiful shell will be still for a long time rarely seen in collections and will remain one of the stars of the neo-caledonian fauna.

Bibliography : see text in french.

BALI... MAIS OU DONC PEUVENT BIEN SE CACHER LES CONES VICTOR ?

par François FERRER

RIEN qu'à la prononciation de son nom, Bali fait rêver ceux qui ne connaissent pas encore et ceux qui veulent y retourner.

Pour parler de l'attrait touristique de cette île, je n'aurai pas assez des pages de Rossiniana pour décrire ces paysages fantastiques, l'accueil charmant des Balinais, les multiples objets qui font de l'artisanat local les merveilleux souvenirs rapportés de voyage et sans oublier bien sûr, tout ce folklore qui vient se greffer à cette vie grouillante au caractère asiatique.

Pour ce qui est de la conchyliologie, les choses en sont tout autrement, et j'ai encore présent en mémoire les kilomètres arpentés pour « débusquer » les très rares collectionneurs et encore plus rares plongeurs du fameux *Conus victor*.

Sur tous les manuels sérieux désignant les lieux de pêche attribués à ce cône, figure la région des îles de Nusa Tenggara. En fait, il s'agit du groupement d'îles situées à l'Est de Bali et comprenant les îles de Lombok, Sumbawa, Sumba, Flores et Timor.

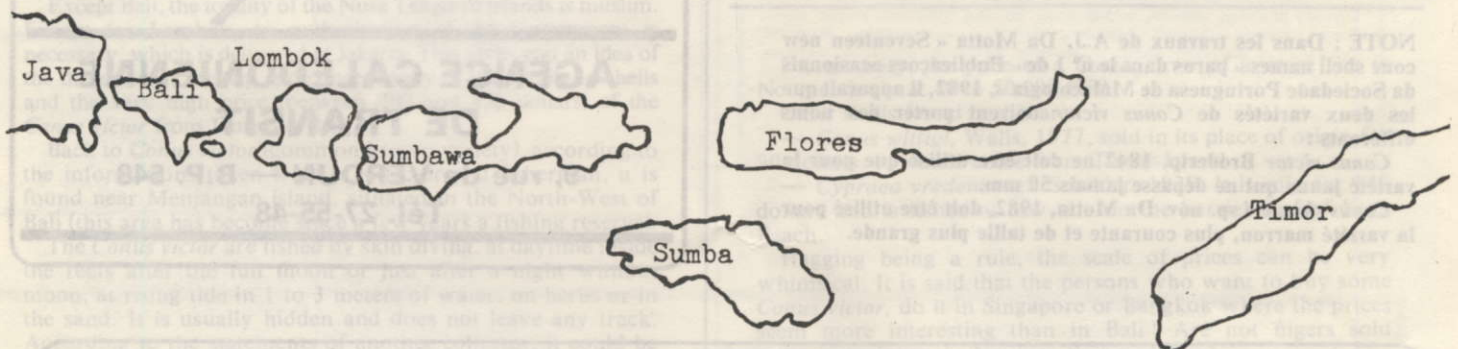
Autres coquillages trouvés dans la région :

— *Conus wittigi*, Walls, 1977, vendu sur place 90 dollars. Il proviendrait de l'île de Timor.

— *Cypraea vredeburgi* Schilder, 1929. Elle est vendue à 140 dollars et se pêche à marée basse sur le récif barrière de la plage de Kuta.

Le marchandage étant de règle, l'échelle des prix peut être très fantaisiste. Les personnes s'approvisionnant en *Conus victor*, le font, paraît-il, à Singapour ou à Bangkok où les prix semblent plus intéressants qu'à Bali ! Les nigers ne se vendent-elles pas parfois plus cher à Nouméa qu'à Paris ?

P.S. : Il est important de noter qu'en dehors de Bali où il est plus courant de croiser des touristes australiens et japonais que des Balinais, plus on s'éloigne vers l'Est, moins l'anglais est parlé, et rien que le transport en bateau entre Bali et Lombok ne manque pas de pittoresque.



Carte de Nusa Tenggara.

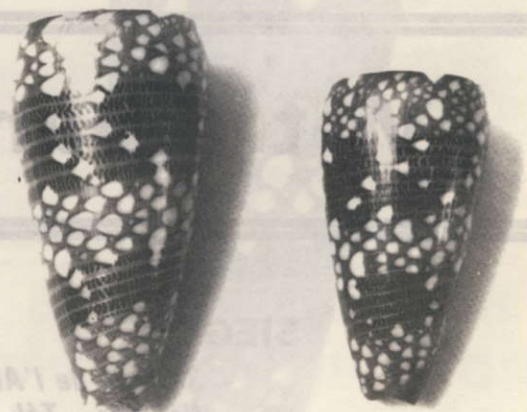
Il existe deux variétés de *Conus victor*, l'un est brun (voir photo), son aire de répartition comprend l'ensemble de Nusa Tenggara, y compris Bali, mais excepté Lombok. L'autre est jaune clair et plus petit en taille (voir photo). De taille inférieure à 50 mm, on ne le trouve essentiellement qu'aux abords de l'île de Flores.

Excepté Bali, l'ensemble des îles de Nusa Tenggara est de religion musulmane. Sauf pour Lombok, il faut une autorisation du gouvernement qui est délivrée à Djakarta. Ceci vous donne une idée de la difficulté du déplacement et donc de l'approvisionnement en coquillages et par conséquent du prix très élevé (entre 300 et 450 dollars) du *Conus victor* de Flores à Bali.

Pour en revenir au *Conus victor* (variété classique brune), d'après les renseignements pris auprès d'un collectionneur et pêcheur, il est trouvé aux abords de l'île de Menjangan, située au Nord-Ouest de Bali (cette région est devenue depuis quelques années une réserve de pêche).

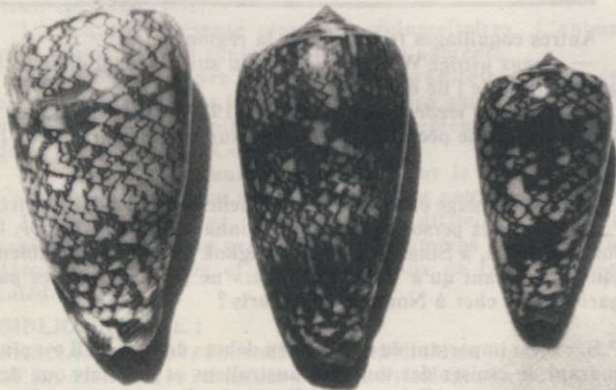
Les *Conus victor* se pêchent en apnée, de jour à l'intérieur des récifs après la pleine lune ou juste après une nuit sans lune, à marée montante dans 1 à 3 mètres d'eau, sur des herbiers ou dans le sable. Il est habituellement caché et ne laisse pas de trace. Aux dires d'un autre collectionneur, il se trouverait également entre Turtle Island et Sanur, à l'intérieur du récif barrière.

Il se négocie sur place, (à condition d'en trouver) à partir de 150 dollars pour les tailles inférieures à 60 mm, et jusqu'à 350 dollars et plus pour les tailles allant de 60 à 80 mm, et le prix varie selon la beauté de la pièce. Pour mémoire, le prix d'un *Conus victor* à Nouméa, de taille moyenne, se situe aux environs de 40 à 50.000 CFP.



Conus victor de Flores. (Photo Ferrer)

BALI (suite)



Conus wittigi (Photo Ferrer)

NOTE : Dans les travaux de A.J. Da Motta « Seventeen new cone shell names » parus dans le n° 1 de « Publicações ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia », 1982, il apparait que les deux variétés de *Conus victor* doivent porter des noms différents :

Conus victor Broderip, 1842 ne doit être utilisé que pour la variété jaune qui ne dépasse jamais 50 mm.

Conus skinneri sp. nov. Da Motta, 1982, doit être utilisé pour la variété marron, plus courante et de taille plus grande.

TRANSIT - DEMENAGEMENTS

A.

C.

T.

AGENCE CALEDONIENNE DE TRANSIT

9, rue de VERDUN — B.P. 548

Tél. 27-55-48



PARIBAS

Banque Paribas

NOUVELLE-CALEDONIE

Votre banquier conseil

SIEGE :

- 33, rue de l'Alma - BP J3 Cedex
Nouméa - Tél. 27.51.81 (6 lignes groupées)

AGENCES :

- VICTOIRE : 60, Avenue de la Victoire - Tél. 28.46.10
- DUCOS : 9 bis RT 1 bis - Tél. 28.44.84

BALI... BUT WHERE ARE THE CONUS VICTOR HIDDEN ?

by François FERRER

ONLY by pronouncing its name, Bali makes a dream for those who don't know yet and for those who wish to return.

To talk about the touristic attraction of this island, I would not have enough pages of Rossiniana to describe these fantastic landscapes, the charming welcome of the Bali people, the multiple objects of the local handicraft who constitute the wonderful souvenirs brought back from trips and without forgetting of course, all this folklore added to this asiatic swarming life.

Concerning conchology, things are completely different, and I have still present in memory the kilometers travelled over to find out the very rare collectors and more rare divers of the famous *Conus victor*.

In every serious hand-book indicating the fishing spots where this cone is located, we find the area of the Nusa Tenggara islands. In fact it is the group of islands situated to the East of Bali and including the Lombok, Sumbawa, Sumba, Flores and Timor islands.

There are two varieties of *Conus victor*, one is brown (see picture), its area of distribution includes the entire Nusa Tenggara, including Bali, but excepts Lombok. The other is light yellow and smaller in size (see picture). Under 50 mm of size, we find it essentially near Flores island.

Except Bali, the totality of the Nusa Tenggara islands is muslim. Except for Lombok, an authorization of the government is necessary, which is delivered at Jakarta. This gives you an idea of the difficulty of the trip and consequently of the supply in shells and the very high price (between 300 and 450 dollars) of the *Conus victor* from Flores to Bali.

Back to *Conus victor* (common brown variety), according to the informations taken from a collector and fisherman, it is found near Menjangan island, situated in the North-West of Bali (this area has become since a few years a fishing reserve).

The *Conus victor* are fished by skin diving, at daytime inside the reefs after the full moon or just after a night without moon, at rising tide in 1 to 3 meters of water, on herbs or in the sand. It is usually hidden and does not leave any track. According to the statements of another collector, it could be found also between Turtle Island and Sanur, inside the barrier reef.

It is haggled for in its place of origine (if you find any) from 150 dollars for the sizes under 60 mm and up to 350 dollars and more according to the beauty of the specimen.



CARTE DE BALI

For memory, the price of a *Conus victor* of average size in Noumea is about 40 to 50.000 CFP.

Other shells found in this area :

— *Conus wittigi*, Walls, 1977, sold in its place of origin for 90 dollars. It would come from Timor Island.

— *Cypraea vredenburgi*, Schilder, 1929. It is sold for 140 dollars and is fished at low tide on the barrier reef of Kuta Beach.

Haggling being a rule, the scale of prices can be very whimsical. It is said that the persons who want to buy some *Conus victor*, do it in Singapore or Bangkok where the prices seem more interesting than in Bali ! Are not nigers sold sometimes dearer in Noumea than in Paris ?

P.S. : It is important to note that outside Bali where it is more frequent to see Australian and Japanese tourists than people from Bali, the more we go even East, the less English is spoken and the trip by boat from Bali to Lombok is very pictorial.



Cypraea vredenburgi. (Photo Ferrer)



Conus victor de Bali. (Photo Ferrer)

BALI (continued)

Note : In the works of A.J. Da Motta "Seventeen new cone shell names" published in the n° 1 of "Publicações ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia", 1982, it appears that the two varieties must have different names :

Conus victor Broderip, 1842, must be employed only for the yellow variety which is never longer than 50 mm.

Conus skinneri sp. nov. Da Motta, 1982, must be employed for the brown variety, more common and of bigger size.

Derry's

SHELL SHELTER

1231 SO. Harbor Blvd - Suite 1, La Habra Square - La Habra, CA. 90631 USA - Tél. 714-992-1030



WORLD WIDE SHELLS — SPECIMEN QUALITY

LARGEST SELECTION OF RARE SHELLS ON WEST COAST

SPECIMENS SOLD RECENTLY AND USUALLY IN STOCK INCLUDE

Cypraea broderipi, *valentia*, *midwayensis*, *barclayi*, *kuroharai*, *joycae*, *roselli*, *Conus vicweei*, *dusaveli*, *neptunus*, *thomae*, *milneedwardsii*, *proximus*, *architalassus*, *armadillo*, *Murex phylopterus*, *loebbecki*, *laqueatus*, *muramai*, *Spondylus gloriosus*, *Pleurotamaria rumphi*, *schmalzi*, *Voluta kawamurai*, *coniformis*, *perplicata*, *rossiniana*, *semirugata*, *ponsonbyi*.

VISIT US - NO LISTS - PLEASE SEND FOR WANTS



Fulfill a collector's dream!

WIN A FREE SHELLING CRUISE IN THE PHILIPPINES

- 1st PRIZE - one free ticket for 15-day Cruise with cabin, valued at \$1,500.00
- 2nd PRIZE - one free ticket for 15-day cruise without cabin, valued at \$1,050.00
- 3rd PRIZE - one free half-fare ticket for 15-day cruise without cabin, valued at \$525.00
- CONSOLATION PRIZES - one *Cypraea aurantium*
one *Conus gloriamaris*

WE ALSO BUY, EXCHANGE AND SELL SEASHELLS

CARFEL SHELL EXPORT

1786 A. MABINI ST., MALATE, MANILA, PHILIPPINES

Subscribe and advertise where the action is...

CARFEL Philippine Shell News



- **UNE AGENCE DE VOYAGES QUI DEFEND LES INTERETS DE SES CLIENTS**
- **UNE AGENCE DE VOYAGES QUI SOUTIENT LES CONCHYLIOLOGUES**
- **GENTILLESSE MAIS AUSSI COMPETENCE**
- **DECONTRACTION MAIS AUSSI EFFICACITE**
- **DES PRIX, DU SERVICE, ESSAYEZ T.P.V. VOUS VERREZ**

S.N.C. CAILLARD & KADDOUR

AGENCE DE VOYAGES

33, rue de Sébastopol - BP 2222 Nouméa
Tél. 27.38.99 - 27.38.77

EXPOSITION 1982

COMME les précédentes, notre cinquième exposition a eu lieu dans la magnifique salle d'honneur de la Mairie de Nouméa, où 50 vitrines étaient présentées par 34 exposants.

Nous devons dire que cette année, un gros effort a été réalisé par les participants, quant à la présentation et aux explications, de telle sorte que nous avons réalisé notre plus belle exposition.

L'affiche très originale a été réalisée par Nicolas Dumine.

A côté des vitrines, nous avons présenté cette année, en relation avec le club philatélique « Le Cagou », de nombreux panneaux avec des timbres ayant pour sujet les coquillages.

De très beaux panneaux explicatifs sur la collecte des coquillages, la protection de la nature ont été présentés par Jacques Doiteau. Les principales revues conchyliologiques du monde entier ont été présentées sur un grand panneau par Huguette Guillou.

Les quatre aquariums, avec de nombreux coquillages vivants ont été réalisés par Gilbert Lévêque, Dominique Siffredi et Alain Gerbault. Le décor était remarquable.

Nous avons eu la visite de très nombreuses classes d'élèves, pour lesquelles Jacques Prigent avait préparé un commentaire qui a passionné aussi bien les enfants et leurs professeurs que les visiteurs qui ont eu la chance d'être là pour l'écouter.

Enfin, la loterie a eu un énorme succès, puisque tous les billets étaient vendus avant l'arrivée de l'huissier chargé de la tirer.

Ont donc été présentés par :

M. et Mme L. CHIVOT : Cônes rares de Nouvelle-Calédonie
et J.C. RIOBE : Porcelaines rares de Nouvelle-Calédonie.

Ch. PORTERIE : Porcelaines de Nouvelle-Calédonie.

Jacques DOITEAU : Olives
Murex

A. GRAZZIANI et A. GERBAULT : Strombes de la Côte Est.

J. BARBY : Cônes et porcelaines de Polynésie.

J. PRIGENT : Cônes rares (2 vitrines).

A. LO : Porcelaines très rares et exceptionnelles.

P. PICAULT : Tailles maxi et mini chez les porcelaines.

J.P. GABIGLIANI : Porcelaines rares.

M. et Mme F. FOUCHER : Volutes

Coquillages divers.

M. PREVOST : Volutes (2 vitrines)

Pecten

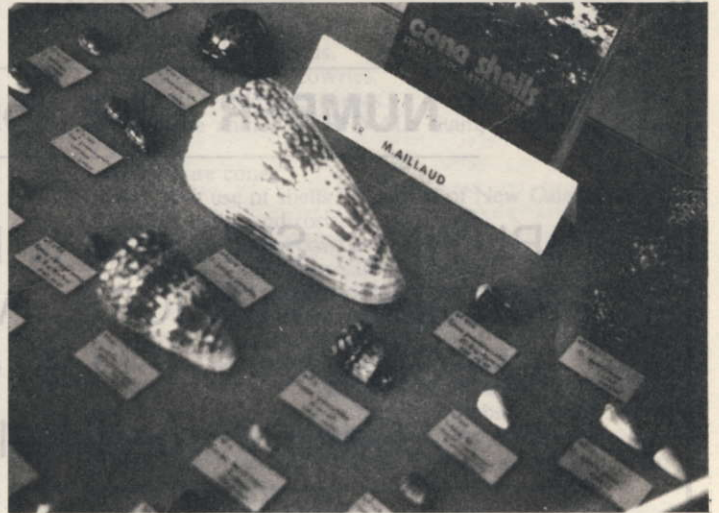
Fossiles de coquillages.

S. MAYISSIAN : Porcelaines australiennes

Nacres gravées du temps du baigne calédonien.

J.P. AILLAUD : Cônes et porcelaines des côtes d'Afrique de l'Ouest

Systématique des cônes de Nouvelle-Calédonie.



Exposition 1982.

Photo PIRRONE

M. et Mme J.P. MILLION : Coquillages blancs du monde entier.
Térébres.

F. DANLOUX et Th. LEVEQUE : Les cônes dangereux

G. LEVEQUE : Spondyles et chames de Nouvelle-Calédonie

G. NAVEAU : Cônes rares.

Camille DOITEAU : Coquillages de Méditerranée.

M. PIRRONE : Coquillages divers.

Ph. DELAGARDE : Porcelaines rares.

J.C. ESTIVAL : Harpes du monde entier.

Club Philatélique « Le Cagou » et J.C. ESTIVAL : Timbres et coquillages de Nouvelle-Calédonie.

B. HAMEL : Cônes rares.

P. DURET : Usage des coquillages par les Mélanésiens d'autrefois.

Ch. DUBAN : Porcelaines niger et rostrées
Porcelaines australiennes.

J.P. BRESSLER : Porcelaines niger et rostrées

Porcelaines normales de Nouvelle-Calédonie

Porcelaines australiennes.

B. CHAUDET : Coquillages du Vanuatu.

M. et Mme J. GUILLOU : Coquillages terrestres

Coquillages et opercules

Strombes du monde entier

Nautilus et Argonautes.

C. TURPIN : Pleurotomes, coraux et crabe géant de Tasmanie.
Casques, porcelaines, volutes, et cônes rares.

L.A. GAVALDON : Cônes et porcelaines rares (2 vitrines).

Jean DOITEAU, A. GERBAULT et J.P. AILLAUD : Mitres de Nouvelle-Calédonie et du monde entier.

Le mardi suivant l'exposition, un cocktail organisé dans les locaux du club a rassemblé tous les exposants et toutes les personnes qui nous ont aidés à la réussite de cette manifestation.



Exposition 1982.

Photo PIRRONE

**PENSEZ A REGLER
VOTRE COTISATION
1983**

(VOIR TARIFS PAGE 2)

GEMME del MARE

GEMS OF THE SEA LTD.

"NUMBER ONE for QUALITY SHELLS,,

**BUYING, SELLING & EXCHANGES COWRIES,
CONES, MURICES, VOLUTES. ONLY RARE
SPECIMEN SHELLS OF HIGHEST QUALITY**

Cash immediately - Free price list

NUMERO UN POUR LES COQUILLAGES DE QUALITE

Nous achetons, vendons et échangeons porcelaines, cônes, murex et volutes.
Seulement des coquillages rares et de la meilleure qualité.
Nous payons comptant. Liste gratuite sur demande.

P. O. BOX 561 (CENTER) ROMA CABLE: SEAGEMS ROMA

PORCELAINES

**Je suis toujours intéressé, pour ma collection spécialisée, en
toutes porcelaines rares du monde entier, et aussi aux**

**NIGER ET ROSTREES
DE NOUVELLE-CALEDONIE**

**Pour des pièces exceptionnelles, je suis disposé à payer
le prix fort, immédiatement et cash.**

D^r Luigi RAYBAUDI

P.O. Box 756

ROMA - ITALY

Câble : Raybaudi Roma - Phone : 586.12.77

SHELL SHOW

OUR 5th shell show, as the previous, took place in the fantastic Noumea's Town Hall room, where 50 show cases were displayed by 34 exhibitors.

We have to say, that this year, the exhibitors made a special effort for the presentation and explanations, so that it has been our best shell show.

A very original poster had been carried out by Nicolas Dumine (London).

With the help of the "Club Philatélique Le Cagou" we have exhibited many post stamps on shells.

Several explanatory boards on shell collecting, shell dangers and nature protection had been exhibited by Jacques Doiteau. Huguette Guillou post up the bulletins of the main foreign clubs.

The four aquariums, with a lot of living shells, had been carried out by G. Lévêque, D. Siffredi and A. Gerbault, in a splendid decoration.

We have had the visit of many pupils, which for J. Prigent had prepared a very interesting commentary.

At last, the lottery had been a real succes, seeing that all the tickets were sold before the end of the show.

Were exhibited by :

Mr and Mrs L. CHIVOT : Rare cones of New Caledonia
Rare cowries of New Caledonia.

Ch. PORTERIE : New caledonian cowries.

Jacques DOITEAU : Olive shells
Murexes

A. GRAZZIANI and A. GERBAULT : Strombs from the East Coast.

J. BARBY : Cones and cowries from Polynesia.

J. PRIGENT : Rare cones. A. LO : Very rare and exceptional cowries.



Exposition 1982.

Photo Pirrone

P. PICAULT : Maxi and mini sized cowries.

J.P. GABIGLIANI : Rare cowries.

Mr and Mrs F. FOUCHER : Volutes
Miscellaneous.

M. PREVOST : Volutes
Pectens
Fossils

S. MAYISSIAN : Australian cowries
Sunked mother of pearl.

J.P. AILLAUD : Cones and cowries from West Africa
New caledonian cones.

Mr and Mrs J.P. MILLION : White shells of the world.
Terebras

F. DANLOUX and Th. LEVEQUE : The dangerous cones.

G. LEVEQUE : Spondylus and chams of New Caledonia.

G. NAVEAU : Rare cones.

Camille DOITEAU : Shells from the Mediterranean sea.

M. PIRRONE : Miscellaneous.

Ph. DELAGARDE : Rare cowries.

J.C. ESTIVAL : Worldwide harpas.

Club Philatélique and J.C. ESTIVAL : Stamps and shells from New Caledonia.

B. HAMEL : Rare cones.

P. DURET : The use of shells by natives of New Caledonia.

Ch. DUBAN : Niger and rostrate cowries
Australian cowries.

J.P. BRESSLER : Niger and rostrate cowries
Normal cowries of New Caledonia
Australian cowries.

B. CHAUDET : Shells from Vanuatu.

Mr and Mrs J. GUILLOU : Land snails

Shells and operculum

Worldwide strombs

Nautilus and argonauts.

C. TURPIN : Pleurotomidae, corals.
Miscellaneous, rare shells.

L.A. GAVALDON : Rare cones and cowries.

Jean DOITEAU, A. GERBAULT and J.P. AILLAUD : Mitre shells.

To end the shell show a cocktail gathered all the exhibitors and everybody who gave an help for the success of this exhibition.



Exposition 1982.

Photo PIRRONE



Exposition 1982.

Ph. LEVEQUE

AVANT-PROPOS

Beaucoup d'entre vous, je pense, hésitent quant à l'identification des sous-espèces, races ou variétés de leurs porcelaines et en particulier, puisqu'ils sont à l'origine de l'identification des spécimens destinés à l'échange, en ce qui concerne celles pêchées en Calédonie et Loyautés, région faisant partie de la zone dénommée Sud-Mélanésie.

Voici, ci-après, la liste de ces dénominations selon les SCHILDER, conchyliologues de réputation internationale. Leurs travaux sur ce problème ont paru dans les « PROCEEDINGS of the MALACOLOGICAL SOCIETY of LONDON » - volume XXIII, part. 3 - édités par R. WINCWORTH le 15 novembre 1938 — sous le titre de « PRODROME of a MONOGRAPH on LIVING CYPRAEIDAE ».

Dans cet ouvrage, ils établissent la liste des porcelaines vivant dans les zones géographiques prédéterminées, en caractérisant les sous-espèces, races ou variétés par des particularités physiques de la coquille relevant le plus souvent des spécificités de l'environnement écologique.

REMARQUE PRELIMINAIRE

Dans l'énumération ci-dessous vous trouverez après le taxon relatif à l'espèce, la sous-espèce ou la variété, la taille minimum qui la concerne puis la taille maximum et en dessous de ces deux nombres trois lettres représentant le nom du détenteur. Les tailles sont en millimètres avec la précision du dixième et portent sur des spécimens trouvés dans notre région sauf mention spéciale indiquée par des parenthèses.

Une grande partie des taxons de cette liste appelle des remarques que vous trouverez en nota.

Vous constaterez que deux problèmes demeurent, semble-t-il à ce jour, sans solution :

- celui des *fimbriata*, *minoridens* et *microdon*.
- celui de *mappa viridis*, *rosea* ou *panerythraea*.

Quelqu'un peut-il les résoudre ?

LISTE DES VARIETES CALEDONIENNES

- annulus noumeensis	14,0	32,6	
MARIE, 1869	PCT	PCT	
- arabica niger	?	?	nota 1
ROBERTS, 1885			
- arabica westralis	29,9	73,0	nota 1
IREDALE, 1935	GLU	BSR	
- argus ventricosa	49,8	99,3	
GRAY, 1824	PCT	PCT	
- asellus bitaeniata	12,5	26,0	
GERET, 1903	BSR	PCT	
- aurantium	—	106,7	nota 2
GMELIN, 1791		ANO	
- becki	—	15,0	nota 3
GASKOIN, 1836		GZI	
- bistrinotata mediocris	11,8	22,6	
SCHILDER et SCHILDER, 1938	PCT	PCT	
- bregeriana	—	—	voir walkeri
CROSSE, 1868			
- caputserpentis argentata	18,6	41,2	
DAUTSENBERG et BOUGE, 1933	PVT	PCT	
- carneola propinqua	19,8	89,3	nota 4
GARRETT, 1879	LSG	TDL	
- carneola	?	—	nota 4
- catholicorum	10,5	25,1	
SCHILDER et SCHILDER, 1938	UBN	UBN	
- caurica obscura	24,9	68,0	
CROSSE, 1869	BSR	BSR	
- cernica tomlini	13,7	31,6	
SCHILDER, 1930	BSR	MTL	
- childreni childreni	—	—	nota 5
GRAY, 1825			
- childreninovaecaledoniae	13,3	34,4	nota
SCHILDER et SCHILDER, 1952	LVN	DRH	
- chinensis chinensis	?	52,9	
GMELIN, 1791		TRP	
- circercula cicercula	12,7	25,1	
LINNE, 1758	BSR	BSR	
- circercula margarita	13,5	20,8	nota 6
DILLWYN, 1817	PCT	GBT	
- clandestina candida	10,4	26,4	
PEASE, 1865	PGT	BSR	

PORCELAINES

Espèces, sous-e

- contaminata contaminata	?	13,6	
SOWERBY, 1832		BSR	
- cribraria melwardi	—	—	nota 7
IREDALE, 1930			
- cribraria orientalis	14,3	44,2	nota 7
SCHILDER et SCHILDER, 1940	GZI	LVQ	
- cylindrica cylindrica	18,9	53,0	
BORN, 1780	CVT	BSR	
- depressa depressa	(26,5)	(48,2)	nota 8
Gray 1824	BNS	LOA	
- eburnea	—	—	voir milaris
BARNES, 1824			
- eglantina eglantina	28,9	86,1	
DUCLOS, 1833	PTI	LOA	
- erosa chlorizans	17,7	59,9	
MELVILL, 1888	PCT	TRP	
- errones coerulescens	14,8	42,9	nota 9
SCHROTER, 1804	CRN	TVN	
- felina melvilli	12,8	24,5	
HIDALGO, 1906	PCT	TRP	
- fimbriata unifasciata (?)	7,7	15,0	nota 10
MIGHELS, 1845	PGT	BSR	
- helvola callista	(11,0)	27,5	nota 11
SHAW, 1909	BSN	BSR	
- hirundo rouxi	10,5	22,0	nota 12
ANCEY, 1882	BSR	PCT	
- humphreysi	—	—	voir lutea
GRAY, 1825			
- irrorata	?	?	nota 13
GRAY, 1828			
- isabella lekalekana	14,2	47,0	
LADD, 1934	MRL	GLU	
- kieneri schneideri	9,8	20,3	
SCHILDER et SCHILDER, 1938	CVT	AIO	
- labrolineata helenae	11,6	29,3	=
ROBERTS, 1869	CDT	LSG	flaveola
- limacina facifer	20,0	34,8	
IREDALE, 1935	PCT	GLU	
- lutea humphreysi	10,7	26,1	nota 14
GRAY, 1825	MRL	LOA	
- lynx caledonica	25,8	78,7	
CROSSE, 1869	PCT	JPR	
- maculifera	—	(91,)	nota 15
SCHILDER, 1932		FRE	
- mappa viridis	?	95,6	nota 16
KENYON, 1902		TDL	
- mappa panerythra	?	?	nota 16
MELVILL, 1888			
- mappa rosea	?	?	nota 16
GRAY, 1824			
- margarita	—	—	voir cicercula
DILLWYN, 1817			
- mariae	10,5	19,8	
SCHILDER, 1927	CHT	DLZ	
- martini superstes	14,6	21,6	
SCHILDER, 1930	PCT	BSR	
- mauritiana calxequina	(44,4)	(105,9)	
MELVILL et STANDEN, 1899	LVS	GLU	
- microdon granum	28,2	—	nota 10
SCHILDER et SCHILDER, 1938	DTR		
- miliaris eburnea	—	56,0	nota 17
BARNES, 1824		BSR	
- minoridens	—	—	nota 10
MELVILL, 1901			
- moneta barthelemyi	13,4	37,2	
BERNARDI, 1861	CDT	LSG	
- nucleus nucleus	13,7	37,2	
LINNE, 1758	PCT	LSG	
- obvelata	(12,4)	—	nota 18
LAMARCK, 1810	PCT		

E CALEDONIE

èces, variétés

J. PRIGENT

- ovum chrysostruma SCHILDER, 1927	?	?	nota 19
- rhinoceros SOUBERBIE, 1865	15,2	29,2	PCT EST
- poraria scarabeus BORY, 1827	11,7	26,7	MRL PRR
- propinqua GARRETT, 1879	—	—	voir car-neola
- punctata iredalei SCHILDER et SCHILDER, 1938	9,1	17,2	GZI BSR
- rashleighana rashleighana MELVILL, 1888	?	17,6	BSR
- scurra retifera MENKE, 1829	27,0	52,5	GVD BSR
- staphylea staphylea LINNE, 1758	9,1	27,0	PTE PRR
- stolida crossei MARIE, 1869	21,8	41,9	BSR LOA
- subviridis anceyi VAYSSIERE, 1905	18,8	48,9	PCT AIO
- talpa saturata DAUTZENBERG, 1902	?	100,7	CDT
- teres subfasciata LINK, 1807	19,4	43,7	GDN BSR
- testudinaria testudinaria LINNE, 1758	?	137	VLG
- tigris lyncichroa MELVILL, 1888	53,4	129,7	GDN LSG
- ursellus amoeba SCHILDER et SCHILDER, 1938	—	—	nota 20
- ventriculus ventriculus LAMARCK, 1810	(32,5)	(62,2)	nota 21
- vitellus polynesiae SCHILDER et SCHILDER, 1939	28,6	94,6	PVT TRP
- walkeri bregeriana CROSSE, 1868	16,8	33,5	BSR BSN
- ziczac vittata DESHAYES, 1831	(11,8)	23,4	CDT PCT

LISTE DES DETENTEURS

AIO AILLAUD
ANO anonyme
BSN BUSSON
BSR BRESSLER
CDT CHAUDET
CSN CARSEN
CVT CHIVOT
DLZ DELEUZE
DRH DOUARCHE
GBT GERBAULT
GDN GAUDIN
GLU GUILLOU
GVD GAVALDON
GZI GRAZIANI
JPR JEANPIERRE
LOA LO
LSG LESAGE
LVN LEVIONNOIS
LVQ LEVEQUE
MLT MILLOT
MRL MOREL
PCT PICAULT
PGT PRIGENT
PRR PERRIER
PTE POTIER
PTI PORTERIE
PVT PREVOST
TDL TADIELLO
TRP TURPIN
TVN THEVENIN
UBN URBEN
VLG VERLAGUET
EST EYSSARTIER
FRE FAURE
DTR DETTERER

NOTAS

— 1 - L'appellation des SCHILDER pour l'espèce vivant en Calédonie est *C. arabica niger*. Il n'est pas difficile en lisant la description de voir qu'ils se réfèrent à un spécimen que l'on a l'habitude d'appeler localement « métis ». Il semble que le nom de *C. arabica westralis* soit utilisé en lieu et place par la plupart des auteurs bien que cette appellation soit réservée par les SCHILDER à l'espèce vivant en Australie orientale. On notera également que WAGNER-ABOTT et WALLS refusent la validité de ce taxon qu'ils donnent en synonyme avec *C. histrio*.

— 2 - *C. aurantium* ne figure pas dans la liste des SCHILDER concernant le Sud mélanésien. Rappelons cependant que la tradition orale en faisait mention mais aussi et surtout qu'un exemplaire a été pêché en janvier 82 sur la côte Est (voir ROSSINIANA n° 15 d'avril 82, pages 18 et 20).

— 3 - *C. beckii* non mentionnée par les SCHILDER existe réellement en Calédonie. La plupart des spécimens sont récoltés sur la côte Est de la Grande Ile.

— 4 - *C. carneola propinqua* est commune à l'aire couvrant la Polynésie et la Mélanésie. En Polynésie une espèce très proche récemment décrite a reçu le nom de *C. bouteti*. En Mélanésie, il semble qu'une forme différente de *propinqua* soit présente mais laquelle ? Notons également que *carneola propinqua* est considérée le plus souvent comme une espèce valide et non comme une sous-espèce de *carneola*.

— 5 - *C. childreni childreni* est la variété reconnue par les SCHILDER en 1938. Depuis, cette appellation a fait place à *C. childreni novaecaledoniae* attribuée en 1952 par ces mêmes auteurs à la variété vivant dans notre archipel.

— 6 - *C. circercula margarita* est considérée actuellement par une grande partie des auteurs comme une espèce valide à part entière sous le nom de *C. margarita* DILLWYN, 1827.

— 7 - *C. cribraria melwardi* était à l'origine d'après les auteurs la variété « sans tâches latérales et plus large ». Actuellement ce taxon est réservé à la forme albinos de l'espèce tandis que la variété mélanésienne recevait en 1940 des mêmes auteurs la dénomination de *C. cribraria orientalis*.

— 8 - *C. depressa* n'est pas mentionnée en Mélanésie. Je n'ai, quant à moi, pas connaissance de spécimen pêché en Calédonie et présent dans une collection locale. Elle est cependant reconnue comme vivant dans nos eaux par certains auteurs et si c'est le cas, il ne peut s'agir que de *C. depressa depressa*. Les spécimens retenus ici viennent de Polynésie.

— 9 - *C. erronea caerulea* est l'appellation reconnue par les SCHILDER alors que la variété australienne est dénommée *C. erronea coxi* BRAZIER, 1872. Cependant WALLS dans son livre, donne *caerulea* pour le Pacifique Sud et *coxi* pour la Mélanésie occidentale. Il semble raisonnable de s'en tenir à la définition des SCHILDER.

— 10 - *C. fimbriata unifasciata* ne figure pas dans l'ouvrage des SCHILDER comme présente en Mélanésie du Sud. Par contre on peut y trouver *C. minoridens* et *C. microdon granum* dont aucune collection locale ne fait mention en tant que spécimen récolté en Calédonie. Il y a là un mystère qui n'est pas éclairci. Il semble d'ailleurs que *C. microdon* soit une réalité connue localement sous le nom de *C. fimbriata* qu'elle partage avec cette véritable espèce ainsi peut-être qu'avec les spécimens de *C. minoridens* trouvés (?) dans notre région.

— 11 - *C. helvola callista* est également récoltée en Polynésie d'où provient le spécimen taille mini, retenu ici.

— 12 - *C. hirundo rouxi* est donc connue depuis longtemps en Calédonie mais tout porte à croire que *C. hirundo neglecta* y est également représentée. Pour ma part, j'en suis convaincu. D'autres aussi tels que *C. HUNON* dans XENOPHORA n° 1, page 10, janvier 81, revue éditée par le Club Français des Collectionneurs de Coquillages.

— 13 - *C. irrorata* n'a laissé aucune trace dans les collections locales en tant que spécimen récolté dans notre région. Il est probable que la partie de la Mélanésie concernée ne comprend pas l'archipel calédonien.

— 14 - *C. lutea humphreysi* est considérée maintenant par la plupart des auteurs comme une espèce valide à part entière sous la dénomination de *C. humphreysi* GRAY, 1825. A noter que *C. lutea lutea* est introuvable dans notre région.

— 15 - *C. maculifera* mérite également la même remarque que *C. depressa* (— 8 -). On notera cependant que l'on trouve dans le nord de notre île une forme d'*arabica* ressemblant à un hybride de *C. maculifera* et *C. depressa*.

PORCELAINES (suite)

— 16 - *C. mappa viridis* est réputée par les SCHILDER couvrir la région du Pacifique allant de la Polynésie à l'Australie. S'il semble vrai que *viridis* (qui veut dire vert) soit présente, il n'en est pas moins sûr que les centaines d'exemplaires roses que l'on trouve méritent le taxon de *rosea* synonyme selon les SCHILDER de *subfasciata* et de *alga*. Par ailleurs WAGNER-ABOTT donne à cette variété rose le nom de *panerythra* (qui veut dire presque rouge). Alors qu'en est-il de tout cela ?

— 17 - *C. miliaris eburnea* est maintenant reconnue bien souvent comme une espèce valide ainsi que cela est pour *C. margarita* et *C. humphreysi*. De même que pour *C. lutea*, il est à remarquer que *C. miliaris non eburnea* est introuvable dans notre région.

— 18 - *C. obvelata* n'est en principe présente qu'en Polynésie. Toutefois, il semblerait que certains exemplaires aient été récoltés en Calédonie. Pour ma part, je n'ai vu que des *C. annulus* présentant une déformation très caractérisée des marges qui leur donne une ressemblance frappante avec *C. obvelata*. N'oublions pas d'autre part, que certains refusent de considérer cette dernière comme une espèce valide mais lui reconnaissent toutefois le rang de sous-espèce sous le nom de *C. annulus obvelata*. Quoi qu'il en soit, y a-t-il vraiment des *obvelata* dans notre région ? Cela demande confirmation !

— 19 - *C. ovum chrystostoma* appelle la même remarque que celle concernant *C. irrorata* (voir — 13 -). Pas de *C. ovum* locale présente dans les collections calédoniennes.

— 20 - *C. ursellus amoeba* donnée comme vivant en Calédonie région nommément désignée par les SCHILDER, n'a laissé, elle aussi, aucune trace dans les collections calédoniennes. En est-il pour celle-là ainsi que pour *C. irrorata* et *C. ovum* ? Dans ce cas précis, je ne le crois pas et suis presque convaincu que tôt ou tard, *C. ursellus* apparaîtra sur nos rivages.

— 21 - *C. ventriculus ventriculus* appelle la même remarque que *C. ovum* (— 19 -) et *C. irrorata* (— 13 -). Les exemplaires retenus ici proviennent de Polynésie.

— 22 - *C. walkeri bregeriana* comme *C. lutea humphreysi* et *C. miliaris eburnea*, est maintenant considérée par le plus grand nombre comme une espèce valide décrite par CROSSE, 1868.

COWRIES OF NEW CALEDONIA

Species, subspecies, varieties

by J. PRIGENT

FOREWORD

You are several, I think, to hesitate about the identification of subspecies, race or variety of your cowries, and particularly for those collected in New Caledonia and Loyalty Island (South Melanesia).

Here is a list of these denominations by the Schilder, internationally famed conchologists. Their works had been published in "Proceedings of the Malacological Society of London", vol. XXIII part 3 (B. Winckworth editor), on November 15th, 1938, under the title "Prodrome of a monograph on living cowries".

MORE OFTEN ON SPECIFICITIES OF THE ECOLOGICAL SURROUNDING.

PRELIMINARY REMARKS

In this enumeration, you will find after the species/taxon, the subspecies or the variety, the minimum and maximum size and under those two numbers, 3 letters corresponding to the name of their owner.

Sizes are in millimeters and are those of specimens collected in our area (except when mentioned). Many taxons of this list need remarks that you will find further.

You will state that two problems are nowadays still unsolved.

— About *fimbriata*, *minoridens* and *microdon*.

— About *mappa viridis*, *rosea* or *panerythraea*.

Does somebody know the solution ?

LIST OF NEW CALEDONIAN VARIETIES

LIST OF THE OWNERS

Please, see text in french.

NOTA BENE

— 1 - The calling by the Schilder, of the species living in the description, to see that they are referring to a specimen that we call locally metis.

It seems that the name *C. arabica westralis* is used, by most of authors, even if this calling was kept, by the Schilder, for the species living in Eastern Australia. We will also note that Wagner-Abbot and Walls refuse the validity of this taxon, that they give as a synonym of *C. histrio*.

— 2 - *C. aurantium* is not listed by the Schilder in South Melanesia. But the oral tradition mentions it and a specimen had been collected in January 1982 on the East Coast (Rossiniana n° 15 of April 1982), pages 18 and 20).

— 3 - *C. beckii* is not mentioned by the Schilder, but truly exists in New Caledonia. Most of specimens are collected on the East Coast.

— 4 - *C. carneola propinqua* is collected both in Polynesia and Melanesia. In Polynesia, a very close species has been recently described under the name of *C. bouteti*. In Melanesia, it seems that exists a different form of *propinqua*, but which one ? We also must note that *carneola propinqua* is very often considered as a valid species and not as a subspecies of *carneola*.

— 5 - *C. childreni childreni* is the variety recognized in 1938 by the Schilder. Since, the calling has been changed in 1952 by the same authors, and the variety living in our waters now called *C. childreni novaecaledoniae*.

— 6 - *C. circercula margarita* is now considered by most of the authors as a valid species under the name of *C. margarita* Dillwyn, 1827.

— 7 - *C. cribraria melwardi* was at the origin, according to the authors, the "wider variety without lateral spots". Now the taxon is used for the albino form, while the melanesian variety received in 1948 the name of *cribraria orientalis*.

Gill's
Shamaron Shells
* Buy - Sell - Exchange *
Specimen Quality Shells
Price List on Request



229 West 2nd Street
Deer Park, New York 11729 USA

CYPRAEA NUT HUT "THE CYPRAEA SPECIALIST"

one of the largest supplies of
worldwide specimen Cypraea from
common to the very rare and unusual

BUY, SELL and EXCHANGE

a free gift with every order
write for free list

Box 313 - Westport Point, Mass - 02791 USA

— 8 - *C. depressa* is not mentioned from New Caledonia. I have never heard of specimens collected in our waters. But many authors mentioned it as living in New Caledonia. If this is true, it can only be *C. depressa depressa*.

— 9 - *C. erroneus caeruleus* is the recognized name by the Schilder, and the Australian variety *C. erroneus coxi* Brazier, 1872. But Walls, in his book, gives *caeruleus* for the South Pacific area and *coxi* for the Western Melanesia. It seems better to use the Schilder's definition.

— 10 - *C. fimbriata unifasciata* is not mentioned by the Schilder, as living in South Melanesia. But they spoke of *C. minoridens* and *C. microdon granum*, no specimen of which are mentioned in local collections. Here is a mystery ! It seems that *C. microdon* is locally *C. fimbriata*, and that *C. minoridens* may also exist under the name of *C. fimbriata*.

— 11 - *C. helvola callista* is also collected in Polynesia, from where comes the minimum size specimen listed.

— 12 - *C. hirundo rouxi* is known for a long time from New Caledonia, but we think that *C. hirundo neglecta* also lives in our waters.

— 13 - *C. irrorata*. No trace in local collections of specimens collected in New Caledonia. It is likely that the concerned part of Melanesia does not include New Caledonia.

— 14 - *C. lutea humphreysii* is now considered as a valid species (*C. humphreysii* Gray, 1825). *C. lutea lutea* is not collected in New Caledonia.

— 15 - *C. maculifera*. Same remarks as for *C. depressa* (— 8 -). We may note that in the North of New Caledonia, a kind of *C. arabica* looking like an hybrid between *C. maculifera* and *C. depressa* is sometimes collected.

— 16 - *C. mappa viridis*. For the Schilder, this species is collected in the Pacific area from Polynesia to Australia. If it is

sure that *C. viridis* is present in New Caledonia, it is also sure that the several pink *C. mappa* collected here, need the taxon of *rosea* which is synonym, for the Schilder, with *subfasciata* and *alga*.

Wagner-Abott gives to the pink variety the name of *panerythra* (which means nearly red). What to think about this ?

— 17 - *C. miliaris eburnea*. Is now recognized as a valid species, as for *C. margarita* and *C. humphreysii*.

As for *Cypraea lutea*, *C. miliaris miliaris* is not collected in New Caledonia.

— 18 - *Cypraea obvelata*. Is known from Polynesia. But it seems that some specimens has been collected in New Caledonia. For myself, I only have seen *C. annulus* with a characteristic deformation of the sides, which gives a close similarity with *C. obvelata*.

We must not forget that some authors do not consider it as a valid species, but only recognize it as a subspecies under the name of *C. annulus obvelata*. Anyway, are there true *C. obvelata* in New Caledonia ? That must be confirmed !

— 19 - *C. ovum chrysostoma*. Same remarks as for *C. irrorata*. No local *C. ovum* in New Caledonian collections.

— 20 - *C. ursellus amoeba* is given as living in New Caledonia by the Schilder. But there is no trace of it in local collections. Is it the same that as *C. irrorata* and *C. ovum* ? I don't think so, and one day, *C. ursellus* will appear on our shores !

— 21 - *C. ventriculus ventriculus*. Same remark as for *C. irrorata* (— 13 -) and *C. ovum* (— 19 -). The specimens listed here come from Polynesia.

— 22 - *C. walkeri bregeriana*, as for *C. lutea humphreysii* and *C. miliaris eburnea*, it is now considered a valid species by most collectors. It has been described by Crosse in 1868.

SHELLS FOR SALE



Merv Cooper's
HOME OF THE ZOILA GROUP
PERTH SHELL DISTRIBUTORS

P. O. Box 186, Mt Hawthorn
West Australia - Tél. 328 5168
List # 9 available, Send \$ 1.00 for list
Showrooms 157 Beaufort, St., Perth, W. Aust.
Also sell *Murex*, *Voluta*, *Haliotus*, *Conus*, etc.



House of Quality and Service
RICHARD M. KURZ, INC.

1575 NORTH 118th STREET
WAUWATOSA, WI 53226 U.S.A.

Dealer in Fine and Rare Specimen Shells
of Superior Quality

The very best shells, at the very best prices

WRITE FOR FREE PRICE LIST
SHELLS BOUGHT, SOLD AND TRADED
LARGEST MAIL ORDER SEASHELL DEALER IN THE U.S.A.

la spirotechnique



Tél. 27-58-48

est représentée
à Nouméa par
MARINE-CORAIL

La Boutique du Square Olry



Anciennement
SYNDICAT D'INITIATIVE
Place des Cocotiers



Grand choix de :

- COQUILLAGES
- PIERRES - JADE
- IVOIRES
- CORAIL - NACRES
- OBJET D'ART MÉLANESIEN

Et toujours le dernier cri pour les
BIJOUX FANTAISIE

PRIX POUR LES MEMBRES DU CLUB

COLLECTIONNEURS

Vous qui désirez acheter

- Des objets d'Extrême-Orient
et du Pacifique Sud
- Des coquillages rares
- Fleurs - Insectes
- Porcelaines, céramiques chinoises
et européennes, bronzes
- Antiquités diverses
- Objets d'art et peintures

ADRESSEZ-VOUS A

ANDRE FOUACHE

B.P. 2184 - Nouméa

ou

"LE BOUGAINVILLE"

25, avenue Foch

Nouméa - Nlle-Calédonie

Tél. 28.36.22

curios
le sagittaire
souvenirs of new caledonia

彫刻 民芸品

LE RENDEZ-VOUS
DES COLLECTIONNEURS...

CURIOS LE SAGITTAIRE

53, rue de Sébastopol

BP 917 Nouméa

Tél. 27.77.11 - Nlle-Calédonie

Coquillages de toutes familles

TRES RARES A COMMUNS

VENTE · ACHAT - ECHANGES SUR PLACE ET PAR CORRESPONDANCE

Alain BOUTIN - plongeur, collectionneur depuis 15 ans

Mais aussi :

- Grand choix d'objets d'Art Mélanésien, mâchoires de requins,
corail, animaux formolés, articles de curiosités, bijouterie fantaisie

NOUVELLES DE POLYNESIE

par Gilbert BUSSON

LES STROMBIDAE

LA famille des *Strombidae*, bien qu'en nombre d'espèces limitée en Polynésie Française, n'en est pas moins variée et intéressante, avec en particulier *Lambis crocata pilsbryi*, *Lambis robusta*, mais aussi avec le très rare *Strombus (canarium) haemastoma*.

Les *Strombidae* sont peu prisés des collectionneurs locaux, mis à part le genre *Lambis*.

En Polynésie, on trouve donc :

Strombus (Tricornis) thersites Swaison, 1823
Strombus (Canarium) dentatus Linnaeus, 1758
Strombus (Canarium) haemastoma Sowerby, 1842
Strombus (Canarium) maculatus Sowerby, 1842
Strombus (Canarium) mutabilis Swaison, 1821
Strombus (Canarium) urceus Linnaeus, 1758
Strombus (Lentigo) pipus Roeding, 1798
Strombus (Lentigo) lentiginosus Linnaeus, 1758
Strombus (Gibberulus) gibberulus gibbosus Roeding, 1798
Lambis (Lambis) crocata pilsbryi Abbot, 1961
Lambis (Lambis) truncata sebae Kiener, 1843
Lambis (Millepes) robusta Swaison, 1821
Lambis (Harpago) chiragra Linnaeus, 1758

Voici quelques détails sur ces *Strombidae* de Polynésie.

STROMBUS THERSITES

N'était connue que de l'archipel des Australes, où il est peu commun. Mais il vient d'être découvert à Mururoa dans les Tuamotu, par environ 15 m. C'est un groupe de plongeurs en train de faire des photos sous-marines qui ont trouvé une colonie de *S. thersites*. Ce strombe n'avait jamais été trouvé auparavant, ni mort ni vivant à Mururoa. Sa présence ne peut être que récente, car les fonds de cet atoll ont été étudiés par de très nombreux chercheurs, dont ceux du Muséum de Paris, sans compter les scientifiques sur place depuis presque 20 ans.

Strombus dentatus : Cette belle coquille est représentée dans l'archipel de la Société, aux Tuamotu et aux Marquises.

Strombus haemastoma : Ce rare petit strombe, dont je révèle par ces lignes la présence en Polynésie et dont je possède deux spécimens : l'un dragué par 200 m de fond au banc Thiers (archipel des Australes) mesurant 16 mm, l'autre mesurant 13,6 mm, que j'ai récolté à Tahiti par 5 m de fond, dans du sable. A ma connaissance, personne d'autre n'en a récolté en Polynésie.



Strombus tridentatus. (Photo Busson)

Strombus mutabilis : Très commun en certains endroits à Tahiti. La couleur varie suivant le lieu de récolte.

Strombus maculatus : Je pense qu'il est rare en Polynésie. A ce jour, je n'en ai récolté qu'un seul spécimen.

Strombus urceus : Très rare en Polynésie, où deux spécimens seulement ont été récoltés à Tahiti.

Strombus pipus : Cette espèce est rarement récoltée à Tahiti.

Strombus gibberulus : Très belle espèce, aux couleurs variées allant de la forme albinos de Bora-Bora, à des spécimens très foncés à Tahiti, avec l'ouverture violette, ou totalement blanche et parfois orange.

Strombus lentiginosus : Parfois très abondants dans certains endroits à Tahiti, ainsi que dans les « aoa » (chenaux) aux Tuamotu.

Lambis pilsbryi : Très belle coquille, endémique des Marquises. Certains beaux spécimens atteignent 30 cm. Les mâles sont en général plus petits avec parfois une toute petite coquille, mais des digitations fabuleuses.

Lambis truncata : Assez commun, en certains lieux, mais peu communs ou même rares ailleurs.

Lambis robusta : Très beau petit lambis récolté principalement sur la pente externe du récif barrière par 10 à 40 m. La zone de répartition est principalement Moorea et Tahiti, mais quelques spécimens ont été récoltés dans les îles sous le vent, notamment à Huahine.

Lambis chiragra : Surtout récolté aux Tuamotu où il est de petite taille. On le trouve également aux Australes où les spécimens sont de taille supérieure.

Coral sea

38, rue Georges Clémenceau



TOUT POUR VOS CADEAUX

- BIJOUX : Ivoire, jade corail, nacre
- TAPAS, VANNERIE
- PAREOS, ROBES, CHEMISES
- SOUVENIRS
- Et un grand choix de BOIS

NEWS FROM POLYNESIA

by G. BUSSON

THE STROMBIDAE

THE *Strombidae* family, though in a limited number of species in French Polynesia, is nevertheless very interesting with particularity *Lambis crocata pilsbryi*, *Lambis robusta*, but also with the very rare *Strombus (Canarium) haemastoma*.

The strombs are not much esteemed by local collectors, except for the genus *Lambis*.

In french Polynesia, one can find :

STROMBUS THERSITES

Was only collected in the Australes archipelago, where it was not common. But it just has been discovered to Mururoa (Yuamotu), at a depth of 15 m. It is a group of scubadivers, while taking photographs, which found a colony of *Strombus thersites*. This stromb has never been collected before in Mururoa, neither dead or alive.

Strombus (Canarium) dentatus Linnaeus, 1758 :

This nice shell is present in the Society archipelago, the Tuamotu, and the Marquises.

Strombus (Canarium) haemastoma Sowerbii, 1842.

This rare little stromb, the existence of which in Polynesia, I reveal in this article, of which I own two specimens : The first is 16 mm, and had been dredged at a depth of 200 m on the "banc Thiers" (Australes archipelago), the second which measures 13,6 mm had been collected by myself in Tahiti at a depth of 5 m on a sandy bottom.

To my knowledge, not other specimen had never been collected in Polynesia.

Strombus (Canarium) maculatus Sowerby, 1842 :

It is rare species in Polynesia. I only collected one specimen.

Strombus (Canarium) mutabilis Swaison, 1821 :

Very common in some places in Tahiti. The colour is variable in the different spots of collecting.

Strombus (Canarium) urceus Linnaeus, 1758 :

Very rare in Polynesia, where only two specimens had been collected in Tahiti.

Strombus (Lentigo) pipus Røeding, 1798 :

This species is only collected in Tahiti.

Strombus (Lentigo) lentiginosus Linnaeus, 1758 :

Sometimes very abundant in some places in Tahiti and in the "aoa" (chanel) in the Tuamotu.

Strombus (Gibberulus) gibberulus gibbosus Røeding, 1798 :

A very nice species with variable colours : from the albino from of Bora-Bora to the dark specimens of Tahiti with violet, white or orange coloured aperture.



Strombus haemastoma. (Photo Busson)

Lambis (Lambis) crocata pilsbryi Abbot, 1961 :

A very splendid shell, endemic of the Marqueses islands. Some specimens reach the size of 30 cm. The males are usually smaller, with sometimes a very small shell, but with fabulous digitations.

Lambis (Lambis) truncata sebae Kiener, 1843 :

Quite common in some places, but less common and even rare in others.

Lambis (Millepes) robusta Swaison 1821 :

A very nice little lambis, mainly collected on the external slope of the barrier reef, at a depth between 10 and 40 m. The main range is is Moorea and Tahiti, but some specimens had been collected in Huahine (Iles sous le vent).

Lambis (Harpago) chiragra chiragra Linnaeus, 1758 :

Mainly collected in the Tuamotu where its size is smaller than in the Australes where it is also collected.

S. LE COHENNEC

• COQUILLAGES DE COLLECTION •



- PERLAE -

19, rue de l'Arc de Triomphe

PARIS 17^{ème}

(M^o CHARLES DE GAULLE ÉTOILE -

☎ 380.84.47

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

Horaires : 10 h. à 12 h. 30 - 14 h. à 19 h.

lundi au samedi inclus

Vente ☆ Achat ☆ Échange ☆ Expertise

IT IS TIME TO
RENEW FOR 1983

SEE PAGE 2



curios
l'exotique

Jean-Pierre GUEIRARD

artisanat local - objets d'art
bijoux or et fantaisie
coquillages de collection

37, RUE DE SEBASTOPOL - TEL.: 28.26.45

L'OREILLE EN CONQUE OU...



...L'OEIL DU STROMBE

J. PRIGENT

LA QUESTION A DIX FRANCS

En effet, J.A. DETTERER a trouvé dans le lagon ouest non loin de Nouméa un *Conus epistomioides* WEINKAUFF, 1875. Ce spécimen très caractéristique, dont le sosie se trouve à la page 436 (en bas et à droite) du livre CONE SHELLS de F.G. Walls, mesure 50,3 millimètres.

Cette espèce est en général considérée par les auteurs comme synonyme de *C. magus*. Cependant Walls admet implicitement le doute (p. 687) et reconnaît que bien des collectionneurs considèrent *C. epistomioides* comme une espèce valide.

Qu'il me soit permis d'ajouter que c'est le seul exemplaire trouvé en Calédonie. D'autre part les *C. magus* de notre île sont très typiques (voir Marsh and Ripplingale, planche 9, sous le nom de *C. circae*) et se reconnaissent très bien dans Walls page 433 en haut à gauche.

Alors la question est posée :

Conus epistomioides, espèce valide ou non ??

A PROPOS DES CONES DE DA MOTTA

Nous avons signalé dans notre précédent numéro la description par Da Motta de 18 « nouveaux cones ».

Tous ces cônes à l'exception de *C. rogmartini* sont décrits avec photos en couleur dans une très belle édition du Bulletin de la Société Portugaise de Malacologie.

Au vu de ces photos, on peut ajouter quelques remarques. C'est ainsi que certains d'entre vous seront surpris de savoir qu'ils ont :

— *Conus krabiensis* au lieu d'un *C. generalis* orange parfois vendu ou échangé en tant que *C. gratacapi* ou *C. regenfussi*.

— *Conus skinneri* au lieu d'un *C. nobilis victor* acheté à Bali. Il s'agit de la forme la plus répandue de *C. victor* dont la forme claire jaune d'or, conserve le taxon.

— *Conus fulvobullatus* en lieu et place d'un *C. magus* bizarre à dessin d'*achatinus* ressemblant un peu mais avec bandes jaun-olive en plus au spécimen représenté page 433 en haut à droite du livre de Walls.

— *Conus episcopatus* au lieu de *C. episcopus* ou *C. magnificus* dont l'essentiel de la particularité réside en le fait qu'il paraît presque blanc avec de larges tâches brun-rouge de forme quelconque.

— *Conus gracianus* au lieu d'un petit (40 à 50 mm) *C. aulicus* que d'aucuns auront parfois classé comme *C. auricomus* (j'en ai vu dans une ou deux collections de Nouméa).

— *Conus auratinus* au lieu de *C. auratus* obtenu avec bien des difficultés aux Touamotou. Ce très beau cône (80 à 120 mm) avait en effet été appelé ainsi par erreur, le taxon de *C. auratus* revenant de droit à la forme orange de *C. aulicus forma aurantia*. On trouvera ce cône (par conséquent mal nommé selon Da Motta) à la page 128 du livre de Walls.

— *Conus rubropennatus* en lieu et place de *C. stellatus* originaire de l'Océan Indien du Sud-Ouest (Ile de la Réunion). L'appellation *C. stellatus* serait maintenant réservée à *C. elisae* de Hawaï.

NOUVEAUTES

— CONES :

Encore 4 nouveaux cônes présentés et décrits par Da Motta assisté pour cette fois de R. Martin (de Cebu, Philippines) :

C. cebuganus dont l'holotype mesure 36 mm. Il est déposé au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève. Ressemble à *C. laterculatus* ou à un petit *C. australis*.

C. leobreraei dont l'holotype mesure 34,5 mm. Il est également déposé au MHN de Genève. Ressemble à *C. mucronatus* ou *C. alabaster*.

C. lapulapui dont l'holotype mesure 22,5 mm, lui aussi déposé au MHN de Genève. Ressemble à *C. memiae* ou *C. eugrammatus*.

C. pseudokimioi considéré comme sous-espèce de *C. kimioi*. L'holotype mesure 20 mm. Déposé au MHN de Genève.

Deux autres cônes sont décrits dans le journal Malacologia, vol. 24 d'avril 82 :

C. knudseni dont l'holotype mesure 23 mm est trouvé aux Barbades (Antilles). Sa description repose sur trois spécimens récoltés morts.

C. sorenseni dont l'holotype mesure 35 mm est également trouvé aux Barbades. Sa description repose sur 4 spécimens récoltés morts.

Malheureusement dans ces deux cas, les descriptions trop hâtives faites sur des spécimens collectés morts, sont imprécises et ne font qu'ajouter à la confusion quant à l'identification des cônes des Antilles et des cônes en général. Voir Hawaiian Shell News n° 274, oct. 82, page 12).

— OLIVES :

Deux nouvelles olives sont présentées dans HSN n° 272 et 274 :

O. richerti coquille rare et d'eau profonde endémique des Hawaï. L'holotype mesure 31 mm, il est de couleur crème et brun-rouge.

O. zeigleri, espèce trouvée en Mer d'Andaman et Thaïlande. Ressemble à *O. hirasei*. L'holotype mesure 48 mm.

— MITRES :

Dans cette même revue on note la description de quatre nouvelles mitres :

M. vexillum lenhilli, espèce assez commune vivant dans le sable entre 50 et 60 m. Longueur moyenne : 5 mm. Donc très petite.

M. vexillum cosmani, espèce vivant dans le sable entre 10 et 70 m. Longueur moyenne 8 mm. Donc très petite.

M. nubila hawaiiensis rarement trouvée vivante. Longueur connue : 54 mm.

M. maui, espèce draguée par 200 m de fond au large de Honolulu. Peu commune. Longueur : 30 mm. Couleur crème et brun-rouge.

— PORCELAINES :

Si vous avez chez vous une *Cypraea gondwanalandensis*, sachez que ce taxon n'est plus valable et que, selon le cas, votre coquille sera une variété de *C. fuscobrunnea* Shaw, 1909 ou une *C. verhoefi* Burgess, 1982.

Comment le savoir ? En vérifiant les dents columellaires postérieures qui sont allongées au point de dépasser la moitié de la largeur de la base chez *C. fuscobrunnea* alors que chez *C. verhoefi*, ces dents sont souvent absentes, toujours atténuées quand elles existent, et restent confinées à la bordure de l'ouverture. Sachez enfin que *C. fuscobrunnea* est plus petite, plus lourde et plus marginée, et que son ouverture est plus étroite ... Tout cela bien sûr à condition de pouvoir comparer ! Mais le pouvez-vous ? ... Bonne chance !!

— VOLUTE :

Dans la revue La Conchiglia de juillet 82, on trouvera la description de :

Voluta (Lyria) dondani dont l'holotype mesure 64 mm. Il est déposé au Musée de Zoologie de Rome. Cette volute du genre *Lyria* ressemble à *V. (Lyria) vicdani* et par conséquent à *V. (Lyria) mitraeformis*.

CONFIRMATION POUR UN NOUVEAU

Dans le numéro d'avril de notre revue, nous indiquions à la page 18 l'apparition dans nos eaux de deux *Conus boeticus* Reeve, 1844.

Un autre spécimen était alors récolté sur la côte Est aux environs de Thio par Detterer J.A. (A.C.N.C.). Trouvé mort mais en parfait état, le spécimen mesure 28,4 mm et ressemble tout à fait aux deux précédents.

Mais ce n'était pas tout car j'avais rendu visite sur la côte Est, en juin, à Graziani A. chez qui j'identifiai avec quelque doute (n'ayant pas avec moi de spécimen ou de document de référence) les trois *Conus boeticus* que l'on peut voir photographiés en page 14 de notre précédent numéro.

Etant de retour en novembre chez notre ami, j'ai pu cette fois confirmer le fait, ayant eu la prudence de me munir en la circonstance du matériel nécessaire. Grâce à quoi j'ai pu mesurer les trois coquilles pêchées aux environs de Poindimié et de Touho. Les deux plus grandes atteignent respectivement 29,6 et 34,3 mm, ce qui constitue pour cette dernière un « record mondial ».

Au total donc six spécimens ont été récoltés sur nos côtes, et bien que pour les trois derniers la couleur du test soit d'un brun-rouge plus soutenu, on pourra les reconnaître à la page 164 en haut et en bas (à gauche) du livre de J.G. Walls.

DE SURPRISE EN SURPRISE

Nous avons également parlé dans ce numéro d'avril de l'apparition d'un *Conus parvulus* Link, 1807.

Quelle ne fût pas ma surprise en ce mois de juin de découvrir aux environs de Hienghène un deuxième exemplaire, mort, légèrement érodé, mais parfaitement identifiable de ce côté. La coquille mesure 34,4 mm et montre par l'épaisseur du test que l'animal est mort dans un bel âge.

Et pourtant j'allais de surprise en surprise ! En effet, lors de mon deuxième passage chez Graziani j'extirpai d'une rangée de *C. balteatus*, un très bel exemplaire de *C. parvulus*, 34,5 mm, manifestement pêché vivant, et que son propriétaire me déclara avoir récolté à Hienghène depuis ... 3 ans !!

C. parvulus est donc bien chez nous depuis longtemps !
Avis aux amateurs !!

PETITES ET GRANDES COQUILLES

Dans l'énumération ci-après le nombre entre parenthèses indique la plus grande ou la plus petite dimension jusqu'ici connue. Les tailles données sont sensées représenter des « records mondiaux ».

- EYSSARTIER D. a :
- *Cypraea pallidula* GASKOIN, 1848 de 29,2 mm (29,). Il s'agit de *C. rhinoceros* SOUVERBIE, 1865.
- GRAZIANI A. a :
- *Conus boeticus* REEVE, 1844 de 34,3 mm (30,.)
- *Oliva textilina* LAMARCK, 1810 de 98,8 mm (-)
- *Cypraea mariae* SCHILDER, 1927 de 20,0 mm (20,0). Record égalé.
- URBEN F. a :
- *Cypraea catholicorum* SCHILDER and SCH., 1938 de 25,1 mm (23,1)
- AILLAUD J.P. a :
- *Conus concolor* SOWERBY, 1834 de 62,1 mm (54,7)
- BUSSON G. a :
- *Cypraea cumingii* SOWERBY, 1832 de 8,9 mm (9,0). Record minimum.
- CHAUDET B. a :
- *Conus parvus* REEVE, 1844 de 42,0 mm (39,0)
- PRIGENT J. a :
- *Conus nanus* SOWERBY, 1833 de 20,3 mm (19,0)
- *Conus sponsalis* HWASS, 1792 de 26,3 mm (24,3)
- *Conus taitensis* HWASS, 1792 de 58,0 mm (-). Forme de *rattus*
- *Conus sugillatus* REEVE, 1844 de 56,9 mm (55,0). Spécimen pêché mort en médiocre état par G. LEVEQUE.

— MAILLY M. a :

- *Conus nivosus* LAMARCK, 1810 de 50,0 mm (46,4)
- *Conus praelatus* HAWSS, 1792 de 67,1 mm (62,9)
- *Conus timorensis* HAWSS, 1792 de 41,5 mm (38,6)
- *Conus rufimaculosus* MACPHERSON, 1961 de 47, mm (43,9)
- *Conus nodulosus* SOWERBY, 1864 de 57, mm (47,2)

— THEVENIN C. a :

- *Cypraea caputserpentis* LINNE, 1758 de 44,3 mm (43,1)

— LO A. a :

- *Conus stimpsoni* DALL, 1902 de 62,8 mm (62,2)



Conus milneedwardsi de 153 mm. (Photo et collection A. Richards)

SOVICA
Société de Vitrierie Calédonienne

**AQUARIUMS ET VITRINES
A VOS MESURES**

Le verre c'est **SOVICA**

RT 1 bis - Ducos - Nouméa BP 138 - Tél. 28.37.47

THE CRITICAL SECTION

by J. PRIGENT

A NEW QUESTION

Effectively, J.A. Detterer had collected in the West lagoon, not far from Nouméa, a *Conus epistomioides* Weinkauff, 1875. The specimen, very characteristic, the double of which can be seen on p. 436 (bottom right) in cone shells by Walls, measure 50,3 mm.

This species is usually considered as a synonym of *C. magus*. But Walls admit the doubt (p. 687) and recognizes that many collectors consider *C. epistomioides* as a valid species.

May I add that it is the first specimen collected in New Caledonia. Furthermore, *C. magus* from New Caledonia are very typical (see Marsh and Rippingale, plate 9, under the name of *C.* and can also be recognized in Walls, p. 433 (to left). So, here is my question: Is *C. epistomioides* a valid species or not?

ABOUT DA MOTTA'S CONE SHELLS

In the previous issue, I had pointed out the description by A.J. Da Motta of 18 new cone shells.

All the shells, except for *C. rogmartini*, are described, with colour plate, in a very nice issue of the Portuguese Malacological Society.

At the sight of these photos, we add some remarks. Thus, some of you will be surprised to learn that they own:

Conus krabiensis and not an orange *C. generalis* which is sometimes exchanged and an orange as *C. gratacapi* or *C. regenfussi*.

Conus skinneri and not a *C. nobilis victor* bought in Bali, the yellow form conserving the taxon.

Cous fulvobullatus and not a particular *C. magus* with cf. . . *C. achatinus* drawing, and looking a little bit, but with olive-yellow coloured bands, like the specimen which is presented on p. 433 (to right) in Walls.

Conus episcopatus and not a *C. episcopus* or a *C. magnificus* which main particularly is to be nearly white, with wide dots.

Conus gracianus and not an unprecise (40 to 50 mm) *C. aulicus*, that someone had sometimes as *C. auricomus*.

Conus auratinus and not *CO auratus*

Conus gracianus and not a small (40 to 50 mm) *C. aulicus*, that someone had sometimes classified as *C. auricomus*.

Conus auratinus and not *C. auratus*, a shell difficult to obtain from the Tuamotu. This very nice shell (80 to 120 mm) had been named like this by error, because the taxon of *C. auratus cf. must be use only for the orange form of C. aulicus forma aurantia*.

Conus rubropennatus and not *C. stellatus* from Reunion Island. The name of *C. stellatus* must be reserved now for *C. elisae* from Hawaii.

NOVELTIES

— CONE SHELLS :

Still 4 new cone shells described by Da Motta and R. Martin. *C. cebuganus* which holotype measuring 36 mm is deposited in the Museum d'Histoire Naturelle de Genève. It looks like a *C. laterculatus* or a small *C. australis*.

C. leobreraei which holotype measuring 34,5 mm is also deposited in M.H.N. in Geneva. It resembles *mucronatus* or *C. eugrammatus*.

C. lapulapui which holotype measuring 22,5 mm is also deposited in M.H.N. in Geneva.

It resembles *C. memiae* or *C. eugrammatus*.

C. pseudokimioi is considered a subspecies of *C. kimioi*. The holotype is deposited in M.H.N. in Geneva and measure 20 mm.

Two other cone shells are described in the "Journal of Malacologia", vol. 24 of April 1982.

C. knudseni, which holotype measures 23 mm. It comes from the Barbades (West Indies). Its description was made on 3 dead specimens.

C. sorenseni which holotype measures 35 mm. Is also collected in the Barbades. Its description on 4 dead collected specimens.

Unfortunately, in those two cases, the too much hurried descriptions, on dead collected specimens, are not accurate and just add confusion in West Indies collections. (See H.S.N. n° 274, October 1982, p. 12).

— MITRE SHELLS :

In H.S.N. we may also read the description of 4 new mitre shells.

M. vexillum lenhilli, a fairly common species living in sand between 50 and 60 m. Average size 5 mm.

M. vexillum cosmani

Species living in sand between 10 and 70 m average size 8 mm.

M. nubila hawaiiensis rarely found alive. Known size 54 mm.

M. maui. A species dredged at the depth of 200 m off Honolulu. Not common size : 30 mm. Cream and red-brown coloured.

— COWRIES :

If you have got home a *Cypraea gondwanalandensis*, you must know that this taxon is no more valid and that it can be either a variety of *C. fuscobrunnea* Shaw, 1909 or a *C. verhoefi* Burgess, 1982.

How to know it? In checking the columellar posterior teeth which are elongated and overreading half of the width of the basis in *C. fuscobrunnea*, whereas in *C. verhoefi*, those teeth are often missing, always attenuated when they exist, and are always near the aperture. You must know, at last, that *C. fuscobrunnea* is smaller, heavier, more marginated and that its aperture is narrower ... All this, of course if you can compare both! Are you able to? ... Good luck!!

— VOLUTES :

In La Conchiglia of July 1982, we may read the description of:

Voluta (Lyria) dondami, which holotype, measuring 64 mm is deposited in the Zoological Museum in Roma. This volute resembles *V. (Lyria) vicidani*, and thus *V. (Lyria) mitraeformis*.

CONFIRMATION OF A NOVELTY

In the April issue of our bulletin, we indicated on page 18, the existence in our waters of two *Conus boeticus* Reeve, 1844.

An other specimen has been collected near Thio (East Coast) by J.A. Detterer. This specimen, even dead collected is in very good condition and measures 28,4 mm.

Last June, meeting A. Grazziani in Poindimié, I had identified with a certain doubt 3 new *C. boeticus*, the photo of which you may see in page 14 of Rossiniana n° 17.

Back in Poindimié in November, with reference material, I could confirm and measure the specimens. They have been collected in Poindimié and Touho. The two larger specimens measure 29,6 mm and 34,4 mm what seems to be a world record for the last one.

A NEW SURPRISE

In n° 16 of Rossiniana, I spoke of the first *Conus parvulus* Link, 1807 collected in New Caledonia.

I had the surprise to collect, near Hienghène (East Coast) a second dead specimen which measures 34,4 mm.

But a new surprise was waiting for me when I picked out in A. Grazziani collection, in a row of *C. balteatus*, a very nice specimen of *C. parvulus* (34,5 mm), which was collected alive in Hienghène 3 years ago!!

Conus parvulus is truly present in New Caledonia.

SMALL AND LARGE SHELLS

In the list that you can read in the french text (L'oreille en conque : Petites et grandes coquilles), the number in parenthesis indicates the larger or the smaller known size. Those sizes are supposed to be world records.

LE MOT DU PRESIDENT

1982 aura été une bonne année pour notre club et pour notre bulletin ROSSINIANA, puisque début novembre, juste après l'exposition, nous comptons 218 membres (127 en Nouvelle-Calédonie et 91 à l'extérieur). Notre bulletin commence à être connu un peu partout dans le monde et est distribué aux principaux musées, instituts et clubs. J'espère que la progression sera encore plus grande cette année grâce à l'effort de tous pour faire connaître ROSSINIANA en Nouvelle-Calédonie et dans le monde entier. Je remercie à ce sujet en particulier Philippe Deleuze (Poindimié) et Jacques Prigent qui ont été les deux personnes nous ayant amené le plus de nouveaux membres.

L'exposition par contre, n'a été qu'un demi-succès, puisque nous avons eu un peu moins de visiteurs que précédemment. Si l'on exclut le facteur météo : le week-end a été particulièrement beau et ensoleillé, ce qui nous a privé de nombreux promeneurs, alors que c'est pendant le week-end que nous enregistrons la plus grande densité de visiteurs. Nous pensons que cette baisse du nombre de visiteurs vient de deux facteurs : premièrement, la faible population de Nouméa. Les collectionneurs et les amateurs de coquillages se sont bien sûr déplacés, mais nous n'avons pas eu la foule des curieux. D'autre part, le laps de temps entre chaque exposition est trop rapproché, c'est pourquoi notre prochaine exposition n'est fixée que pour juillet 1984.

Pourtant, cette cinquième exposition était sans nul doute la mieux-réussie quant à la qualité des coquillages présentés et à la présentation. Je tiens donc à remercier tous les exposants, mais également toutes les personnes qui ont sacrifié un peu de leur temps pour nous apporter leur aide.

Cette année, nous sommes obligés d'augmenter sensiblement la cotisation : En effet, elle était de 2000 F lors de la création du club, nous l'avions baissée rapidement à 1500 F, mais le coût toujours plus important de l'impression de ROSSINIANA nous oblige à la réajuster de nouveau à 2000 F. Nous comptons sur votre compréhension.

Je compte cette année encore sur l'aide de vous tous afin que notre club prospère. Je tiens à remercier particulièrement le petit groupe de personnes dévouées, sans qui l'Association ne marcherait pas aussi bien. Je termine enfin en vous souhaitant mes meilleurs vœux pour 1983.

Le Président.

ROSSINIANA N° 1

EN réponse aux nombreuses demandes, nous avons fait faire des photocopies du premier numéro de ROSSINIANA qui était épuisé. Ces photocopies sont de très bonne qualité et reconstituent très exactement la publication.

Voici le sommaire de ce premier numéro :

- Pourquoi « ROSSINIANA » par Philippe BOUCHET
- Le mot du président par Jean-Pierre AILLAUD
- Petites annonces.
- A l'huile ou au beurre ?
- Découvertes récentes par R. et G. PIERSON
- La « gratte du président » par Jean BARBY
- Les Oculidae de Nouvelle-Calédonie par Philippe BOUCHET
- Activités et projets.

Ces photocopies sont disponibles au club au prix coûtant de 300 CFP.

Pour les membres extérieurs, le prix est de 20,00 FF, envoi par avion compris. A cause du prix élevé des frais bancaires, il vaut mieux payer cette photocopie avec la cotisation 1983 ou bien avec des billets de banque.

Because we have had many demands for issue n° 1 of ROSSINIANA, which was exhausted, we have done some photocopies of it. These photocopies are as good as the original bulletin.

Summary of n° 1 :

- Why "ROSSINIANA" ? by Philippe BOUCHET
- Editor's note
- With oil or butter ?
- Recent discoveries by R. and G. PIERSON
- The ciguatera by Jean BARBY
- The Oculidae of New Caledonia by Philippe BOUCHET
- The acanthaster.

The price for photocopy of issue n° 1 is 3 US dollars by Airmail. Because of the high cost of bank charges, the best is to pay this photocopy with your 1983 fees, or to send bank notes.

THE PRESIDENT MESSAGE

1982 has been a good year for our association and for our bulletin ROSSINIANA, as at the beginning of November, we were 218 members (127 in New Caledonia, and 91 in foreign countries). ROSSINIANA begins to be known all over the world and is distributed to the main museums, institutes and shell clubs. I hope that the progression will be the same in 1983, thanks to the help of all members. I want to thank particularly Philippe Deleuze (Poindimié) and Jacques Prigent for the numerous new members they have introduced.

Our shell show, even if it was in my opinion the best we never done, had not been a full success, seeing that we had not as many visitors as in the previous years. One reason is because the weather was so fine during the week-end that many visitors had preferred to go outside Noumea than to visit the show. The other reason is that Noumea is a little town (50.000 inhabitants), and the previous shows were too close each others and that visitors who are not shell collectors grows tired. For these reasons, the next shell show will be in winter and only in two years (July 1984).

Of course, I want to thank all the exhibitors, but also everyone who had contributed to the realisation of this exhibition.

We have been forced to increase the fees for 1983 (20 dollars), because of the higher and higher cost of our bulletin.

I expect on the help of every members to make ROSSINIANA known all over the world, and I thank particularly the few people without whom our club could not be so blooming.

To end, I want to wish you very good shellings.

NOUVEAUX MEMBRES / NEW MEMBERS

- D' M.R. HART, 7 Montréal Av., BONDEBOSCH 7700, CAPE, SOUTH AFRICA
- GRANSAGNE Claude, rue de la Chenevière, 19170 BUGEAT, FRANCE
- SIFFREDI Dominique, BP 2337 NOUMEA
- GASPARD Alain, SOS Administratif, 46 Av. de Suffren, 75015 PARIS, FRANCE.
- PECH Jean-Claude, BP 28 NOUMEA
- LE DREAN Bernard, 11, rue Ratier, 56100 LORIENT, FRANCE.
- MASSE Yvon, BP 4343 NOUMEA
- PEYRI Jacques, n° 433, zone B, Lotissement SECAL, Koutio, NOUMEA.
- METZDORF Michel, BP 363 NOUMEA
- SERRES Christian, BP 7057 Taravao, TAHITI, POLYNESIE FRANÇAISE.
- BARBEROUX Pierre, 2 Av. du Maréchal Lyautey, Corniche Kennedy, 13007 MARSEILLE, FRANCE.
- GRAZIANO Michel, Service de l'Agriculture, BP 11, NOUMEA.
- Neil M. HEPLER 435 S. Federal Highway, Lot 7, DEERFIELD BEACH, FL. 33441, USA.
- FRANÇOIS Jean-Pierre, BP 171, Poindimié, NOUVELLE-CALEDONIE.
- PICAULT Patrick, BP 4726 NOUMEA.
- GABIGLIANI Jean-Pierre, BP 42 NOUMEA.
- VERGNES Robert et Patricia PIANTINO, Résidents Isla Contadora, REPUBLICA DE PANAMA.
- RIOTTE Jean-Paul, BP 20 NOUMEA.
- ROBERT Alain, BP 28 NOUMEA.
- PARISOT Jacques, BP 7, 97134 Saint Louis, Marie Galante, GUADELOUPE.
- CABOTTE Elisabeth, BP 160 NOUMEA.
- CRABESCU Lucie, 237, rue Arthur Rimbaud, Lotissement SECAL, Koutio, NOUVELLE-CALEDONIE.
- GONTIER Eric, 11, rue Gustave Lods, Val Plaisance, NOUMEA.
- JAGUENAUD Michel, BP M5, Lycée Lapérouse, NOUMEA.
- LETTERMANN Claude, BP 28 Etat Major, NOUMEA.

PETITES ANNONCES GRATUITES POUR LES MEMBRES

ADVERTISING FREE FOR MEMBERS

Cherche Lambis pilsbryi et robusta, Harpa crenata et gracilis, cyprées, cônes et strombes à l'échange.
SCHILDT Alain, 1 rue Degas, 59650 Villeneuve d'Ascq, France.

Echange quelques spécimens de Conus cedonulli de Saint-Vincent (V. dark), contre cônes de même rareté, Gem de Nouvelle-Calédonie. Indiquez dans la première lettre la taille, l'état, etc ...

Possède également très nombreux coquillages de Martinique.
MAILLY Marcel, 18, Av. Jean Jaurès, 97200 - FORT DE-FRANCE, Martinique.

Patrick PICAULT, 131 route de l'Anse Vata, appt. B3, Nouméa. J'ai à l'échange des porcelaines de Nouvelle-Calédonie, normales, de taille maxi et mini, ainsi que des niger (stolida, cribraria, caurica, eglantina) etc... contre des porcelaines du monde entier de très bonne qualité. Je recherche également des tailles maxi et mini du monde entier.

Les tee-shirts du club sont en vente au prix de 500 F CFP. Ils sont disponibles dans toutes les tailles. Nous pouvons expédier nos tee-shirts à nos membres de l'extérieur.

Si vous désirez faire plaisir à un ami collectionneur de coquillages, communiquez-nous son adresse et nous lui enverrons gratuitement un exemplaire de ROSSINIANA.

CHARLES Michel, Appt 9A, Résidence Chateau Morange, 97400 Saint-Denis, REUNION, désire entrer en contact avec collectionneurs de toutes les parties du monde pour échanger des cônes et des porcelaines. En échange, je peux offrir les cônes et les porcelaines de la Réunion et aussi Harpa costata et Lambis violacea de l'île Maurice.

J'ai à l'échange des porcelaines de Nouvelle-Calédonie contre des porcelaines et des cônes du monde entier. Gilles NAVEAU, BP 1946, Nouméa.

Sylvain LE COCHENNEC, 19, rue de l'Arc de Triomphe, 75017 PARIS, recherche des pièces de qualité parmi les olives, mitres, strombes, pectens ... A l'échange ou à l'achat.

J'aimerais correspondre avec des membres de votre société, pour échanger des coquilles et également des informations, pour une étude comparative sur la famille des Pectinidae (Bivalves). Si vous avez des espèces non identifiées, j'essayerai de vous les identifier. Les petits spécimens et les valves uniques me sont également utiles. H.H. DIJKSTRA, Gravinneweg, 12, 8604 CA SNEEK, HOLLAND.

Lorsque vous répondez à une annonce, ou si vous commandez chez un marchand, mentionnez que vous avez trouvé cette annonce dans ROSSINIANA.

PARISOT Jacques, BP 3, 74140 Douvaine, France, possède et cherche à l'échange porcelaines du monde entier, de communes à très rares. Cherche très belles pièces en niger et rostrées (échange ou achat).

LEFAIT André, BP 189 Papeete, Tahiti (Polynésie Française), cherche à échanger des cônes peu communs ou rares du monde entier et essentiellement de belles porcelaines rostrées et niger de N.C. J'offre à l'échange des coquillages de Polynésie.

Marchands de coquillages, ROSSINIANA est maintenant distribué dans près de vingt pays différents et à tous les principaux clubs et musées du monde entier. Renseignez-vous pour le prix d'une publicité.

Shell dealers, ROSSINIANA is now distributed in twenty different countries, and to worldwide major shell clubs and museums. Write us for the rates of advertising.

Jacques COLOMB, 82 rue Alphonse-Daudet, 13013 MARSEILLE, FRANCE, recherche correspondants pour effectuer des échanges de coquillages. Je possède surtout des coquillages de Méditerranée et des Antilles. Liste sur demande.

VINOT William, BP 4776, LIBREVILLE, GABON, possède à l'échange de nombreux coquillages du GABON. (Cypraea angelicae, stercoraria, Chicoreus gubbi, melanamathos, gambiensis, etc...) Recherche Cypraea du monde entier et niger de rostrées de Nouvelle-Calédonie.

Gianni FORTUNATO, Via Belvedere 5, 40026 IMOLA, (BO), Italy, propose à l'échange, porcelaines, cônes du monde entier et coquillages de Méditerranée, contre porcelaines du monde entier, et éventuellement des murex et des cônes du monde entier.

Faites connaître ROSSINIANA aux autres collectionneurs de coquillages. Notre bulletin bilingue fait partie du groupe de tête des revues conchyliologiques.

Il est évident qu'un nombre encore accru de lecteurs nous permettra encore d'améliorer sa qualité.

Richard E. PETIT, P.O. Box 30, North Myrtle Beach, South Carolina, 29582 U.S.A. souhaite correspondre avec des collectionneurs pouvant lui fournir des Cancellariidae d'eau peu profonde de Nouvelle-Calédonie.

LETTRE A M. W.O. CERNOHORSKY

Je voudrais vous présenter toutes nos excuses à propos de l'article de Gilbert Busson paru dans ROSSINIANA n° 17 d'octobre 1982.

Nous n'y avions en effet vu aucune attaque personnelle contre vous, ou contre votre haute autorité scientifique qui n'est absolument pas mise en doute.

Il est évident qu'à l'avenir, bien que les articles présentés n'engagent que leurs auteurs, nous censurerons systématiquement tout article comprenant une attaque contre qui que ce soit. Le but de notre bulletin est de faire connaître les coquillages aux collectionneurs amateurs et non de servir de courrier entre les collectionneurs.

Encore une fois, toutes nos excuses, et soyez assuré de notre haute considération.

L'éditeur : J.P. AILLAUD

LETTER TO M' W.O. CERNOHORSKY

I would like to apologize for the article from Gilbert Busson published in ROSSINIANA n° 17 (October 1982).

We had not seen in it any personal attack against you or against your knowledge and your high scientific authority, which was not in question.

It is evident that in the future, although the published articles are under the writer's responsibility, we will use our right of censoring any article containing a personal attack. The aim of our bulletin being only to speak of shells and not to publish personal attacks between collectors.

One more time, please accept our apologies, and be sure of our high consideration.

The editor : J.P. AILLAUD

Arbalètes

Poignards

Tubes

Sacs

Vêtements

Masques

Palmes



Equipement

sous - marin

BEUCHAT
SUD INTERNATIONAL

Distributeur exclusif pour le Territoire :

Ets BALLANDE