

BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLOGIQUE
DE NOUVELLE-CALÉDONIE

ROSSINIANA

N° 19 - AVRIL 1983

LES 5 NOUVEAUX CONES DE CALEDONIE



de gauche à droite et de bas en haut :

Conus sazanka SHIKAMA, 1970 récolté aux environs de la passe de Boulari ; 34,1 mm ; collect. BARBY.

Conus epistomioides WEINKAUFF, 1875 récolté aux environs de Nouméa ; 50,3 mm ; collect. DETTERER.

Conus parvulus LINK, 1807 récolté aux environs de Kouaoua ; 36,4 mm ; collect. CHIVOT.

Conus gilvus REEVE, 1849, récolté aux environs de Nouméa ; 22,5 mm ; collect. ROBERT.

Conus boeticus REEVE, 1844 récolté aux environs de Touho ; 29,6 mm ; collect. GRAZZIANI.

ROSSINIANA

Bulletin de l'ASSOCIATION CONCHYLILOGIQUE
DE NOUVELLE-CALEDONIE

B.P. 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 et G. LEVEQUE
Trésorier	: Y. LEVY
Secrétaire	: A. PETTELOT
Bibliothécaire	: J. PRIGENT
Délégué Côte Est	: Ph. DELEUZE
Membres	: J.P. BRESSLER, P. PICAULT, J.P. RIOTTE

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

Tire à 500 exemplaires - Imprimerie GRAPHOPRINT - Réalisation SOPHOCLE

SOMMAIRE / SUMMARY

Strombes et Lambis de Nouvelle-Calédonie (J. PRIGENT)

Conchs and Lambis of New Caledonia p. 34

La cypraea maudite (A. RICHARDS)

The trus story of an accurse cotry p. 5-7

La vie du Club

p. 9

Courrier des lecteurs

p. 11

L'oreille en conque (J. PRIGENT)

The critical section p. 12-15

Habitat du Conus moluccensis en Nouvelle-Calédonie (J.P. AILLAUD)

The habitat of C. moluccensis in New Caledonia p. 19

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.

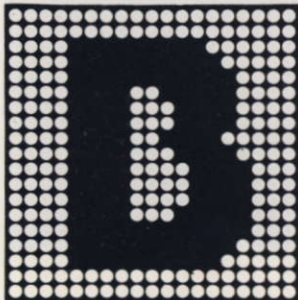
Our bank is : Banque Nationale de Paris, Nouvelle-Calédonie, B.P. K3 Nouméa Cedex. Account n° 139 333 128. Don't forget to put your name on the payment.

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

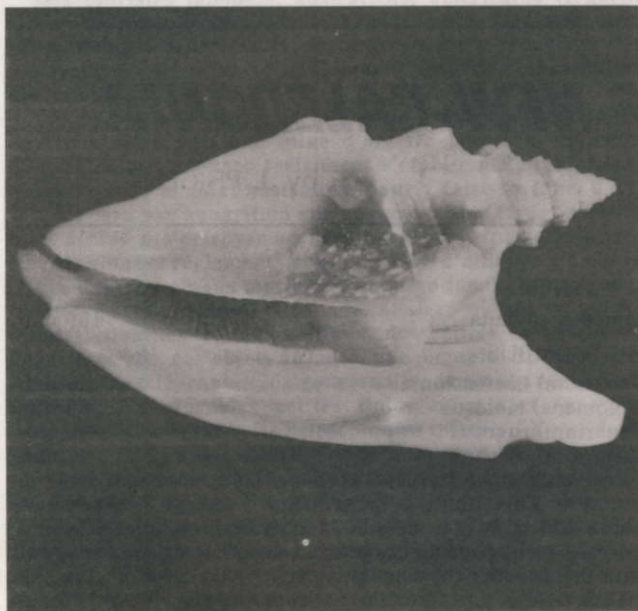
STROMBES ET LAMBIS DE NOUVELLE-CALÉDONIE

J. PRIGENT

QUELQUES-uns parmi nous s'intéressent aux *Strombidae* et le plus souvent en tant que collection secondaire. Et pourtant, il s'agit là d'une famille attrayante parce que la plupart des individus ont un test brillant et parce qu'il en existe une trentaine d'espèces dans nos eaux. N'oublions pas en outre que les coquilles sont en général facile à nettoyer du fait que la largeur de l'ouverture.

Théoriquement nous comptons dans notre région :

- 5 espèces de *Lambis*
- 25 espèces de *Strombus*
- 1 espèce de *Terebellum*.



Strombus (Euprotomus) vomer vomer. (Photo Estival)

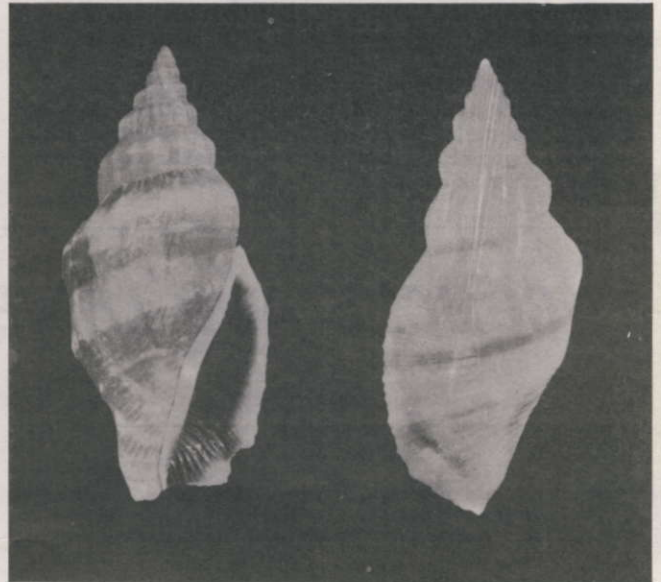
En voici la liste avec les tailles maxima approximatives. J'en profite pour signaler aux débutants que l'appellation complète d'une espèce quelconque (ceci est donc vrai pour toutes les autres familles de coquillages — et même pour les autres animaux et végétaux) suit des règles bien déterminées que vous retrouverez ici :

Tous les individus cités ci-après appartiennent à la superfamille des *Strombacea* ("S" majuscule et terminaison obligatoire en ACEA). Puis, en descendant d'un cran dans la nomenclature, ils appartiennent également tous à la famille des *Strombidae* ("S" majuscule et terminaison obligatoire en IDAE). Et enfin nous trouvons plusieurs termes qui ne sont pas tous obligatoirement présents mais qui s'énumèrent dans l'ordre comme ci-après :

- 1^{er} terme : nom du genre avec une majuscule
- 2^e terme : nom du sous-genre avec une majuscule et entre parenthèses.
- 3^e terme : nom de l'espèce avec une minuscule (c'est ici le taxon le plus significatif et donc le plus utilisé).
- 4^e terme : nom de la sous-espèce ou de la variété, avec une minuscule.
- 5^e terme : nom de la variété s'il elle existe et dans le cas où le nom de la sous-espèce est mentionné.

Signalons en outre que chacun de ces termes peut être suivi du nom entièrement en majuscules de celui qui en a pour la première fois décrit les caractéristiques. Puis après une virgule obligatoire figure le millésime correspondant à la date de la description.

EXEMPLES : *Conus (Conus) marmoreus suffusus* SOWERBY, 1870
Strombus (Doxander) listeri GRAY, 1852



Strombus (Canarium) erythrinus. (Photo Estival)

LISTE DES STROMBIDAE DE CALÉDONIE

— LAMBIS

(<i>Lambis</i>) <i>crocata crocata</i>	160 mm
(<i>Lambis</i>) <i>lambis</i>	240 mm
(<i>Lambis</i>) <i>truncata sebae</i>	300 mm
(<i>Tricornis</i>) <i>scorpius scorpius</i>	170 mm
(<i>Harpago</i>) <i>chiragra chiragra</i>	150

— STROMBUS

(<i>Euprotomus</i>) <i>bullia</i>	70 mm
(<i>Laevistrombus</i>) <i>canarium</i>	100 mm
(<i>Canarium</i>) <i>dentatus</i>	60 mm
(<i>Dolomena</i>) <i>dilatatus</i>	65 mm
(<i>Labiostrombus</i>) <i>epidromis</i>	90 mm
(<i>Canarium</i>) <i>erythrinus</i>	50 mm
(<i>Canarium</i>) <i>fragilis</i>	50 mm
(<i>Gibberulus</i>) <i>gibberulus gibbosus</i>	70 mm
(<i>Canarium</i>) <i>labiatus labiatus</i>	50 mm
(<i>Tricornis</i>) <i>latissimus</i>	205 mm
(<i>Lentigo</i>) <i>lentiginosus</i>	105 mm
(<i>Conomurex</i>) <i>luhuanus</i>	80 mm
(<i>Dolomena</i>) <i>marginatus septimus</i>	65 mm
(<i>Canarium</i>) <i>microurceus</i>	30 mm
(<i>Dolomena</i>) <i>minimus</i>	40 mm
(<i>Canarium</i>) <i>mutabilis</i>	40 mm
(<i>Lentigo</i>) <i>pipus</i>	70 mm
(<i>Dolomena</i>) <i>plicatus pulchellus</i>	40 mm
(<i>Tricornis</i>) <i>sinuatus</i>	120 mm
(<i>Canarium</i>) <i>terebellatus terebellatus</i>	45 mm
(<i>Tricornis</i>) <i>thersites</i>	170 mm
(<i>Canarium</i>) <i>urceus incisus</i>	60 mm
(<i>Dolomena</i>) <i>variabilis</i>	60 mm
(<i>Doxander</i>) <i>vittatus vittatus</i>	100 mm
(<i>Euprotomus</i>) <i>vomer vomer</i>	100 mm

— TEREPELLUM

(<i>Terebellum</i>) <i>terebellum</i>	70 mm
---	-------

STROMBES DE N.C. (suite)

Mais d'autres espèces sont encore possibles et il faut s'attendre à la découverte, un jour ou l'autre, d'un spécimen nouveau. Peut-être en serez-vous l'heureux "inventeur"? Les voici :

— LAMBIS

(Millepes) digitata 180 mm

— STROMBUS

(Canarium) haemastoma 20 mm

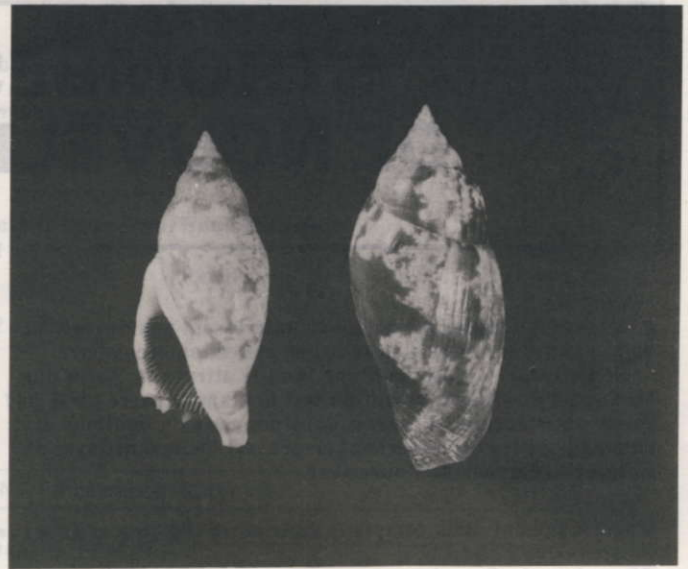
(Dolomena) labiosus 60 mm

(Canarium) rugosus 50 mm

(Canarium) wilsoni 30 mm

Il ne vous reste donc plus qu'à vous mettre en chasse et même, éventuellement, à vous spécialiser. Cette famille de coquillages est recommandée aux débutants, d'une part parce que la récolte se fait en général à faible profondeur, et d'autre part parce qu'il est facile d'acquérir certains exemplaires à peu de frais. La quasi-totalité en effet coûte moins de 5 dollars US l'unité.

La taille non plus n'est pas un handicap car la plupart ne dépasse guère 100 mm. Mais peut-être pouvez-vous déjà surpasser ces tailles maxi? Alors faites-le nous savoir au plus vite et nous essayerons là aussi d'établir une liste des "records". Bonne chance !!



Trombus (Canarium) dentatus. (Photo Estival)

CONCHS AND LAMBIS OF NEW CALEDONIA

by J. PRIGENT

SOME of us are interested in *Strombidae* most often as a side collection.

However it is an attractive family because most of the specimens have a glossy test and they are about thirty species in our waters. Furthermore, the shells are usually easy to clean due to their wide aperture.

Theoretically we may find in our waters :

5 species of *Lambis*

25 species of *Strombus*

1 species of *Terebellum*.

Here is their list with approximate maximum sizes. I take the occasion to point out to beginners that the complete taxon of a species (this also true for others shells, in fact for any animal or plant), follows strictly rules.

All the specimens listed below belong to the super family *Strombacea* (word beginning with a block letter and ending with "ACEA"). Then coming down in the nomenclature, we arrive to the family *Strombidae* (beginning with a block letter too and ending with "IDAE"). Down at the species level we encounter several others terms which, although not all necessarily present, are listed as follows :

1st. term : name of the genus, always with a block letter.

2nd. term : ame of the sub-genus, with block letter too and brackets.

3rd. term : name of the species. This is the most significative and the more often used term. This one and the following must be written with a small letter.

4th. term : name of the sub-species if there is one.

5th. term : name of the variety (if there is one) and when the sub-species is mentioned.

We must point out also, that each of these terms may (and should) be followed by the name (all in block letters) of the author who first described the taxon.

Then after an obligatory comma, comes the year of the description.

FOR EXEMPLE : *Conus (Conus) marmoreus suffusus* SOWERBY, 1870

Strombus (Doxander) listeri GRAY, 1852

LIST OF THE STROMBIDAE OF NEW CALEDONIA

Please, see in the French text.

Other species may also exist here, of which we expect the discovery one day. You may be their happy discoverer one day. There they are :

— LAMBIS

(Millepes) digitata 180 mm

— STROMBUS

(Canarium) haemastoma 20 mm

(Dolomena) labiosus 60 mm

(Canarium) rugosus 50 mm

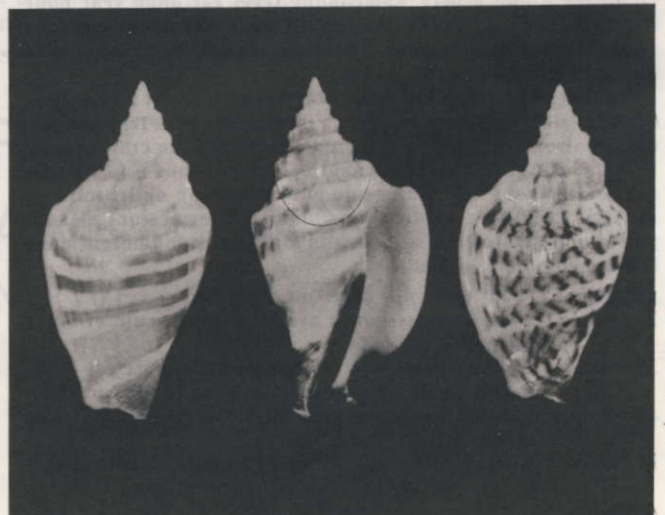
(Canarium) wilsoni 30 mm

You only now have to keep on collecting and may be specialize. This family is recommended to beginners because first its collecting is usually done in shallow water and second it is easy to buy specimens at little cost. The price of most of them being under the 5 dollars level.

Their size is not a handicap considering that most of them are smaller than 100 mm.

You may already have specimens exceeding these maximum sizes. In that case, let us known soon and we will establish a list of size record.

GOOD LUCK !



Strombus (Dolomena) variabilis. (Photo Estival)

LA CYPREE MAUDITE

(Histoire vraie d'une beauté fatale)

par Aurore RICHARDS

1942-1945. Guerre du Pacifique en Nouvelle-Guinée. C'est à Rabaul qu'elle commence par le bombardement des bâtiments australiens dans la baie, le 4 janvier 1942. C'est là qu'elle finira le 6 septembre 1945 par la reddition du commandement de l'armée japonaise du Sud-Est.

Pendant toute la période d'occupation de la Gazelle Peninsula par les troupes japonaises, les forces australiennes et américaines bombardent la base d'où partent les opérations navales et aériennes du Pacifique Sud, Blanche Bay, où s'entasse une bonne partie de la flotte nipponne. Plus de 140 bâtiments de tous tonnages et acabits s'en vont ainsi joncher les fonds vaseux de la baie, pour faire les délices des plongeurs scuba quelque 30 et 40 ans plus tard.

Des touristes japonais, australiens, américains viennent visiter ce gigantesque cimetière sous-marin, les uns pour payer tribut à leurs morts, les autres pour y récupérer des "souvenirs", d'autres encore pour y trouver des coquilles aberrantes ...

Dès la fin de la guerre, ce business de récupération sur les épaves s'avère être une mine d'or. De jeunes aventuriers australiens, ex-troupes reviennent s'établir à Rabaul, alors toujours sous mandat australien, pour y faire fortune. Tim, lui, n'y fera son apparition que beaucoup plus tard, en 1976, bien décidé à s'octroyer sa part du gâteau, quitte à braver interdictions et règlements dont personne d'ailleurs n'a cure !

Les douilles d'obus marquées du sceau japonais s'alignent bientôt par douzaines dans son atelier, où s'accumulent d'autres douilles de tous calibres, des hélices de barges de débarquement, des objets de culte, une panoplie de lanternes, d'armes, de télégraphes, de gouvernails, de scaphandres d'un autre âge, d'adorables petites fioles et carafes en verre fragile, pièces de vaisselle peinte, toutes intactes ! Entre deux plongées, il gratte, astique, répare tant et si bien qu'il parvient à remettre en état de marche des armes qui avaient été enfouies dans la vase pendant 30 ans.

Son hobby le passionne d'autant plus que les touristes sont friands de ce genre d'articles et en redemandent ... Et Tim, bien sûr, n'en est plus à une plongée près ... tellement sûr de lui et "blasé" (selon sa propre expression) qu'il ne se donne plus la peine de consulter ses tables de décompression : il faut ça "au pif" ... Son buddy attiré, Dany, un manchot énergique et de la même trempe, parfois le rappelle à l'ordre.

Qu'à cela ne tienne, pour vivre à Rabaul, il faut être un peu "zinzin" et tout devient possible. A 29 ans, il a la vie devant lui, il est plein d'un charme fait de flegme bien britannique et de désinvolture, la coqueluche des dames (pas de préjugés d'aucune sorte), personne ne songe à prendre ombrage de son passé déjà un peu trouble ... et il est en train de faire fortune !

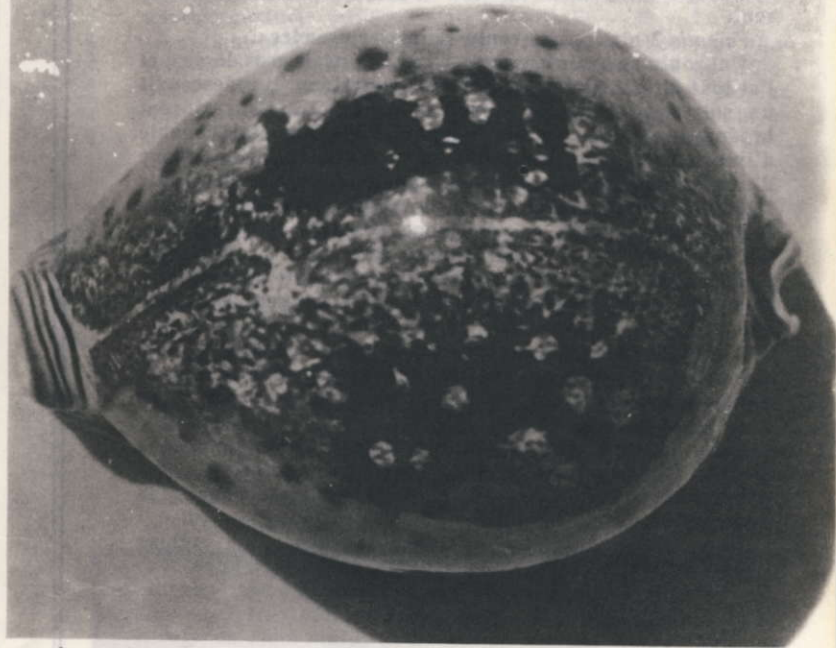
Bref, Tim aime l'argent. Qu'il soit en dollars, en kinas, en francs, en pèse ou en picailon. Les coquillages qui hantent ses épaves ne l'intéressent que dans la mesure où ils l'aident à alimenter son compte en banque. Mais il n'y connaît pas grand'chose.

Il m'en apporte parfois, en échange d'un bon repas. C'est ainsi que je deviens l'heureuse propriétaire de superbes *onyx melanesiae*, de *teres* géantes, de *pulchella novaebritanniae*, de *vitellus* et *tigris* gavées de rouille et de vert-de-gris qui ont pris les coloris de leur environnement. Leurs étiquettes portent fièrement le nom des vaisseaux fantômes qui ont hébergé leurs générations depuis la guerre du Pacifique.

Tim ne ramasse que les cyprées. Il trouve les cônes sales et les autres familles sans intérêt. La porcelaine, elle, "faut pas la gratter pour qu'elle brille" et ça se vend mieux.

Un jour d'octobre 1979, il m'apporte un objet rond dans un chiffon malodorant. Je constate que ses yeux ont pris les tons glauques des eaux où il passe tous ses loisirs.

"C'en est une grosse cette fois-ci, dit-il, comme une *tigris* avec des nuages sur le dos. Y en avait une autre, mais d'accès trop difficile et j'avais les mains pleines et mon air s'épuisait ..."



"Comme une tigris, avec des nuages sur le dos."
"Looks like a tigris with clouds on its back."

(Photo A. Richards)

Ce que je sors du paquet gluant me laisse bouche bée ...
"Mais, Tim, c'est une ... *valentia* !" La bête est encore là, morte, puisque pêchée la veille.

Sa réaction est typique : "Chouette, j'ai eu du pot ! Ça vaut combien ?" Je lui montre les listes de marchands et celle de Tom Rice : il n'en croit pas ses yeux. "Ah ! M ... ! Ce soir je vais chercher l'autre, elle ne peut pas être bien loin ! C'est la fortune ! Garde-moi celle-ci pour le moment et ... motus !"

Le reste de la journée se passe dans la surexcitation, je nettoie ce joyau qui est un super gem avec en plus un sulcus comme une *mappa* ! Je sais d'avance que je ne fermerai pas l'œil de la nuit. Je suis en proie à un énervement ridicule que seuls les collectionneurs fanatiques comme moi peuvent éprouver en pareille circonstance. Et s'il ne la trouvait plus !

8 heures, 9 heures, je n'y tiens plus, je file vers les quais de Simpson Harbour, que je scrute jusqu'au vertige, mais il fait nuit noire et je ne vois que de petites lueurs qui clignotent dans le vent. J'attends encore un siècle.

Faible remue-ménage, des appels du côté des flots de la baie, un hors-bord qui se met en marche et file vers le quai opposé. Maintenant c'est l'angoisse ... J'arrive juste à temps pour voir Arthur, notre champion et président du club de plongée, arrêter le bouche-à-bouche et fondre en larmes. Dany aussi est là, son seul bras ballant, et parvient à articuler en me voyant : "Il a vomi un peu d'eau verte, mais il n'y a plus rien à faire ..." Ils ont tout essayé et ils s'y connaissent. Après deux heures d'efforts, ils sont effondrés.

Cette nuit-là j'ai maudit toutes les cyprées du monde ... Si j'avais été mieux entraînée aux profondeurs nocturnes, avec plus de cran dans les coins tout noirs, je serais descendue avec lui. Mais alors mes prouesses se limitaient à l'apnée et au grattage des récifs à fleur de mer, et de jour !

LA CYPREE MAUDITE (suite)

J'apprendrai le lendemain que Tim, le fou, le hardi, avait décidé de plonger seul, à l'encontre des règles les plus élémentaires. Que le boy qui gardait le bateau, voyant que Tim ne remontait pas, mit 15 minutes à revenir vers le rivage pour chercher du secours. On me dira aussi que Dany et Arthur l'ont trouvé par 60 mètres de fond dans une position inhabituelle, la main prise dans une crevasse et son embout flottant autour de lui, sa bouteille encore pleine aux deux tiers ... "On a dû tirer un peu pour le déloger ..."

Un nœud dans la gorge, je n'ai rien pu dire. Comme je suis seule à savoir, j'ai de vagues remords. Pourtant, personne n'aurait pu le dissuader, Tim n'en fait jamais qu'à sa tête. Personne non plus ne comprend pourquoi il est descendu seul.

Valentia 2 n'aura pas voulu se laisser prendre ...

J'ai voulu en avoir le cœur net, car j'en avais gros dessus, et j'ai tout dit à Arthur. Modérément convaincu, il redescendit un soir avec Dany le manchot, pour voir. Ils revinrent bredouille et déprimés : ils savent bien que Tim était capable d'imprudences pour les beaux yeux d'une *valentia*, comme d'une femme. La zone resta tabou pendant des semaines, puis l'activité humaine reprit autour du Hakkaï Maru et les lieux furent visités comme en pèlerinage, sans curiosité morbide. Ce fut Dany qui finit par trouver la vedette si tristement célèbre, par une autre nuit sans lune. Il était de mauvaise humeur, jamais *valentia* n'avait soulevé si peu d'enthousiasme !

Après avoir vécu en aquarium pendant quelque temps, *valentia 2* trôna dans une vitrine du club, réservée aux espèces dangereuses, entre un stonefish et un serpent de mer noyés dans leur formol.

Cette beauté fatale fut bientôt l'objet de controverse et la zizanie s'installa dans le club. Tout comme je ne sais plus quelle émeraude historique célèbre, elle semblait répandre la malédiction.

Dans les semaines qui suivirent, la queue d'un cyclone balaya le hangar et le toit s'effondra sur le laboratoire, tous les poissons et espèces marines périrent. La secrétaire se retrouva à l'hôpital avec une double fracture et la femme philippine d'Arthur mit au monde un enfant mort-né. Quant à moi, j'eus droit à une crise de foie et un cambriolage — et Dany, comme beaucoup d'autres, fut victime d'une épidémie de dengue dont il ne se remit jamais. Il y eut des divorces et 2 requins-tigres repérés dans la baie. Ce n'est pas tout : durant toute cette période, l'activité volcanique s'accrut, avec des séismes presque journaliers jusqu'à force 8.

PENSEZ A REGLER VOTRE COTISATION 1983

(VOIR TARIFS PAGE 2)

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

Il fallait se débarrasser du mauvais œil, de ce portemalheur assassin. Même les moins superstitieux étaient bien d'accord sur ce point. La vendre au profit du club ? La rejeter à la mer ? La mettre aux enchères ?

Pour finir, le club en a fait don au Musée (sur l'île d'à côté) où elle repose en zone neutre, nous l'espérons, jusqu'à la fin des temps papous et où ses admirateurs ne connaîtront pas son histoire.

N.B. : Le lendemain de son entrée discrète au Musée, un incendie se déclarait dans le sous-sol.



Wreck of a B25 MITCHELL BOMBER shot down in 1943.
Epave de bombardier MITCHELL B25 abattu en 1943.

(Photo A. Richards)

S. LE COCHENNEC

• 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

THE TRUE STORY OF AN ACCURSED COWRY

by Aurore RICHARDS

1941-1945. Pacific war in New Guinea. Starts at Rabaul with the bombing of Australian vessels in the bay, on 4th January 1942.

Brought to an end at Rabaul too on 6th September 1945, with the surrender of the commander-in-chief of Japan's South-eastern Army. During the three years of occupation of the Gazelle Peninsula by the Japs, Allied forces keep Blanche Bay under fire, as it harbours part of the Japanese fleet, their base for air and naval operations in the South Pacific.

Over 140 ships and crafts of all sizes sink to the bottom, turning the bay into one of the most celebrated playgrounds for scuba divers 30 or 40 years later.

Japanese, Australian and American tourists visit this gigantic submarine junk cemetery, some to pay homage to their dead, some to collect "souvenirs", others still to look for freak shells ...

By the end of the war, the wreck salvaging activities prove to be a gold mine. Young Australian adventure-seekers (extroopers) come back and settle down in Rabaul, then under Australian Mandate.

Quite a few make a fortune. Tim (short for Timothy) turns up much later, in 1976, but well prepared to get his fair share of the loot, regardless of regulations and prohibitions which nobody abides by anyway.

Brass shells of all sizes bearing Japanese seals soon line up in dozens inside his workshop, along with propellers, religious cult items, ranges of beacons, weapons, telegraphs, steering wheels, ancient diving gears, but also dainty little jars and jugs made of brittle glass, painted crockery, which he manages God knows how to bring up whole and unchipped. All these articles fetch good prices among collectors. Between two dives, he scrapes, scrubs, polishes and mends so expertly that he puts back into working condition some guns that had been buried in slime for 30 years!

With all the more enthusiasm as tourists are keen on this kind of gadgets and there is a ready market for them at all times. A few more dives do not matter to him and he has grown so overconfident in his performances and « blase » (to quote his own words), that he does not bother about decompression tables any more. It's just guesswork now and he is called back to reason occasionally by his buddy, Dany, a one-armed fellow-diver full of energy, who still belongs to the same reckless breed.

Being happy-go-lucky certainly helps to live in places like Rabaul! Tim is 29, full of listless charm and British phlegm, has no colour bar or prejudice of any sort about the fair sex, slightly fishy beginnings, well likes as great company, and making good money.

Tim loves money, whether in dollars, Kina, francs or lolly. He bothers about shells that crawl around among his junk inasmuch they help him improve his bank account, but he does not care much really. He brings me some of his casual catch, in exchange for a nice meal: valuable additions to my collection, such as reddish *onyx melanesiae*, giant *teres* with pink backgrounds, *pulchella novaebritanniae* and freak *vitellus* and *tigris*, all gorged with rust and verdigris. Their labels proudly show off the names of the ghost vessels which harboured their generations since the Pacific war ...

Tim picks up cowries only; he finds cones filthy and other families ininteresting. The cowrie, you see « does not need a lot of scraping to be glossy » and always finds a buyer.

One day in October 1979, he brings a round object wrapped in a smelly piece of rag. I notice all of a sudden that his eyes are now the same liquid blue as the depths where he spends so much of his time.

"This is a big one, he says, looks like a *tigris* with clouds on its back. There was another similar one close by, but not easily accessible and my hands were full and my air running low. So I left it ..."

What I take out of the slimy mess leaves me flabbergasted: "But Tim! This is a ... a ... a *valentia*!"

The animal is still there, dead, as it was taken the night before. His reaction is typical: "Wow! What a shot! How much is that worth?"

I show him some of the dealers' lists and he can't believe his own eyes: "Gosh! Tonight I'll go after the other one, can't be very far! We're rich! Keep this one for now and ... mum's the word!"

"I feel overexcited myself and can't wait! I clean out this jewel amorously: a super gem, with a sulcus like a *mappa*!"

I know this day will never end, only passionate collectors like me can understand this. And what if he doesn't find it???

8 P.M. ... 9 P.M. ... can't put up with it any longer: I rush to Simpson harbour's wharf, peering into that darkness till I feel giddy, but the night is pitch black and all I can see is glimmers (twinkling in the breeze. It wait for what must have been another century ...

A slight bustle and calls faraway around the Beehives, the starting of an outboard motor launch towards the opposite quay ... Now, I am mad with anxiety ... and get there just in time to see Arthur, our champion-president of the club, give up his attempts at mouth-to-mouth resuscitation and burst into sobs.

Dany is there too, his only arm hanging slack and only just able to mumble as he sights me: "He spat a little green water, too late now." They tried everything and now are exhausted ...

That night I cursed all the cowries of the sea. Had I been well trained with more guts in dark corners down there, I might have gone with him. But then my performances did not exceed snorkelling and reef-combing in daylight. I learn that crazy Tim had gone diving on his own, against all elementary rules. That the boat-boy, realizing Tim was not coming up, took 15 minutes to steam back ashore and get some help. Arthur and Dany found him in 190 feet in a most unusual posture, his hand stuck under a ledge and his mouthpiece floating around, his tank still half full.

"We had to pull a little to get him out of there ..."



Tous ces objets ont été trouvés sur les épaves japonaises dans la baie de Rabaul (East New Britain) par Tim (sauf le Murex). Dans le fond, une hélice de barge de débarquement.

(Photo A. Richards)

THE ACCURSED COWRIE (continued)

My throat is so tight I cant speak. I feel guilty without reason. Nobody on earth could have dissuaded him: Tim always has his own way. We all feel sorry and angry about his boldness.

Valentia 2 did not want to be caught. After a few days, I had to make a clean breast of it, so told Arthur the lot.

With little enthusiasm, he wen down with Dany one evening, just to see. They came back up empty-handed, depressed, silent, well aware Tim was capable of any kind of folly for a *valentia*'s pretty face, as he would for a woman's.

For weeks, the area was deserted and taboo, then human activity started again around the Hakkai Maru and divers visited the place as on a pilgrimage, with respect and awe. Dany eventually found the object, on another of those moonless nights. He was in a bad temper, no *valentia* in history had ever raised so little enthusiasm!

After living in an aquarium for some time, *valentia 2* found its place in a showcase at the club, reserved to dangerous species, between a stonefish and a seasnake soaked in formaline.

The deadly beauty soon spread discord among the club members: some curse was hanging overhead which reminded us of some lethal historical emerald often mentioned in literature.

In the course of the following weeks, the tail of a cyclone swept the shed and the roof collapsed on the lab where all the living marine species perished. The secretary found herself in hospital with a broken leg and Arthur's philippino wife gave birth to a still-born.

At the same time, my liver played up very badly and my house was burgled. Dany like many others was a victim of the spell of dinghi that invaded the town and did never quite recover. A few marriages broke up and two invaded tiger sharks were sighted in the bay. Not all: volcanic activity increased dramatically with almost daily quakes up to Richter 8!

No doubt about it: we had come to look upon the beautiful object with suspicion and dread, the time had really come to get rid of the evil eye, the ill omen, the killer. Even the less superstitious agreed to that and noone wanted it.

Auction it off to club's profit (preferably to some jap tourist)? Throw it back into the sea? Burn it? The club eventually agreed to donate it to the Museum, on the neighbouring island, where it will recline in neutral zone, we hope, till the end of papuan times and where its admirers will ignore its true story.

N.B.: The day after its quiet admittance, a fire broke out in the Museum basement.

FIRST RAFFLE

See page 14

IT IS TIME TO RENUUE FOR 1983

SEE PAGE 2

**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

LA VIE DU CLUB

ASSEMBLEE GENERALE

NOTRE assemblée générale 1982 a eu lieu au siège de l'association, le mardi 21 décembre.

L'assistance était nombreuse, et après les salutations d'usage, la séance était ouverte. Fin novembre, le nombre des membres se décomposait ainsi :

Nouméa : 108
Brousse : 14
Extérieur : 92
Clubs, Musées, Instituts : 54

Soit 214 membres payants, ce qui montre une nette augmentation par rapport à l'année précédente.

Après le rapport moral de l'année écoulée, le trésorier Pierre Duret nous a donné lecture du bilan financier qui se traduit encore cette année par un bon résultat.

Il est signalé qu'il n'y aura pas d'exposition cette année, et que la prochaine aura lieu en juillet 1984. Aussi, les expositions étant la principale ressource de l'association, avec les cotisations, il est envisagé au cours de l'année, pour alimenter la caisse, d'organiser plusieurs tombolas au sein du club. Il est souhaité que des membres charitables fassent don d'un coquillage rare.

De plus, chacun est invité à trouver autour de lui de nouveaux membres et à décrocher de nouvelles publicités pour la revue.

Un projet est à l'étude : Organisation d'expositions en Brousse pendant le week-end (Poindimié, Bourail, Koné).

ELECTION DU NOUVEAU BUREAU :

Ne se représentaient pas : Jean Doiteau
Simone Mentré
Pierre Voisin
Pierre et Françoise Duret.

Ont été élus :

Président d'honneur : Yves Magnier
Président : Jean-Pierre Aillaud
Vice-Présidents : Huguette Guillou et Gilbert Lévêque
Trésorier : Yves Lévy
Secrétaire : Arlette Péttélot
Bibliothécaire : Jacques Prigent
Représentant de la côte Est : Philippe Deleuze
Relations avec les militaires : Jean-Paul Riotte
Membres du bureau : Jean-Pierre Bressler et Patrick Picault.

En fin d'assemblée, un débat animé est relancé par Jacques Prigent qui demande que soit défini le rôle de chacun au sein du bureau et ce, surtout en cas d'absence du président.

Le président ayant donné réponse aux différentes questions et souhaité ses meilleurs vœux, la séance est levée, et tout le monde est convié au punch d'amitié préparé par notre charmante hôtesse Christiane Aillaud.

La secrétaire : A. PETTELOT.

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.

NOUVEAUX MEMBRES OU NOUVELLE ADRESSE

NEW MEMBERS OR NEW ADDRESS

Faute de place, nous n'avons pas pu faire figurer quelques nouveaux membres dans le dernier numéro, nous nous en excusons.

OURGAUD Lise, 6, rue Paul Baumier, Val Plaisance, Nouméa.

URBEN Frédéric, Lot. 57 Giozzi, TONGHOUE, N. CALEDONIE.

TIAORE Raymond, Ecole de Koutio, N. CALEDONIE.

LEDUC Christian, C.P. 70, 1347 LE SENTIER, SUISSE.

POTIER Michel, Club Med, B.P. 515 NOUMEA.

BOUTIN Alain, BP 917, NOUMEA.

CHARLES Michel, appt. 9A, Résidence Chateau Morange, 97200 ST DENIS, REUNION.

LAMBINET Francis, 10, rue A. de Musset, Portes de Fer, NOUMEA.

ANDRE Roger, 26 Square Delpuch, appt. 789, 31600 MURET FRANCE.

ESPOSITO Marc, BP 29 TOUHO, N. CALEDONIE.

LEVY Yves, C/O SODIPO, BP 2968 PAPEETE, TAHITI.

PIGEON Jean-Claude, 115, rue d'Alésia, 75014 PARIS, FRANCE.

GUILLOU Jean et Huguette, 8, rue Renoir, NOUMEA.

BARBIER Jean-Pierre, 32, Av. de la Tourelle, 94100 Saint-Maur-les-Fossés, FRANCE.

MARZIO Mancino, Via Bellosguardo 34, 34124 TRIESTE, ITALIE.

LOUBERSAC Lionel, Route du Petit Dellec, 29290 PLOUZANE, FRANCE.

CARSIN Serge, 3, rue de l'Escale, PLOUGONVELIN, 29217 LE CONQUET, FRANCE.

Richard E. PETIT, P.O. Box 30, North Myrtle Beach, South-Carolina, 29582 USA.

TADIELLO Fernand, 5, rue de la Monique, NOUMEA.

DANLOUX Frédéric, 6, place Commère, 59132 TRELON, FRANCE.

NOTARI Jacques, 28 Bd des Philosophes, 1205 GENEVE, SUISSE.

HEYNDERICKX Marc, 20, rue Porcheron, Quartier Latin, NOUMEA.

BRESIL Michel, 8, rue Bougainville, Faubourg Blanchot, NOUMEA.

JEAN-PIERRE ROGER, La Plane Tutelle LAMBERT, 81100 CASTRES, FRANCE.

LE BOSSE Bernard, BP 28, 97426 TROIS-BASSINS, REUNION.

AILLAUD Marie-Louise, 2 Av. d'Haïti, 13004 MARSEILLE, FRANCE.

TOLLEMER Eric, Alimentation La Dernière Chance, MONTAGNE COUPEE, N. CALEDONIE.

GOURAYEB Jacques, C/O SOPDIPO, BP 2968 PAPEETE, TAHITI.

CIZO Yvon, PK 24, (Côté montagne), PAERA, TAHITI.

GUILLEMOT Hubert, Secteur Postal 91620, POLYNESIE.

ROUSSEL Pascal, Secteur Postal 91620, POLYNESIE.

HORST FISCHODER, Königsstrabe 41, D-7000 STUTTGART, WEST GERMANY.

Didier DEBAILLEUX, 47, rue Paul Padé, 92140 CLAMART, FRANCE.

EYMERY Paulette, "Les Magnolias", Traverse Magnan, Mazargues, 13009 MARSEILLE, FRANCE.

LA VIE DU CLUB (suite)

- POTIER Philippe, 97, rue de la Bourdonnais, 97429 PETITE ILE REUNION.
- HOARAU Guy, 97 Rampe de Saint-François, 5 Lot. Les Datiers, 97400 SAINT-DENIS, REUNION.
- HUET Bruno, Route Belair, Baille, 35460 Saint-Brice en Cogles, FRANCE.
- ZUMELZU Stéphan, Villa Akwaba, Route de la Madrague, Presqu'île de Giens, 83400 FRANCE.
- DOL Alain, Maison Nomino. rue Chabrier, 06200 GOLFE JUAN, FRANCE.
- LESTURGIE Vanessa et Frédéric (juniors), 5, rue C. de Verneuilh, Quartier Latin, NOUMEA

VISITES AU CLUB

DANS le numéro précédent, faute de place, nous n'avions pas pu insérer cette rubrique.

Depuis notre exposition d'octobre dernier, nous avons eu le plaisir d'avoir la visite de plusieurs membres de l'extérieur. Certains n'ont fait qu'un court séjour, mais d'autres sont restés plus longtemps, pour profiter un peu de la plongée dans notre lagon.

Il s'agit de :

- Jean-Pierre Barbier de Paris.
- Denis Mock de Californie
- Christian Leduc de Mallicolo (Vanuatu) qui rentrait définitivement en Europe.
- Bernard Le Bossé de la Réunion
- Jacques Notari de Suisse.
- Philippe Potier et Guy Hoarau de la Réunion
- Michel Ducasse et Christian Martin de Taravo (Tahiti).

LOTIERIE DE L'EXPOSITION

Il reste encore des lots non retirés.

Vous avez encore jusqu'au 28 avril pour retirer vos lots gagnants, passée cette date, les coquillages restants seront acquis à l'association, et serviront pour les prochaines loteries.

Voici la liste des lots non réclamés :

	N°
1 Cyp. guttata	1913
3 Cyp. aurantium	5420
15 Cassis cornuta	8206
17 Melo amphora	3015
18 Murex triremis	2595
21 Nautilus pompilius	4920
26 Murex palmarosae	6638
29 Cypraea cervinetta	1406
31 Cassis cornuta	6284
35 Fusus africanus	8207
46 Cyp. stolidia	2810

Ces lots peuvent être retirés tous les mardis au siège du club après 19 heures.

Showcase Shells

FLORIDA'S LARGEST
SPECIMEN SHELL SHOP

Offering the largest selection of top quality WORLDWIDE SPECIMEN SHELLS and a personalized mail order service for your convenience ; stop by when on Sanibel and write for our free PRICE LIST.

Offre la plus grande sélection de coquillages du monde entier, de la meilleure qualité, et un envoi personnel par correspondance pour mieux vous servir. Venez nous rendre visite si vous passez à Sanibel, ou écrivez-nous pour recevoir notre liste de prix gratuite.

Bev and Al Deynzer 1614 Periwinkle Way,
Sanibel, FL 33957

TOMBOLA

COMME nous l'avions annoncé au cours de l'assemblée générale, nous organisons notre première tombola au sein du club. Les bénéficiaires serviront pour la réalisation de ROSSIANA, puisque nous n'aurons pas d'exposition en 1983.

REGLEMENT :

— Les billets ne commenceront à être vendus qu'après la parution du n° 19 (avril 1983), ceci afin de ne pas désavantager les membres extérieurs qui voudraient acheter des billets.

Cette tombola est réservée aux membres du club.

— Le tirage sera fait au siège du club, lorsque tous les billets seront vendus, en présence des membres du bureau et de tous les membres désirant y assister.

— Etant donné que le tirage se fera à l'aide des souches des billets, ces souches devront être obligatoirement données au bureau avant le tirage. Il est préférable de mettre le nom de l'acheteur sur les souches.

— Points de vente :

Tous les mardis au siège de l'association.

Après des membres du bureau.

Par correspondance : Minimum de 10 billets.

Aucun billet ne sera envoyé avant le règlement. Vu la petite somme, payez en espèces pour éviter les frais bancaires très élevés.

Pour les commandes de billets, écrire à A.C.N.C., BP 146, Nouméa.

— Les résultats seront publiés dans le numéro 20 (si tous les billets sont vendus).

— Si les gagnants habitent à l'extérieur de Nouvelle-Calédonie, les lots leur seront envoyés gratuitement.

— Suivant la valeur des coquillages à gagner, il sera émis un nombre plus ou moins grand de billets (ne dépassant jamais 1 500 pour chaque tombola, afin que les billets soient vendus rapidement).

PREMIER PRIX :

Cypraea guttata 59 mm

Offerte par Alain BOUTIN, CURIOS LE SAGITTAIRE
Rue Sébastopol, Nouméa

DEUXIEME PRIX :

Conus merleti 53,1 mm

Offert par J.P. AILLAUD

TROISIEME PRIX :

Conus pertusus 49 mm

Offert par Alain BOUTIN, CURIOS LE SAGITTAIRE
Rue Sébastopol, Nouméa

PRIX DES BILLETS : 25 F CFP ou 1,50 FF (1200 billets émis).

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 vicweeii*, *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

COURRIER DES LECTEURS

LETTERS FROM OUR READERS

Toujours suite à l'article de G. Busson, nous avons reçu une lettre de J. Trondle qu'il nous demande de publier. Nous vous donnons donc connaissance de cette lettre et nous signalons qu'à l'avenir, les articles pouvant porter préjudice à qui que ce soit, seront censurés par la rédaction.

"Monsieur,

Dans un article de ROSSINIANA n°17 d'octobre 82 j'ai été mis en cause par M. Busson qui me traite, ainsi que M. W.O. Cernohorsky, Curator of Molluscs of Auckland Institute and Museum de Nouvelle-Zélande, de voleur et d'escroc.

J'use ici de mon droit de réponse, bien à regret d'ailleurs. Je déplore vivement que la revue ROSSINIANA soit le théâtre de tels débats, ce qui ternit le sérieux et la notoriété de la revue, de l'association et de son bureau. J'espère qu'à ces différents niveaux les responsabilités de la publication de l'article de M. Busson seront clairement établies.

Sur le fond du problème, je respecterai l'intérêt du lecteur et ne lui infligerai pas un discours polémique sur un sujet personnel, tant je pense qu'une revue telle que la vôtre devrait plus servir la Malacologie et la Conchyliologie que s'occuper des états d'âme d'un particulier.

Respectueusement !"

Jean TRONDLE

J'aimerais apporter quelques renseignements à propos de l'article traitant des porcelaines de Nouvelle-Calédonie paru dans ROSSINIANA n° 18 de janvier 1983.

— Concernant l'existence ou non de *C. minoridens* (Nota 10), j'ai trouvé sur le plateau de Saint Gabriel (Thio, Côte Est), plusieurs porcelaines mortes de fraîche date différentes de *C. fimbriata*, que j'ai identifiées comme étant des *C. minoridens*. Il est à noter que sur ce plateau corallien, il est difficile de trouver les petites espèces de porcelaines vivantes. Par contre, des cadavres de *Cypraea cicercula*, *helvola*, *hirundo*, *tomlini* sont trouvés relativement facilement dans un état qui ne laisse aucun doute sur leur identification.

— Pour ce qui est des *Cypraea lutea lutea*, je peux vous affirmer que cette espèce est présente dans nos eaux. Dans la région du Cap Queen Charlotte (Sud de la Grande Terre), plusieurs exemplaires ont été ramassés à marée basse en août 1981. Tous vivants et de toute beauté. La personne qui m'accompagnait les avait pratiquement toutes ramassées au même endroit. De mon côté, j'effectuais mes recherches en apnée sur le tombant du récif où je n'en ai trouvé aucune. Il a été récolté en plus des *C. lutea lutea*, des *C. stolidia*, *asellus*, *felina*, *poraria*. A remarquer qu'aucune *Cypraea lutea humphreysii* n'a été trouvée.

Nouméa, janvier 1983

J.A. DETTERER

LES membres de notre club seront heureux d'apprendre que toutes les grandes collections ne finissent pas entre les griffes des rapaces mercantiles. Témoin la fabuleuse collection de cônes de Bob da Motta, qui est un spectacle à ne pas manquer, puisque ce cher homme vient d'en faire don au grand public des amoureux de coquillages du monde entier.

En effet, après s'être enrichie d'autres collections célèbres, dont celle de l'Amiral Bitler (USA) acquise par Bob en juillet dernier, la collection désormais historique est prise en charge par l'ICS (International Conidae Society) : elle s'envolera de Hong-Kong pour le Portugal.

Une institution para-gouvernementale portugaise, la Torralta, chargée de la promotion touristique au Portugal, a accepté de construire un musée pour abriter la dite collection dans une petite ville à 40 km au sud de Lisbonne. C'est M. Walter Cernohorsky qui finalisera les conditions qui permettront aux travaux de démarrer. M. Wally sera directeur et conservateur du musée.

(Réflexion de Bob : C'est tout de même curieux que de tous les pays, c'est le plus pauvre d'Europe qui a accepté de subventionner des études de malacologie ... et construire un musée !)

... qui vaut bien un petit détour par Lisbonne ...

Pour Bob : Hip hip ... Hourra ! et MERCI !

Aurore RICHARDS

30.12.82

THE members of our club will be pleased to learn that all great collections do not necessarily end up in rapacious and mercantile claws ! Neither will Bob da Motta's fabulous Cone collection, since the dear old man has just given it to the large public of shell lovers of the world.

After having been enriched by the acquisition of other famous collections, such as Rear Admiral Bitler's (USA) last July, the now historical collection is ear-marked for transfer to International Conidae Society.

I quote Bob's letter : "A semi-government institution called TORRALTA who are responsible for promoting tourism in Portugal, have agreed to build a museum to house the collection in a place 40 km south of Lisbon. They have already sent an air-ticket to Walter Cernohorsky who will be in Lisbon on January 7th to finalize terms, and ICS can expect finally to get off the ground. Strange that of all the countries, the poorest one in Europe is willing to spend money to subsidize malacological studies ! Wally, by the way, will be the director and curator of the ICS museum."

... which is well worth a little deviation to Lisbon ...

For Bob : Hip Hip Hurray ! ... and THANK YOU !

Aurore RICHARDS,

December 30th, 1982

FOLLOWING the article from G. Busson, we received a letter from J. Trondle, which he wanted to be published. Here is this letter. We must point out that in the future, any article being detrimental to anybody will be censured.

"Dear Sir,

I have been called liar by Mr Busson, together with Mr Cernohorsky, Curator of Molluscs of the Auckland Institute and Museum, also robber and crook.

I am here using of my right to reply, with regrets. I eagerly deplore that ROSSINIANA was the theater of such a discussion, which injure the notoriety of the Bulletin, the Association and its Board.

I hope that at these different levels the responsibility of printing Mr Busson's article will be clearly established.

Respecting the reader's interest, I will not impose a polemic discussion on a personal subject, because I think that such a bulletin would better have Malacology and Conchology than the moods of a private person."

Respectfully,

J. TRONDLE.

I would like to give some informations about cowries found in New Caledonia (see article in Rossiniana n° 18).

— Concerning existence or not of *Cypraea minoridens* (nota 10). I have found several beached cowries in good repair, different from *C. fimbriata*, that I recognized as to be *C. minoridens*. The place is on a coral reef near Thio (East Coast). Others shells are found at this place, but most often collected beached : *C. cicercula*, *helvola*, *hirundo*, *tomlini*. Their recent death don't let any confusion about their recognition.

— Back to *Cypraea lutea lutea*, I can assure that this cowry lives in our lagoon. At Queen Charlottes Cape (South of New Caledonia), during a low tide in August 1981, several *C. lutea lutea* have been found by a friend who said to me he had collected all the cowries at the same place. All were alive and perfect. Towards coral reef fall, I collected noone by snorkeling. With *C. lutea lutea*, we also found *C. stolidia*, *poraria*, *cicercula*, *asellus* and *felina*. Not any *C. lutea humphreysii* had been found.

Nouméa January, 1983.

J.A. DETTERER

ERRATA

Une fois de plus, des erreurs se sont glissées dans la liste figurant sous le titre "Porcelaines de Calédonie" en pages 12 et 13 de notre précédent numéro (janvier 83).

— au lieu de

<i>microdom granum</i>	28,2	—	nota 10
<i>miliaris eburnea</i>		56,0	nota 17

lire

<i>microdom granum</i>	—	—	nota 10
<i>miliaris eburnos</i>	28,2	56,0	nota 17

— au lieu de

rhinoceros SOUVERBIE, 1865

lire

pallidula rhinoceros SOUVERBIE, 1865

— au lieu de

<i>mariae</i>	19,8		
	DLZ		

lire

<i>mariae</i>	20,0		
	GZI		

— au lieu de

<i>nucleus nucleus</i>	13,7	37,2	
		LSG	

lire

<i>nucleus nucleus</i>	13,7	31,5	
		LSG	



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.

A PROPOS DU LAMBIS LAMBIS RECORD

Dans le numéro 16 de ROSSINIANA (juillet 82, page 17), je faisais mention d'un *Lambis lambis* (photo en page 19) possible record du monde avec ses 239 mm. Notre estimé confrère HAWAIIAN SHELL NEWS reprenait l'anecdote mais présentait alors une photo d'un "*Lambis lambis*" de 275 mm pêché en Mer Rouge par Robert MAC D. MAIR de Port Soy (Ecosse).

Une belle photo d'ailleurs, claire et précise, en tout cas suffisamment explicite pour nous démontrer qu'il s'agit d'un *Lambis truncata* commun en Mer Rouge et Golfe d'Aden. Du même coup ce "record" s'effondre car je crois me souvenir que pour cette espèce, il est de l'ordre de 430 mm ! En tout cas, j'en détiens moi-même un spécimen de 415 mm.

Gill's

Shamaron Shells



Buy - Sell - Exchange
Specimen Quality Shells
Price List on Request

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

L'OREILLE E



...L

COMMENT FUT DECOUVERT LE CONE "MERLETI"

C'était il y a ... bien longtemps ! Le 13 décembre 1964, l'air est très chaud, pas un souffle d'alizé, la mer est très calme. Le Docteur MERLET et André BARGIBANT plongent ensemble, comme ils ont l'habitude de le faire, à l'extérieur du grand récif barrière. Nous sommes à moins 55 mètres, l'eau est transparente, et c'est alors que sur le sable du fond A. BARGIBANT découvre deux "cônes rouges" qu'il remet par la suite au docteur, une fois revenus de leur équipée, pour tentative d'identification.

Celui-ci les transmet aux Etats-Unis pour étude et identification éventuelle. C'est de là que partira la légende du *Conus "merleti"* reprise ensuite par d'autres ainsi que par exemple M. MAYSSIAN qui en fait dans son livre une première description succincte.

C'est donc à A. BARGIBANT que revient l'honneur de la première découverte de

Conus moluccensis forma "*merleti*" dont il abandonna avec plaisir la paternité involontaire au Docteur MERLET disparu ensuite tragiquement dans un accident de plongée.

Mais 18 ans après, sa mansuétude vient d'être récompensée. Car c'est dans des conditions à peu près identiques, toujours à l'extérieur du grand récif, qu'il vient de récolter un *C. "merleti"* de 58,5 mm qui constitue donc un nouveau record du monde.

RECTIFICATIONS A PROPOS DES PORCELAINES CALEDONIENNES

En effet M. HUNON C. du C.F.C.C.(XENOPHORA) m'a fait le plaisir de m'apporter les précisions rectificatives suivantes concernant les Porcelaines Calédoniennes (voir ROSSINIANA n° 18 pages 12 et 13) :

— *C. caurica obscura* CROSSE 1869 (cf. WALLS et WAGNER-ABBOTT) devra être remplacé par *caurica longior* IREDALE, 1935 qui est le véritable taxon correspondant à la race géographique vivant en Mélanésie.

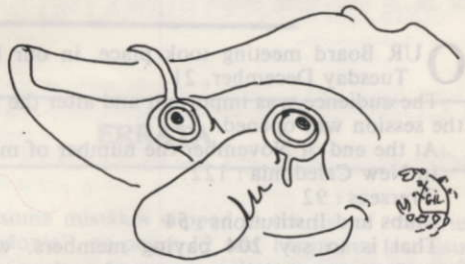
— *C. hirundo rouxi* ANCEY, 1882 (voir nota 12 de l'article en question) correspond en fait aux formes aberrantes (mélanisme, rostration) de *C. hirundo neglecta*. Par conséquent, la seule variété reconnue est bien *C. hirundo neglecta* SOWERBY, 1837. Et pourtant, nombreux sont ceux qui ont remarqué la présence de deux "diversités" en Calédonie (voir ROSSINIANA n° 14, janv. 82, page 13) ...

Un grand merci cependant à M. HUNON pour les précisions apportées et aussi pour les félicitations qu'il m'a chargées de transmettre à tous ceux qui ont aidé à la réalisation de notre exposition 82. Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de tous nos vœux pour l'année nouvelle.

LEVEE D'INCOGNITO

Notre ami DOUARCHE à Poindimié sera sans doute heureux d'apprendre que sa *Bursa species* figurée en page 14 du n° 17 de ROSSINIANA (oct. 82) serait très probablement :

CONQUE OU...



OEIL DU STROMBE

J. PRIGENT

Bursa (Bursa) lamarckii DESHAYES, 1853., selon un entrefilet paru dans CARFEL PHILIPPINES SHELL NEWS vol. 4 n° 5, page 9. Notre confrère, qui mentionne l'article de ROSSINIANA, ajoute que l'espèce ci-dessus a été figurée et décrite dans son numéro de janvier 82.

HEUREUX QUI COMME ULYSSE ...

... va faire un long voyage! En effet, dans la revue CARFEL PHILIPPINES SHELL NEWS de septembre 82, figure la liste des gagnants de la super-loterie que notre confrère pratique régulièrement. On y relève le nom de Marcel LAFFONT de Calédonie qui gagne rien moins que le deuxième prix. A savoir :

... un billet pour une croisière de 15 jours à bord du yacht CARFEL, représentant une valeur de 1 200 dollars ...!

Et comme dit notre homologue: "CONGRATULATIONS" à cet heureux compatriote qui comme ULYSSE ...

QUI EST QUI AVEC KINTOKI ?

Ce cône que tout le monde connaît parce que de forme élégante et de belle couleur est devenu maintenant l'objet d'un véritable embrouillamini après avoir fait couler beaucoup d'entre.

Ne voilà-t-il pas en effet qu'il vient d'être officiellement reconnu (enfin !) comme espèce valide dans le BULLETTIN du MUSEE de ZOOLOGIE édité par l'Université d'Amsterdam (vol. 8 n° 15).

Grâce à cette description il devient :

Conus kintoki COOMANS ET MOOLENBEEK, 1982

Il est bien toutefois, que cette espèce, ignorée de WAGNER et ABBOTT ainsi que de WALLS (qui l'assimile à *C. calinae berdulinus* !) soit finalement traitée au rang qui lui convient. Mais alors que doit-on faire de :

Conus kintoki HABE et KOSUGE, 1970 - voir "CATALOGUE of RECENT and FOSSIL CONUS" par A. A. KOHN et A. RIGGS (page 139)

Conus kintoki AZUMAI et TOKI, 1971 - voir "A CATALOG of DEALER'S PRICE" (6^e édition) par Tom RICE (page 18 - mars 80).

ENCORE UN PETIT NOUVEAU

La sortie du 26 novembre n'aura pas été qu'une "Pique-nique Party". Les libations habituelles n'auront pas empêché Alain ROBERT resté lucide de récolter 2 petits cônes, nouveaux venus dans nos eaux. Hélas ! Un seul a échappé au voyage de retour en gardant toutefois son intégrité physique qui nous a permis de reconnaître sans aucune ambiguïté :

— *Conus gilvus* REEVE, 1849.

Le spécimen en parfait état, mesure 22,5 mm. On le trouvera reproduit de façon saisissante en bas à droit de la page 328 du livre de WALLS, tant la photo semble représenter notre spécimen lui-même, y compris les petits tirets brun-noir présents sur la bande médiane bleuâtre.

BRAVO à notre ami !

NOUVEAUTES LUES AILLEURS

Parmi quelques coquilles nouvelles apparues cette année, nous avons retenu :

— *Conus papuensis* COOMANS et MOOLENBEEK, 1982, dragué par fond de 60 à 90 mètres en Nouvelle-Guinée Papouasie. Ressemble superficiellement à *C. filicinctus* et *C. polygrammus*.

Dans le bulletin de Malacologie de la République de Chine (Taïwan) d'août 81 nous trouvons la description de :

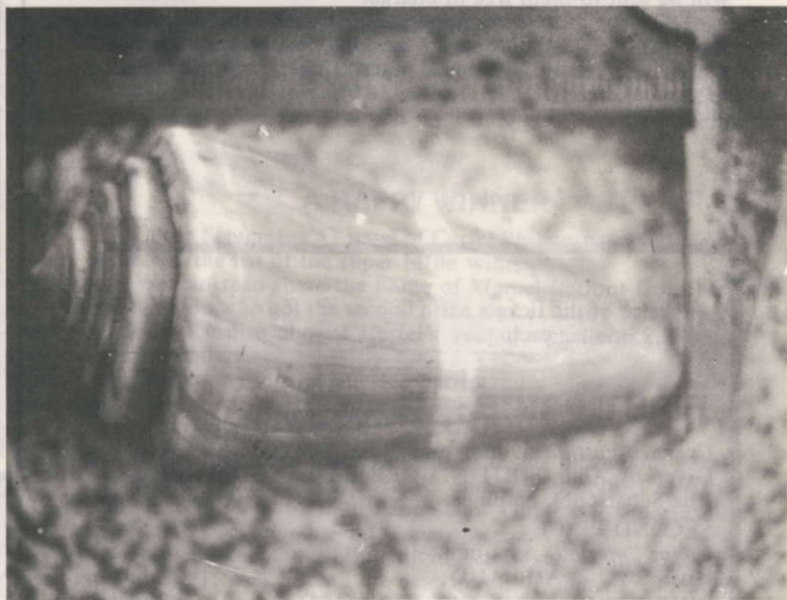
— *Conus pseudoorbigny* ROCKEL et LAN, 1981, dragué entre 200 et 400 mètres au sud-ouest de Taïwan. L'holotype mesure 44,9 mm. L'espèce, de couleur brun-jaune pâle quasiment unie, ressemble comme son nom l'indique à *C. orbigny* et se rattache par conséquent au sous-genre *Asprella*.

— *Murex superbus problematicus* LAN, 1981 dont l'holotype mesure 77,8 mm. Pêché entre 90 et 120 mètres de fond, il ressemble bien entendu à *M. superbus* avec toutefois des rainures et denticulations plus fines.

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".

- THEVENIN C. (A.C.N.C.) a :
Cypraea marginata GASKOIN, 1848 de 70,5 mm (69,9), variété albina.
- GUILLOU H. (A.C.N.C.) a :
Conus pohlianus SOWERBY, 1887 de 62,3 mm (-)
Conus subulatus KIENER, 1845 de 38,4 mm (36,,)
- GRAZIANI A. (A.C.N.C.) a :
Conus balteatus SOWERBY, 1833 de 41,5 mm (38,0)
- MILLOT G. (A.C.N.C.) a :
Conus optimus SOWERBY, 1913 de 53,3 mm (52,4)
- MAILLY M. (A.C.N.C.) a :
Conus tribblei WALLS, 1977 de 107,5 mm (105,6)
- PRIGENT J. (A.C.N.C.) a :
Conus miliaris HWASS, 1792 de 37,6 mm (36,6)
Conus poormani BERRY, 1968 de 71,2 mm (61,7)
Conus sanguinolentus QUOY et GUIMARD, 1834 de 46,2 mm (-)
- LO A. (A.C.N.C.) a :
Conus "merleti" Auctorum de 58,5 mm (57,7). Forme de *C. moluccensis*.



Conus daucus 73,72 mm. Collect. et photo M. Mailly. Ce spécimen étant turriculé ne peut être comme record. Unfortunately, this turriculated specimen can't worth as a record size.

EN FORME DE CONTINE

"Mais que suis-je donc venu faire, par Junon ! en cette galère ? — se dit DEDALE — "Moi qui suis parti de Corinthe pour construire ce labyrinthe aidé de mon cher fils ICARE qui, quant à lui, posa les dalles en marbre de Carrare !"

"Condamné par MINOS à n'être qu'un tas d'os en mourant sans confort sous la dent de ce Taure, comment sortirons-nous sans gros dégâts de cet ignoble trou à rat ?"

ICARE lui répondit : "Mon père, prenons les plumes de ces paons qui se déplument et fabriquons de grandes ailes que nous collerons sur le dos avec la cire de ces brûlots et fixerons par des bretelles".

Sitôt dit, sitôt fait, les deux compères s'équipèrent, prirent de l'élan et s'envolèrent. Et volant de plus en plus haut, s'élevant encore et encore, ils s'éloignèrent de l'ilot où sévissait le MINOTAURE.

"Enfin libres !" se dirent-ils, "Loin de nous ce monstre affamé, fils de MINOS et PARSIPHAË, qui sème la terreur sur cette île !"

Mais ce faisant ils s'approchèrent trop près du soleil brûlant de sorte que les cires coulèrent et que les ailes libérées, les attaches du dos quittèrent, et churent en Mer Egée. Les ailes d'un seul tenant tombèrent si haut du ciel qu'en la mer profondément disparurent comme sel.

Dans le roc elles firent un trou, dans le corail, le bois itou. Elles étaient toujours si belles et de forme si étrange, qu'on aurait dit deux paires d'ailes comme les ailes des Anges !

Depuis, c'est ainsi qu'on nomme ces bivalves perforants, mais certains parmi les hommes qui sont loin d'être bêtas, préfèrent qu'on les surnomme ... CYRTOPLEURA COSTATA.

FIRST RAFFLE

As we had announced during our last board meeting, we are organizing our first raffle reserved to the club's members. The profit will help to the realization of ROSSINIANA.

REGLEMENT :

- The tickets will not be sold before the publication of n° 19 (April 1983), to allow oversea's members to buy them.
- This raffle is reserved to club's members.
- The raffle will be drawn at the club's headquarter, when all the tickets will be sold.
- The results will be proclaimed in n° 20 (if all the tickets are sold).
- If the winners live out of New Caledonia, their prizes will be sent to them free of charge.
- To buy tickets, write to A.C.N.C. BP 146 Nouméa (at less 10 tickets). According to the high cost of bank charges, you can pay only with bank notes. Tickets will not be sent before payment.

— Price of the tickets :
0,25 dollar each.

FIRST PRICE :

Cypraea guttata 59 mm
Given by Alain BOUTIN, CURIOS LE SAGITTAIRE
Rue Sébastopol, Nouméa.

SECOND PRICE :
Conus "merleti" 53,1 mm
Given by J.P. AILLAUD

THIRD PRICE :
Conus pertusus 49 mm
Given by Alain BOUTIN, CURIOS LE SAGITTAIRE
Rue Sébastopol Nouméa.

PRICE OF THE TICKETS : 25 cents each. (1200 tickets).

CLUB LIFE

EXECUTIVE BOARD MEETING

OUR Board meeting took place, in our headquarters on Tuesday December, 21.

The audience was important and after the usual salutations the session was opened.

At the end of November the number of members was :

In New Caledonia : 122

Overseas : 92

Clubs and Institutions : 54

That is to say 204 paying members, which shows an important augmentation compared to the preceding year.

After the moral report, treasurer Pierre DURET exposed the balance figures which are very satisfactory.

It was pointed out that there will be no shell-show this year, the next one being on July 1984. Shell-shows being, together with the dues, our principal resources, we will organize several small loteries instead, to provide some money to the Club. In that purpose, we are expecting some donations of a few rare shells from our members. Thank you in advance.

Everyone is invited to find new members of the Association and new advertisements in "Rossiniana".

On the other hand we expect to organize some small shell-shows out of Nouméa.

ELECTION OF THE NEW BOARD :

— Were not candidates this year : Jean DOITEAU, Simone MENTRE, P. VOISIN, P. and F. DURET.

— Were elected :

Honorary President : Yves MAGNIER

President : Jean-Pierre AILLAUD

Vice-Président : Huguette GUILLOU and Gilbert LEVEQUE

Treasurer : Yves LEVY

Secretary : Arlette PETTELOT

Librarian : Jacques PRIGENT

East Coast Delegate : Philippe DELEUZE

Board members : Jean-Pierre BRESSLER and Patrick PICAULT, RIOTTE J.P.

To close the meeting we had a party prepared by our charming hostess Mrs AILLAUD.

The secretary : A. PETTELOT.



Ce que vous pouvez gagner à la première tombola.

This are the prizes of our first raffle.

THE CRITICAL SECTION

J. PRIGENT

ERRATA

Once again, some mistakes slipped in the list of "cowries from New Caledonia", on pages 12 and 13, in our last issue (Jan. 83).

— in place of
microdum granum 28,2 — nota 10
miliaris eburnea 56,0 nota 17

read
microdum granum — — nota 10
miliaris eburnea 28,2 56,0 nota 17

— in place of
rhinoceros SOUVERBIE, 1865

read
pallidula rhinoceros SOUVERBIE, 1865

— in place of
mariae 19,8
DLZ

read
mariae 20,0
GZI

— in place of
nucleus nucleus 13,7 37,2
LSG

read
nucleus nucleus 13,7 31,5
LSG

WHO IS KINTOKI'S FATHER ?

This cone shell that everybody knows due to its elegant form and its nice color, became the subject of a real perplexity, since there has been much ink split about it.

It is now officially recognized (at last !) as a valid species in the bulletin of zoological Museum issued by the Amsterdam University (vol. 8 n° 15).

Thanks to this description, it becomes :

Conus kintoki COOMANS and MOOLENBEEK, 1982.

It is a good thing however, that this species, not recognized by WAGNER and ABBOTT, nor by WALLS (who compared to a *C. caelinae berdulinus* !!) is finally recognized in its right place.

But then, what to do with :

Conus kintokii HABE and KOSUGE, 1970

see "catalog of recent and fossil conus" by A. KHON and A. RIGGS (page 139).

Conus kintoki AZUMAI and TOKI, 1971

see "a catalog of dealer's price" (6th edition) by Tom RICE (page 18, March 80).

NO MORE INCOGNITO

Our friend DOUARCHE from Poindimié, will be surprised to know that its *Bursa* sp, figured on page 14 in ROSSINIANA n° 17, should be *Bursa (Bursa) lamarckii* DES-HAYES, 1853

following some lines issued in Carfel Philippines Shell News, vol. 4, n° 5, page 9. The author who mentioned ROSSINIANA, adds that this species was figured and described in that very publication in January 82.



Conus moluccensis "merleti" record du monde.

(Photo Lévêque)

HOW WAW DISCOVERED CONUS "MERLETI"

That was a long ... long time ago ! on December 13th, 1964, the air was warm, no trade winds that day, the sea was smooth. Doctor MERLET and A. BARGIBANT were diving together, as they are accustomed to do, on the outer side of the great barrier reef of New Caledonia. We are 55 m deep, the water is clear, and suddenly on the sandy bottom, A. Bargibant discovers two red cones, that back home, he will give to D^r Merlet for identification.

D^r Merlet sent them to USA for study and eventual identification. From now was born the legend of *Conus "merleti"*, rewritten by authors as S. Mayissian, who did in his book, a first brief description. So, in fact, A. Bargibant had first the honour to discover *Conus moluccensis* forma "merleti".

He left with pleasure his paternity to D^r Merlet who later tragically died in a diving accident.

But 18 years later, his kindness was rewarded. In almost identical conditions, still outside of the reef, he discovered one of those *C. "merleti"* which with 58,5 mm, is a new record size.

A HAPPY WINNER

In the September 82 issue of Carfel Philippines Shell News, there is the list of the super raffle winners.

We can read there the name of Marcel Laffont from New Caledonia who got the second prize, that is to say a ticket for a 15 days cruise aboard Carfel's yacht, representing a value 1,200 dollars.

Congratulations to our compatriot.

NEWS RED HELSEWHERE

In the new born species of this year, we picked out :

Conus papuensis COOMANS and MOOLENBEEK, 1982 dredged in 60 to 90 m in Papua New Guinea. It superficially loos like *C. filicinctus* and *C. polygrammus*.

In the Malacological Bulletin of Republic of China (Taiwan) August 81, we can read the description of *Conus pseudoorbigny* ROCKEL and LAN, 1981, dredged in 200-400 m in S.W. Taiwan. The holotype measures 44,9 mm.

The shell of an almost plain pale brown yellow looks like as it names indicates to *C. orbigny* and so falls, in the subgenus *Asprella*.

Murex superbus problematicus LAN, 1981 which holotype measures 77,8 mm, collected in 90-120 m depth. It looks like *M. superbus*, but with smoother grooves and denticulations.

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

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

CRITICAL SECTION (continued)

SPEAKING OF LAMBIS LAMBIS RECORD

In ROSSINIANA n° 16 (July 82, page 17), I mentioned a *Lambis lambis* (see photo page 19), as a possible world record size with 239 mm.

Our esteemed colleague Hawaiian Shell News, rewritten the story but shown the photo of a 275 mm "*Lambis lambis*" collected in Red Sea by Robert MAC D. MAIR.

It was a rather good photo, clear and precise enough to clearly show that it was a *Lambis truncata*, common in Red Sea and Gulf of Aden. So that, this new record felt down again as I can remember that I personally have one which is 415 mm, the record size for this species being 430 mm.

A NEW BORN CHILD

Our field trip of November 26th, was not only a picnic party. In spite of the usual libations, Alain Robert was enough clear-minded to collect 2 small cones, new comers in our waters. Alas, only one escaped the return trip and came home entire, so that we could, without any doubt, recognize *Conus gilvus* REEVE, 1849.

This perfect specimen, is 22,5 mm long. One can find its twin in WALLS' book on page 328, right bottom photo. This photo even shows its small brown punctulations on the bluish mid-body band.

Congratulations to our friend.

CORRECTIONS ABOUT CALEDONIAN COWRIES

M. Hunon from CFCC (XENOPHORA), sent me the following corrections concerning the Néo-Caledonian cowries (see ROSSINIANA n° 18 pages 12 and 13).

C. caurica obscura CROSSE, 1869 (see WALLS and WAGNER-ABBOTT) must be replaced by *C. caurica longior* IREDALE, 1965, which is the true taxon corresponding to the geographical race living in Melanesia.

C. hirundo rouxi ANCEY, 1892 (see Nota 12 of the same paper) correspond in fact to aberrant forms (melanism, rostration) of *C. hirundo neglecta* SOWERBY, 1837.

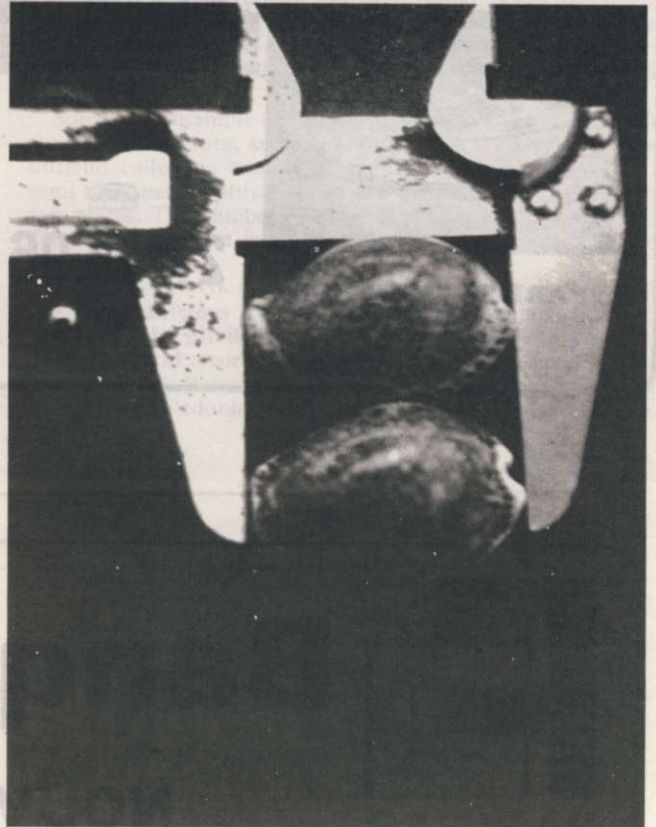
Meanwhile, many of us remarked the presence in New Caledonia of two "forms" (see ROSSINIANA n° 14 January 82, page 13).

Anyway, many thanks to M. HUNON for the forwarded precisions and also for his congratulations that he asked me to share with all of us who participated to our 1982 exhibition.

SMALL AND LARGE SHELLS

In the following enumeration, the number in parenthesis indicates the larger or smaller dimension known up to now. The given sizes should be world record sizes.

- THEVENIN C. (ACNC) has :
Cypraea marginata GASKOIN, 1848 of 70,5 mm (69,9) variété albina
- GUILLOU H. (A.C.N.C.) has :
Conus polhianus SOWERBY, 1887 of 62,3 mm (-)
Conus subulatus KIENER, 1845 of 38,4 mm (36,)
- GRAZIANI A. (ACNC) has :
Conus balteatus SOWERBY, 1833 of 41,5 mm (38,0)
- MILLOT G. (ACNC) has :
Conus optimus SOWERBY, 1913 of 53,3 mm (52,4)
- MAILLY M. (ACNC) has :
Conus tribblei WALLS, 1977 of 107,5 mm (105,6)
- PRIGENT J. (A.C.N.C.) has :
Conus miliaris HWASS, 1792 of 37,6 mm (36,6)
Conus poormani BERRY, 1968 of 71,2 mm (61,7)
Conus sanguinolentus QUOY and GUIMARD, 1834 of 46,2 mm (-)
- LO A. (A.C.N.C.) has :
Conus "merleti" Auctorum of 58,5 mm (57,7)



Cypraea spurca acicularis 31 mm.
Plus grande taille connue en Martinique.
(Photo M. Mailly)

la spirotechnique



Tél. 27-58-48

est représentée
à Nouméa par
MARINE-CORAIL



la providence
assurances



groupe présence

NAVIGATION de PLAISANCE

TARIFS SPECIAUX AUX
ABONNES DE LA REVUE



PARKING HICKSON
RT 13 à côté
OCEANIE MAGENTA



27.48.96

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



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

HABITAT DU CONUS MOLLUCENCIS EN NOUVELLE-CALEDONIE

THE HABITAT OF *C. MOLLUCENSIS* IN NEW CALEDONIA

J.P. AILLAUD

JE voudrais préciser que le *Conus mollucensis* de Nouvelle-Calédonie, que nous appelons localement *Conus "merleti"*, est toujours trouvé à l'extérieur du grand récif, dans le sable à partir d'une quarantaine de mètres de fond.

On le trouve soit sur le plateau de sable situé de 55 à 80 m de fond, soit en remontant sur la pente jusqu'au tombant dont le bas est situé à 40 à 60 m suivant les endroits. Sur cette pente, on le pêche dans les coulées ou les trous de sable. Il est bon de savoir qu'aucun, à ma connaissance, n'a été récolté sous les blocs de coraux morts très nombreux sur cette pente.

Il semble que *Conus mollucensis* soit présent sur toute la Côte Ouest, du grand récif de Belep au récif du Sud. Quelques exemplaires ont été trouvés à l'extérieur des récifs de la Côte Est et à l'Île des Pins.

Jusqu'à présent, le seul moyen pour le pêcher est la plongée en scaphandre autonome. De rares essais de pêche au filet n'ont rien donné. La drague, vu la configuration du fond semble assez difficile à employer. Ces conditions de pêche font que *Conus mollucensis* est toujours assez rare dans l'ensemble. Bien qu'en certains endroits précis, il soit plus courant : le seul obstacle est la profondeur qui limite le nombre des plongeurs et également, le peu de temps que l'on peut passer à chercher à ces profondeurs.

Je voudrais faire remarquer que nos *Conus mollucensis*, bien que peu différents de ceux d'Okinawa ou des Célèbes, ont le privilège d'atteindre de plus grandes tailles. Nous détenons sûrement le record du monde en taille avec un exemplaire trouvé par A. Bargibant mesurant 58,5 mm. Les spécimens de plus de 53 mm sont tout de même exceptionnels.

Conus mollucensis existe en Nouvelle-Calédonie sous la forme lisse et la forme granuleuse.

Iwould like to add some precisions on our *Conus mollucensis* which we call here *Conus "merleti"*. It is always collected on the outer side of the barrier-reef, between 40 and 80 meters.

It is found either on the sand step between 55 to 80 m deep, or on the slope rising from 40 to 60 m to the coral wall.

On this slope, it is always collected in the sand flows or in the holes full of sand. It is to be noticed that it has never been found, at least in my knowledge, under the numerous coral blocks found on the slope.

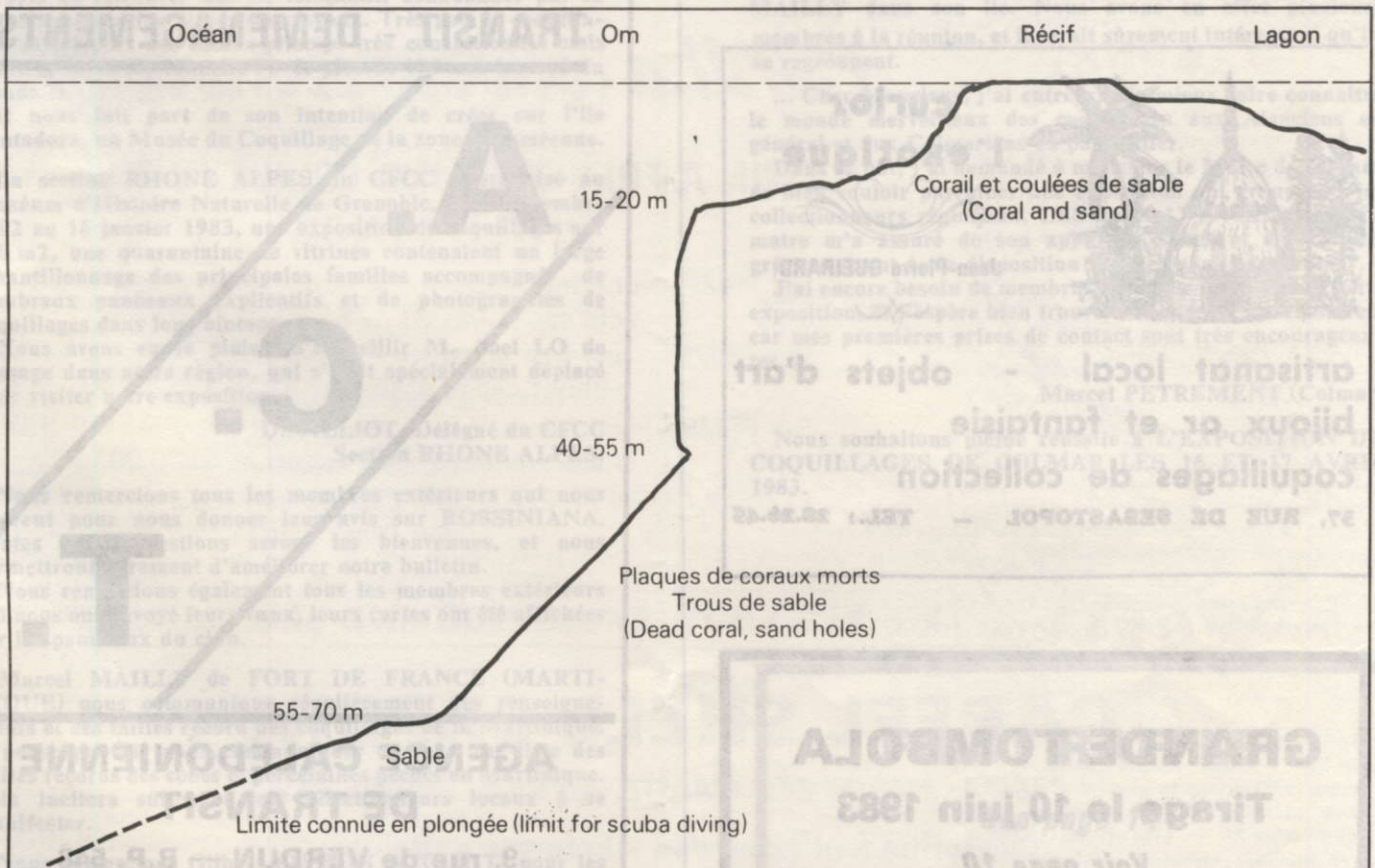
It seems that *Conus mollucensis* is present on the whole West Coast, from reefs in the South to the great reef of Belep Islands, where a specimen has been found. Some specimens has been collected on the outer side of the reef on the East Coast, and some dead specimens at the Isle of Pines.

Up to now, the only way to collect it, has been scuba-diving.

Some rare attempts of fishing nets failed. Dredging, due to the kind of bottom, seems difficult to be considered. These difficult collecting conditions keep the *Conus mollucensis* a semi rare species, although it seems quite common in a very few places. The number of the divers is limited by the depth. The collecting time is also restricted by the short available diving time.

I would like to notice that our *Conus mollucensis*, although not much different from other locations (Okinawa, Célèbes Is ...), has the privilege of being the largest. We probably have the world record size with a 58,5 mm specimen collected recently by A. Bargibant.


In New Caledonia, we have both the granulose and the smooth forms.



Configuration du fond à l'extérieur du grand récif de Nouméa.

Configuration of the bottom outside the main reef of Noumea.

SOVICA

Société de  Vitrerie Calédonienne



**AQUARIUMS ET VITRINES
A VOS MESURES**

Le verre c'est **SOVICA**

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

La Boutique du Square Olry

Anciennement
SYNDICAT D'INITIATIVE
Place des Cocotiers



Grand choix de :

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

Et toujours le dernier cri pour les
BIJOUX FANTAISIE

PRIX POUR LES MEMBRES DU CLUB



**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

GRANDE TOMBOLA

Tirage le 10 juin 1983

Voir page 10

TRANSIT - DEMENAGEMENTS

A.

C.

T.

**AGENCE CALEDONIENNE
DE TRANSIT**

9, rue de VERDUN — B.P. 548
Tél. 27-55-48

SERAIT-CE LA SAISON DES "ORANGES" ?

Dans ROSSINIANA n° 15 (avril 82) j'avais dit quelques mots de la (re) ... naissance d'une étoile. Eh bien, elle est de retour, comme une comète. Oh ! pas celle de HALLEY, que vous ne verrez qu'en 1986, mais je veux parler ici de :

Cypraea aurantium GMELIN, 1791

En effet, dans la semaine du 1 au 6 février 83, P.A. GAGNAIRE a plongé en compagnie de J.C. ESTIVAL et G. MILLOT à l'extérieur du Grand Récif au large de Poindimié (Côte Est). Et par 30 m de fond il a trouvé une porcelaine "orange" que beaucoup disent "dorée". Le spécimen était mort mais en très bon état. Il mesure 108,0 mm, se plaçant d'emblée ainsi dans les plus grandes tailles.

Voici donc qui confirme l'existence de cette espèce en Calédonie. Ce n'est plus une légende ; c'est une réalité !

Souhaitons qu'elle devienne tangible à certains de nos membres qui habitent la région.

Et vous qui, hier, doutiez encore, croyez et il vous sera donné de voir ...

J. PRIGENT.

COURRIER DES LECTEURS

(suite)

Robert Vergnes qui passe sept mois de l'année dans l'archipel des Perles (République de Panama), nous a écrit pour nous signaler qu'il a découvert au mois d'août dernier, dans le sable de l'île Mozo-Mozo de l'archipel des Perles, 6 *Mitra mitra* vivantes. La *Mitra mitra* était, semble-t-il, inconnue sur la côte Pacifique de l'Amérique.

Il arrive de son cinquième voyage aux îles Cocos, où il a été surpris de retrouver une île *totale*ment abandonnée par sa faune sous-marine et par ses oiseaux. Très peu de coquillages, mis à part des *Murex princeps* très concrétionnés mais d'une taille exceptionnelle : 3 de plus de 170 mm (record du monde ?).

Il nous fait part de son intention de créer sur l'île Contadora, un Musée du Coquillage de la zone panaméenne.

La section RHONE ALPES du CFCC a organisé au Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, du 7 décembre 1982 au 16 janvier 1983, une exposition de coquillages sur 200 m², une quarantaine de vitrines contenaient un large échantillonnage des principales familles accompagné de nombreux panneaux explicatifs et de photographies de coquillages dans leur biotope.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir M. Abel LO de passage dans notre région, qui s'était spécialement déplacé pour visiter notre exposition.

D. VILLIOT, Délégué du CFCC
Section RHONE ALPES.

Nous remercions tous les membres extérieurs qui nous écrivent pour nous donner leur avis sur ROSSINIANA. Toutes les suggestions seront les bienvenues, et nous permettront sûrement d'améliorer notre bulletin.

Nous remercions également tous les membres extérieurs qui nous ont envoyé leurs vœux, leurs cartes ont été affichées sur les panneaux du club.

Marcel MAILLY de FORT DE FRANCE (MARTINIQUE) nous communique régulièrement des renseignements et des tailles record des coquillages de la Martinique. Il pense pouvoir nous communiquer un jour une liste des tailles records des cônes et porcelaines pêchés en Martinique. Cela incitera sûrement les collectionneurs locaux à se manifester.

Nous remercions Gilbert BUSSON de TAHITI pour les renseignements qu'il nous communique sur les coquillages de Polynésie, pour ses articles, ses photos et les nouveaux membres qu'il recrute.

In ROSSINIANA n° 15 (April 1982), I told some words about the reborn of a star. Well, it is back again, I want to speak of :

Cypraea aurantium GMELIN, 1791.

During the week from 1st to 6th february 83, P.A. GAGNAIRE, was diving with J.C. ESTIVAL and G. MILLOT, outside the outer reef of POINDIMIE (East Coast). He has collected, at a depth of 30 m, a "golden cowry". The specimen was dead, but in very good condition. It measures 108,0 mm.

One other confirmation on the existence of this species in New Caledonia.



Conus aurantium 68,8 mm. (Photo M. Mailly)

Nous espérons qu'un collectionneur de la REUNION se manifestera pour jouer le rôle de Gilbert BUSSON et Marcel MAILLY dans son île. Nous avons en effet plusieurs membres à la réunion, et il serait sûrement intéressant qu'ils se regroupent.

... Cher Monsieur, j'ai entrepris de mieux faire connaître le monde merveilleux des coquillages aux Alsaciens en général et aux Colmariens en particulier.

Dans ce but, j'ai demandé à monsieur le Maire de Colmar de bien vouloir parrainer une exposition qui grouperait les collectionneurs régionaux, LES 16 et 17 AVRIL 1983. Le maire m'a assuré de son appui et d'ores et déjà a mis gracieusement à ma disposition une belle salle de Colmar.

J'ai encore besoin de membres de bonne volonté pour cette exposition, et j'espère bien trouver les concours nécessaires, car mes premières prises de contact sont très encourageantes ...

Marcel PETREMENT (Colmar)

Nous souhaitons pleine réussite à L'EXPOSITION DE COQUILLAGES DE COLMAR LES 16 ET 17 AVRIL 1983.

FIRST RAFFLE

See page 14

TPV

- **UNE AGENCE DE VOYAGES QUI DEFEND LES INTERETS DE SES CLIENTS**
- **UNE AGENCE DE VOYAGES QUI SOUTIENT LES CONCHYLILOGUES**
- **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

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**



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 \$1,800.00
- 2nd PRIZE - one free ticket for 15-day cruise without cabin, valued at \$1,200.00
- 3rd PRIZE - one free half-fare ticket for 15-day cruise without cabin, valued at \$600.00
- 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

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.

MACHFUL Ludovic, B.P. 10 Luganville/Santo, VANUATU, possédant Cônes, Porcelaines, Olives, Strombes, Murex et Marginelles, désire entrer en contact avec des collectionneurs du monde entier pour échanger des spécimens de mêmes familles. Rares et communs.

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 Château 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.

I would like to exchange rare cowries and cones from the New Caledonia area. I have rare and common cowries, cones and marginella, live taken from South Africa.

J'aimerais échanger des cônes et porcelaines rares de Nouvelle-Calédonie; j'ai des cônes, porcelaines et marginelles rares et communs, pêchés vivants d'Afrique du Sud. D^r Mike HART, 7 Montreal Ave. MOWBRAY, 7700 CAPE TOWN RSA

Marzio Mancino, via Bellosguardo, 34 - 34124 TRIESTE (ITALY), collects cowries and would like to get them from other collectors in exchange for other cowries (particularly floridian ones like *cervus*, *cinerea*, etc.) or mediterranean delightfully coloured pecten. He also has wonderful *Festilyria festiva* (120 mm long and strongly patterned) to exchange with a single not aberrant cowry. Want lists and exchange lists are welcome.

Recherche livre de Olson: Panamic Pacific Pelecypoda. Achat ou échange contre coquillages zone panaméenne. Ecrire à Robert Vergnes, Resident Isla Contadora, R. de Panama ou 38, rue de Seine 75006 PARIS.

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

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.

Echange *Cypraea aequinoctialis*, *surinamensis*, *Conus cedonulli* de St Vincent et de Margarita Isl., *Murex ciboney* et de nombreuses autres pièces de Martinique. Recherche *Conus crocatus*, *floccatus*, "magister", *bougei*, *legatus*, "pointe parme", "mur de brique" et toutes variations de cônes même communs.

Faire offre TRES DETAILLEE dans première lettre. Ecrire à MAILLY Marcel, 18, av. Jean Jaurès, 97200 FORT DE FRANCE, MARTINIQUE.

Recherche spécimens nains ou géants, *Cypraea* uniquement. Par exemple: *Cypraea arabica*, *argus*, *talpa* + 100 mm; *cylindrica*, *erosa* + 55 mm; *carneola* et assimilées, *maculifera*, *vitellus* + 90 mm; *isabella* + 50 mm; *hesitata*, *mauritanica* + 110 mm; *mappa*, *stercoraria* + 95 mm, *mappa*, *talpa* — 30 mm; *catolicorum*, *felina*, *helvola*, *isabella*, *lutea*, *moneta*, *obelata*, *teres* — 10,5 mm; *eburnea* — 25 + 55 mm, etc... Recherche *Cypraea eglantina niger* pratiquement 100 %, très rostrée + 69 mm. Souhaite informations sur les *Cypraea* fossiles I.P., D. Debailleux, 47, rue Paul Padé, 92140 CLAMART, FRANCE.



Arbalètes

Poignards

Tubes

Sacs

Vêtements

Masques

Palmes

Équipement

sous - marin

BEUCHAT
SUD INTERNATIONAL

Distributeur exclusif pour le Territoire :

Ets BALLANDE