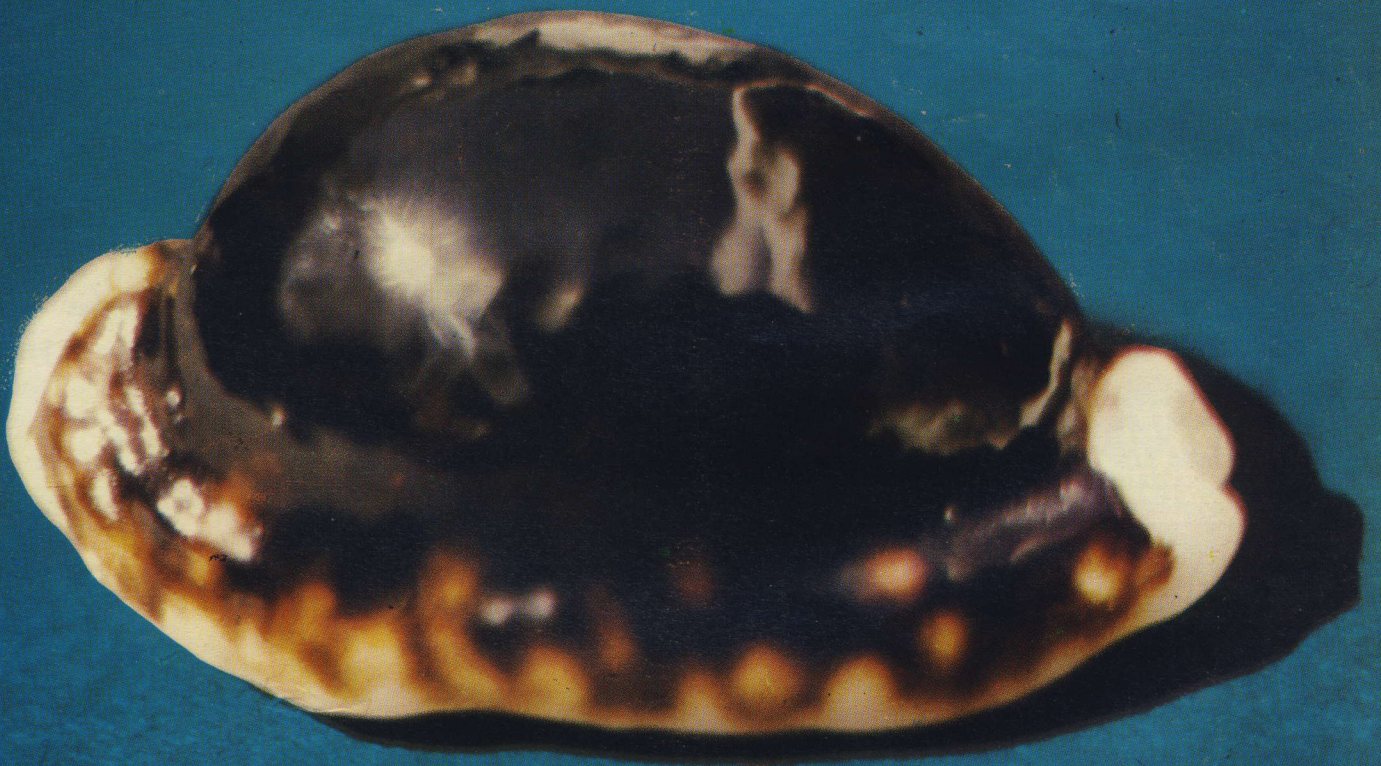


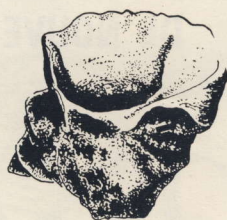
BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLOGIQUE
DE NOUVELLE-CALÉDONIE

ROSSINIANA

N° 12 — JUILLET 1981



CYPRAEA CRIBRARIA NIGER



ROSSINIANA

18, rue Henri-Bonneaud
B.P. 146 - NOUMEA - N.C.

Présidents d'honneur : Y. MAGNIER - G. TOURRES
Président : J.P. AILLAUD
Vice-présidents : J. DOITEAU
H. GUILLOU
J. BARBY
Trésoriers : P. et F. DURET
Secrétaires : S. MENTRE
P. VOISIN
J. PRIGENT

COTISATIONS / FEES 1981

Nouvelle-Calédonie	1.500 CFP
Membres familiaux (sans revue)	500 CFP
Extérieur / Overseas (air mail)	
France métropolitaine	62,00 FF
Europe, Amérique, Asie	16 US \$
Afrique	65 FF ou 17 US \$
Polynésie	1.050 CFP
Australie, New Zealand	14 Aus \$
Anciens N ^{os}	200 CFP ou 12,00 FF
Back issues	3 US S by air mail

Tirée à 500 exemplaires sur les presses de la SOCALI-JPJ

SOMMAIRE / SUMMARY

Problèmes de la nigérisation des porcelaines : remarques sur la situation en Polynésie française (<i>Problems regarding black cowries : remarks on the situation in French Polynesia</i>) Francis ROUGERIE	Page 3
Des nigérisés aux Philippines ? (<i>Melanistics cowries in Philippines ?</i>)	Page 4
Records calédoniens (<i>New Caledonian records</i>) Jacques PRIGENT	Page 5
La vie du club (<i>The club life</i>)	Pages 7/14
Exposition 1981 (<i>Shell show 1981</i>)	Pages 11/13
L'oreille en conque ou... l'œil du strombe (<i>The critical section</i>) Jacques PRIGENT	Page 15
Aux Loyautés avec Erix II (<i>The Loyalty Islands on Erix II</i>) Jean-Pierre AILLAUD	Page 17

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs. Sauf avis contraire, les articles peuvent être publiés dans d'autres revues.

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 K 3 Nouméa cedex, compte n° 13 933 128. Association Conchyliologique de N.C..

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

ANCIENS NUMEROS

Vous pouvez vous procurer les anciens numéros de ROSSINIANA, pour le prix de 200 F CFP le numéro ou 12,00 FF envoi par avion compris. Tous les numéros sont encore disponibles, mais il ne reste que quelques exemplaires du n° 1

OVERSEAS MEMBERS

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

Please, pay by check, payable to any New Caledonian bank, in French Francs or French Pacific Francs, or by direct payment from your bank to our : Banque Nationale de Paris, Nouvelle Calédonie BP K 3 Noumea Cedex. Account n° 139 333 128 (Association Conchyliologique de N.C.).

For personal checks, please add 4 US S for charges.

You can obtain the back issues of ROSSINIANA, at the price of 3 US S. All the issues are in stock, but it remain only few of issue n° 1

*

PROBLEME DE LA NIGERISATION DES PORCELAINES : REMARQUES SUR LA SITUATION EN POLYNESIE FRANÇAISE

AUCUNE porcelaine "niger" ou "rostrée" n'a, à notre connaissance, jamais été trouvée en Polynésie Française, bien que la plupart des espèces "calédoniennes" y voisinent avec un dizaine d'espèces endémiques. Pourtant, dans le Sud de la Polynésie, l'archipel des Australes s'étend de part de d'autre de la ligne du tropique sud, donc à une latitude où le refroidissement hivernal pourrait déclencher l'apparition d'anomalies du métabolisme des CYPRAEA, conformément à l'hypothèse exposée dans le n° 9 de ROSSINIANA. Un examen des conditions hydrologiques de cette zone montre qu'en fait la température de surface de l'océan en hiver reste, à la latitude du Tropique, supérieure à 22 °c, donc au-dessus de la barrière thermique précédemment définie. Seule l'île de RAPA, excentrée vers le sud (28 ° sud, 144 ° ouest), est baignée d'août à octobre par des eaux plus froides comprises entre 19 et 18 °c. Ille volcanique très jeune (2 à 5 millions d'années) RAPA ne possède pas de lagon et les colonies coralliennes y sont peu développées, 18 °c étant la limite létale de la plupart des madrépores tropicaux. Les mollusques marins sont peu abondants et seulement trois espèces de porcelaines y ont été répertoriées : *C. tigris*, *C. caputserpentis*, *C. vitellus*. Aucun des individus ramassés à RAPA n'a jamais présenté de signes de nigerisation ou de rostration. Mais, fait remarquable, les porcelaines de ces

trois espèces récoltées dans le lagon calédonien sud-ouest dans la zone de nigerisation n'ont jamais, non plus présenté la moindre aberration.

On aurait donc deux groupes de porcelaines :

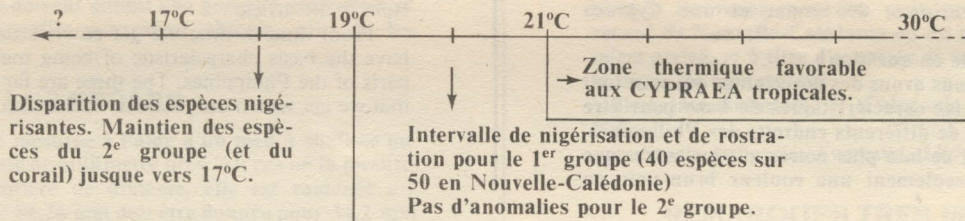
1°/ Celles qui réagissent aux températures hivernales comprises entre 19 et 21° c par des anomalies du métabolisme (nigerisation et rostration) ; les plus sensibles sont : *C. arabica*, *C. eglantina*, *C. mappa*, *C. caurica*, etc...

2°/ Celles qui ne nigerisent pas et supportent sans anomalie des températures égales et même inférieures à 19 °c : *C. tigris*, *C. caputserpentis*, *C. vitellus*, etc...

Seul ce deuxième groupe est présent à RAPA où les conditions thermiques sont un peu plus rigoureuses que dans le lagon sud-ouest calédonien, ce qui a carrément éliminé les espèces du 1^{er} groupe. Celles-ci réapparaissent effectivement dans les autres îles des Australes (*TUBUAI*, *RAIVAVAE*, etc...), mais sans anomalies du fait des températures hivernales supérieures à 22° c.

La confirmation de la réalité de cette distribution en deux groupes pourrait être recherchée en Australie, au Sud de la baie de KEPPEL (côte est) où, comme en Nouvelle-Calédonie, sont récoltées des porcelaines niger.

SCHEMA DES INTERVALLES DE DISTRIBUTION EN FONCTION DES TEMPERATURES HIVERNALES



Cypraea caurica mélanistiques à différents stades.

PROBLEMS REGARDING BLACK COWRIES REMARKS ON THE SITUATION IN FRENCH POLYNESIA

by F. ROUGERIE

TO our knowledge, no black or rostrated cowry has ever been found in French Polynesia although most Caledonian species are the same as a half score endemic species. However, in Southern Polynesia, the Austral Group lies North and South of the tropic, at a latitude where the winter cooling could create anomalous metabolism of the Cypraea, as outlined in issue n° 9 of ROSSINIANA. An examination of the hydrological conditions of this area show that the temperature of the surface of the Ocean in winter stays, at the latitude of the tropic, above 22 °c, therefore above the thermic barrier defined above. Only the island of Rapa, way down South (28 ° South, 144 ° West) is surrounded between August and September by colder waters ranging from 19 and 18 °c. A very young volcanic island (2 to 5 million years), Rapa has no lagoon, and the coral is rather scarce, as 18 °c is the lethal limit for most of tropical madreporae. Marine molluscs are not abundant, and only three Cypraea have been found there : *Cypraea tigris*, *caputserpentis* and *vitellus*. None of these have ever given signs of nigerisation or rostration in Rapa. But a remarkable fact is that these three species collected in the South West lagoon, have never shown signs of aberration.

So, we probably have two groups of Cypraea :

1) The ones that react to winter temperatures including between 19 and 21 °c by anomalous metabolism. The most sensitive are *Cypraea arabica*, *eglantina*, *mappa*, *caurica* etc...

BLACK COWRIES (CONTINUED)

2) The ones that have no nigerisation and endure without anomalies, temperatures equal or even under 19 °C :

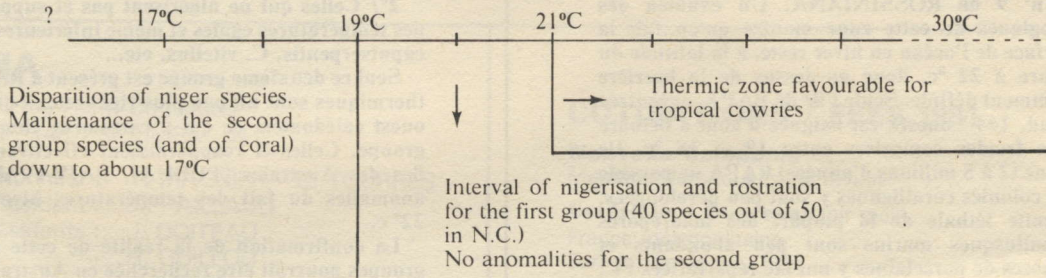
Cypraea tigris, *caputserpentis*, *vitellus* etc...

Only the second group lives in Rapa, where thermic conditions are a bit harder than those found in the South-West of New Caledonia, which squarely eliminated the species of the first group. These indeed reappear in the other Austral islands (Tubuai,

Raivavae, etc...), but without anomalies due to the fact that winter temperatures are above 22 °C.

The confirmation of the distribution of *Cypraea* in two groups, could be also researched on the East Coast of Australia, South part of Keppel Bay, where niger cowries are collected.

SKETCH OF INTERVALS OF DISTRIBUTION IN FUNCTION OF WINTER TEMPERATURES



DES NIGERS AUX PHILIPPINES ?

NOUS trouvons sur le numero d'avril 1980 de Carfel Philippine Shell News, le bulletin conchyliologique de Manille, un petit article avec photo montrant des porcelaines mélanistiques des Philippines : une *Cypraea tigris*, provenant de Cebu, une *Cypraea mauritiana* de Samar et une *Cypraea depressa* de Surigao.

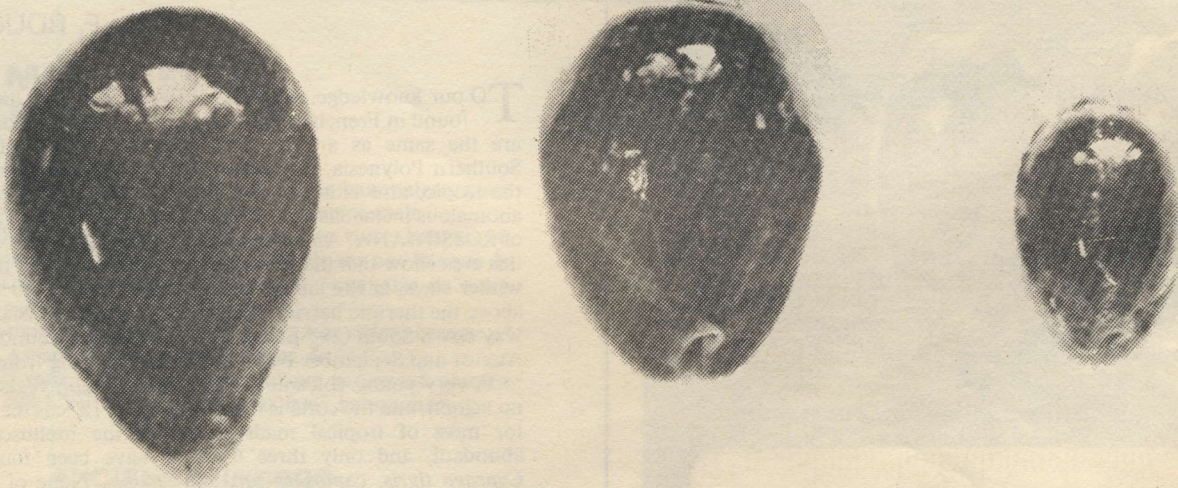
Voici ce que dit l'article en question :

"De temps en temps, nous avons des porcelaines qui sont tout à fait noires ou qui ont les caractéristiques de base pour être mélanistiques, provenant de différents endroits des Philippines. Ces trois porcelaines sont de loin plus noires que les autres que nous avons et qui ont seulement une couleur brun-noir ou dorée."

MELANISTICS COWRIES IN PHILIPPINES

WE have found, on the April bulletin of Carfel Philippine Shell News the photo of three melanistic cowries from Philippines : One *Cypraea tigris* from Cebu, one *Cypraea mauritiana* from Samar and on *Cypraea depressa* from Surigao. Here is the article :

"From time to time we get cowries that are almost black or have the basis characteristic of being melanistic, from different parts of the Philippines. The three are far darker than the others that we get which only tend to be dark brown or golden in color."



Melanistic cowries from the Philippines (l-r) *Cypraea tigris*, Cebu; *Cypraea mauritiana*, Samar; *Cypraea depressa*, Surigao.

RECORDS CALEDONIENS

(AFFAIRE A SUIVRE)

par J. PRIGENT

L'ORIGINE

Au cours de discussions entre membres du Club, à l'instigation de notre président, il est apparu intéressant de faire le bilan des records en taille (mini et maxi) de certains Coquillages. Ce travail m'a été confié, en raison du fait que j'avais par ailleurs commencé une étude basée sur ces mesures. D'autre part, certains organismes nous ont écrit, demandant justement des informations sur les records enregistrés en Nouvelle-Calédonie. L'intention était donc confortée pour ne pas dire justifiée.

LE BUT

Il s'agit d'établir la liste des records en taille détenus par les collectionneurs de Nouvelle-Calédonie, qu'ils soient membres du Club ou non. Ceci afin de préciser les écarts constatés par espèce étudiée, et d'encadrer des normes de tailles permettant à chacun de situer en fonction de leurs dimensions, les espèces en sa possession.

Dans un premier temps, nous nous intéresserons aux porcelaines, famille la plus connue et la plus répandue.

LES PERSONNES INTERESSEES

Tout le monde est intéressé. Membres du Club ou non. Mais ceux-là doivent avoir à cœur de servir d'intermédiaires auprès des collectionneurs non membres afin de recueillir le maximum d'informations et éventuellement d'effectuer eux-mêmes les mesures adéquates. Ils doivent autant que possible centraliser et compiler les données qu'ils pourraient obtenir, afin de les transmettre au Club.

LES REGLES

La coquille doit être mesurée à l'aide d'un pied à coulisse ou d'un palmier, au dixième de millimètre près. Au cas où la mesure dépasse une valeur entière de dixième, elle est ramenée au dixième inférieur. EX : 34,26 mm doit être donnée pour 34,2 mm.

La mesure doit être faite hors-tout, c'est à dire dans sa plus grande dimension, quelle que soit la position de la coquille. Attention : il faut parfois incliner la porcelaine vers la gauche ou la droite, pour trouver la plus grande longueur.

Les porcelaines mélanistiques et/ou rostrées ne peuvent être prises en considération.

Les résultats transmis au club pour homologation devront comporter les indications suivantes :

Exemple :

cribraria cribraria, N.C., 40,4 mm, AILLAUD J.P.

caputserpentis caputserpentis, N.C., 41,2 mm, PICAULT P.

pulicaria, pulicaria, Australie, 24,9 mm, PRIGENT Jacques.

LES DELAIS

Pour une première homologation, vos mesures devront parvenir au Club (porter sur l'enveloppe la mention « à l'attention de Jacques PRIGENT), avant le 15 août, afin qu'une liste des détenteurs apparaisse dans le prochain numéro de ROSSINIANA avec les mensurations des pièces "records".

L'HOMOLOGATION

Après compilation et comparaison, la porcelaine qui pour chaque espèce détient la plus grande (ou la plus petite) dimension, sera enregistrée comme record potentiel maxi (ou mini). Pour l'homologation, la mesure devra pouvoir être vérifiée par deux membres du bureau du Club, soit chez leur propriétaire au cours d'un déplacement, ou sur présentation de la pièce en cause au siège du Club.

Rappelons que Ph. DELEUZE représente le Club pour la Côte Est et qu'il suffira, par conséquent qu'un autre membre procède avec lui à la vérification voulue.

LES ESPECES EN CAUSE

Toutes les espèces de porcelaines sont en cause, qu'elles soient pêchées en Nouvelle-Calédonie ou non. Bien entendu, ne doivent figurer que les pièces qui vous paraîtront très grandes ou très petites. Souvenez-vous que vous pouvez être détenteur d'un record de Nouvelle-Calédonie ou du monde sans le savoir. Cela m'est arrivé, et à titre d'exemple, je vous les livre, sans préjuger la durée de leur validité.

fimbriata fimbriata, N. Calédonie, 7,7 mm, record mini de N.C.

pulicaria pulicaria, Australie, 24,9 mm, record mondial.

REMARQUES TRES IMPORTANTES

Les exemplaires en cause peuvent être pêchés morts, à condition d'être sans déformation et de bonne qualité. Une porcelaine en voie de rostration ou déformée accidentellement ne peut être prise en considération. Les pièces mesurées comme record mini possible, doivent être adultes.

LES RESULTATS ACTUELS

Seize listes m'ont été fournies, à partir desquelles les premiers résultats ci-après ont été obtenus. Cette liste n'est donnée qu'à titre indicatif et n'est pas limitative. Seules les espèces dont les dimensions ont semblé les plus intéressantes sont mentionnées.

C ompagnie G énérale M aritime



La nouvelle Compagnie Française qui a plus d'un siècle d'expérience

AGENCE DE NOUMEA - 32, rue Galliéni - Tél. 27-33-21 (5 lignes groupées) - Telex 065NM

NEW CALEDONIAN RECORDS

J. PRIGENT

ORIGINS

During discussions between club members, and on our president's suggestion, we thought it would be interesting to draw up a list of record sizes (mini and maxi) of certain shells. The job was given to me because I had already begun a study based on these measures. In addition, certain organisations have written to us asking for information about records registered in New Caledonia. Thus the intention was justified.

AIM

We aim to draw up a list of record sizes held by New Caledonia collectors, whether they be members of the club or not. We hope to specify the differences found in each species studied and to establish size standards allowing everyone to situate the species in his possession in function of their dimensions.

To begin with, we will be interested in cowries, the best known and most widespread family.

PERSONS INVOLVED

This list concerns everybody, club members or not. However, club members should act as intermediaries to interest collectors who are not members, so as to obtain a maximum of information and perhaps take the necessary measurements themselves. As far as possible, they should centralize and compile the data they receive and transmit everything to the club.

RULES

The shells must be measured with a sliding gauge or a vernier to the nearest 1/10 mm. Should the shell measure more than a full 1/10 th, the measurement is brought back to the lower 1/10 th. Ex : 34,26 mm should be listed as 34,2 mm.

It must be an overall measurement, that means taken along the largest dimension, no matter what position the shell is in. Attention, sometimes the cowrie must be tilted to the left or right to find its greatest length.

Melanistic and/or rostrate cowries cannot be taken into consideration.

The results sent to the club for confirmation should include the following details :

Ex : *cribraria cribraria*, N.C. 40,4 mm, Aillaud J.P.
capuserpentis capuserpentis, N.C. 41,2 mm, Picault P.
pulicaria pulicaria, Australia, 24,9 mm Prigent J.

TIME-LIMIT

For the first confirmation, your measurements should reach the club (please mark "for Jacques Prigent" on the envelope),

before the 15 th august, so that a list of owners can appear in the next issue of *Rossiniana* with the mensuration of the "record" shells.

CONFIRMATION

After a comparison has been made, the biggest (or the smallest) cowrie of each species will be registered as a possible maxi (or mini) record. To be confirmed, the measurement must be checked by 2 members of the club committee. This verification may take place at the owner's home, or the shell in question may be taken to the clubs office.

Remember that Philippe Deleuze, represents the club on the East Coast, and it will therefore be sufficient for an another member to make the verification with him.

SPECIES UNDER STUDY

All species of cowrie are to be examined, whether or not they have been found in New Caledonia. Of course, the only samples which should be mentioned are those which seem very big or very small. Remember you may hold a New Caledonia or world record without knowing it. This happened to me and though I ignore how long the record will remain valid I would like to give them to you as an example :

fimbriata fimbriata, N.C. 7,7 mm record mini in N.C.
pulicaria pulicaria, Australia, 24,9 mm world record.

VERY IMPORTANT REMARKS

The specimens studied may have been found dead, providing they are not deformed and are of good quality. A cowrie which is becoming rostrated or has been accidentally damaged does not count. Specimens measured as the minimum possible record, must be adult.

PRESENT RESULTS

Sixteen lists have been sent in to me and from these, I have obtained the following first results. This list is given for guidance only, and is not limiting. Only species whose measurements seemed the most interesting have been mentioned.

For the list, see in the french text.

Now off, you go to your sliding ganges and your lists. We are waiting for your results.

<i>argus</i>	N.C.	92,5	PICAULT P.	Record N.C. ?	<i>martini</i>	N.C.	21,6	BRESSLER J.P.	Record mondial
<i>armeniaca</i>	Aus.	104,3	LO A.	Record mondial	<i>mauritiana</i>	Afr.	105,9	GUILLOU H.	Maxi en N.C. ?
<i>bregeriana</i>	N.C.	32,5	BRESSLER J.P.	Record N.C. ?	<i>moneta</i>	Afr.	37,6	FERRER F.	Maxi en N.C. ?
<i>caputserpentis</i>	N.C.	41,2	PICAULT P.	Record N.C. ?	<i>mus</i>	Ven.	62,0	GUILLOU H.	Maxi en N.C. ?
<i>carneola</i>	N.C.	84,4	CHIVOT R.	Record N.C. ?	<i>pallidula</i>	N.C.	28,5	FERRER F.	Record N.C. ?
<i>caurica</i>	N.C.	68,0	BRESSLER J.P.	Record N.C. ?	<i>poraria</i>	N.C.	24,5	BRESSLER J.P.	Record N.C. ?
<i>cernica</i>	N.C.	28,5	LEVEQUE G.	Record N.C. ?	<i>pulicaria</i>	AUST.	24,9	PRIGENT J.	Record mondial
<i>chinensis</i>	Phil.	55,8	GUILLOU H.	Maxi en N.C.	<i>punctata</i>	MOZ.	21,7	GUILLOU H.	Maxi en N.C. ?
<i>clandestina</i>	N.C.	25,8	LO A.	Record N.C. ?	<i>quadrimaculata</i>	AUST.	21,8	AILLAUD J.P.	Maxi en N.C. ?
<i>cribraria</i>	N.C.	40,4	AILLAUD J.P.	Record N.C. ?	<i>scurra</i>	N.C.	51,0	BRESSLER J.P.	Maxi en N.C. ?
<i>cylindrica</i>	N.C.	51,8	CHIVOT R.	Record mondial	<i>staphylea</i>	N.C.	24,5	PICAULT P.	Record N.C. ?
<i>x eburnea</i>	N.C.	50,5	PICAULT P.	Record N.C. ?	<i>stolidia</i>	N.C.	41,0	BRESSLER J.P.	Record N.C. ?
<i>eglantina</i>	N.C.	81,8	PRIGENT J.	Record N.C. ?	<i>subviridis</i>	N.C.	41,0	LEVEQUE G.	Record N.C. ?
<i>erosa</i>	N.C.	56,8	CHIVOT R.	Record N.C. ?	<i>talpa</i>	N.C.	97,6	LO A.	Record N.C. ?
<i>gangranosa</i>	THAI	25,0	FOUCHER F.	Maxi N.C. ?	<i>teres</i>	ISR.	48,6	ESTIVAL J.C.	Record mondial
<i>jeaniana</i>	Aus.	101,7	GUILLOU H.	Record mondial	<i>testudinaria</i>	N.C.	137,0	VERLAGUET G.	Record N.C. ?
<i>lamarcki</i>	Phil.	54,2	LO A.	Record mondial	<i>tigris</i>	N.C.	129,7	LESAGE R.	Record N.C. ?
<i>langfordi</i>	Aus.	62,7	LO A.	Record N.C. ?	<i>vitellus</i>	N.C.	93,7	CHIVOT R.	Record N.C. ?
<i>limacina</i>	Phil.	34,9	GUILLOU H.	Maxi en N.C. ?					
<i>lynx</i>	N.C.	74,7	TURPIN C.	Record N.C. ?					
<i>maculifera</i>	Poly.	86,8	AILLAUD J.P.	Maxi en N.C. ?					
<i>mappa</i>	N.C.	92,8	CHIVOT R.	Record N.C. ?					

Et maintenant, à vos pieds à coulisse et à vos listes.
Nous vous attendons.

LA VIE DU CLUB

RELATIONS AVEC LES AUTRES CLUBS

NOUVEAU CLUB

ON nous signale la création d'un nouveau club en Floride (USA). Il s'agit de : « THE GULF COAST SHELL CLUB INC ». C'est le cinquième club de coquillages de Floride. L'emblème du club est l'Argopecten irradians concentricus SAY, 1822.

Un bulletin est en principe publié depuis le mois de février. Nous avons bien sûr écrit pour échanger nos revues, Voici l'adresse du club :
925 Rosemont Drive, Panama City, Fl. 32405 USA.
Nous souhaitons bien sûr pleine réussite à ce nouveau Club.

RELATION AUTRES CLUBS

NOUS avons reçu une demande de la part de la DUTCH MALACOLOGICAL SOCIETY, qui édite un bulletin annuel d'environ 100 pages « BASTERIA », pour échanger nos publications. Nous avons donc envoyé les numéros disponibles de ROSSINIANA, et, vous pourrez, consulter le bulletin de cette société hollandaise, écrit pour la majeure partie en anglais, à notre bibliothèque, tous les mardi.

Voici l'adresse de cette société :
NETHERLANDS MALACOLOGICAL SOCIETY
ZOOLOGICAL MUSEUM
Post box 20125
1000 HC AMSTERDAM NETHERLANDS

TRADUCTIONS

anglais - français, français - anglais

LEÇONS D'ANGLAIS TOUS NIVEAUX

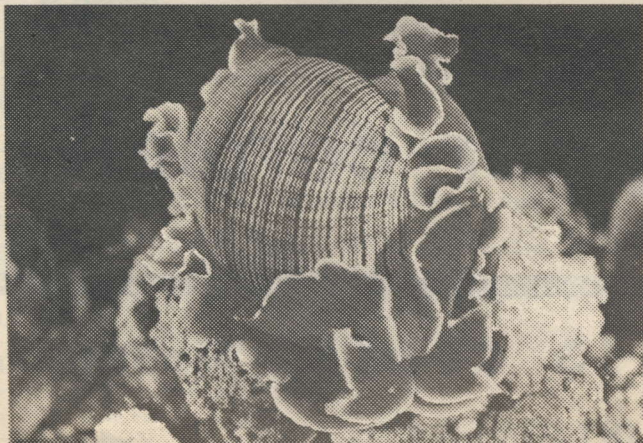
Mme DUGNAS, licence d'anglais - Tél. 26-15-47
Prix spéciaux pour membres du club

CARTES POSTALES

NOUS avons émis, lors de notre dernière exposition, une série de quatre cartes postales, d'après des photos de J.C. Estival.

Les membres de l'Association, peuvent se les procurer pour le prix préférentiel de 30 F CFP ou de 1,65 FF la carte. Elles sont en vente au Club ou par correspondance. Pour les membres extérieurs à la Nouvelle-Calédonie, nous ne pouvons envoyer qu'un minimum de 5 séries de 4 cartes.

Utilisez ces cartes pour vos vœux de fin d'année.



S.MAYISSIAN se tient à votre disposition pour vous conseiller et vous aider dans vos identifications. Un conseil ne coûte rien.

En plus des coquillages du monde entier, le **CURIOS DES COCOTIERS** vend les ouvrages de S. MAYISSIAN :

- « Coquillages de Nouvelle-Calédonie »
- « Les porcelaines : merveilles de la nature »

Ce dernier ouvrage est le seul en langue française aussi complet sur la famille des Cypraea.

C
U
R
I
O
S



D
E
S
C
O
C
O
T
I
E
R
S

15% de réduction sur livres et coquillages sur présentation de la carte du club

Banque de Paris et des Pays-Bas Nouvelle-Calédonie



Votre banquier conseil

33, rue de l'Alma - BP J3 CEDEX - Nouméa
Tél. 27.51.81 (6 LIGNES GROUPEES)

LA VIE DU CLUB (SUITE)

NEW MEMBERS

- ACHARDS Paulette, 2 traverse des Platrières, Les Caillols, 13012 MARSEILLE FRANCE.
- BOX Bernard, Lotissement Rivière d'Abord, SAINT PIERRE, 97410 LA REUNION
- BERTON Paul, BP 717 NOUMEA
- BERT Pierre, 6 rue de Pontoise, 75005 PARIS FRANCE
- BETHOUX Gérard, 31 Chemin Perrin, 38100 GRENOBLE FRANCE
- CHEREAU Casimir, BP 3999 NOUMEA
- DIDELOT Serge, BP 3201 NOUMEA
- DUPONT Guy, "La Rémerie", 37240 SOURIGNY FRANCE.
- DHOME Bernard, Subdivision Administrative Est, POINDIMIE.
- DESBORDES Jean-Marie, BP 2767 NOUMEA
- FLAMANT Cathy, 30 rue de l'Argonne, 94400 VITRY SUR SEINE FRANCE
- GOURAYEB Jacques, BP 234 NOUMEA
- GOLOMER Jacques, BP 115 NOUMEA
- GALVES Jean-Bernard, 9 RT 13 bis, NOUMEA
- KEVEIN Eric, villa "Les 4 vents", Traverse du Grand Valla, 13012 LES 3 LUCS, MARSEILLE FRANCE
- LEVREAU Simon, 32 rue Aldebert, 13006 MARSEILLE FRANCE
- LO CASTRO Michele, Ple. Dateo -, MILANO ITALIA
- LAPORTE Françoise, 42 av. Etienne Billières, 31300 TOULOUSE FRANCE
- LAFON Jean-Pierre, BP 3316 NOUMEA
- MARCELLESI Didier, "Les Fusains", 13540 PUYRICARD FRANCE
- ROBERT François, Darnona, 3961 VENTHONNE SUISSE
- RAYBAUDI Luigi P.O. Box 756 ROMA ITALIA
- RAVAOARISEHENO Pauline, BP 954 NOUMEA
- SANTUCCI Jean-Louis, BP 50 LIBREVILLE GABON
- VAITULUKINA Célestine, BP 6139 NOUMEA
- RICHARDS Aurore, P.O. Box 592, RABAU, PAPUA NEW GUINEA
- MENET Loïc, POINDIMIE
- BRASSEUR Jacques, BP 74 Poindimié
- MERLIN Jean-Claude, 7 rue Camille Saint Saens, SANTENY 94440 VILLECRESNES FRANCE
- LEVY Yves Charles, 55 RT 13, Vallée du Génie, Nouméa
- DOITEAU Camille, 23 rue Ed. SPAHR, Val Plaisance, Nouméa
- GENESTE Jean Pierre, 81 rue G. Laroque, Appt C3, Nouméa
- DUFRESNE Michel, 8 ter rue Luc Amora, Faubourg Blanchot, Nouméa
- GOURGUET Robert, SMB BP 20 Nouméa Cedex
- HUET René, 2 place Aurinques, 15000 AURILLAC FRANCE
- BAUDURE Bernard, 3/1368 Allée Alexandre Dumas, 36000 CHATEAUROUX FRANCE
- CHIVOT Léo, BP 222 PAITA Nouvelle Calédonie
- TOUTAN Roland, 27 rue des anciens combattants, PAITA N. Calédonie
- GIANNI Fortunato, via Belvedere 5, 40026 IMOLA (BO) ITALY
- HADJI Vérane et Christian, 7 av. de la Martheline, 13009 MARSEILLE FRANCE
- RIGAL Annie, BP 2982 NOUMEA
- Miguel PARCERISAS ROCES, Pablo Alcover 76, 2e, 2a, BARCELONA 17 ESPANA
- THEVENIN Christian, Cité Magenta IM. J2, Appt. 42, NOUMEA
- THE LONG ISLAND SHELL CLUB, 299 West 2nd. St. DEER PARK, N.Y. 11729 USA (Echange de revue).
- VADEPIED Gérard, LA DUNKERQUOISE, BP 38 NOUMEA
- JEANPIERRE Roger, Pointe de l'Artillerie, BP 38 NOUMEA
- PERRIER Gérard, BP 3925 NOUMEA
- BERNIER Henri, BP 2467 NOUMEA
- GAVALDON Louis André, BP 1571 NOUMEA
- MONTFRAIX Georges, "Le Dodin Bouffant", 29 rue Duquesne, NOUMEA

CLUB FRANÇAIS DES COLLECTIONNEURS DE COQUILLAGES

NOUS entretenons des relations amicales et suivies avec ce grand Club français, dont la nouvelle organisation semble particulièrement dynamique. Le n° 3 de XENOPHORA (Bulletin du C.F.C.C.) est paru. Nous avons reçu plusieurs exemplaires de ce dernier bulletin, qui sont à la disposition de nos membres. Nous n'avons d'autres conseils que de vous inscrire à ce Club, dont l'adhésion est de 100 FF par an.

CLUB CONCHYLIA

Nous recevons régulièrement la revue de ce Club allemand, malheureusement elle est écrite en allemand, et nous sommes à la recherche de traducteurs pour certains articles qui nous semblent particulièrement intéressants.

SOCIETE INTERNATIONALE DE CONCHYLOGIE

Au mois de mars, cette société a organisé sa première exposition à Lausanne, qui a eu un très grand succès grâce au dévouement de son président Ted Baer et des 12 membres du conseil qui ont pris une semaine de leurs congés annuels, pour l'organisation de cette manifestation, suivie d'une bourse d'échange qui a accueilli en plus des collectionneurs suisses, des collectionneurs venus de France, d'Allemagne, de Belgique et d'Angleterre.

Le bulletin de cette société, que nous recevons régulièrement est visible au siège de l'Association.

LOTERIE

NOTRE loterie a eu encore un vif succès. Nous signalons que une vingtaine de lots n'ont toujours pas été réclamés, dont le *Conus gloria maris* et la *Cypraea aurantium*.

Les lots non retirés dans un délai de trois mois, resteront acquis pour l'Association et serviront pour la prochaine loterie.

PHILATELIE

AU début de l'année, un timbre de 26 F a été émis sur les Iles Belep. Nous en faisons mention, car ce timbre représente un pêcheur de trocas (*Trocas nicolitus*) et peut donc rentrer dans une collection thématique sur les coquillages.

Le 17 juin ont été émis trois timbres représentant des coquillages calédoniens.

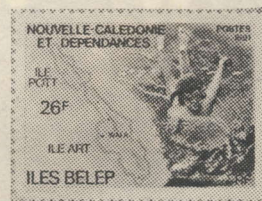
Cymbiola rossiniana à 1 F

Conus floccatus à 2 F

Cypraea stolidia niger et rostrée à 13 F

Des enveloppes premier jour ont été émises.

Les membres du club de l'extérieur qui voudraient se procurer ces timbres et ces enveloppes peuvent les demander au club.



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

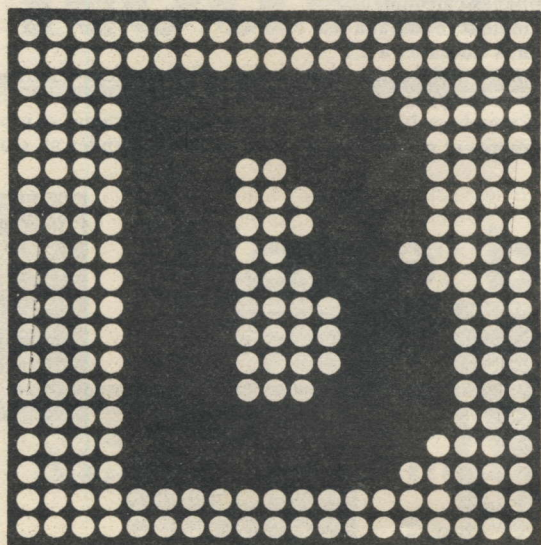
Câble : Raybaudi Roma - Phone : 586.12.77

la spirotechnique



Tél. 27-58-48

est représentée
à Nouméa par
MARINE-CORAIL



**ACCUEILLIR
ECOUTER
CONSEILLER**

LA VIE DU CLUB (SUITE)

EXPOSITION 1981

DU 25 au 30 avril 1981, s'est tenue à la mairie de Nouméa la quatrième et maintenant traditionnelle exposition de coquillages de l'Association. Plus de cinquante vitrines ont été présentées, avec goût, souvent originalité et parfois de la fantaisie, par vingt huit exposants différents. Le public a répondu comme il convenait à cette manifestation et nous avons eu près de 6.000 entrées, affluence considérable pour notre petite ville. Par rapport à la précédente exposition d'octobre 1979, celle-ci a montré une plus grande diversité de pièces avec moins de porcelaines mélanistiques mais davantage de variétés couvrant le monde entier et surtout de très beaux ou très rares spécimens.

Nous vous donnons la liste des exposants ainsi que les thèmes qu'ils ont choisis. Cette liste est donnée par ordre alphabétique car il serait trop difficile de classer les vitrines en fonction d'un quelconque autre critère, ces vitrines étant toutes remarquables par quelque aspect.

- M. et Mme AILLAUD
Cônes d'Afrique de l'Ouest et variation de forme des cônes mercator et marmoreus.
- M. BARBY
Cônes de Mélanésie notamment un floccatus jaune et un Conus sp. "magister".
- M. BRESSLER
Très beaux spécimens communs et mélanistiques de Nouvelle-Calédonie.
- M. et Mme COSTE
Coquillages de Guadeloupe.
- M. DELAGARDE
Très belles porcelaines rares présentées sur miroir permettant de les admirer recto et verso.
- M. DOITEAU Jean
Le cône lamberti de l'année et un cône specie "magister". Panoplie de mitres en association avec J.P. AILLAUD. Un panneau de radiographies de coquilles.
- M. DOITEAU Camille
Comment nettoyer les coquillages sans risquer d'en ternir l'éclat.
- M. DUBAN
Un échantillonnage quasi complet de porcelaines australiennes rares et mélanistiques.
- M. et Mme DURET
Symphonie de coquillages blancs sur fond noir.
- M. ESTIVAL
Toutes les harpes et des cônes peu connus car d'identification récente. Des livres anciens sur la malacologie ou la conchyliologie.
- Mlle EYSSARTIER
Crescendo de murex et bénitiers.
- M. et Mme FERRER
Une invitation au voyage à travers les coquillages de Thaïlande.
- M. et Mme FITOUSSI
Coquillages de Nouvelle-Calédonie.
- M. et Mme FONQUERNIE
Très beaux fossiles de coquillages.
- M. et Mme FOUCHER
Tout l'éventail des murex notamment un très beau Miyokoae volutes rares.
- MM. GOLOMER et DHOME
Les débuts prometteurs de collectionneurs nouvellement arrivés sur le Territoire, mais ne craignant pas de se mettre à l'eau.



- M. et Mme GUILLOU
Les variations de taille de certaines espèces, les patelles peu connues et aussi les nautilus.
- M. HAEFFNER
Les ovulidés de Nouvelle-Calédonie présentés sur leurs gorgones de prédilection.
- M. et Mme LEVEQUE
Les bénitiers et tous les objets merveilleux que l'art lapidaire permet d'obtenir avec cette coquille. Présentation de serpents d'Ouvéa dans un terrarium, exhibition peut-être hors sujet mais qui a eu un grand succès.
- M., Mme et Melle LO
Les coquillages dont le nom évoque celui d'un animal terrestre et toute une gamme de coquillages à la fois de très grande beauté, valeur et taille.
- M. MAYISSIAN
Des timbres et des coquillages rares.
- M. et Mme MILLION
Toute la famille des térébres qui méritait bien cet honneur.
- M. PICAULT
Un bel échantillonnage de coquillages de Nouvelle Calédonie récolté par un amateur éclairé.
- M. POUILLY
Une gigantesque ammonite fossile de Madagascar.
- Mme RAVAOARISEHENO
Symphonie en couleur de bivalves marins et de coquilles d'escargots terrestres.
- M. TOURRES
Une grande variété de coquillages du monde entier, des cônes, des murex, des volutes présentés par un collectionneur chevronné.
- M. TURPIN
Sous la garde d'un crabe de taille impressionnante, un bel éventail de porcelaines de Nouvelle Calédonie et d'ailleurs.
- M. VOISIN
Un essai de présentation systématique des olives.
Outre les vitrines, comme à l'habitude, des coquillages vivants étaient présentés dans deux aquariums, où l'on a pu voir évoluer porcelaines, cônes et olives, le clou étant sans conteste le nautilus macromphalus prêté par l'Aquarium de Nouméa.
De nombreux panneaux ont été placés çà et là, mettant en garde contre les dangers de certains coquillages, donnant des conseils pour la protection de la faune du lagon ou exposant des peintures des enfants des écoles sur le thème des coquillages.
Le diaporama ininterrompu a permis aux visiteurs d'admirer de magnifiques photos de coquillages vivant dans leur milieu naturel ou en aquarium, ceci grâce à l'appareil prêté par Pacific Color.
Enfin une dernière vitrine a présenté les lots à gagner à la loterie notamment une cypraea guttata, une aurantium, une stoldia niger, un conus gloria maris et un moluccensis "merleti".
Un sympathique pot de clôture a réuni tous les exposants qui ont bien juré de récidiver l'année prochaine.

UNE EQUIPE SUISSE POUR ETUDIER LES NAUTILES A NOUMEA

AU mois de mars 1981, une équipe suisse dirigée par le professeur HOTTINGER, de l'université de Bâle, est venue sur le Territoire pour étudier les Nautilus.

Ils ont étudié en particulier les variations de poids soit en gavant les Nautilus, soit au contraire en les laissant à jeun. Ils ont également essayé d'accrocher un poids ou un flotteur pour voir si les Nautilus étaient à même de compenser ces effets.

De nombreux tests ont ainsi été faits pour aider à comprendre l'histoire, l'anatomie et la physiologie peu connus de l'espèce. Si le résultat de ces travaux nous sont communiqués, nous vous en ferons part.

Ces travaux ont pu être faits grâce à la collaboration de l'Aquarium de Nouméa, que la mission a reconnu pour être un des plus beaux du monde.

EN BREF

A propos de l'article sur les Nautilus, J.B. Menes nous signale qu'il a collecté à Goro (Sud de la Nouvelle Calédonie), en juillet 1979, parmi une dizaine de Nautilus macromphalus flottés, un nautilus au dessin et à la couleur identiques au N. macromphalus, mais *sans ombilic*.

Nous rappelons que l'ombilic est une des caractéristiques du N. macromphalus, par rapport au N. pompilius qui n'en possède pas.

Que penser de ceci ??

BIBLIOTHEQUE

NOUS vous rappelons que les livres empruntés doivent obligatoirement être ramenés chaque mardi pour la permanence, afin que tout le monde puisse en profiter.

Vous pouvez consulter un certain nombre de nouveaux ouvrages :

Mitre shells of the Pacific and Indian Oceans.

Conchs, Tibias and Harps

Murex shells of the world

Murex books by Fair

BAC n° 5 (bulletin des aquariophiles Calédoniens)

Le naufrage du Saint Paul en 1858, par Jean Guillou.

Plusieurs autres livres sont en commande et sont attendus très prochainement.

Les membres voulant commander des livres, doivent le faire le mardi lors de la permanence.



PERLAE

19, RUE DE L'ARC DE TRIOMPHE

PARIS 17^{EME}

(M^o Charles de Gaulle Etoile Ternes)

Tél. 380.84.47

Coquillages, Coraux,

Minéraux, Insectes,

Objets naturels

de Décoration.

Lundi au samedi inclus

10 h. 00 - 12 h. 30 -

14 h. 00 - 19 h. 00

Liste de prix sur demande

VENTE ☆ ACHAT ☆ ECHANGE

Patrice MARQUIS

"CYPRAEA"

COQUILLAGES MINERAUX, FOSSILES,

PAPILLONS, INSECTES

Librairie de sciences naturelles

3, quai de la Tournelle
75005 PARIS - FRANCE

Tél. : (1) 325.55.95

(1) 633.58.16

Ouvert tous les jours

de 10 h. à 12 h. 30

et de 14 h. à 19 h.

sauf le dimanche

ACHAT - VENTE - ECHANGE - EXPERTISE

AVIS SUR LA FORMATION D'UNE SOCIETE INTERNATIONALE DES CONIDAE

LE projet de fonder la "International Conidae Society", est une idée de Mr. A. J. da Motta, un homme d'affaire de Bangkok bien connu dans son grand intérêt pour la famille des Conidae. Après plusieurs années de projets et de discussions sur l'avenir de la "ICS", il a été décidé de commencer par un début intérimaire et un emplacement permanent pour la "ICS" et ses administrateurs.

Les visées et les objectifs de la société, seront l'étude et la dissémination des informations sur la famille des Conidae. Ce sera une organisation sans profit, fondée au départ par le "trust da Motta", mais aussi grâce à d'autres sources de revenus, jusqu'à ce que les projets de recherche puissent être exploités. "ICS" encouragera une coopération plus étroite entre les collectionneurs actifs, particulièrement ceux qui recherchent sur place les coquillages et les malaxologistes professionnels poursuivant une étude sur la famille des Conidae grâce à la littérature ou sur le terrain, et grâce à la collection de référence de da Motta, ainsi que grâce aux échanges d'idées.

La société sera ouverte à différentes sortes de membres, dès qu'elle sera opérationnelle et en mesure d'accepter les inscriptions. La société gardera contact avec ses membres au travers d'un journal qui ne fera pas de descriptions d'espèces nouvelles, mais plutôt une discussion des problèmes et questions posés par les membres, évaluera les résultats des études de population de Conidae, l'extension des espèces, et les changements taxonomiques.

Une liste complète des administrateurs de la société sera bientôt publiée. En attendant, les informations devront être demandées au secrétaire par intérim de la société :

W.O. CERNOHORSKY, AUCKLAND INSTITUTE AND MUSEUM

Private Bag,

AUCKLAND, 1 NEW ZEALAND.

COCKTAIL POUR LES EXPOSANTS

LE mardi qui a suivi l'exposition, les dirigeants de l'Association avaient convié tous les exposants et toutes les personnes ayant aidé à la réussite de notre exposition, à un cocktail qui se tenait cette année au Paradise Park Motel, dirigé par notre ami Jacques Gourayeb et sa charmante épouse.

Un voyage pour les Iles Wallis, offert par la compagnie UTA a été gagné par Gilbert Levêque. Des tee-shirts et divers cadeaux ont récompensé les exposants, ainsi que Jacques Prigent qui n'avait pas pu exposer cette année, mais qui nous a apporté une aide très efficace, en particulier en s'occupant de faire une visite commentée pour nos jeunes visiteurs des écoles.

Le buffet et le punch ont été très bien accueillis, et ce n'est qu'assez tard dans la soirée que les derniers participants se sont quittés, ravis de leur soirée.



Les GUILLOU préparant une de leurs vitrines.

PETITES ANNONCES

GRATUITES POUR LES MEMBRES

FREE FOR MEMBERS

Le Club Français des Collectionneurs de Coquillages, nous fait savoir qu'une réduction de 50 % est accordée aux membres de l'A.C.N.C. sur le prix des petites annonces dans le bulletin XENOPHORA.

The "Club Français des Collectionneurs de Coquillages", 6 rue de Pontoise, 75.005 Paris. Wrote us to tell that a special discount will be done to all A.C.N.C. members, in the section "Petites Annonces" of their bulletin XENOPHORA. (less 50 %).

Steven HAZARD, 818 South Marrison Rd.
East Lansing, MI. 48.823 U.S.A.

Collectionne les Cymatidae et les Bursidae. Il recherche des espèces de Nouvelle Calédonie et des environs. Il accepte des spécimens même en mauvais état, s'ils sont intéressants.

Il offre en échange : Casques, Strombes, Volutes (quelques raretés), Cones, Térébres, Buccins, Murex etc... Ainsi que des coquillages terrestres du Michigan et tropicaux.

Il doit nous envoyer une liste des coquillages qu'il recherche. Elle sera affichée au Club.

Gilbert BUSSON SP 91.381 Papeete, échange coquillages ou timbres et enveloppes de Polynésie, contre timbres et enveloppes

de Tahiti, Océanie et Polynésie. Recherche également timbres et enveloppes ayant pour thème les coquillages.

Intéressé par Olividae de Nouvelle Calédonie et environs.

Adresser liste détaillée et conditions : Echanges, achats à Dr. René HUET, 2, place d'Auringues, 15.000 Aurillac. France.

PICAULT Patrick, 131, route de l'Anse Vata, Appt. B3 Nouméa.

A à l'échange des porcelaines niger (Stolida, cribraria etc...) contre porcelaines et éventuellement cônes du monde entier.

BAUDURE Bernard, 3/1368 Allée Alexandre Dumas, 36.000 Chateauroux, France, désirerait se mettre en rapport avec des collectionneurs de timbres poste thématiques sur les coquillages. Il possède également des coquillages de Mer Rouge à l'échange.

A vendre aquarium eau de mer ou eau douce 200 litres, avec meuble. Jean-Pierre AILLAUD

Très belle occasion :

Jolie coque "Arcoa" 6 mètres en fibre de verre.

Moteur "Volvo Penta" 130 cv.

Le tout en bon état. S'adresser au Club.

CLUB LIFE

SHELL SHOW 81

FROM 24 to 30 april 1981, there took place, in Nouméa's Town Hall, the 4th, and now traditional shell-show of the Association. More than 50 show-cases were displayed, with panache, often originality and sometimes decorative, by 28 different exhibitors. The visitors were numerous and we had more than 6.000 spectators, which is substantial for our little town.

Compared to the last shell-show (october 1979), this one was much diversified, with less melanistics cowries, but much more worldwide species, and mainly very nice and rare specimens.

We give the list and the theme chosen by exhibitors. It is an alphabetical list, because it would have been too difficult to classify the show-cases, all being remarkable by some degree :

M. and Mrs. Aillaud : West African cones, variation of *Conus mercator*, and of *Conus marmoreus* group.

M. BARBY : Cones from Melanesia, with a rare *Conus floccatus* "yellow form", and a *Conus* sp "magister".

M. and Mrs COSTE : Shells from Guadeloupe.

M. DELAGARDE : Very nice and rare cowries exhibited on a mirror, which permitted you to see both faces of the shells.

M. DOITEAU Jean : The *Conus lamberti*, the shell of the show, and a rare *Conus* sp "magister". Mitridae, with the help of J.P. AILLAUD. X rayed shells.

M. DOITEAU Camille : How to clean shells.

M. DUBAN : Rare australian cowries, and *Cypraea niger* and rostrate from New Caledonia.

M. and Mrs DURET : A symphony of white shells on a black bottom.

M. ESTIVAL : Harpidae and not well known cones. Old malacological books.

Miss EYSSARTIER : A very nice series of Murex and clams.

M. and Mrs FERRER : An invitation to travelling, with shells from Thailand.

M. and Mrs FITOUSSI : Miscellaneous from New Caledonia.

M. and Mrs FONQUERNIE : A very nice presentation of fossil shells.

M. and Mrs FOUCHER : Murex with a lovely Murex miyokoae. Rare Volutidae.

MM. DHOME and GOLOMER : A very good beginning by new collectors from Noumea. They were not afraid to have a go.

M. and Mrs GUILLOU : Mini and maxi of several species. Rare shells. Patellidae, Nautilus etc...

M. HAEFFNER : Olividae from New Caledonia on their gorgones.

M. and Mrs LEVEQUE : Clams and a lot of curios done with them. Land snakes from *Ouvea* in a vivarium : this exhibition was out of context of course, but had a great success.

M. Mrs and Miss LO : Shells with animal names. Rare, expensive and large size shells.

M. MAYISSIAN : Stamps with shells and rare cones and volutés.

M. MILLION : A very nice presentation of Terebridae.

M. PICAULT : Shells from New Caledonia and some very nice melanistics and rostrate cowries.

Mrs RAVAOARISEHENO : Bivalves and land snails from Philippines and Papua New Guinea.

M. TOURRES : A great variety of worldwide : Cones, murex, volutes etc... exhibited by an experienced shell collector.

M. TURPIN : Protected by an enormous crab, a very nice exhibition of cowries and volutes from New Caledonia and worldwide.

M. VOISIN : A systematic exhibition of Olividae.

Beyond the show-cases, as in the past, living shells were exhibited in two aquariums, where one can see cowries, cones olives and a living *Nautilus macromphalus* given by the

Noumea Aquarium. Many notices gave explanations about dangerous shells, lagoon protection, cleaning of shells etc...

A permanent slide projection allowed the visitors to admire wonderful living shells in their habitat.

And to finish, the show-case with the prizes for the raffle which consisted of *Cypraea guttata*, *aurantium*, *stolida niger*, *Conus gloria maris*, *moluccensis* "merleti", and 50 others prizes.

A very friendly cocktail was given for all the exhibitors, who are already thinking about the next shell show.

THE SHELL-SHOW COCKTAIL

THE week after our shell show most of the partakers meet them for a cocktail offered by the Association, at the Paradise Park Motel around the pool. The snack of this Motel is managed by our friend and member Jacques Gourayed and his charming wife.

A travel to Wallis island, offered by U.T.A. was won by Gilbert Lévêque. Tee-shirts and gifts were offered to the exhibitors.

A splendid buffet and a very nice punch, has finished this meeting.

NOTIFICATION OF ESTABLISHMENT OF THE INTERNATIONAL CONIDAE SOCIETY

THE "International Conidae Society" project has been the brain-child of Mr. A. J. da Motta, a Bangkok businessman well known for his keen interest in the family Conidae. After several years of planning and discussions on the future of "ICS", it has been decided to make an interim start pending final and permanent location of "ICS" and its executive officer.

The aims and objectives of the Society will be the study and dissemination of information of the gastropod family Conidae. It will be a non-profit organization funded primarily by the "da Motta trust-fund", although other sources of income towards specific research projects will also be explored. "ICS" will encourage a closer co-operation between the active amateur, particularly the field-collector and the professional malacologist, discourage shoddy, unresearched descriptive work, and pursue the study of the Conidae family through literature research, field collecting, the da Motta reference collection and an active exchange of ideas and due consideration to faunal conservation.

The Society will be open to various grades of membership once it will become fully operational and in the position to accept subscriptions. The society will keep in touch with members through an appropriate "House Journal", which shall not carry descriptions of new species but rather discuss member's problems, evaluate results of population studies, publish new range-extensions, taxonomic changes and similar contributions.

A full list of officers of the Society will appear at a later stage. In the meantime should be directed to the interim secretary of the Society, W.O. Cernohorsky, Auckland Institute and Museum, Private Bag, Auckland, I., New Zealand.

A SWISS RESEARCH TEAM TO STUDY NAUTILUS IN NOUMEA

IN march 1981, a Swiss team managed by professor Houtinger, from Bale University, came in Noumea to study Nautilus.

They mainly study the weight variations of Nautilus either in stuffing them, or on the contrary, in keeping them on an empty stomach. They also try to hang either a weight or a float, to see if Nautilus are able to control these effects by themselves.

May tests have been done to help understanding the few known story, anatomy and physiology of this species.

These works, could have been done thanks to the collaboration of Noumea's Aquarium, that the Swiss team reconized to be one of the nicest in the world.

POST CARDS

YOU can obtain the 4 post-cards printed by our Association for our last shell show.

For our overseas members, we can send only at less 5 series of 4 cards at the price of 6 US \$, plus postage.

Shells collectors, use these wonderful post-cards for your Christmas and New Year greetings.

PHILATELY

SOME new stamps have been issued by the New Caledonian's Post Office.

Native collecting trochus in Belep island 29 F

Cymbiola rossiniana 1 F

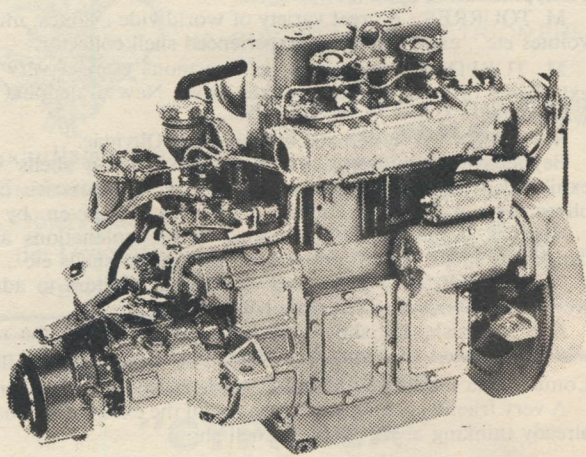
Conus floccatus 2 F

Cypraea stolidus niger and rostrate 13 F

Members who want to obtain these stamps can write us.

VOLVO-PENTA

UNE LARGE GAMME DE MOTEURS
DIESEL



N. JOHNSTON et Cie
5, rue Anatole-France
Tél. : 27-26-97

Si tout ce qui est rare,
vous est cher...



Roger & Gallet
hors du commun
depuis 1806.

L'OREILLE EN CONQUE, OU... L'OEIL DU STROMBE

AMBIGUITE

J'avais, comme vous tous, reçu le dernier numéro de ROSSINIANA et, dès lors, étais tombé en pamoison devant cette magnifique (photo en couverture), du *Conus lamberti*. Et pourtant, un certain malaise ne cessait de me hanter. Plus le temps passait, plus je me sentais mal dans ma peau, inquiet, fébrile, insatisfait. Un peu comme quelqu'un qui sait avoir oublié quelque chose et qui ignore quoi.

A force de feuilleter et refeuilleter cet article, la vérité enfin m'apparut. Soudaine, brutale, renversante. Et pourtant non, je ne rêvais pas, je devais en croire mes yeux !

Ce *Conus lamberti* était sénestre ! Merveille des merveilles. Non seulement presque unique, presque vivant, presque entier, mais de plus sénestre !!

Heureux inventeur maintenant possesseur de ce fabuleux trésor !! qu'il soit félicité pour ce hasard heureux dont il est comblé. Mais qu'il me soit permis de lui dire à l'oreille le doute qui m'obsède. Peut-être, lui soufflerai-je, serait-il bon de voir si le typographe responsable des photos en question, n'a pas eu ce jour là, ou la droite un peu gauche ou la gauche maladroite. Ou peut-être, qui sait, serait-il lui aussi complètement sénestre ?

UN PETIT POEME

Le Club prend de l'ampleur et, là est bon augure, notre président en perd quelques cheveux (de plus).

Alors, à vous nouveaux venus
avec votre cotisation
pour être sûr de bienvenue
et de très bonne appréciation
au président (c'est convenu)
en guise de médication
offrez un peigne... d'Apollon.

NIGER OR NOT NIGER ?

On dit que les porcelaines nigères se font de plus en plus rares. C'est hélas vrai !

Alors, à moi vieil "africain", il m'est revenu en mémoire qu'aux confins du Sahara, mangé par le désert, est un pays qui s'appelle NIGER. Un pays quasi désertique, où jamais nous ne verrons de porcelaines "nigères".

Ainsi, un jour (proche peut être), aussi vite que le sable et la dune gagnent sur le Sahel, notre lagon deviendra un désert : le NIGER des "nigères" en somme...

UNE HITOIRE POUR RIRE

Ayant pu disposer ces derniers temps d'une collection de revues de notre honoré confrère HAWAIIAN SHELL NEWS, je suis resté très intrigué devant ce fameux cône délaissant sa coquille et déambulant comme un... nudibranche. (voir H.S.N. July 1970). Soliloquant sur ce curieux phénomène, j'en vins cependant très vite à la seule explication logique.

Qu'on en juge !

Notre gastéropode, me suis-je dit, est un nocturne et pourquoi pas, par conséquent, un noctambule. Alors, que voit-il lors de ses pérégrinations le long des rivages éclairés par Phébé ?

Des hommes et des femmes vêtus de nudité, chaussés de sable, coiffés de perles d'eau. Des êtres ondulants, s'habillant de nuit et de lune, de brise et d'ombre bleue. Et, pour notre mollusque, des mâles et femelles meli-mélo mêlés, même ment démunis de coquille.

Alors, s'est dit ce cône, obéissant en cela à l'instinct de mimétisme : "Pourquoi pas moi ?" ! Et de laisser céans, son lourd brocart de pierre.

Naturisme ou exhibitionnisme ? Sait-on jamais ?

Une histoire de cônes... quoi !

Jacques PRIGENT

LE VER EST DANS... LE TEST

Avez vous remarqué vous, membres de nombreux Clubs, vous compagnons passionnés, avez vous remarqué que la moyenne d'âge de leurs membres fait de ces Clubs des communautés plus qu'adultes, voire parfois canoniques.

Où sont les jeunes et les adolescents ? Entendez vous souvent les exclamations d'émerveillement qui caractérisent le jeune âge comme on peut les entendre parfois devant les vitrines de Noël ? Distinguez-vous dans les yeux ces lueurs d'étonnement et de fascination des enfants découvrant la nature ?

Que non point ! tant l'âge moyen des participants fait ressembler les réunions à des veillées au coin de feu.

Alors la question se pose de savoir pourquoi ce désintéressement. Parfois des Clubs se créent, malades de leur âge et qui en meurent souvent.

Car à peine quelques jeunes adolescents font-ils une apparition qu'ils se trouvent déçus. Principalement pour deux raisons.

La première est que, par nature, débutant en la matière, ils se voient confrontés dans leurs premiers échanges à de véritables sénateurs tronant au milieu de coquilles toutes plus cotées les unes que les autres et expliquant avec condescendance à ces néophytes, qu'il leur en faudra encore du temps avant d'en être là. Mais aucun d'eux, veillant jalousement à ses merveilles, n'ira jusqu'à offrir une coquille moyennement cotée ou échanger l'une d'elle pour un de ces petit "trésors" que les jeunes mains vous offrent... avec tant d'espoir. Je vous le proclame, les neuf dixièmes de cotation que vous perdez, cherchez les au fond des yeux qui vous regardent, j'en suis sûr, vous les y retrouverez. Et je vous le demande à vous, compagnons de passion, avez-vous oublié vos premiers pas en la matière ?

La deuxième raison est encore plus grave, car elle s'attaque à tous, mais évidemment prend bien plus d'acuité pour les jeunes débutants. C'est celle qui consiste, pendant les réunions et surtout pendant les bourses d'échanges, à vendre et à acheter. C'est là une maladie incurable, car elle provoque d'emblée le départ des enfants, dont la bourse n'est pleine que d'honneur et d'illusions. Puis, peu à peu, elle rebute les moins jeunes qui finissent par s'en désintéresser et laisser la place une fois de plus au commerce.

Oui, croyez-en mon expérience, quand ceci se fait, c'est la sénescence, c'est la mort du Club. Il se pourrait lui-même comme pourrait le fruit. Rongé de l'intérieur comme une coquille sénile quand...

EN FORME DE CONTINE

Il était une fois un Lambis qui s'ennuyait à mourir. Glissant un œil par l'échancrure de son corsage, il aperçut un couple de ses frères déambulant bien tristement sous le fardeau de leur maison mobile. Lui, qui d'ennui, comptait sur ses 7 doigts les moutons qui passaient au-dessus de son toit, eut une idée fort drôle. Lors, nos trois compères firent grand conciliabule et s'en allant quérir un très grand bénitier, lui proposèrent sur l'heure une chose inouïe.

Ainsi put-on voir de leurs vingt et un doigts, nos Strombidae, fort gais, jouer à quatre mains au clavier du bivalve, "la mer de Debussy".

PHILLIP W. CLOVER

COLLECTOR and DEALER IN
WORLD WIDE SPECIMEN
SEA SHELLS



FREE PRICE LIST ON REQUEST

P.O. Box 83
Glen Ellen, CA 95442
U.S.A.

SPECIALISTS IN
CYPRAEA, CONUS, VOLUTA
MARGINELLA, MITRA, MUREX

THE CRITICAL SECTION

SORRY for our English readers, but this section is not easy to translate. Some remarks are in verse, and the prose is often done of plays upon words, untranslatable in English. So, for the most, we only can give you the general sense.

ABOUT THE LAST PHOTO OF THE CONUS LAMBERTI

AS most of you, I have received the last issue of ROSSINIANA, had been filled with wonder by this beautiful photo of the *Conus lamberti* on the first page.

But, and I did not know why, I felt bad ! and with time going on, I felt worse and unsatisfied, as somebody who knows he has forgotten something, but does not know what !

Reading and reading again this article, at last I saw the truth, sudden, brutal, staggering. And... I was not dreaming ! I might believe my eyes !

This *Conus lamberti* was senestral ! Marvellous, isn't it ! Not only, it was nearly single, nearly alive, nearly entire, but also senestral.

Happy discoverer, owning this fabulous treasure ! All my congratulations for this happy discovery. But, I shall whisper in his ear, the doubt I have : It is may be (and surely) the typograph who is responsible for this senestral *Conus lamberti*.

NIGER OR NOT NIGER

EVERYBODY knows that melanistic cowries become scarcer and scarcer. It is alas, the truth.

Then, for me, an old "Afrikan", I remember that, far out in the Sahara, encroached by the desert, is a country called NIGER.

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

An almost desert country, where, of course, one could never find any "niger" cowries.

Thus, one day, may be soon, as quickly the sand and the dunes encroach in the SAHEL, our lagoon will become a desert : The NIGER (the name of the country) of the "nigers" (melanistic cowries).

WORMS EAT INTO FRUITS

DO you observe, club members, shell lovers, do you observe, the average age of the members of these communities is almost geriatric ?

Where are the children and the adolescents ? Do you hear very often the exclamations of admiration which characterize the young, as one can hear sometimes in front of Christmas windows displays. Can you distinguish in the eyes these gleams of astonishment and of fascination of children discovering nature ?

Not at all ! As the average age of the participants, makes the meetings look like evenings round the fire.

Then, the question is to know why this disinterest of the young. The clubs then close rapidly, because of their lack of interest.

Because, as soon as the adolescents make an appearance, they are disappointed. And, this is mainly for two reasons.

The first one is that, by nature beginners, confronted in their first exchanges with real experts in a middle of a collection of very prized and scarce shells, and explaining to those beginners that it will take a long time to reach this level. This is very off-putting for the young. But none of these experts, guarding jealously his treasures, will not offer, even a small value shell, or exchange one of their shells against a little "treasure" that this young hands offer, with a lot of hope. I am sure that, although they may lose nine tenths of the monetary value, they will gain immense personal satisfaction from the admiration and interest of the beginners. Remember, shell lovers, we were all beginners once.

The second reason, is surely much more serious, because it attacks all of you, and takes much more importance for the young beginners. Consists, during meetings, and much more during exchange meetings, to buy and sell shells. Here is an incurable illness, because it provokes the departure of children, whose purse is full only with honour and illusions. Then, the less young begin to be disinterested and the place is just free for trade.

Yes, here is my experience, when everybody does like this, it is club. It rots itself, its inside gnawed as worms eat into fruit !!

WELCOME IN NOUMEA

THE foreign ACNC members and their friends, visiting Noumea, are invited to contact the Association, while in New Caledonia.

You can contact us by phone : 26 24 49 or 27 30 09. Or we wait for you at the permanency every tuesday after 7 pm. Anyway, it is better still to write us before. We will try to help you.

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 vicweii*, *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

AUX LOYAUTE AVEC ERIX II

NOUS avons rejoint, avec des amis venus de Métropole pour la deuxième fois, l'ERIX II à Ouvéa.

Après trois quart d'heure de vol, nous survolons le lagon d'Ouvéa où nous apercevons ancrée, la superbe goélette de 25 m sur laquelle nous devons passer une dizaine de jours.

Après avoir embarqué et présenté nos amis à Michel et Colette les propriétaires du bateau et à Pierre leur marin néo hébridais, nous appareillons tout de suite pour Lékin, qui est la fausse passe séparant Ouvéa et Mouli.

Je ne vais pas vous raconter nos nombreuses plongées, plus fructueuses, il faut le dire en poissons et en beaux spectacles sous-marins, qu'en découvertes de coquillages rares. Donc pendant cette dizaine de jours nous avons plongé dans les passes des Pleiades du Nord, sur la Côte Ouest de Lifou et au récif Jouan.

Les espèces de coquillages y sont nombreuses, mais malgré nos recherches, nous ne sommes malheureusement pas tombés sur le fameux *Conus lamberti* qui serait originaire des Iles Loyauté. J'ai quand même trouvé, au pied d'une "patate" de corail, par une quinzaine de mètres, à Lifou, un *Conus sp* blanc à pointe parme de 15 mm. Ce petit cone est en voie de description au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Bien que rare, ce cone est trouvé dans plusieurs endroits en Nouvelle Calédonie : à l'extérieur du grand récif de la Côte Ouest, et sur les récifs intérieurs de la Côte Est et de Lifou où il n'y a pas de récif barrière.

Je communique une liste de coquillages trouvés aux Loyauté (Ouvéa et Lifou) dans laquelle on remarque que les variétés de cones sont plus nombreuses que les variétés de porcelaines. Bien sûr cette liste est loin d'être complète.

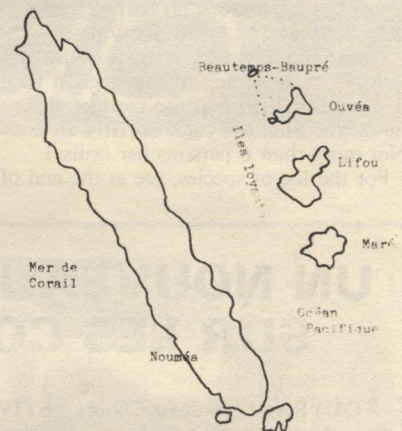
Notons toutefois que, dans la Baie de Sandal (Lifou), bien que ce soit la saison chaude, nous avons trouvé sur les plages une grande quantité de *Nautilus macromphalus*. Je me suis fait confirmer, par les gens de Chepenehe, qu'ils pêchaient, en saison fraîche, les nautilus à la ligne la nuit par 5 à 20 m. de fond, pour les consommer. On comprend très bien que les nautilus puissent venir près du bord dans cette baie, car il n'y a pas de récif barrière et les fonds très près de la côte, dépassent rapidement 100 m. en de nombreux endroits.

En conclusion, croisière très agréable sur Erix II. Tout a été parfait : ambiance, confort, plongées et bonne chère. Si certains d'entre vous désirent faire une telle croisière, ils peuvent me demander tous les renseignements ou s'adresser à Michel Fuega, sur Erix II, quai des caboteurs à Nouméa. (6 personnes maximum par croisière).

J.P. AILLAUD.



L'ERIX II sous voile.



Position des Loyautés par rapport à la N. Calédonie

LISTE DES ESPECES RENCONTREES AUX LOYAUTE

Conus aulicus (b)
arenatus
balteatus
capitaneus
coelinae
catus
ebraeus
episcopus
eburneus
flavidus
generalis
imperialis
lividus
luteus (b)
litteratus
leopardus
miles
marmoratus
nussatella
omaria
pennaceus
pulchricus

Conus quercinus
rattus
sp pointe parme
scabriusculus
striatus
textile
varius
virgo
Cypraea arabica
annulus
caputserpentis
carneola
eglantina
errones
erosa
lynx
mariae (b)
mauritania
monetta
testudinaria (b)
vitellus
Nasa sarta

Mitra mitra
episcopalis
acuminatum
papilio
stricta
Murex palmarosae
ramosus
Trochus nicolitus
Nautilus macromphalus (b)
Terebra commune
maculata
affinis
aerolata
Strombus urceus
luhanus
variabilis
Lambis lambis
truncata
Harpa harpa
Oliva annulata
sericea
miniacea

THE LOYALTY ISLANDS ON THE ERIX II

WITH some friends who had come from France to visit us, for the second time, we flew to Ouvéa to board Erix II.

After a 45 mn. flight, we glide over the lagoon and spot the splendid 25 m. schooner anchored in the lagoon, on which we are going to spend about ten days. After getting aboard and introducing the owners of the boat, Michel and Colette, and Peter their crew from New-Hebrides, we sail immediatly for Lekin, which is the passage between Ouvéa and Mouli.

I will not bother you with all our diving, which, I must admit, where far richer in fish and beautiful underwater scenery than rare shells. So, during these ten days, we did a lot of diving around the Pléiades du Sud, pléiades du Nord, Beauteemps-Beaupré island, on the South coast of Lifou and around the Récif Jouan. Shells are abundant, but we failed to collect any of the famous *Conus lamberti* which is suppose to be found in the Loyalty Group. However, I did find, at the bottom of a coral head, in 15 m. of water, a pink little *Conus* sp, 15 mm long. This small *Conus* must be described in the Museum d'Histoire Naturelle de Paris. Although rare, this *Conus* is found in quite different places of New Caledonia : outside the barrier reef of the West Coast, on the inside reefs of the East Coast and of Lifou, were there is no barrier reef.

I communicate a list of shells found in the Loyalty group (Ouvéa and Lifou) in which it can be seen that *Conus* are more numerous than *Cypraea*. Although this list is far to be complete.

However, let us point out that in Sandal Bay, in Lifou, although it is the hot season, we found on the beaches a great quantity of *Nautilus macromphalus*. It was confirmed to me by the natives of Chepenehe that they fished, during the cool season, these *Nautilus* with fishing lines, by night, in 5 to 20 m. of water, to eat them. It is easy to understand that the *Nautilus* can come so close in this bay, as there is no barrier reef, and close to the coast, the depth reaches 100 m. in many places.

To sum up, it was a very nice cruise on Erix II. Everything was perfect : surrounding, confort, good food and diving. Anybody interested in such a cruise can get all usefull informations from me or see Michel Feuga on Erix II, coaster's wharf in Numea. (Not more than 6 persons per cruise).

For the list of species, see at the end of the french text.

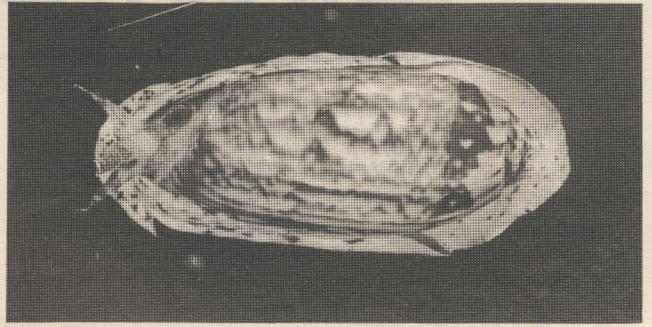
UN NOUVEAU LIVRE SUR LES CONES

L'OUVRAGE de Jean-Claude ESTIVAL sur les "Cônes de Nouvelle Calédonie et du Vanuatu", qui s'est fait attendre si longtemps, est finalement annoncé pour le dernier trimestre 81, en septembre ou en octobre.

Pour un prix compétitif, ce livre, entièrement en couleur, couvrira la totalité des espèces connues et celles non encore décrites des cônes de notre région en un atlas d'une quarantaine de planches.

Par ailleurs, une importante partie sera dévolue à la biologie intéressante et complexe de cette famille.

A noter que le texte est bilingue Français/Anglais et qu'il comprendra un glossaire et un index.



Oliva miniacea.

A NEW BOOK ON CONE SHELLS

THE long awaited book of Jean-Claude ESTIVAL on "Cones of New Calédonia and Vanuatu" is finally announced for the end of this year. May be September or October.

At a competitive price, this all coloured-book will deal with all the know and undescribed species of our area in an atlas of fourty plates.

Besides of them, an important part of text is devoted to the biology of this interesting and complex family.

An important feature is the fact that the text is bilingual English/French, and comprises an index and a glossary.

NOTRE AMI GERARD TOURES N'EST PLUS

GERARD, notre président d'honneur et ami, grand collectionneur de coquillages, a été emporté le 29 mai dernier, par une courte maladie.

Il avait été l'un des premiers grands collectionneurs de Nouvelle-Calédonie, membre fondateur de l'Association, il était toujours présent aux réunions avec sa bonne humeur, et son savoir. Il était un des participants les plus précieux à nos expositions, grâce à sa grande variété d'espèces de Nouvelle-Calédonie et du monde entier.

Nous perdons un grand ami.

TEEE-SHIRTS

LES tee-shirts du Club sont en vente au siège, tous les mardis. Toutes les tailles sont encore disponibles. Portez nos tee-shirts, vous ferez mieux connaître le Club. Le prix pour toutes les tailles est de 500 F CFP ou 27,50 FF.

AU TRIANON

A VOTRE GOUT

A VOTRE BUDGET

la creperie
bretonne



SPORTS *Ballande*

TEL. : 27-20-31

**EQUIPEMENT
SOUS-MARIN**

BEUCHÁT
SUD

TRANSIT - DEMENAGEMENTS

A.

C.

T.

**AGENCE CALEDONIENNE
DE TRANSIT**

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



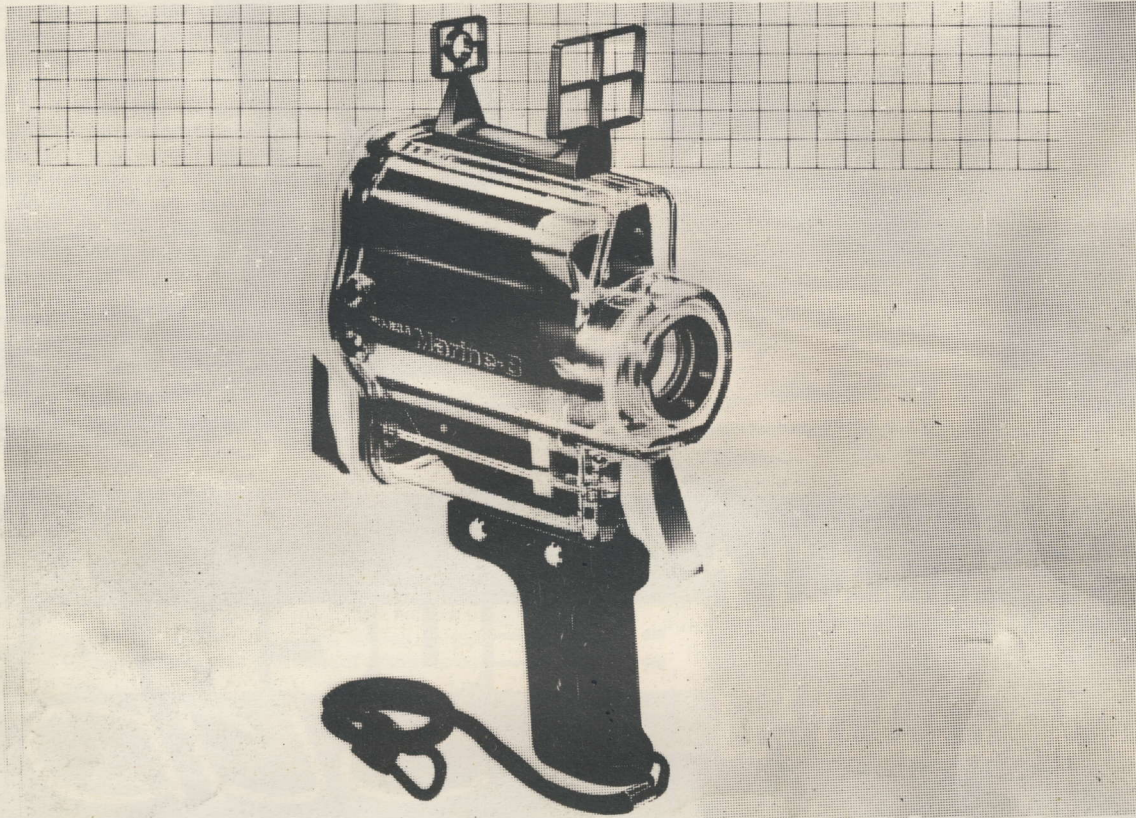
4 cylindres - 4 temps - 4 places

SUZUKI

SUPERFOCH

B.P. 836 - NOUMEA

FUJICA Marine-8 P2



sarl **PACIFIC PHOTO**

C.C.P. 80.70

B.I.S. 11061/24944 N

R.C. 75 B 5221
Tél. 27.46.35
B.P. 661 NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

ALMA CINE PHOT

43, rue de l'Alma
Tél. 27.52.51

PHOTO PLAY

39, rue Georges-Clemenceau
Tél. 27.44.62

ewa-marine



la boîte étanche souple.

pour braver l'eau, le sable et la poussière