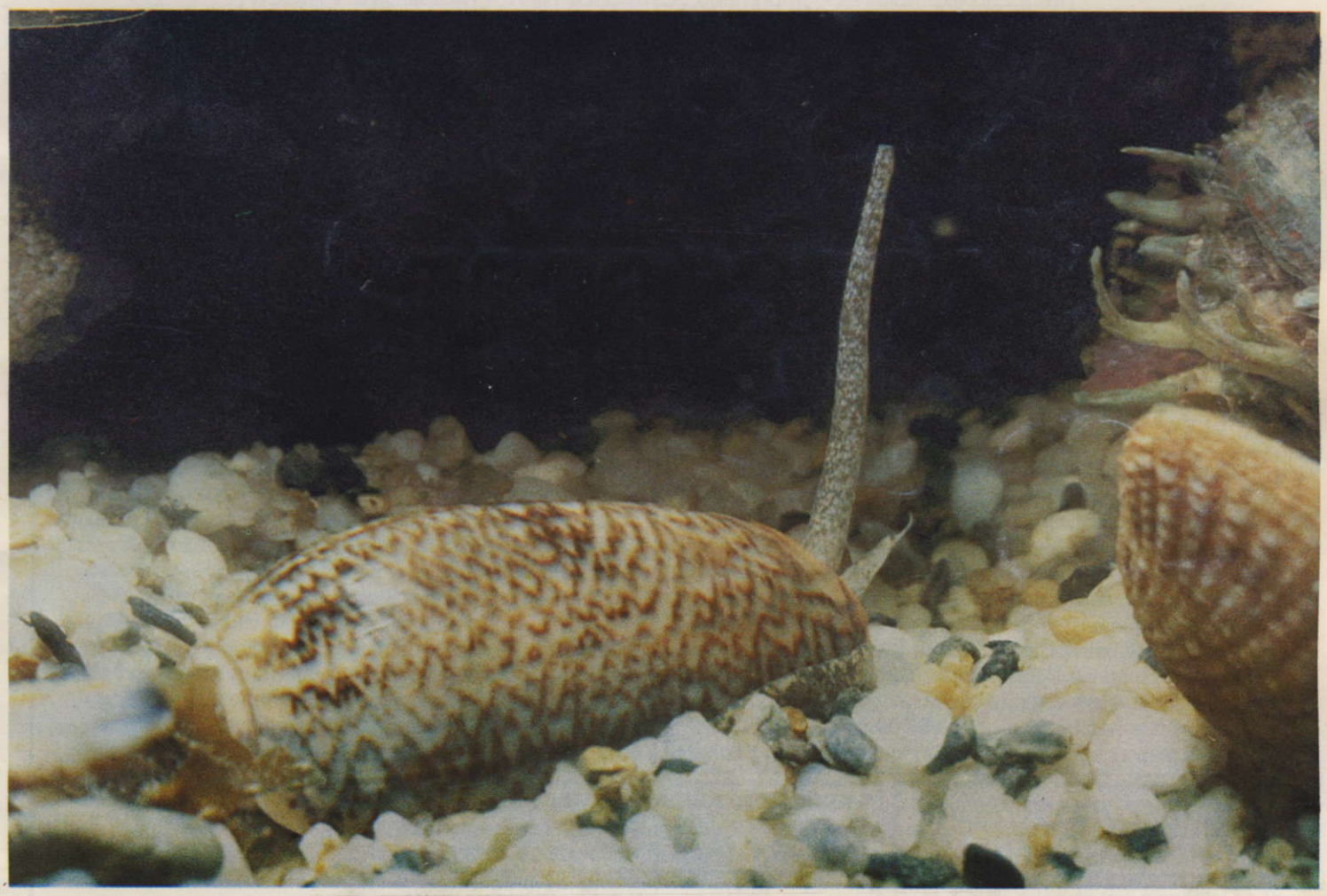
BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLIOLOGIQUE
DE NOUVELLE-CALEDONIE

ROSSINIANA

N° 55 DECEMBRE 1992



Oliva reticulata pallida

(Dautzenberg,1927)

Photo C. Berthault

ROSSINIANA

Bulletin de l'ASSOCIATION CONCHYLIOLOGIQUE DE NOUVELLE-CALEDONIE
B.P. 8249 - NOUMEA-SUD
Réunion le mercredi de 18.30 à 19.45
Directeur de la publication : Ph. TIRARD

COTISATIONS/FEES 1993

Nouvelle-Calédonie	4000	CFP
France et DOM / TOM)	4000	CFP
" "	220	FF
Extérieur overseas (Air-Mail)	50	$

Anciens numéros

En raison des tarifs postaux récemment mis en application sur le Territoire, il a été nécessaire de revoir l'ensemble des prix concernant les anciens numéros. Des explications et une grille des coûts figurent en pages 42 et 43 du présent numéro. Plusieurs solutions vous sont donc proposées qui nous permettent de ne pas grever notre très petit budget.

Back issues

Postal tarifs from New Caledonia have recently been changed. As a consequence, we have had to reevaluate the prices of back numbers. For further details and explanations, see pages 42 and 43 of the present issue. We offer various possibilities that will not affect too badly our running expenses.

Tiré à 250 exemplaires -- Imprimerie : GRAPHOPRINT -- Réalisation J. PRIGENT

SOMMAIRE / SUMMARY

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 cedex
compte n° 17939 00001 00039333128 83

Si toutefois vous désirez payer par chèque personnel, ajoutez au montant 400 CFP ou 22,00 FF pour frais bancaire.
Vous pouvez également envoyer un mandat international

OVERSEAS MEMBERS

Due to the high cost of processing, we can not accept personal checks. All the fees are payable through a New Caledonian bank in French francs or French Pacific Francs.Our bank :

Banque Nationale de Paris, Nouvelle-Calédonie,
B.P. K3 Nouméa Cedex.
Telex number of the Bank : 3022 NM NAPANOC
Address FAX : (International number) + 687 + 20 79 69.
Account : n° 17939 00001 00039333128 83.

Don't forget to put your name on the payment. For personal checks, please add 9 dollars to cover bank charges.

TARIFS PUBLICITAIRES
ADVERTISING RATES

Le prix est pour trois N° (1 an) / The price is for three issues (One year) (1993)
50 x 85 mm = 90 $ US = 440,00 FF = 8.000 CFP - **1/4 page** = 145 $ US = 720,00 FF = 13.000 CFP
1/2 page = 245 $ US = 1210,00 FF = 22.000 CFP - **1 page** = 415 $ US = 2000,00 FF = 36.000 CFPP

La Calédonie s'étire entre le 20° et le 24 ° degré de latitude sud. Elle est orientée sud-est nord-ouest et dispose d'un climat sub tropical très tempéré par l'alizé. Elle peut êtret soumise aux cyclones de décembre à mars.
Les coordonnées de Nouméa sont :
22°18 Sud - 166°26 Est

TAILLES MAXIMA DES COQUILLES RECOLTEES EN NOUVELLE CALEDONIE
MAXIMUM SIZE OF SHELLS COLLECTED IN NEW CALEDONIA

Depuis longtemps j'attendais d'obtenir la liste des records mondiaux concernant les coquillages et publiée en 1990 par Wagner Abbott (World Size Records, supplément n° 4 au Standard Catalog). Pour des raisons diverses mais locales, cela a dû être reporté plusieurs fois. Bien entendu et comme je l'ai déjà dit dans cette revue à plusieurs reprises, ces "records" ne reflètent qu'en partie la réalité et bien des tailles "officialisées" par les auteurs font sourire. C'est le cas par exemple en ce qui concerne *Conus floccatus* dont la taille record indiquée par ce catalogue est de 74,8 mm alors que plusieurs tailles supérieures ont été publiées dans Rossiniana avec photo à l'appui (comportant la référence étalon qui convient) et cela jusqu'au véritable record qui est de 85,5 mm (propr. P. Tirard). Ou bien encore celui de *Conus lienardi* donné pour 44,9 mm alors que le véritable record est de 62,6 (prop. H. Guillou). Il en est de même pour *Cypraea eglantina* donnée pour 80,0 mm à comparer avec 93,8 paru dans Rossiniana toujours avec photo et référence étalon. Voir photos 1 et 2 page 21.

Dans la revue HAWAIIAN SHELL NEWS de mars 1981, on note sous la signature de l'éditeur que Mr. Wagner Abbott :

a) propose de préférer le terme de "plus grande dimension connue" à celui de "record mondial".

b) suggère que ces "plus grandes dimensions" peuvent être établies et vérifiées par tout malacologue professionnel (donc un scientifique).

c) ajoute également : ou bien "par deux membres du bureau d'un club de collectionneurs de coquillages", (donc pas nécessairement scientifiques).

Dans le dernier additif-modificatif (n° 4) du Standard Catalog on lit :

"Il faut que les coquilles incriminées soient identifiées et certifiées par un spécialiste en malacologie, ou, à défaut, d'après une photo couleur faisant ressortir bien visiblement les dimensions du spécimen qui doit être par ailleurs parfaitement reconnaissable".

On notera la confirmation de "la photo couleur" en tant que preuve, ce qui semblait n'être que tolérée dans les règles précédemment enoncées par les auteurs. Par contre l'homologuation "par deux membres d'un club de conchyliologie" semble en avoir disparue. Mais revenons-en aux règles de M. Abbott :

Partant d'un souci de rigueur tout à fait naturel, cela peut paraître raisonnable. Il est cependant facile de comprendre que les auteurs ne recevront pas souvent les données nécessaires à moins qu'elle ne proviennent de personnes :

- soit proches géographiquement ou selon les critères du courrier postal (fragile s'abstenir) - éventuelle taxe douanière en sus.
- soit amies soit en relation personnelle ou technico-professionnelle avec eux
- soit acharnées, par ce biais, à la recherche d'une certaine notoriété sous le couvert d'altruisme "conchyliologique"

Aider Rossiniana c'est aider la Malacologie

For a long time I waited to obtain the world records list concerning shells and published in 1990 by Wagner Abbott (World Size Records, addition n° 4 to the Standard Catalog). For different reasons though local, this was put off several times. Of course and as I have stated more than once in this review, these "records" reflect only a part of the reality and the "official" sizes by the authors make us smile. An example : *Conus floccatus* of which the recorded size in this catalogue is 74,8 mm, however several larger sizes were published in Rossiniana with the photo as confirmation (noting the reference standard required) and up until now the real record size is of 85,5 mm (owner P. Tirard). Or once again a *Conus lienardi* measured at 44,9 mm when the real size recorded is of 62,6 (owner H. Guillou). The same thing goes for *Cypraea eglantina* given at 80,0mm compared to 93,8 shown in Rossiniana along with photo and standard reference scale. See photos 1 and 2 page 21.

●●●

In "HAWAIIAN SHELL NEWS", march 1981, we note that under the signature of the editor, that Mr. Wagner Abbott :

a) proposed the preferable term "largest known size" as opposed to "world record".

b) suggested that the "largest known" can be established and verified by any professional malacologist (a scientist).

c) added "that it could be done by two members of office of a shell collectors club and not necessarly by scientists".

In the last addition - modification (n°4) of the Standard Catalogue we read :

"The shells must be identified and certified by a specialist in malacology, or if without, by a photo showing well the dimensions of the specimen that must be perfectly identifiable".

You can note the confirmation of the "colour photo" as proof, which does not exist in the rules enforced by the authors. However the sanction of "by two members of a club of conchyliogie" seem to have disappeared. But back to the rules of Wagner Abbott :

Consequently of rigourous worry completely natural, it could be perfectly reasonable. It is easy to understand that the authors do not receive the necessary information at least if it doesn't come from people :

- who are geographically close by or following the postal criterion (avoid fragile) - possible in addition customs taxes.
- or friends, personal relations or work related with them.
- or relentless to this bias, seeking a certain fame using a cover of "conchyliologique" altruism.

To help Rossiniana is to help Malacology

En toute naïveté on pourrait croire que Mr. Abbott lit les diverses revues traitant de conchyliologie afin de, objectivité scientifique oblige, détecter les "tailles record" dont il se fait le dépositaire. Et pourtant, l'auteur en question semble manifester à leur égard la plus parfaite indifférence. En effet, malgré les photos publiées dans les différentes et nombreuses revues (par exemple celle-ci), aucun des records publiés avec photo et référence étalon à l'appui, n'apparaît dans sa liste. Je pense quant à moi que cette façon de voir est excessive et, au moins en ce qui concerne les espèces les plus connues, parfaitement répertoriées et solidement établies, il conviendrait de s'en remettre aux clubs intéressés, qui pour la plupart, je le souligne, comportent parmi leurs membres, sinon des sommités, du moins des personnes compétentes. Ces dernières ayant sur le plan de l'éthique la conscience "professionnelle" qui convient pour ne prendre en considération que les spécimens répondant aux critères adéquats, rendraient officiel l'enregistrement du "record" par le simple fait de sa publication dans la revue attachée au club.Il va de soi que serait seulement diffusé le "record" ne soulevant sur tous les plans aucune ambiguïté.

Par ailleurs, je vous le demande, connaissez-vous beaucoup de "spécialistes en malacologie" prêts à recevoir souvent des colis de coquilles, puis à identifier, mesurer et certifier tel ou tel spécimen à eux transmis, avec charge de le renvoyer à l'expéditeur si possible sans dégâts et dans des délais raisonnables ? Je gage que si la question était posée à un aréopage de ces personnes, la réponse serait un tollé général avec force bras levés au ciel, exclamations tonitruantes et sourires condescendants voire offusqués. A moins que vous n'alliez vous-même porter la coquille accompagnée des appareils à mesurer et à photographier au dit spécialiste, si possible uniquement pendant la pause café (ou thé, "excuse me"), que vous en tiriez vous-même la photo et que vous repartiez avec le tout en vous chargeant d'expédier la dite photo porteuse du label d'authentification à M. Abbott.

Le résultat de ces règles inapplicables dans la pratique est que les records de M. Wagner Abbott ne sont que le pâle reflet de la réalité.

A titre de comparaison, je livre ici à votre réflexion un tableau comparatif des tailles maxima concernant les cônes de Calédonie. La première valeur mesure le record LOCAL des coquilles récoltées en Calédonie et qui est aussi le "record" MONDIAL" (la taille max. publiée dans la presse conchyliologique étant inférieure), la deuxième le record mondial tel qu'il apparaît dans le catalogue de M. Wagner Abbott. Dans la quatrième colonne figure le nom du dernier propriétaire connu à l'époque de la mensuration. La dernière donne la référence de la photographie éditée par notre Club.

●●*●*

Rossiniana vous souhaite un joyeux Noël et une très bonne Année 1993

In all simplicity we could believe that Wagner Abbott read the different reviews concerning conchyliology in order to, scientific objectivity obliges, to detect the " record sizes" make them trustees.And nevertheless, the authors in question seem to reveal, in all respects complete apathy. So, in spite of the published photos in different and numerous reviews (eg. this one), none of the published records with photo and standard reference to enforce it, does not appear on their list. I far as I can see this is a way too extreme and, at least for the most common species, thoroughly referenced and strongly established, it would be suitable to hand it over to the interested clubs, as for the majority, which I underline, has amongst their members competent people.

These people having consumptive professional ethics, who take into account not only the well known species answering to the adequate criterions, would make official the registration of "records" by the simple deed of publishing it in the club review. At least it would be known and recorded not leaving any ambugiuity about identification.

*****

Also I ask you ! do you know many " malacologic specialists" who are willing to often receive parcels of shells, identify, measure and certify all the species they receive, with the responsability to send them back - if possible without any dammage - and within a reasonable time ? I am sure that if this question was asked to a committee of these people, they would raise their arms to the sky making thunderous protests and condescending smiles. We could at least take the shells ourselves along with the instruments to measure and photograph to the said specialist, if possible only during their coffee break (excuse me ! tea), take the photo yourself and leave with all equipement making sure you don't forget to forward the said photo carrying the seal of authenticity to Wagner Abbott.

*****

The result of these inapplicable rules is that the records of Wagner Abbott are only light reflections of reality.

As a comparison, I provide for your reflexion a comparative list of maximum sizes of cones concerning New Caledonia. The first value measures the local record of shells found in New Caledonia and which is also the "WORLD record" (the max. size published in the conchologic press being inferior), the second, the "world record" as shown in the catalog of Wagner Abbott. In the fourth column is the name of the last known ownerat the time of this publication. The last provides the photo reference edited by our club.

●●*●*

Rossiniana is wishing you a merry Christmas and a happy new Year 1993

Records de taille concernant les Cônes récoltés en Nouvelle-Calédonie

World size records concerning Conus collected in New Caledonia

acutangulus	34,0	33,4	Heurard	
bougei	26,7	non cité	Aillaud	
cabritii	35,3	non cité	Hamel	Ross. n° 25 p. 23
capitaneus	98,5	89,6	Renier	
chenui	72,8	non cité	Chivot	Ross. n° 32 p. 12
coronatus	47,3	46,1	Aillaud	Ross. n° 22 p. 11
emaciatus	68,7	56,3	Prevost	Ross. n° 22 p. 14
exiguus	33,5	non cité	Prigent	
flavidus	75,2	69,0	Hamel	
floccatus	85,5	74,8	Tirard	
floridulus	61,8	non cité	Gerbault	Ross. n° 20 p. 14
geographus	166,4	160,0	Lo Abel	Ross. n° 22 p. 12
lamberti	114	non cité	Pierson	
lienardi	62,6	44,9	Guillou	Ross. n° 22 p. 12
"magister"	97,2	non cité	Estival	Ross. n° 22 p. 14
merleti	59,6	non cité	Grondin	
mustelinus	106,7	90,0	Chivot	Ross. n° 32 p. 11
sanguinolentus	57,2	56,0	Prigent	Ross. n° 27 p. 11
suffusus	70,9	non cité	Duban	
sugillatus	59,6	non cité	Prigent	Ross. n° 20 p. 14
swainsoni	63,1	non cité	Prigent	Ross. n° 27 p. 11
terebra	99,2	96,5	Tourret	Ross. n° 23 p. 14
vayssetianus "optimus" auct.	54,0	non cité	Gerbault	Ross. n° 22 p. 11
vexillum	183,3	163,5	Riobe	Ross. n° 14 p. 1

Vous retrouverez ces valeurs dans les tableaux concernant les records de l'ensemble des coquillages de Calédonie et que je vous livre page 10. Voir photos pages 21 à 23

You will find these figures in the tables concerning record sizes of New Caledonia shells, and you can read page 10. See photos page 21 to 23.

ENCORE UNE PREMIERE EN CALEDONIE

Nous devons cette nouvelle sensationnelle à Jean-Pierre François (A.C.N.C.) qui de retour de l'Ile de Pins nous a ramené un *Conus auratinus* de 89,3 mm. encore petit en regard des 141,9 du "record mondial". Il a été trouvé mort dans une grotte par environ 20 m. de fond. Malgré sa lèvre cassée et la couleur légèrement passée, le très bon état de l'ensemble de la coquille a permis de l'identifier sans aucun doute. Voir photo page 21

C'est la première fois que ce cône est signalé dans nos eaux. Outre la Polynésie, on le savait aux Samoa, aux Iles Wallis et Futuna et aux Salomon. A ma connaissance il ne semble pas avoir été récolté au Vanuatu. Le fait de le découvrir en Calédonie n'est donc pas illogique mais il sera de première importance qu'une autre trouvaille vienne confirmer celle-ci. Souhaitons que d'autres aussi chanceux nous permettent enfin d'intégrer *Conus auratinus* dans la faune "conistique" locale.

A SCOOP IN NEW CALEDONIA

We owe this fantastic news to Mr. Jean-Pierre François (A.C.N.C.) who on his return trip from Ile of Pins brought back a *Conus auratinus* measuring 89,4 mm. which, in comparaison with the world record of 141.9 mm., can be considered small. Identification of the shell was not a problem as it is in relatively good condition except that it has a broken lip and slightly faded coloration.This is the first time ever that this shell has been located in our zone. See photo page 21

Apart from Polynesia, we know that it can be found in Samoa, the Wallis and Futuna Islands and in the Soloman Island. To my knowledge it has not yet been found in Vanuatu. The fact that this shell has been found in New Caledonia is therefore not illogical but would become of great importance if a further specimen is found. Let us hope that other specimens are found allowing us to include the *Conus auratinus* in the local conus fauna.

LES PECTINIDAE DE NOUVELLE CALÉDONIE
THE PECTINIDAE OF NEW CALEDONIA

- o - o - o - o - o -

H. H. DIJKSTRA

28. *Glorichlamys elegantissima* (Deshayes,1863)

Réferences :

BAVAY, A., 1903. Note sur quelques espèces du genre *Pecten*, nouvelles ou mal connues. - J. Conchyl., 50: 403-404, pl. 8 figs. 5-7.

DESHAYES, G.P., 1863. Catalogue des mollusques de l'Ile de La Réunion: 32-33, pl. 4 figs. 11-12.

DIJKSTRA, H. H.. 1989. Rare or poorly known pectinids. Part X. - La Conchiglia/ The Shell, XXI (242-245) , May-Aug.: 12-15, illustr. (subtitles changed of left and right valves)

DIJKSTRA, H. H., 1989. Les Pectinidae de Polynésie Française (exposé préliminaire)/Pectinidae from French Polynesia (a preliminary report). - Xenophora, 48: 12-13, 18, illustr.

DJIKSTRA, H. H., 1991. A contribution to the knowledge of the pectinacean Mollusca (Bivalvia: Proamussiidae, Entoliidae, Pectinidae) from the Indonesian Archipelago. - Zool. Verh., 271: 45-46, fig. 91.

ROMBOUTS, A. (COOMANS, H.E., et al., eds.), 1991.Guidebook to Pecten shells. Recent Pectinidae and Propeamussiidae of the World: 11, pl. 24 fig. 1.

SMITH, E. A., 1903. Marine mollusca. In: GARDINER, J. S., ed. The fauna and geography of the Maldive and Laccadive archipelagoes, II (2): 621-622, pl. 36 figs. 15-18.

WANG, Z., 1983. Studies on Chinese species of the family Pectinidae. III. Chlamydinae (genus*Bractechlamys*). - Contr. Ocean. Limmol. Sinica, 14 (6): 532-534, pl. 1 figs. 1-4.

DIAGNOSE ORIGINALE : *Glorichlamys* Dijkstra,1991.

"A genus belonging to the tribus Decatopectinini. Shells relatively small (not over 15 mm.), plicate, inequivalve, both valves convex, auricles unequal,umbonal angle 85°. Left valve sculpturedwith primary and secondary radial costae, provided with concentric lamellae. Sometimes intertitial radial riblets in growth-stages. Interstices also sculptured with fine concentric lamellae. Auricles with radial costae and concentric lamellae,which are most and strongly developed on the anterior auricle, sent, and cardinal crura strongly developed.

Comparaison :

Gloripallium Iredale,1939 is less convex and larger, the radiation is more regular and both valves are sculptured with strongly developed lamellae in early growth stages. The auricles are less unequal.

In *Excellichlamys* Iredale,1939, the shells are also less convex, the left valve being nearly flat and sculptured with a regular primary and secobdary radiation. Right valve regularly plicated.In late growth-stages there may be divided costae on both valves. Sculpture and auricles strongly developed, with nodules.

Shells of *Bractechlamys* Iredale,1939 are less convex and larger, whereas the radiation of both valves is more regular, with radial riblets on and between the costae. Sculpture weakly developed on the auricles, which are nearly equal in size."

Espèce type : *Pecten elegantissimus* Deshayes,1863.

Diagnose originale : *Pecten elegantissimus* Deshayes,1863.

"P. testa ovata, conica,tenui, alba, maculis roseis irregulariter sparsis ornata, radiatim late costata; costis novenis, quadripartitis, squamulis tenuibus, regularibus ornatis, auriculis inequalibus; antica majore septem radiata, postica multo breviore.

Cette espèce de peigne nous paraît absolument nouvelle; malheureusement nous ne connaissons que la seule valve droite, et il serait possible que la gauche offrit des différences notables, comme d'autres espèces du même genre en offrent de nombreux exemples. Notre petite espèce nous a paru suffisamment caractérisée; d'une forme oblongue, elle est peu convexe, sa surface est assez également partagée en neuf grosses côtes arrondies, séparées par des intervalles étroits et profonds, que l'on voit se répéter à l'intérieur sous forme de côtes étroites et rayonnantes. Les côtes extérieures sont d'abord divisées dans le milieu en deux parties égales par un sillon assez profond, puis chacune des deux parties est à son tour divisée en deux par un sillon beaucoup moins profond, de sorte que chaque grosse côte se trouve par le fait divisée en quatre parties à peu près égales. Sur toute la surface s'élèvent en très grand nombre de petites écailles d'une admirable régularité; ces écailles se continuent latéralement en fines lamelles qui descendent dans la profondeur des sillons. Les oreillettes de la charnière sont très inégales; l'antérieure est très grande et sa surface est ornée de sept côtes rayonnantes, su r lesquelles s'élèvent avec une grande régularité de petits tubercules arrondis; de plus, le bord supérieur de cette oreillette est garni de dentelures assez régulières. L'oreillette postérieure est presque nulle; elle est tellement courte qu'on pourrait la croire brisée, elle est cependant parfaitement entière dans l'individu que nous décrivons. Cette jolie espèce est d'un beau blanc, ornée de taches d'un beau rose pourpré, irrégulièrement disséminées sur les côtes; elle a 18 mill. de long, 15 de large et 6 d'épaisseur, les valves étant réunies et supposées de la même convexité".

(à suivre page suivante) (to be continued next page)

Ne mettez jamais une coquille naturellement brillante dans de l'eau de Javel
Do not put a naturally bright shell in the household bleach

Description subséquente d'un specimen complet (Bavay,1903) :

"P. testa ovata, conica, tenui, (valva dextra) alba, maculis roseis irregulariter sparsis ornata, radiatim late costata, costis novenis, quadripartitis, squamulis tenuibus, regularibus ornatis, auriculis inaequalibus; antica majore septem (ad novem) radiata, postica multo breviore. (Valva sinistra alba, maculis roseis, irregulariter sparsis ornata, radiatim costata, costis ad quique et viginti, inaequalibus, majoribus parvulisque alternantibus, squamulis tenuis regularibus aut nodulis ornatis; auricula antica quinque vel sex radiata.)"

La description française se complète par la traduction de cette diagnose latine.

"La valve droite blanche et ornée comme la gauche de taches ou marbrures roses, présente non pas neuf côtes larges quadripartites, mais environ vingt-cinq côtes inégales, alternativementplus grosses et plus petites, munies de fines squamules qui deviennent 'mousses' et un peu noduleuses dans certains individus; l'oreillette droite antérieure est munie de cinq à six côtes rayonnantes plus ou moins marquées, squameuses ou noduleuses; sinus médiocre, trapézoïdal. Vu trois exemplaires complets."

Holotype (valve droite) :aucune trace actuelle, probablment perdue

Localité type : Ile de La Réunion

Synonyme : *Pecten cooperi* E. A. Smith,1903.

Distribution géographique:

Dans tout le Pacifique central, ouest et sud-ouest ainsi que dans la région occidentale de l'Océan Indien. Des spécimens ont été récoltés sur des fonds sableux comportant des patates de corail ou des sédiments à des profondeurs littorales ou sublittorales.

Domaine bathymétrique en N.C. : profondeurs littorales ou sublittorales.

Domaine écologique en N. C. : entre les patates de corail sur les fonds sableux.

Remarques :

Une espèce proche est *Glorichlamys quadrilirata* (Lischke,1870) qui est également connue de Nouvelle Calédonie ainsi que de la égion adjacente, et qui sera décrite plus tard. Une autre espèce proche est *Glorichlamys elegans (Wang,1983),* seulement connue de la lointaine Chine et des Philippines.

-o-o- o-o-o-

Photos couleur (voir page 22) :

1 - spécimen complet (vue extérieure)
2 - spécimen complet (vue intérieure)
3 - vue rapprochée des côtes radiales de la valve gauche

Pour entretenir les coquilles brillantes

telles que porcelaines ou olives, et afin de leur éviter les attaques d'agents microbiens ou de champignons, une ou deux fois par an, après les avoir lavées à grande eau et les avoir laissé sécher, donnez leur un bain d'alcool médicinal (alcool à 90°). Laissez à l'air jusqu'à évaporation et rangez-les. Elles ne risquent absolument rien.

Subsequent description of complete specimen (Bavay,1903) :

"P. testa ovata, conica, tenui, (valva dextra) alba, maculis roseis irregulariter sparsis ornata, radiatim late costata, costis novenis, quadripartitis, squamulis tenuibus, regularibus ornatis, auriculis inaequalibus; antica majore septem (ad novem) radiata, postica multo breviore. (Valva sinistra alba, maculis roseis, irregulariter sparsis ornata, radiatim costata, costis ad quique et viginti, inaequalibus, majoribus parvulisque alternantibus, squamulis tenuis regularibus aut nodulis ornatis; auricula antica quinque vel sex radiata.)"

The french description is completed by the traduction of this latin diagnosis.

"La valve droite blanche et ornée comme la gauche de taches ou marbrures roses, présente non pas neuf côtes larges quadripartites, mais environ vingt-cinq côtes inégales, alternativementplus grosses et plus petites, munies de fines squamules qui deviennent 'mousses' et un peu noduleuses dans certains individus; l'oreillette droite antérieure est munie de cinq à six côtes rayonnantes plus ou moins marquées, squameuses ou noduleuses; sinus médiocre, trapézoïdal. Vu trois exemplaires complets."

Holotype (right valve) : actually not traced, probably lost.

Type locality : La Réunion Island

Synonym : *Pecten cooperi* E. A. Smith,1903.

Geographic distribution :

Throughout the western, southwestern and central Pacific, and the western region of the Indian Ocean. Living specimens collected from sandy bottom with coral rubble or sediments at littoral to sublittoral depths.

N. C. bathymetric range: littoral to sublittoral depths.

N. C. ecological data : between coral rubble on sandy bottom.

Remarks :

A closely related species is *Glorichlamys quadrilirata* (Lischke,1870), which is also known from New Caledonia and adjacent region, and will be described later. Another closely related species is *Glorichlamys elegans (Wang,1983),* only known sofar from off China and the Philippines.

-o-o- o-o-o-

Colour photographs (see page 22) :

1 - Complete specimen (outside).
2 - Complete specimen (inside).
3 - Close up radial costae left valve.

To keep your shells shining

such as cowries or olives, and to avoid their being attacked by bacteria or fungi, once or twice a year, wash them thoroughly in fresh water, let them dry, and bath them in medical alcool (90° ethanol). Let the alcool evaporate in open air, then store your shells away from light, dust and humidity. Nothing venture.

Ne mettez jamais d'huile de paraffine sur les coquilles naturellement brillantes
Never to put liquid paraffin on the naturally bright shells

DE TOUT et de RIEN

A propos de Cypraea aurantium :

"Dans le Journal de Conchyliologie paru en 1902, M. Rossiter déclare qu'il existe en Nouvelle Calédonie une *Cypraea aurantium* moins colorée mais d'aussi grande taille que celles des Iles Fidji ou des Iles Salomon. Il rapporte qu'on en trouverait également à Mallicoco au Vanuatu (ex-Nouvelles Hébrides)."

De cet articulet paru dans Pes Pelecani n° 1, printemps 1973, Bulletin du Centre Français de Malacologie, "bisaïeul" maintenant dis paru de Xenophora, on peut trouver la confirmation que la tradition orale qui affirmait l'existence de *C. aurantium* en Calédonie n'était pas dénuée de fondement. Heureusement, depuis, la récolte, sur la côte est, de trois exemplaires dont un vivant, est venue appuyer cette affirmation.

Et l'anecdote suivante, contée par C. M. Burgess dans son livre The living Cowries (1° édition), apportera de l'eau à mon moulin. Il s'agit de la mésaventure arrivée à G. Tourès maintenant décédé mais dont les anciens du Club se souviennent. Il attendait cinq *C. aurantium* en provenance des Iles Loyauté. Il les reçut en effet mais ... grillées au feu de bois, les autochtones ayant jugé préférable de cuire et déguster leurs locataires avant de les faire parvenir au destinataire.

Profitons-en pour affirmer une fois de plus que aurantium ne veut pas dire dorée (qualificatif tiré du "golden" des anglophones). Cette dénomination latine signifie orange (le fruit) comme pyrum (*C. pyrum*) signifie poire. Malheureusement les anglophones ont cru devoir appliquer le qualificatif de dorée à une porcelaine qui n'a jamais été couleur "or" sinon dans les spécimens fanés de troisième choix vendus autrefois plus qu'aujourd'hui sur les marchés de coquillages.

A propos de Cypraea histrio :

"Dans ce même journal, Dautzenberg signale une *C. histrio* absolument noire, sans rostration, ramassée par Bougier à Port-Boisé. Dans sa collection à Bruxelles, on trouve une *C. histrio* de 70 mm., dos réticulé, côtés très marqués, tache de la spire de plus de 10 mm., base légèrement rosée, sans mélanisme , ni rostration. Hidalgo, dans un ouvrage sur les Sciences Naturelles paru à Madrid en 1907, cite une *C. histrio* trouvée en Nouvelle-Calédonie. "

Burgess cependant est formel : il n'y a pas de *C. histrio* dans le Pacifique. Et à mon humble avis ceci est tout-à-fait justifié. Il m'a été donné en effet de voir quelques spécimens présentant des caractéristiques à première vue éloignées de celles de *C. arabica* mais en y regardant de plus près, on s'aperçoit, malgré sa réticulation bien dessinée, qu'il s'agit en fait d'une forme accidentelle à base large en rapport peut-être avec le mélanisme, mais qui paraît s'apparenter plus particulièrement avec *C. arabica gibba*.

A propos de C. microdon :

Rappelons aussi que *C. microdon granum* Schilder & Schilder,1938 a bien été répertoriée en Nouvelle-Calédonie. De plus dans la collection de Dautzenberg à Bruxelles, il existe une cinquantaine de spécimens en provenance de Lifou (Loyauté), de l'Ile des Pins, et même de l'Ile Nou avec la précision suivante : "près du cimetière". Et tous ici connaissent l'existence de ce cimetière essentiellement peuplé de déportés.

EVERYTHING AND NOTHING

About Cypraea aurantium :

"In the 1902 issue of Journal de Conchyliologie, M. Rossiter states that there exists in New Caledonia *Cypraea aurantium* less coloured but as large as those found in Fiji or the Solomons. He states that these are also found in Malekula, Vanuatu (formerly New Hebrides)".

The paragraph above was published in Pes Pelicani no. 1, Spring 1973, Bulletin of the Centre Français de Malacologie, and now extinct great-grandfather of Xenophora. This may be the source of our local oral tradition stating that there were grounds to believe in the occurence of *C. aurantium* in New Caledonia. Fortunately, since then three specimens, one being live taken, have been collected on the East coast and confirm this statement.

Also the following anecdote, recorded by C.M. Burgess in his book The living Cowries (1st edition), brings credit to these records. This happened to G. Tourès, now deceased but remembered by the older members of our club. He was expecting five *C. aurantium* from the Loyalty Islands. He did receive them but ... charcoaled, the native having found it preferable to cook and eat the snails before delivering the shells to the collector.

Let us take this occasion to recall once again that aurantium does not mean golden as the English vernacular name implies. The latin name means orange (the fruit) just as pyrum (*C. pyrum*) means pear. Unfortunately the English popular name uses the name golden for a cowry which is never of this colour, except maybe in bleak third-choice specimens formerly, rather than currently, sold on the sold shell markets.

About Cypraea histrio :

"In this same journal, Dautzaenberg records a specimen of *C. histrio* totally black, without rostration, collected by Bougier in Port-Boisé. In his collection in Brussels, there is a 70mm long *C. histrio*, with reticulated back, well marked sides, spire mottle over 10 mm, base slightly pinkish, without melanism nor rostration. Hidalgo, in his work on natural history published in Madrid in 1907, also records a *C. histrio* from New Caledonia."

However Burgess is peremptory: there is no *C. histrio* in the Pacific. In my own opinion, this is quite correct. Indeed I have had the occasion to see several specimens with characteristics at first sight different from those of *C. arabica*. However, on a closer examination, despite the distinct reticulated pattern, it appears that these are freaks with broad base, perhaps in relation with melanism, that come closest to *C. arabica gibba*.

About C. microdon :

I want to recall that *C. microdon granum* Schilder & Schilder, 1938 has indeed been recorded from New Caledonia. Furthermore in the Dautzenberg collection in Brussels, there are some fifty specimens from Lifu (Loyalty), the Isle of Pines, and even Nou Island with a precision: "near the cemetery". Everybody here knows this cemetery, essentially occupied by the remains of convicts.

A propos de C. obvelata :

Cette porcelaine a aussi été déclarée présente en Calédonie. En fait il n'en est rien et la confusion vient des raisons suivantes. A l'Ile des Pins, on peut trouver des *C. annulus* à base presque circulaire, à marges épaisses, sans anneau doré sur le dos, et à coloration presque blanche. De prime abord elle ressemble à *C. obvelata* mais là encore il s'agit d'une erreur d'interprétation et nous sommes réellement en présence de *C. annulus* avec cependant possibilité d'une variation intéressante. Et, qui sait ? Peut-être d'une spéciation en cours de développement mais dans son balbutiement.

Méli-mélo - Ici et là :

Mon oeil de strombe a relevé les mini-informations suivantes peut-être toujours en vigueur mais qui le plus souvent ont très fortement vileilli :

■ Chez les *C. stolida* "rostrées-niger" le rostre avant s'infléchit vers la gauche, celui de l'arrière vers la droite.

■ La plus gande *C. stolida* connue à ce jour (1974) mesure 52 mm. Profitons de cette occasion pour vous annoncer qu'en 1992, elle dépasse 59 mm.

■ Les grosses *C. vitellus* "normales" se pêchent dans le port même de Nouméa. Elle peuvent atteindre 80 mm.

■ L'animal de *C. subviridis* de Calédonie est de couleur noire au lieu de rosée.

■ La croyance des Mélanésiens (Salomon, Hébrides) voulait que *C. aurantium* soit la résidence de l'âme des morts. Elle était l'insigne de la royauté et était portée par les chefs.(D'après MM. Stix et Tucker Abbott).

■ "Certaines *C. moneta* ont un anneau léger sur le dos. Ce sont des bâtards de *C. annulus*." (sic)! Ainsi parlait Zarasoustra ??

■ "Il est établi que *C. eburnea* est une forme albinos de *C. miliaris*. Chose curieuse, cette dernière n'existe pas en Calédonie .... Par contre les deux formes coexistent sur les côtes du Queensland. "

■ La *C. martini superstes* a été récoltée pour la première vivante en 1973 dans la Baie de Prony en Nouvelle Calédonie

■ Dans une lettre adressée par M. Salvat, Directeur à cette époque (1974) des Hautes Etudes Pratiques et Maitre-Assistant au Laboratoire de Malacologie au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, à la revue Pes Pelecani, il déclarait, je cite, "... je vous indique que le "Conus merleti" est en cours d'études dans mon laboratoire. C'est un don de M. et Mme Pierson, et il est bien entendu que si l'espèce est nouvelle, elle sera nommée *Conus merleti*" . Hélas, en dehors d'une vague description de M. Mayssian, reconnue parfois comme valable, il semble qu'on n'ait jamais plus entendu parler de cette étude.

DECOUVERTE D'UNE NOUVELLE ESPECE DE CARDIUM DANS LE LAGON SUD

Un beau spécimen de *Cardium* du genre *Acrosterigma* : *Acrosterigma orbita* Broderip & Sowerby,1833 a été deécouvert dans la passe de Boulari, au sud-ouest de Nouméa, à environ 40 mètres de profondeur par P. Thirard notre président. Cette espèce est surtout connue aux Iles Hawaï (certains auteurs l'ont dénommé *hawaiensis*) et en Polynésie Française. Elle avait été draguée trrès rarement par l'O.R.S.T.O.M. sur la ride des Chesterfield, entre la Nouvelle Calédonie et l'Australie, mais n'avait encore jamais été signalée dans le lagon. (Identification et présent articulet réalisés par Jacques Vidal - attaché au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris). (phot p. 22)

About C. obvelata :

This cowry has also been declared to be present in New Caledonia. In fact this is erroneous and the confusion arises from the following reasons. In the Isle of Pines, one can find specimens of *C. annulus* with almost rounded bases, broad margins, without a golden ring on the back, and almost white in colour. At first sight they resemble *C. obvelata*, but again this is a wrong interpretation, and they belong in reality to *C. annulus*, showing an interesting variation. And, who knows? Maybe these represent the initial phases of a speciation process.

Pot-pourri :

My sharp conch eye has noticed the following mini-informations, which may still be valid, but most frequently appear to be outdated:

■ in *C. stolida* rostrate-niger, the front rostrum bends to the left, the rear rostrum to the right.

■ the largest *C. stolida* known to this date (1974) reaches 52mm. I take this occasion to announce that in 1992 the largest specimen reaches over 59mm.

■ big "regular" *C. vitellus* can be found in the horbour of Nouméa proper. They can reach 80mm.

■ the animal of *C. subviridis* from New Caledonia is black instead of pinkish.

■ Melanesian (inhabiting the Solomons, and the New Hebrides) tradition had it that *C. aurantium* was the residency of the soul of the Dead. They were the sign of kingship and was worn by chiefs (after MM. Stix and Tucker Abbott).

■ "Certain *C. moneta* have a faint ring on the back. They are bastards of *C. annulus*" (sic)! So spoke Zaratoustra ??

■ "It is known that *C. eburnea* is an albinistic form of *C. miliaris*. Curiously enough, the last named does not occur in New Caledonia... Conversely, both forms coexist on the coasts of Queensland".

■ *C. martini superstes* was first live taken in 1973 in the Bay of Prony in New Caledonia.

■ Mr Salvat, then (1974) Director at Ecole Pratique des Hautes Etudes and curator in the department of malacology of the National Museum of Natural History in Paris, sent a letter to the magazine Pes Pelicani, and declared, I quote, "I wish to inform you that 'Conus merleti' is under study in my laboratory. It is a gift from M. and Mrs Pierson, and it is understood that if the species is new, it will be names *Conus merleti*". Las!, except from a vague description by M. Mayissian, sometimes recognized as valid, it appears that none has ever heard of this study.

- o - o - o - o - o - o - o -

A NEW SPECIES OF CARDIUM FOUND IN THE SOUTHERH LAGOON

A nice specimen of *Cardium* belonging to the genus *Acrosterigma* : *Acrosterigma orbita* Broderip & Sowerby,1833 has recently been discovered in the Boulari Pass, at a depth of about 40 meters by P. Thirard (our president). This species is mainly known in Hawaiian Islands (sometimes it is also names *hawaiiensis*) and the French Polynesia. It has been already dregded by O.R.S.T.O.M. on the Chesterfield Ridge, between New Caledonia and Australia, but had not still been recorded in the lagoon. (Identification and present article made by Jacques Vidal - attaché au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris). (see photo page 22)

CONES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure aproximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**achatinus** Gmelin,1791	65,5	GRONDIN	82,5	Considéré par Walls comme une variation de C. *monachus* Coomans et cs. le tiennent pour une espèce valide. *Considered by Walls as a variation of* C. monachus *Coomans and all consider it as a valid species, as do many collectors.*
002	**acutangulus** Lamarck,1810	34,0	HEURARD	34,0	Plus de vingt exemplaires ont été récoltés entre 10 et 80 mètres dans l'ouest et le sud. *More than twenty specimens have been collected between 80 and 10 meters in the west and the south of lthe agoon*
003	**ammiralis** Linne,1758	90,9	LEVEQUE	97,0	
004	**arenatus** Hwass,1792	68,8	JEANPIERRE	83,8	
005	**articulatus** Sowerby,1873	19,3	TIRARD	26,4	Quelques exemplaires ont été récoltés dans le lagon entre 15 et 40 mètres. Très rare *Some specimens have been taken in the lagoon between 15 and 40 meters. Very scarce*
006	**artoptus** Sowerby,1838	58,3	LEVEQUE	79.	Parfois connu sous le nom de *tenellus* *Sometimes known as* tenellus
007	**aulicus** Linne,1758	158,5	FOLLENFANT	161,5	
008	**aureus** Hwass,1792	68,9	PICAULT	80,1	
009	**auricomus** Hwass,1792	44,9	GRAZIANI	65.	
010	**balteatus** Sowerby,1833	41,5	GRAZIANI	47,1	
011	**bandanus bandanus** Hwass,1792	123,9	DELEUZE	150,0	Walls le considère en synonymie avec *C. marmoreus* Coomans et cs. au contraire en font une espèce valide dans laquelle ils reconnaissent au moins deux sous-espèces dont *C. crosseanus.* *Walls considers it as a synonym of* C. marmoreus. *Coomans and all , on the other hand make of it a valid species with two varieties at least, one of which is the following*
012	**bandanus crosseanus** Bernardi,1861	- - - -	- - - -	- - - -	voir à *C. crosseanus - see to* C. crosseanus
013	**betulinus** Linne,1758	149,7	BERNICHON	177,0	
014	**boeticus** Reeve,1844	34,3	GRAZIANI	37,3	
015	**bougei** Sowerby,1907	26,7	AILLAUD	26,7	record mondial *world size record*
016	**bullatus** Linne,1758	68,2	DELEUZE	82,0	
017	**cabritii** Bernardi,1858	35,3	HAMEL	35,3	Aucune des illustrations de Walls ne correspond réellement au véritable*C. cabritii*. Voir Rossiniana n° 27 et 30. *Not any one Walls' illustrations really corresponds to the real . See Rossiniana n° 27 and 30.*
018	**cabritii v. taylorianus** Smith,1880	32,8	PODLEYSKA	32,8	Variété de couleur. Voir Rossiniana n° 27 et 30 *Colour form. See Rossiniana n° 27 and 30*
019	**canonicus** Hwass,1792	67,7	CHIVOT	69,9	Voir à ce propos la photo de *C. condensus* dans notre N° 31. *C. tigrinus* sans doute une espèce diférente, est réservée aux coquilles de l'Océan Indien. *About this, see the photo of* C. condensus *in n° 31. The taxon of* C. tigrinus, *may be a different species, is kept for Indian Ocean.*

CONES [suite]

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
020	**capitaneus** Linne,1758	98,5	RENIER	98,5	
021	**catus** Hwass,1792	45,5	PRIGENT	51,5	Très variable en couleurs *Very variable colorations*
022	**chaldeus** Hwass,1792	41,5	ESTIVAL	59,5	
023	**chenui** Crosse,1858	72,8	CHIVOT	72,8	Voir à *C. planorbis* *See to* C. planorbis
024	**circae** Sowerby,1857	80,8	NAVEAU	93,8	Il s'agit ici de notre intéressante variété de *C. magus.* *It is our interesting variety of* C. magus.
025	**circumactus** Iredale,1929	- - - -	- - - -	- - - -	D'après Coomans et cs. cette espèce n'est pas celle que l'on connaît habituellement sous ce nom. Par contre, elle est figurée dans Walls en page 240 en bas à droite.Telle quelle, ceci va satisfaire certains car celui-là est présent dans nos eaux. Mais alors que devient celui qui jusque là portait ce nom ? Voir à *C. connectens.* Se reporter aussi à *C. hammatus* BASTERIA n° 48 - 6 page 225 *According to Coomans and allthis species is not the one usualyknown under this name. But it is represented in Walls on page 240 bottom right. This will satisfy some people because it is present in our water. But what becomes the one which until now had this name ? See to* C. connectens. *Also see BASTERIA n° 48-6 page 225.*
026	**coccineus** Gmelin,1791	48,4	PRIGENT	61,7	Très souvent petits, striés et granulés en Calédonie. Parfois noirs. Développent localement sans doute une sous-espèce. *Very often small striated and granulated in Caledonia. Sometimes black. May be a sub-species?*
027	**coelinae** Crosse,1858	117,6	CHIVOT	127,7	Delsaerdt a soutenu une thèse selon laquelle *C. coelinae* ne correspond pas à ce cône. Il a proposé en lieu et place le taxon de *C. pseudocoelinae. Voir Rossiniana n° 47 page 25 (juillet 90)* *Delsaerdt has claimed thah* C. coelinae *does not correspond to this shell. Instead he has proposed the name* C. pseudocoelinae. *See Rossiniana n° 47 page 25 (july 90)*
028	**connectens** Adams,1854	65,5	CARRIER	75,0	Coomans et cs. ne reconnaissent pas la validité de ce taxon (BASTERIA n° 48-6 page 256). *Coomans and all does not recognize the validity of this taxon (BASTERIA n° 48-6 page 256)*
029	**consors** Sowerby,1833	89,7	DELEUZE	118,0	
030	**corallinus** Kiener,1845	20,8	AILLAUD	25.	A ne pas confondre avec *C. nucleus* et *C. granum.* Voir à *C. luteus.* Voir Rossiniana n° 33 page 6. *Do not confuse with* C. nucleus *et* C. granum. *See to* C. luteus. *See Rossiniana n° 33 page 6.*
031	**coronatus** Gmelin,1791	47,3	AILLAUD	47,3	Apparaît indifféremment sous sa forme grisâtre ou sa forme dénommée *C. aristophanes.* *The greyish type or the form named* aristophanes *occur indifeerently*
032	**crocatus** Lamarck,1810	74,2	FRANCOIS	82,0	Transformé en*C. colubrinus* par Walls !!! *Changed in* C. colubrinus *by Walls !!!*
033	**crosseanus** Bernardi,1861	- - - -	- - - -	- - - -	Coomans et cs. en ont fait une sous-espèce de *C. bandanus* L'étude faite dans Rossiniana n° 21 (oct. 83) ne semble pas incompatible avec ce point de vue. *Coomans and all had done of it a sub-species of* C. bandanus. *The study in Rossiniana n° 21 (oct. 83) is not incompatible with that point of view.*
034	**crosseanus** dit **"bâtard"** ("bastard")	73,6	VERLAGUET	73,6	Parfois aussi appelé "cône de Bourail" ou encore "cône rose" et même "cône caledonicus" !! *Sometimes called "Bourail's conus" or "pink conus" or " conus caledonicus" !!*

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
035	**crosseanus** v. **"nigrescens"**	78,2	PODLEYSKA	78,2	Ne pas confondre avec *C. nigrescens* Sowerby,1859. Voir Rossiniana n° 23 à ce sujet. *Do not confuse with* C. nigrescens *Sowerby,1859. See Rossiniana n° 23 on this subject.*
036	**crosseanus** f. **noumeensis** Crosse,1872	65,6	URBEN	65,6	Forme albino muataive qui peut intervenir sur *C. crosseanus* v. *nigrescens (Rossiniana n° 21 p. 11)* aussi bien que sur *C. crosseanus* forme "rouge" (Rossiniana n° 31) *Mutative albino form which can occur with* C. crosseanus *v.* nigrescens *(Rossiniana n° 21 p. 11) as well as with* C. crosseanus "red form" *(Rossiniana n° 31)*
037	**crosseanus** v. **suffusus** Sowerby,1870	- - - -	- - - -	- - - -	Ne pas confondre avec *C. noumeensis* Crosse,1872 qui est une forme "accidentelle" de *C. crosseanus.* Voir Rossiniana n° 31 à ce propos. Voir à *suffusus* *Do not confuse with* C. noumeensis *Crosse,1872 which is an albino form of* C. crosseanus. *See Rossiniana n° 31 . See to* suffusus
038	**crosseanus** forme **"rouge"**	78,2	DOITEAU	78,2	Forme mutative rare apparaissant dans les îlots du Sud. Voir Rossiniana n° 21 et 31. *A rare mutative form occuring in the south of Caledonia. See Rossiniana n° 21 and 31.*
039	**cylindraceus** Broderip,1830	34,7	GOURAYEB	48,5	
040	**decurtatus** Dautzenberg,1910	- - - -	- - - -	- - - -	Taxon masculinisé par Coomans et cs. mis pour *decurtata* variété de *C. magus* créée par Dautzenberg. Voir à *C. nigropunctatus* *Taxon masculinized by Coomans and all for* decurtata *var. of* C. magus *created by Dautzenberg. See* C. nigropunctatus
041	**distans** Hwass,1792	133,2	DELEUZE	134,6	
042	**ebraeus** Linne,1758	52,0	CHAUDET	61,7	
043	**eburneus** Hwass,1792	68,8	ESTIVAL	78,8	
044	**emaciatus** Reeve,1849	68,7	PREVOST	68,7	
045	**episcopus** Hwass,1792	- - - -	- - - -	- - - -	Taxon localement utilisé à tort pour *C. magnificus oblongus.* Voir à *C. oblongus* *Usually a wrong local taxon for* C. magnificus oblongus. *See to* C. oblongus
046	**exiguus** Lamarck,1810	33,5	PRIGENT	33,5	Taxon généralement utilisé à tort pour *C. cabritii* qui est une espèce différente souvent confondue avec *exiguus* *Usually a wrong taxon for* C. cabritii *which is a different species very often confused with* exiguus
047	**figulinus figulinus** Linne,1758	117,7	BOUTIN	135,0	Coomans et cs. reconnaissent deux sous-espèces, l'autre étant *C. figulinus loroisi* *Coomans and all recognize two sub-species. The second one being* C. figulinus loroisi
048	**flavidus** Lamarck,1810	75,2	HAMEL	75,2	
	floccatus Sowerby,1838	85,5	TIRARD	85,5	
049	**floridulus** Adams & Reeve,1848	58,5	AILLAUD	58,5	Considéré souvent comme synonyme ou sous-espèce de *C. muriculatus* *Often considered as a synonym or sub-species of* C. muriculatus

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près ---- = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
050	**frigidus** Reeve,1848	51,6	PRIGENT	56.	
051	**fulgetrum** Sowerby,1834	----	----	----	Aucune indication confirmant l'existence de cette espèce en Calédonie. Aucun spécimen récolté en Calédonie n'a été vu dans les collections locales. *Not any data confirming the existence of this species in Caledonia. Not any specimen collected in Caledonia are in local collection.*
052	**generalis generalis** Linne,1758	90,5	LO	104,0	D'après Coomans et cs. il existe une autre sous-espèce dénommée *C. generalis blainvillii Vignard,1829* non *C. blainvillei* *After Coomans and all it exists another sub-species called* C. generalis blainvillii Vignard,1829 *non* C. blainvillei
053	**geographus** Linne,1758	166,4	LO	166,4	
054	**glans** Hwass,1792	49,4	NAVEAU	60,0	
055	**granum** Roeckel,1985	30,0	PRIGENT	32,4	Espèce autrefois récoltée en Calédonie sous l'appellation erronnée de *C. luteus* ou *C. tenuystriatus.* Voir Rossiniana n° 32 *Species formerly recorded from New Caledonia under the erroneous names* C. luteus *or* C. tenuistriatus. *See Rossiniana n° 32*
056	**hammatus** Bartsch & Rehder,1943	----	----	----	Coomans et cs. ont cru différencier ici le cône que l'on connait habituellement sous le nom de *C. circumactus* ou *C. connectens.* Voir Basteria n° 48-6 page 225 *Coomans and al. have found reasons to differentiate the cone usually known as* C. circumactus *or* C. connectens. *See Basteria n° 48(6) page 225.*
057	**inperialis** Linne,1758	104,9	PIMBERT	109,4	
058	**kermadeccensis** Iredale,1913	58,9	DOITEAU	74,5	Ramené au rang de sous-espèce par Coomans et cs. (voir Rossiniana n° 29 p. 10) place qu'il partage avec *C. tropicensis* dans l'espèce-mère*C. lischkeanus* . Voir à ce nom *Put back to the rank of sub-species by Coomans and all (Rossiniana n° 29 p. 10) ; position that it shares with* C. tropicensis *in the mother-species* C. lischkeanus. *See this name*
059	**lamberti** Sowerby,1877	114.	PIERSON	114.	Un seul specimen récolté vivant connu. Il faut faire de très gros efforts pour l'accepter en tant que *C. nobilis* comme l'a fait Walls *Only one living specimen known. We have to make a great effort to consider it as* C. nobilis as does Walls
060	**legatus** Lamarck,1810	44,5	WINNE	61,4	
061	**leopardus** Roeding,1798	193.	REVERCE	221,5	
062	**lienardi** Bernardi & Crosse,1861	62,6	GUILLOU	62,6	
063	**lischkeanus** s/s **kermadeccensis** Iredale,1913	----	----	----	Espèce-mère de *C. kermadeccensis* d'après Walls. Voir à *kermadeccensis* *Mother-species of* C. kermadeccensis *after Walls. See to this name*
064	**lithoglyphus** Hwass,1792	57,8	GUILLOU	75,6	
065	**litteratus** Linne,1758	150,5	JACQUOT	170,0	
066	**lividus** Hwass,1792	68,1	ZUMELZU	80,8	

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
067	**luteus** Sowerby,1833	- - - -	- - - -	- - - -	Il n'y a pas de *C. luteus* en Calédonie. Voir à *C. granum, nucleus* et *corallinus*. Voir Rossiniana n° 30 p. 12 et n° 32 p. 13 *Not any* C. luteus *in New Caledonia. Voir at* C. granum, nucleus *and* corallinus. *See Rossiniana n° 30 p. 12 and n° 32 p. 13*
068	**macilentus** Lauer,1989	97,8	NAVEAU	114,0	Nomen novum. A donc remplacé *oblongus* jugé invalide par Lauer Variété de *C. magnificus* *Nomen novum. Has now replaced* oblongus *juged invalid by Lauer. Variety of* C. magnificus
069	**"magister"** auctorum	97,2	ESTIVAL	97,2	Peut-être un *C. crocatus* géant *May be a geant* C. crocatus
070	**magnificus magnificus** Reeve,1843	77,1	LEMAITRE	- - - -	
071	**magnificus v. macilentus** Lauer,1989	- - - -	- - - -	- - - -	A remplacé *C. magnificus oblongus* qui a donné lieu à bien des controverses. Voir à *macilentus* *Has replaced* C. magnificus oblongus *which has been the subject of many controversies. See under* macilentus
072	**magus** v. **circae** Sowerby,1857	- - - -	- - - -	- - - -	Variété locale caractéristique. Voir à *circae* *Local distinctive variety. See to* circae
073	**marmoreus marmoreus** Linne,1758	115,3	HAMEL	149,9	D'après Coomans et cs. cette espèce appartiendrait au complexe *C. bandanus* Son statut par rapport à ce dernier est discuté. Elle existe bien en tant que telle en Calédonie (Rossiniana n° 26 p. 19) et ne doit pas être confondue avec *C. crosseanus* . Mais la différence pose bien des problèmes .... *After Coomans and all this species belongs to the* C. bandanus *complex. Its statite, in comparison with this last, is discussed. It occurs in N.C. (Rossiniana n° 26 p. 19) and must not be confused with* C. crosseanus.
074	**marmoreus** forme **"rouge" ("red form")**	- - - -	- - - -	- - - -	Déformation pour "crosseanus rouge". Voir Rossiniana n° 21 et 31 *Put for "*crosseanus *- red form". See Rossiniana n° 21 and 31*
075	**merleti** Doiteau,1981	59,6	GRONDIN	59,6	Peut-être sous-espèce de *C. moluccensis* *May be a sub-species of* C. moluccensis
076	**miles** Linne,1758	100,8	FRANCOIS	126,1	
077	**miliaris miliaris** Hwass,1792	37,6	PRIGENT	43.	Cette espèce comporte d'après Coomans et cs. au moins 4 sous-espèces: *abbreviatus, ancaustus, fulgetrum* et *miliaris* à quoi s'ajoute *pascuensis* Rehder,1980 et peut-être *C. tiaratus* Sowerby,1833. Un compliqué complexe ... *After Coomans and all, yhis species has at least 4 sub-species:* abbreviatus, encaustus, fulgetrum *and* miliaris *to which is added* pascuensis *Rehder,1980 and perhaps* C. tiaratus *Sowerby,1833*
078	**mitratus** Hwass,1792	42,6	MOREL	49,6	
079	**moluccensis merleti** Doiteau,1981	- - - -	- - - -	- - - -	Cette peut-être sous-espèce de *C. moluccensis* Kuster,1838 a été sommairement décrite par Mayssian sous le vocable mal orthographié de "merletti". *This may be sub-spefcies of* C. moluccensis *Kuster,1838 has been hastily described by Mayssian under the wrong spell of "merletti".*
080	**monachus** Linne,1758	52,4	NAVEAU	81,4	Cette espèce à laquelle certains raccordent *C. achatinus* (voir à ce nom) s'en différencie par sa texture lisse. *This species to which some one connects* C. achatinus (See to this name) is different by its texture.
081	**moreleti** Crosse,1858	48,4	DUFRESNES	54,7	

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
082	**"mur de briques"** auctorum	- - - -	- - - -	- - - -	Voir à conus species en fin de liste *See in conus species at the end*
083	**muriculatus muriculatus** Sowerby,1833	31,0	???	55,9	Il s'agit seulement de la forme granulée de l'espèce qui malheureusement a été choisie comme nom spécifique de sorte que la forme normale (ci-après) doit être désignée par un taxon de variété. *It is simply the granulose form of this species which, unfortunately has been chosen as specific name so that the normal form (see under) must be designated with a taxon of variety.*
084	**muriculatus f. sugillatus** Reeve,1844	61,8	GERBAULT	61,8	Aspect normal de *C. muriculatus.* Voir ci-dessus *Normal form of* C. muriculatus. *See above*
085	**musicus musicus** Hwass,1792	25,4	PRIGENT	29,6	D'après da Motta, (La Conchiglia n° 196 p. 25) il s'agirait en réalité de *C. ceylanensis* Hwass,1792. Un spécimen provenant de Calédonie y est même représenté. *After da Motta (La Conchiglia n° 196 p. 25) it should be in reality* C. ceylanensis *Hwass,1792. A specimen from New Caledonia is represented under this name..*
086	**musicus parvatus** Walls,1979	22,5	PRIGENT	29,6	Cette sous-espèce décrite comme propre à l'Océan Indien curieusement est aussi récoltée aux environs de Nouméa. Voir Rossiniana n° 20 p. 17 et n° 21 p. 24 *This sub-species described as proper to Indian Ocean is curiously also collected near Noumea (Rossiniana n° 20 p. 17 and n° 21 p. 24.*
087	**mustelinus** Hwass,1792	106,7	CHIVOT	106,7	
088	**nanus** Sowerby,1833	26,3	PRIGENT	33,6	Admis par Walls en synonymie de *C. sponsalis* alors que Wagner et Abbott en font une sous-espèce de *C. musicus.* *Considered as a synonym of* C. sponsalis *by Walls, whereas Wagner & Abbott think it is a sub-species of* C. musicus.
089	**"nigrescens"** auctorum	- - - -	- - - -	- - - -	Terme utilisé localement pour la variété noire de *C. crosseanus* (voir à ce nom). A ne pas confondre avec le véritable *C. nigrescens* Sowerby,1859 forme ou sous-espèce naine de *C. marmoreus* apparaissant aux Iles Samoa. *Wrong trem often used in N.C. for the "black" variety of* C. crosseanus *(See to this name). Do not confuse with the true* C. nigrescens *Sowerby,1859 dwarf form or sub-species of* C. marmoreus *from the Samoa Islands*
090	**nigropunctatus** Sowerby,1857	39,5	PRIGENT	46,0	Voici un taxon difficile à assumer car par les travaux de Coomans et cs. il devient une variété de *C. striolatus* mais peut aussi assimilé à *C. cernohorskyi et peut-être d'autres encore ...* *This is a taxon difficult to accept because Coomans and al. regard it as a variety of* C. striiolatus, but it may also be the same as C. cernohorskyi, *and may be still others.*
091	**noumeensis** Crosse,1872	- - - -	- - - -	- - - -	Forme albinos vraie de *C. crosseanus.* Voir à ce nom *The real albino form of* C. crosseanus. *See this name*
092	**nucleus** Reeve,1848	23,2	CARRIER	31.	C'est l'un des cônes appelé localement *C. luteus* par erreur. Remis en évidence par G. Richard, D. Roeckel l'a remis à sa place dans le complexe de *C. luteus* aux côtés de *C. corallinus, granum* et *tenuistriatus.* (Voir Rossiniana n° 30 p. 12 et 32 p. 13). *It is one of the conus wrongly called* C. luteus *in N.C. Pointedout again by G. Richard, D. Roeckel puts it at its right place inside the* nucleus *complexwith* C. corallinus, granum *and* tenuistriatus. *(See Rossiniana n° 30 p. 12 and n° 32 p. 13).*
093	**nussatella** Linne,1758	83,1	BOUCARD	95,0	

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
094	**oblongus** Fenaux,1943	- - - -	- - - -	- - - -	Remplacé par *macilentus.* Variété de *C. magnificus.* Voir à ce nom *Replaced by* macilentus. *Variety of* C. magnificus. *See to this name*
095	**obscurus** Sowerby,1833	41,1	FRANCOIS	43,9	
096	**omaria** Hwass,1792	80,0	NAVEAU	85,6	
097	**optimus** Sowerby,1913	28,3	PRIGENT	28,3	Ce cône a fait l'objet d'une étude particulière dans Rossiniana n° 26 à 30. Après quelques années il est raisonnable de penser qu'il s'agit en fait d'une variété de couleur de *C. vayssetainus* car un fait est certain: "*C. optimus*" auctorum = *C. vayssetianus.* *This conus has been the subject of a particular study in Rossiniana n° 26 to 30. Some years later it is raisonnable to think that it is a colour form of* C. vayssetianus *because one fact is certain, it is that* "C. optimus " *auctorum* = C. vayssetianus
098	**parvatus** Walls,1979	- - - -	- - - -	- - - -	Sous-espèce de *C. musicus* d'après Walls. Voir à ce nom *After Walls sub-species of* C. musicus. *See this name*
099	**parvulus** Link,1807	36,4	CHIVOT	61,0	Plusieurs ont été récoltés sur la côte Est. Il semble s'agir de la variété *C. imperator* Woolacot,1956 également récoltée en Australie *Several specimens have been collected on the East Coast of N.C. It seems that it is the variety* C. imperator *Woolacot,1956 also collected in Australia*
100	**pertusus** Hwass,1792	64,5	PRIGENT	68,7	le record mondial 68,7 est à NAVEAU(A.C.N.C.) *world size record 68,7 is at NAVEAU (A.C.N.C.)*
101	**planorbis** Born,1778	77,5	BARBY	79,2	le record mondial 79,2 est à BOUTIN (A.C.N.C.) *world size record 79,2 is at BOUTIN (A.C.N.C.)*
102	**planorbis** v. **chenui** Crosse,1857	72,8	CHIVOT	75,3	
103	**"pointe parme"** auctorum	- - - -	- - - -	- - - -	Voir à *C. swainsoni* Estival & van Cosel,1986 *See to* C. swainsoni *Estival, and van Cosel 1986*
104	**pulicarius** Hwass,1792	73,1	PRIGENT	75,0	
105	**quercinus** Lightfoot,1786	105,8	CLAUDEL	143,6	
106	**rattus** Hwass,1792	58,1	PRIGENT	63,8	
107	**rattus** v. **taitensis** Hwass,1792	58,0	PRIGENT	- - - -	Simple variété de couleur de *C. rattus* *Just a colour form of* C. rattus
108	**retifer** Menke,1829	49,7	GAZEAU	69,4	
109	**sanguinolentus** Quoy é Gaimard,1834	57,2	PRIGENT	57,2	
110	**sazanka** Shikama,1970	38,0 •	GERBAULT	42,3	Deux seuls exemplaires connus récoltés vivants entre 60 et 80 mètres. Voir Rossiniana n° 15 p. 13 *Only two living specimens collected between 60 and 80 meters. See Rossiniana n° 15 p. 13*
111	**scabriusculus** Dillwyn,1817	48,6	NAVEAU	51,3	
112	**sponsalis** Hwass,1792	26,2	CHIVOT	33,6	Tenu comme sous-espèce de *C. musicus* par Wagner et Abbott *Taken as sub-species of* C. musicus *by Wagner and Abbott*
113	**striatellus** Link,1807	64,5	NAVEAU	89,8	Encore connu sous le nom de *C. pulchrelineatus.* Plutôt rare en N. C. *Also known under the name of* C. pulchrelineatus. *Fairly scarce in Caledonia*

CONES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
114	**striatus** Linne,1758	118,9	GALVES	129,3	
115	**striolatus** v. **decurtatus** Dautzenberg,1910	- - - -	- - - -	- - - -	Voir à *C. nigropunctatus* *See to* C. nigropunctatus
116	**suffusus** Link,1807	70,9	DUBAN	70,9	Aboutissement d'un cline de *C. crosseanus*. Voir à ce nom. Ne pas confondre avec *C. noumeensis* *Result of a cline of* C. crosseanus. *See to this name. Do not confuse with* C. noumeensis
117	**sugillatus** Reeve,1844	- - - -	- - - -	- - - -	Aspect normal de *C. muriculatus.* Voir à ce nom *Normal look of* C. muriculatus. *See to this name*
118	**swainsoni** Estival & v. Cosel,1986	63,1	PRIGENT	63,1	Autrefois dénommé "pointe parme" *Previously known as "pointe parme"*
119	**taitensis** Hwass,1792	- - - -	- - - -	- - - -	Simple variété de couleur de *C. rattus.* Voir à ce nom *Just a colour form of* C. rattus. *See to this name*
120	**taylorianus** Smith,1880	- - - -	- - - -	- - - -	Variété de couleur de *C. cabritii.* Voir à ce nom *Colour form of* C. cabritii. *See to this nane*
121	**tenuistriatus** Sowerby,1855	47,7	REVERCE	68,0	Confondu souvent avec *C. granum* quand il est petit. Voir à ce nom et à *C. nucleus.* Dans le complexe il est le seul avec *C. glans* à dépasser 35 mm. *Often confused with* C. granum *when it has a small size. See to this taxon and to* C. nucleus. *It is the only one with* C. glans *to exceed 35 mm. in this complex*
122	**terebra** Born,1778	99,2	TOURRET	99,2	
123	**tessulatus** Born,1778	74,1	ESTIVAL	82,8	
124	**textile** Linne,1758	138,3	TURPIN	150,0	
125	**tulipa** Linne,1758	84,1	NAVEAU	95,1	
126	**varius** Linne,1758	57,2	PICAULT	61.	
127	**vayssetianus** Crosse,1872	54,0	GERBAULT	54,0	= "*optimus*" auctorum. Voir Rossiniana n° 26, 29 et 30 dans lesquels a été exposée une étude sur ce sujet ainsi que les documents iconographiques s'y rapportant. = "optimus" *auctorum. See Rossiniana n° 26, 29 and 30 in whiich is a study about it with iconographic documents.*
128	**vexillum** Gmelin,1791	183,3	RIOBE	183,3	
129	**virgo** Linne,1758	135,5	PRIGENT	151,2	
130	**vitulinus** Hwass,1792	75,8	CHIVOT	82,0	
131	species "mur debriques	33,1	TIRARD	33,1	Petit et rare. Voir Rossiniana n° ..... *Small and scarce. See Rossiniana n° ....*
132	species (Estival n° 107)	26,0	PRIGENT	26,0	Voir le livre d'Estival page 111 n° 107 *See Estival's book page 111 n° 107*
133	species proche de C. proximus (??)	43,8	GRONDIN	43,8	Quatre exemplaires connus. Voir Rossiniana n° 54 *Four shells collected. See Rossiniana n° 5*

CYPREES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**annulus** Linne,1758	35,6	PODLEYSKA	40,3	
002	**arabica** Linne,1758	73,0	BRESSLER	104,7	
003	**argus** Linne,1758	101,8	DUTEIS	107,0	
004	**asellus** Linne,1758	26,0	PICAULT	31,0	
005	**aurantium** Gmelin,1798	108,0	GAGNAIRE	120,7	N'a été récoltée qu'en trois exemplaires dont un seul vivant *Just three were collected which only one live-taken*
006	**becki** Gaskoin,1836	15,0	GRAZIANI	19,5	
007	**bistrinotata** Schilder & Schilder,1937	24,6	PICAULT	24,6	Un sérieux doute plane sur l'existence de cette espèce en Calédonie et il semble qu'il s'agisse en fait de coquilles importée des Philippines et transmise oralement sous ce nom. Il semble probable qu'il n'existe pas de *bistrinotata* dans nos eaux. Record mondial *The occurence of this species in New Caledonia is seriously doubted and it appears that they are shells imported from the Philippines. Probably it seems there is no* bistrinotata *in our waters. World size record*
008	**bregeriana** Crosse,1868	33,5	BUSSON	33,5	record mondial *world size record*
009	**caputserpentis** Linne,1758	44,3	THEVENIN	45,5	
010	**carneola** Linne,1758	89,3	TADIELLO	99,0	
011	**catholicorum** Schilder & Schilder,1938	25,1	URBEN	25,1	record mondial *world size record*
002	**caurica** Linne,1758	68,0	BRESSLER	69,9	
013	**cernica tomlini** Sowerby,1870	32,5	MILLOT (†)	37,0	
014	**childreni** Gray,1825	34,4	DOUARCHE	34,4	record mondial *world size record*
015	**chinensis** Gmelin,1791	52,9	TURPIN	56,0	
016	**cicercula** Linne,1758	25,1	BRESSLER	25,1	record mondial *world size record*
017	**clandestina** Linne,1767	27,9	GUINARD	27,9	record mondial *world size record*
018	**contaminata** Sowerby,1832	13,6	BRESSLER	18,0	
019	**cribraria** Linne,1758	46,0	GUINARD	46,7	
020	**cylindrica** Born,1780	54,4	FOUACHE	60,0	
021	**depressa** Gray,1824	- - - -	- - - -	- - - -	N'a jamais été récoltée en N.C. malgré les suppositions de certains *Never collected in N.C. in spite of suppositions of some*
022	**eburnea** Barnes,1824	58,4	PRIGENT	58,5	Parfois considérée comme une sous-espèce de *miliaris* *Sometimes considered as a subspecies of* miliaris
023	**eglantina** Duclos,1833	93,8	PLUVIOSE	93,8	record mondial;Taille réelle 98,0 mm !! mais très légèrement déformée *world size record. Actual size 98,0 mm. !! but very slighty deformed*

CYPREES (suite)

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
024	**erosa** Linne,1758	59,9	PLUVIOSE	75,0	
025	**errones** Linne,1758	42,9	TURPIN	43,3	
026	**felina** Gmelin,1791	24,5	TURPIN	30,5	
027	**fimbriata** Gmelin,1791	18,8	PICAULT	21,0	
028	**globulus** Linne,1758	20,6	PORTERI	26,0	
029	**gracilis** Gaskoin,1848	15,4	FOUCHE	30,4	N'est actuellement connue que de cinq à six exemplaires *Today just five or six have been collected*
030	**helvola** Linne,1758	27,5	BRESSLER	36,2	
031	**hirundo** Linne,1758	24,3	PICAULT	24,3	record mondial *world size record*
032	**humphreysi** Gray,1825	26,1	URBEN	26,5	
033	**irrorata** Gray,1828	13,6	PICAULT	24,0	Presente en N.C. (Schilder) seules 3 spécimens ont été collectés Present in N.C. after Schilder just 3 shells have been collected
034	**isabella** Linne,1758	47,0	GUILLOU	53,8	
035	**kieneri** Hidalgo,1906	20,3	AILLAUD	24,4	
036	**labrolineata** Gaskoin,1848	29,3	LESAGE (†)	32,0	Parfois répertoriée sous le taxon de *flaveola* *Also known under the name of* flaveola
037	**limacina** Lamarck,1810	38,0	LEVEQUE	39,1	
038	**lutea** Gmelin,1791	19,3	DETTERER	27,0	Il semble qu'il ne s'agisse en fait que d'une coquille non pigmentée *This appears to be only an unpigmented shell*
039	**lynx** Linne,1758	78,7	JEANPIERRE	90,0	
040	**maculifera** Schilder,1932	- - - -	- - - -	- - - -	Certains ont cru la reconnaître dans une arabica très large avec marges accentuées mais cela est certainement une erreur. *Some believe they could recognize it as a very broad* arabica *with developped margins, but this must be wrong*
041	**mappa** Linne,1758	95,6	TADIELLO	101,5	
042	**margarita** Dillwyn,1817	20,8	GERBAULT	21,0	
043	**mariae** Schilder,1937	20,5	BRESSLER	20,5	record mondial *world size record*
044	**martini** Schepman,1907	21,6	BRESSLER	25,0	
045	**mauritiana** Linne,1758	109,2	CHOISELAT	130,0	
046	**microdon** Gray,1828	14,9	PICAULT	15,0	Trop souvent dénommée *fimbriata* par "tradition orale" *Too often named* fimbriata *by "oral tradition"*
047	**miliaris** Gmelin,1791	- - - -	- - - -	- - - -	N'existe pas en N. C. sinon sous la possible sous-espèce *eburnea* *Does not occurs in N.C. except as the possible subspecies* eburnea

CYPREES (suite

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

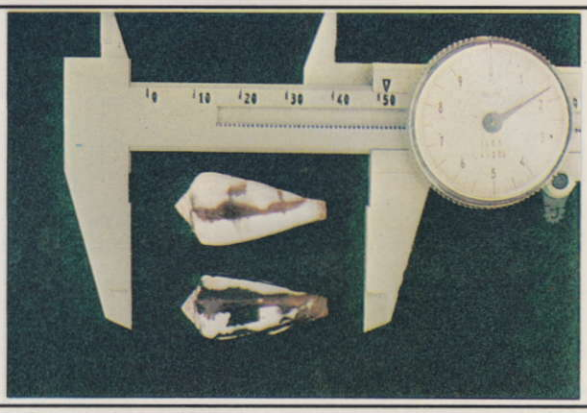
1	2	3	4	5	Observations
048	**minoridens** Melvill,1901	12,9	PICAULT	13,3	Rare et invariablement dénommée *fimbriata* *Scarce and often wrongly named* fimbriata
050	**moneta** Linne,1758	38,3	FOREST	44,2	
051	**nucleus** Linne,1758	34,2	BRESSLER	37,0	
052	**ovum** Gmelin,1791	- - - -	- - - -	- - - -	Certains ont cru devoir y reconnaître des *subviridis* à base jaunâtre *Some believe they could recognize it as* subviridis *with yellowish base*
053	**pallidula** Gaskoin,1848	29,2	EYSSARTIER	29,2	record mondial *world size record*
054	**poraria** Linne,1758	26,7	PERRIER	28,6	
055	**punctata** Linne,1771	18,7	PICAULT	26,0	
056	**rashleighana** Melvill,1888	24,4	PRIGENT	28,4	Il se pourrait qu'il s'agisse ici d'une dénommination erronnée attribuée à une espèce non encore répertoriée mais differente de *C. teres.* *This could be an erroneous name given to an unrecorded species but different of* C. teres.
057	**scurra** Gmelin,1791	53,6	D'HAENE	57,5	
058	**staphylaea** Linne,1758	27,0	PERRIER	30,0	
059	**stolida** Linne,1758	42,9	DETTERER	52,0	
060	**subviridis** Reeve,1835	48,9	AILLAUD	63,0	
061	**talpa** Linne,1758	100,7	CHAUDET	107,5	
062	**teres** Gmelin,1791	45,9	BRESSLER	48,6	
063	**testudinaria** Linne,1758	137,7	DELEUZE	145,6	le record mondial 145,6 est à Fontaine (A.C.N.C.) *world size record 145,6 is at Fontaine (A.C.N.C.)*
064	**tigris** Linne,1758	129,7	CHIVOT	162,0	
065	**ursellus** Gmelin,1791	17,4	CHOISELAT	20,1	Connue d'une demi douzaine d'exemplaires récoltés dans le sud *Only six specimens have been collected in south of N. C.*
066	**vitellus** Linne,1758	94,6	TURPIN	100,0	
067	**walkeri** Sowerby,1832	- - - -	- - - -	- - - -	Présente en N. C. par sa sous-espèce *bregeriana* *Collected in N. C. but in its subspecies* bregeriana
068	**ziczac** Linne,1758	18,0	GRAZIANI	26,3	

L'exposition de Coquillages de l'
Association Française de Conchyliologie
se tiendra au Musée de la Marine, Palais de
Chaillot, à Paris à partir du lundi 17 mai 1993

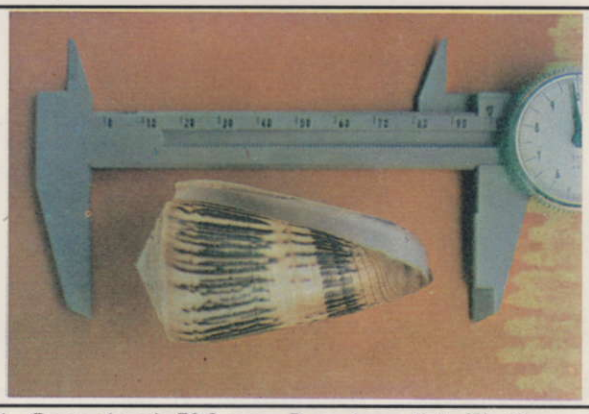
The shell show of
Association Française de Conchyliologie
will take place in Musée de la Marine, Palais de
Chaillot, in Paris by monday may, 17 1993

1 - *Conus lienardi* 62.6 mm. - Record mondial - World record
Collection Guillou

2 - *Conus planorbis* 79.2 - Coll. Boutin - *C.eglantina* 98.0 mm équivalent à 93.1 - Coll. Pluviose - 2 R. M. - 2 W. R.

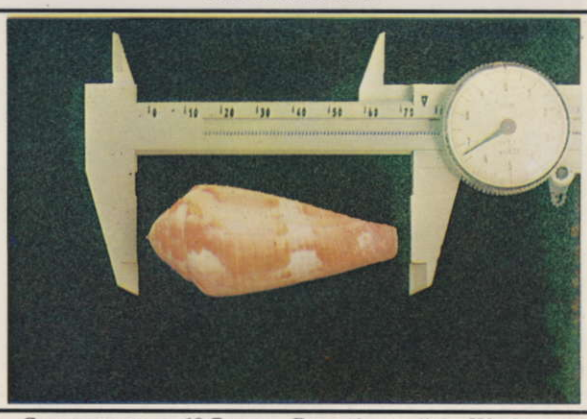


3 - *Conus exiguus* 33.5 mm. - Record mondial - World record
Collection Prigent



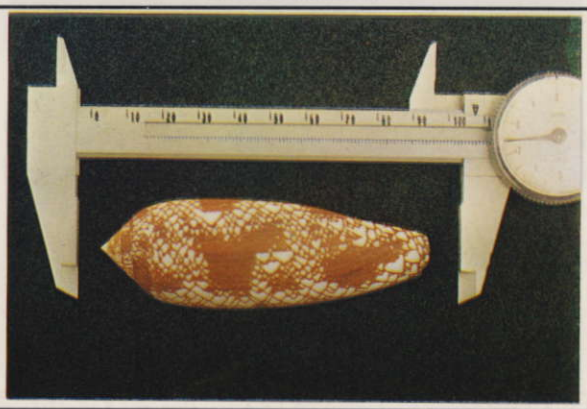
4 - *Conus chenui* 72.8 mm. - Record mondial - World record
Collection Chivot

5 - *Conus geographus* 166.4 mm. - Record mondial
World record - Collection Lo



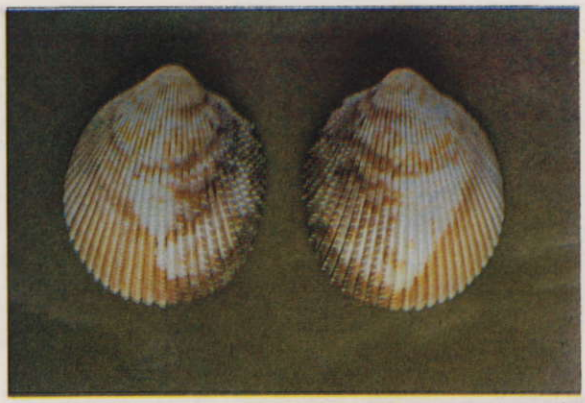
6 - *Conus pertusus* 68.7 mm. - Record mondial - World record
Collection Naveau

7 - *Conus swainsoni* 65.1 mm. - Record mondial
World record - Collection Prigent

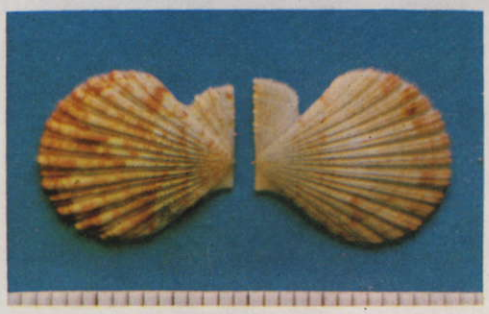


8 - *Conus auratinus* 89.3 mm. récolté à (collected at) l'Ile des Pins - Premier connu (first known in) en N.C. - Coll. François

Toutes les photo sont de J. Prigent



9 - *Acrosterigma orbita* connue des Chesterfield et trouvée dans le lagon N.C. (known from Ch. and collected in lagoon N.C.)

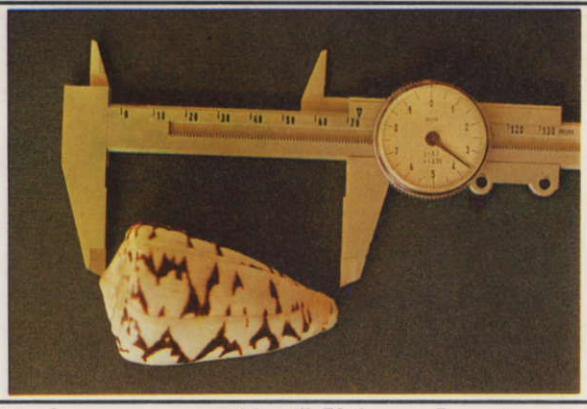


10 - *Glorichlamys elegantissima* - spécimen complet Vue extérieure - Complete view (outside)

11 - *Glorichlamys elegantissima* - spécimen complet Vue intérieure - Complete view (insude)

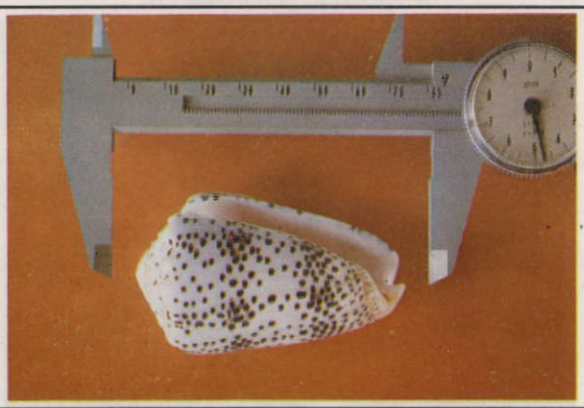
12 - *Glorichlamys elegantissima* - vue rapprochée des côtes radiales de la valve gauche - Close up radial costae left valve.

13 - *Conus cabritii* f. *taylorianus* (2) en bas (below) 2 C.cabritii typiques en haut (above) - Collection Prigent



14 - *Conus crosseanus* "bâtard" 73.6 mm. - Record mondial World record - Collection Verlaguet

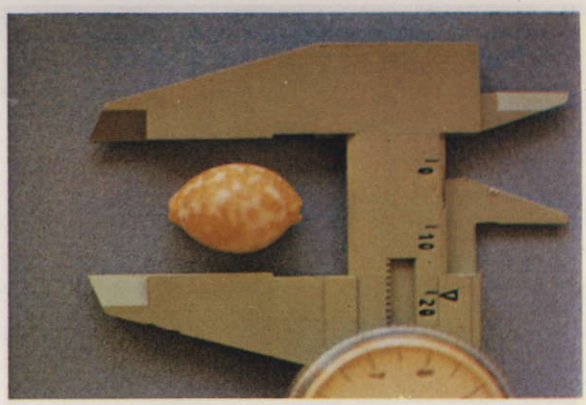
15 - *Conus kermadeccensis* (57.6 mm.) l'un des 5 récoltés en Calédonie - (One of the 5 collected in N.C.) - Collection Lidy



16 - *Conus pulicarius* 73.1 mm. - Record local (N. C. size record) - Collection Prigent

Photo 1 de J. Vidal -- Photos 2, 3, 4 de H.H. Dijkstra -- Photos 5, 6, 7, 8 de J. Prigent

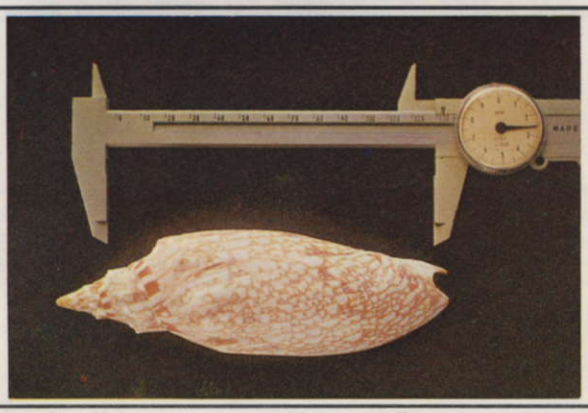
17 -*C. ursellus* (2), à dr. (right)*Cypraea hirundo* 24.4 mm. R M. W. R. - Coll. Picault - En bas à d. (below right) *C. kieneri*



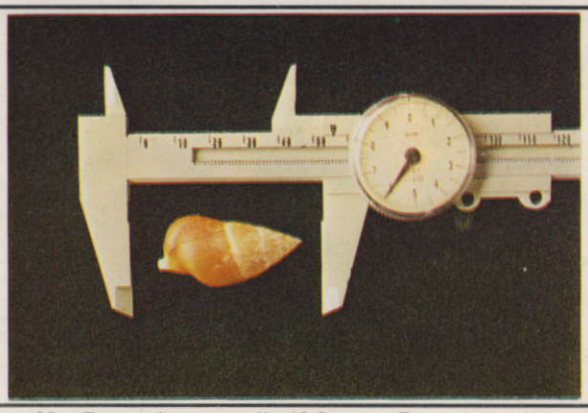
18 - *Cypraea mariae* 20.5 mm. - Record mondial World record - Collection Naveau

19 - *Cypraea testudinaria* 145.6 mm. - Record mondial World record - Collection Fontaine

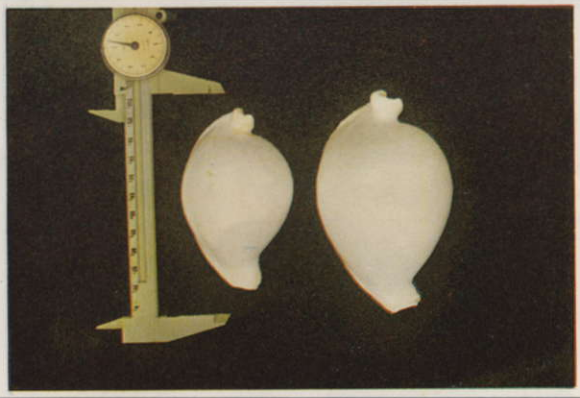
20 -*Strombus latissimus* 260.3 mm. récolté Ile Ouen (sud N.C.) Record mondial - World record - Collection Gavaldon



21 - *Voluta thatcheria* 152.4 mm. - Record mondial World record - Collection Bourgoin



22 - *Gourmyia gourmyii* 42.2 mm. - Record mondial World record - Collection Tirard

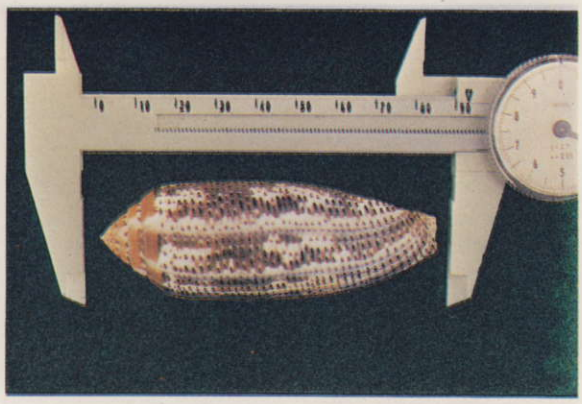


23 - *Ovula ovum* à droite 120.3 mm. - Record mondial World record - Collection Turpin

24 - *Cypraea lynx* rostrée récoltée aux environs de (collected near by) Koumac (nord N.C.) - Coll. Javier Conde Nuñez

Photo 19 de Studio Leone -- Photo 24 de G. Podleyska -- photos 17, 18, 20 à 23 de J. Prigent

25 - *Conus floccatus* f. *magdalenae* 63.5 mm.
Collection Carrier



26 - *Conus nussatella* 83.1 mm. - Record local
(N. C. record) - Collection Boucart

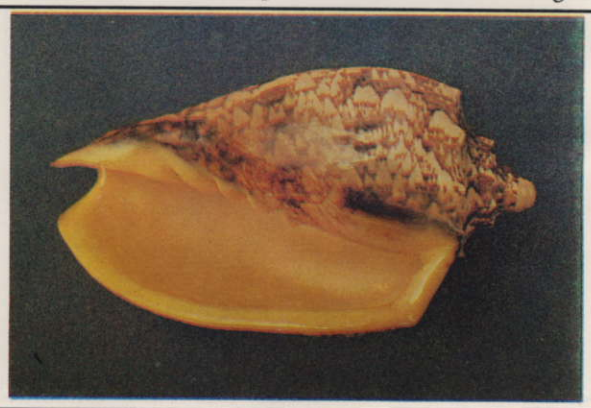
27 - *Conus vayssetianus* - 3 sp. dont le plus petit est la (the smallest is) forme orange = "*optimus*" auctorum - Coll. Carrier

28 - *Conus vayssetianus "optimus"* 3 stades montrant l'identité avec (3 stages showing identity with) *Conus vayssetianus*

29 - *Conus corallinus, granum, nucleus,* + 1 *tenuistriatus* de gauche à droite (from left to right) - Collection Prigent

30 - *C. fimbriata* (Tahiti), *fimbriata, microdon, minoridens, irrorata*, ttes (all) 4 N.C. de g. à d. et de h. en b. - Coll. Prigent

31 - *Morum ponderosum* 36.6 mm. récolté en Calédonie
(collected in N. C.) - Collection Carr ier



32 - *Voluta rossiniana* 168.4 mm. - emblème du Club
(enblem of our Club) - Collection Prigent

Photo 27 de M. Carrier -- Photos 25 à 26 et 28 à 32 de J. Prigent

OLIVES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**annulata** Gmelin,1791	55,4	PRIGENT	59.	
002	**caerulea** Roeding,1798	66,4	DEWAS	66,4	record mondial; connue aussi sous le nom de *episcopalis* *world size record; also known as* episcopalis
003	**carneola** Gmelin,1791	24,4	PRIGENT	27	
004	**concina** Marrat,1871	59,4	PRIGENT	59,4	record mondial, sous-espèce de *O. fumosa* (Petuch & Sargent) *world size record, sub-species of* O. fumosa *(Petuch & Sargent)*
005	**episcopalis** Lamarck,1811	- - -	- - - -	- - - -	Voir à "*caerulea* " - *See to* "caerulea"
006	**faba** Marrat,1867	17,3	PRIGENT	- - - -	a figuré il y a quelques années sous le nom de *oliva oliva* *previously named* oliva oliva *in N. C.*
007	**incrassata** Lightfoot,1786	49,9	LIEGAUX	95,0	
008	**miniacea** Roeding,1798	105,5	OLIVE	105,5	record mondial *world size record*
009	**reticulata** Roeding,1798	59,0	PRIGENT	59,0	record mondial *world size record*
010	**sericea** Roeding,1798	109.	anonyme	112,1	
011	**tessellata** Lamarck,1811	20,4	PRIGENT	30.	
012	**textilina** Lamarck,1811	- - -	- - - -	- - - -	Synonyme de "*sericea*". Voir à ce nom *Synonym of* "sericea". See to this name
013	**tremulina** Lamarck,1811	- - -	- - - -	- - - -	Voir à "*fumosa concina*" *See to* "fumosa concina"
014	**vidua** Roeding,1798	62,0	PRIGENT	62,0	record mondial *world size record*

HARPES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**amouretta** Roeding,1798	31,5	GAZEAU	65,0	
002	**articularis** Lamarck,1822	48,3	PRIGENT	108,7	un seul specimen connu récolté aux Iles Belep (nord de N.C.) *just one specimen known collected in Belep Islands (north of N.C.)*
003	**harpa** Linne,1758	64,4	PRIGENT	133,0	
004	**major** Roeding,1798	95,1	ROGER	131,0	
001	**terebellum** Linne,1758	71,0	PRIGENT	71,0	record mondial *world size record*

STROMBES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**bulla** Roeding,1798	75,3	CARRIER	84,1	
002	**canarium** Linne,1758	60,2	PRIGENT	113,2	
003	**dentatus** Linne,1758	55,7	PRIGENT	(60)	
004	**dilatatus** Swainson,1821	53,6	PRIGENT	(64)	
005	**epidromis** Linne,1758	83,9	SCHMIDT	95,2	
006	**erythrinus** Dillwyn,1817	51,5	PRIGENT	51,5	record mondial (?) *world size record (?)*
007	**fragilis** Roeding,1798	47,7	PRIGENT	(50)	
008	**gibberulus** Linne,1758	53,9	PRIGENT	(70)	
009	**labiatus** Roeding,1798	38,2	PRIGENT	47.	
010	**latissimus** Linne,1758	230,6	GAVALDON	230,6	record mondial *world size record*
011	**lentiginosus** Linne,1758	99,1	DUCOS	104.	
012	**luhuanus** Linne,1758	62,2	PRIGENT	(80)	
013	**marginatus** Linne,1758	45,9	SCHMIDT	(65)	
014	**microurceus** Kira,1959	- - - -	- - - -	(30)	Bien que mentionné dans la littérature, aucune donnée n'est venue confirmer la présence de cette espèce. *Although mentioned in the literature, no data has confirmed the occurence of thihs speccies*
015	**minimus** Linne,1758	20,8	PRIGENT	(40)	
016	**mutabilis** Swainson,1821	41,7	BERTHAULT	44,0	
017	**pipus** Roeding,1798	54,1	PRIGENT	80.	
018	**plicatus** Roeding,1798	- - - -	- - - -	68.	Il en est de même ici qu'en ce qui concerne *microurceus* *Same remark as for* microurceus
019	**sinuatus** Humphrey,1790	132,9	DELEUZE	132,9	record mondial *world size record*
020	**terebellatus** Sowerby,1842	42,5	PRIGENT	47,7	
021	**thersites** Swainson,1823	153,3	VOISIN	160.	
022	**urceus** Linne,1758	- - - -	- - - -	61,6	Même remarque que pour *microurceus* et *plicatus* *Same remark as for* microurceus *and* plicatus
023	**variabilis** Swainson,1820	45,2	PRIGENT	60,3	
024	**vittatus** Linne,1758	- - - -	- - - -	101,6	
025	**vomer** Roeding,1798	101,7	TURPIN	114,7	

Pour faire briller les coquilles naturellement mates (telles que cônes, volutes, murex) et en raviver les couleurs, frottez-les légèrement avec un coton humecté d'huile minérale.

To make naturally mat shells shining (such as cones, volutes, murex) and to brighten up their colour, rub them slighty with the aid of cotton moistened with oil of paraffin.

LAMBIS

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**chiragra chiragra** Linne,1758	242,1	PRIGENT	322,0	
002	**chiragra rugosa** Sowerby,1842	185,9	PRIGENT	185,9	record mondial (?) *world size record (?)*
003	**crocata crocata** Linne,1807	138,4	POT	204,0	Représenté seulement par quelques exemplaires tous de petite taille. *Only some specimens all with small size*
004	**lambis** Linne,1758	248,1	PAIMEN	287,0	
005	**scorpius scorpius** Linne,1758	163,4	PRIGENT	193,0	
006	**truncata sebae** Kiener,1843	373,5	GAZEAU	435,0	

VOLUTES

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à un autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**deliciosa** Montrouzier,1859	42,1	GRONDIN	42,1	record mondial, endémique de Nouvelle Calédonie (côte ouest) *world size record, endemic of New Caledonia (west cost)*
002	**deshayesi** Reeve,1855	115,8	BERNICHON	115,8	record mondial, endémique de Nouvelle Calédonie (côte nord) *world size record, endemic of New Caledonia (north cost)*
003	**grangei** Cernohorski,1980	73,4	N.Z.O.I.	73,4	record mondial, endémique des Iles Chesterfield (nord ?) *world size record, endemic of Chesterfield Islands (north ?)*
004	**rossiniana** Bernardi,1859	220,4	TURPIN	220,4	record mondial, endémique de Nouvelle Calédonie (côte sud) *world size record, endemic of New Caledonia (south cost)*
	thatcheri McCoy,1868	152,4	BOURGOIN	152,4	record mondial, endémique des IllesChesterfield sud ?) world size record, *endemic of Chesterfield Islands (south ?)*

Les NIGER et les ROSTRÉES en Calédonie :

Jusqu'à ce jour les espèces connues soumises à cette anomalie sont :

Cypraea annulus, arabica, asellus, caputserpentis, carneola, catholicorum, caurica, cicercula (?), clandestina, cribraria, cylindrica, eburnea, eglantina, erosa, errones, felina, fimbriata, helvola, hirundo, humphreysii, isabella, kinieri, lynx, mappa, martini, mauritiana, microdon (?), moneta, nucleus, pallidula, poraria, punctata, scurra, staphylaea, stolida, talpa, teres, vitellus

Calpurnus verrucosus, Ovula costellata (?).

Porcelaines endémiques en Calédonie :

Il n'y a pas de porcelaine endémique à la Calédonie

Cones endémiques en Caladonie :

bougei, cabritii, "magister, crosseanus et ses variantes, *magus circae, merleti, lamberti, lienardi, vayssetianus, swainsoni,* "'mur de briques"

NIGER and ROSTRATED in NEW CALEDONIA :

So far the species known to have this anomaly are :

Cypraea annulus, arabica, asellus, caputserpentis, carneola, catholicorum, caurica, cicercula (?), clandestina, cribraria, cylindrica, eburnea, eglantina, erosa, errones, felina, fimbriata, helvola, hirundo, humphreysii, isabella, kinieri, lynx, mappa, martini, mauritiana, microdon (?), moneta, nucleus, pallidula, poraria, punctata, scurra, staphylaea, stolida, talpa, teres, vitellus

Calpurnus verrucosus, Ovula costellata (?)

Endemic cowries in Caledonia :

There is no cowry endemic to New Caledonia

Endemic conus in Caledonia :

bougei, cabritii, "magister, crosseanus and forms, *magus circae, merleti, lamberti, lienardi, vayssetianus, swainsoni,* "'mur de briques"

DIVERS

66,6 = mesure à 0,1 mm près 66 = mesure à 1 mm près - - - - = pas de données ou
66. = mesure à 0,5 mm près (66) = mesure approximative report à autre taxon

1 = numéro de référence
2 = taxon généralement utilisé
3 = taille record en Calédonie
4 = dernier detenteur connu du record local
5 = taille record mondial d'après taille maximum parue dans la presse spécialisée

1 = referernce number
2 =taxon generally used
3 = record size in Caledonia
4 = last owner known of local record
5 = world record size after maximum size published in the specialized press

1	2	3	4	5	Observations
001	**charonia tritonis** Linne,1758	464.	TURPIN	482,6	
002	**cymatium lotorium** Linne,1758	141,6	LEONE	157,0	
003	**cymatium pileare** Linne,1758	101,7	PRIGENT	101,7	record mondial *world size record*
004	**distorsio anus** Linne,1758	69,3	PRIGENT	97,0	
005	**fusinus undatus** Gmelin,1794	183,5	VAI	241,0	
006	**gourmyia gourmyii** Crosse,1861	42,2	TIRARD	42,2	record mondial *world size record*
007	**malea pomum** Linne,1758	78,1	PRIGENT	79,4	
008	**morum ponderosum** Hanley,1859	36,6	CARRIER	47,8	
009	**ovula costellata** Lamarck,1810	54,6	QUEMENER	54,6	record mondial *world size record*
010	**ovula ovum** Linne,1758	120,3	TURPIN	120,3	record mondial *world size record*
011	**tonna perdix** Linne,1758	160,4	PRIGENT	227.	

En forme de contine historique (1799-1822-1992

Jadis sur sa felouque un graveur égyptien, chargé par Ptolémée* de transcrire ses décrets, transportait sans grands soins les tables pétroglyphes tenues serrées au fond par trois ou quatre griffes. Soudain, vent forcissant et gros nuages noirs et pluies précipitant trombes d'eau à grands seaux, enfla si fort le Nil que l'esquif trop chargé, tourbillonnant au gré des maelströms furieux, d'un saule triste à pleurer s'embrocha sur la souche, et coula sur le champ, entraînant pêle-mêle le scribe et son stylet, sa pierre et ses babouches.

A quelque temps de là un cormoran pêcheur facétieux et malin, apercevant au fond du fleuve bleu limpide, un caillou sur lequel il reconnut gravés ses cousins les ibis, crut bon de l'extirper de sa gangue liquide, défiant effrontément le courroux d'Osiris. Le pêcheur mercantile et maître par Allah du palmipède habile, saisissant à deux mains l'insolite tablette, remarquant les dessins de ce curieux grimoire, le porta sans tarder au Caïd de Rosette, village jusqu'ici sans renom, sans histoire.

Mais l'Histoire (et le Nil), suit son cours, éternelle. Et la Mort et le Temps, complices de toujours et maîtres perpétuels auxquels on ne déroge, balayent ici bas les sereines mechtas en se souciant fort peu des fellahs qui s'y logent.

Bonaparte en ce jour du dernier an du siècle**, lassé d'être toujours en haut des Pyramides, allait se promenant, scrutant de son oeil d'aigle les rives envasées du blanc ruban liquide, quand l'un des officiers qui composaient sa suite, curieux et farfouilleur, par vocation poussé***, découvrit en creusant dans la glèbe locale, entre des amulettes et des tombes sunnites, l'étrange pierre brune finement ciselée qu'il porta derechef au Petit Caporal. Celui-ci la mirant d'un air plutôt perplexe, marqua quelque intérêt à la vue des ibis, toujours aussi sacrés mais oubliés d'Isis. Puis s'en dessaisissant, n'y voyant que sabir, il repartit songeur, comme le fut jamais, vers le port d'Aboukir où l'attendait sa flotte (... mais aussi les Anglais!).

Les tablettes gravées, étonnantes archives, furent placées en un lieu que l'on jugea secret. Et puis l'on attendit, comme jadis à Ninive, que l'Histoire travaillât pour la postérité. Alors de temps en temps, un oeil désabusé constatait la présence du singulier trophée et l'on se replongeait plus ou moins rassuré, dans les soucis du jour qui étaient de mesurer le méridien du Globe pour en savoir le tour.

Las! un jour cette pierre disparut. On chercha, on fouilla, on fit tohu-bohu. Mais rien n'y fit, rien n'y put, le pétroglyphe n'y était plus. Très vite on oublia Rosette et le mystère aussi sombra aux oubliettes. Pourtant on le revit un an six mois plus tard (?), là-bas en Angleterre, au British Museum, et sans que nul indice ne permit de savoir comment il voyagea sur la Mare Nostrum**** .... En fait, il avait bien souffert d'un passage en l'autre univers car il manquait quelques fragments à l'ensemble du document. Et les amateurs de mystères s'attachèrent à en trouver trace de Gibraltar jusques au Caire. Sans aucun résultat, hélas !

En 1822, un jeune égyptologue nommé Champollion, fort érudit alors en les langues anciennes, entreprit d'en chercher la signification, en étudiant le copte jadis langue égyptienne. Il comprit tout-à-coup que les signes gravés n'étaient pas arabesques car figuraient avec, sur cette même pierre, les écritures en grec, ainsi qu'en démotique, du décret ptolémesque. Et c'est partant de là qu'on décrypta enfin les signes hiéroglyphes - écrits des Egyptiens.

Mais je m'en vais ici vous confier un secret si bien sûr vous jurez de le garder pour vous. Car je sais où trouver les parcelles cassées qui manquent aujourd'hui à ce fameux caillou !! Et si vous cherchez bien dans votre collection, vous y verrez peut-être l'un des morceaux de pierre qui porte encore les signes plus ou moins apparents des écritures qui sont la cause du mystère. Si vous ne me croyez pas, cherchez soigneusement, car cela n'est pas un deuxième rébus, certains d'entre vous ont très certainement, parmi tous leurs joyaux

Conus hiéroglyphus

* Ptolémée V - ** 1799 - *** Capitaine Bouchard du Génie militaire - **** Méditerranée

L'OREILLE en CONQUE ou .....

..... L'OEIL du STROMBE.

J.PRIGENT

- 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 exprimées sont censées représenter des records mondiaux.

- S. Dewas (A.C.N.C.) a : *Oliva caerula* 66,4 mm. Notre jeune adhérente âgée de 10 ans a eu la main heureuse !

- AU RAYON DES NOUVEAUTES :

- Conidae :

Selon un travail présenté par J. M. Lauer dans Publicaçoes Ocasionais da Sociedad Portuguesa de Malacologia n° 16 de janvier 1992, on peut reconnaître dans ce qu'il nomme le "casse-tête" de *Conus pennaceus*, deux lignées émanant du "complexe *C. pennaceus*" et qui sont :

- Lignée *pennaceus* comprenant :

- *colubrinus, elisae, pennaceus behelokensis, pennaceus echo, pennaceus ganensis, pennaceus pennaceus, praelatus, quasimagnificus, rubropennatus*

- Lignée *epsicopus* comprenant :

- *epsicopus episcopus, episcopus mauritiensis, marmoricolor, pennaceus bazarutensis , racemosus, rubiginosus, sindon* (?).

On ne peut, à mon avis, qu'acquiescer à cette tentative de clarifier la situation en ce qui concerne la taxonomie des Conidae qui souffre fortement de la profusion de descriptions qui sont ou ne sont pas, deviennent ou ne deviennent pas, remplacent ou ne remplacent pas, des taxons déjà employés ou utilisés à tort.

Cette classification de J. M. Lauer mériterait dès lors l'édition de photos comparatives placées côte à côte de façon à mettre à la fois en évidence les ressemblances et dissemblances des coquilles pouvant prêter à confusion. Par exemple *C. elisae* à côté de *C. sindon* .

Dans ce même article J. M. Lauer pose implicitement les questions : *C. episcopus* et *C. rubiginosus* sont-ils trouvés en Calédonie ? Je crois pouvoir répondre qu'à ma connaissance, dans les quelques 75 collections que j'ai pu recenser, compulser et mesurer, je n'ai jamais vu un seul de ces cônes mentionné comme originaire de Calédonie. Par contre il m'a été parfois montré un *C. episcopus* réputé provenir du Vanuatu (ex Nouvelles

Le musée lithuanien de Klaipéda dispose de coquilles des régions tropicales mais pas de notre archipel. Après la période de stagnation que l'on sait et la libéralisation des relations avec l'étranger qui a suivi, ce musée souhaiterait faire des échanges afin de redonner vie à ses collections. Appel est lancé à toute personne intéressée. Les dons seraient bien entendu très appréciés.

Maritime Museum and Aquarium
P. O. Box 72 -- Klaipéda-C -- Lithuanie

- SMALL AND LARGE SHELLS:

In the following listing, the number in brackets indicates the largest or smallest size known. These sizes are supposed to represent the world record.

- S. Dewas (A.C.N.C.) a : *Oliva caerula* 66,4 mm. Our young member just 10 years old has been quite fortunate !

- LATEST NEWS:

- Conidae :

Following the work presented by J. M. Lauer in Publicaçoes Ocasionais de Sociedad Portuguesa de Malacologia n° 16 january 1992, we can recognize in what he calls "casse-tête" ("puzzle") of *Conus pennaceus*, two lines coming from "Complex C. pennaceus", that are :

- Line *pennaceus* consistaing of :

- *colubrinus, elisae, pennaceus behelokensis, pennaceus echo, pennaceus ganensis, pennaceus pennaceus, praelatus, quasimagnificus, rubropennatus*

- Line *epsicopus* consisting of :

- *epsicopus episcopus, episcopus mauritiensis, marmoricolor, pennaceus bazarutensis , racemosus, rubiginosus, sindon* (?).

We can, as far as I am concerned, acquire from this attempt to understand the situation concerning the taxonomie of Conidae that suffer greatly from the abundant descriptions which, are or not are, become or not become, replace or not replace the taxons aleady used or wrongly used.

This classification by J. M. Lauer could deserve to edit comparative photos, placed side by side to show the likeness and the difference of the shells, could cause confusion. For example C. elisae next to C. sindon.

In the same article J. M. Lauer asks implicie questions : *C. episcopus* and *C. rubiginosus* are they found in New Caledonnia ? I think to be able to answer that I have never seen either of these cones mentionned as originating from Caledonia in about 75 collections which I recensed, examined and measured. I have been shown a *C. episcopus* said to have originated from Vanuatu (ex New Hebrides). This sort of misunderstan-

The lithuanian museum of Klaipéda (Lithuanie) disposes of shells from tropical areas but not from New Caledonian archipelago. After the period of stagnation that we know and the liberalization of foreign relations which have followed, this museum would wish to exchange in order to revive its collections. It is calling to interested someone. Gifts should be considerated very well.

Maritime Museum and Aquarium
P. O. Box 72 -- Klaipéda-C -- Lithuania

L'OREILLE en CONQUE ou .....

..... L'OEIL du STROMBE.

J.PRIGENT

- 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 exprimées sont censées représenter des records mondiaux.

- S. Dewas (A.C.N.C.) a : *Oliva caerula* 66,4 mm. Notre jeune adhérente âgée de 10 ans a eu la main heureuse !

- AU RAYON DES NOUVEAUTES :

- Conidae :

Selon un travail présenté par J. M. Lauer dans Publicaçoes Ocasionais da Sociedad Portuguesa de Malacologia n° 16 de janvier 1992, on peut reconnaître dans ce qu'il nomme le "casse-tête" de *Conus pennaceus*, deux lignées émanant du "complexe *C. pennaceus*" et qui sont :

- Lignée *pennaceus* comprenant :

- *colubrinus, elisae, pennaceus behelokensis, pennaceus echo, pennaceus ganensis, pennaceus pennaceus, praelatus, quasimagnificus, rubropennatus*

- Lignée *epsicopus* comprenant :

- *epsicopus episcopus, episcopus mauritiensis, marmoricolor, pennaceus bazarutensis , racemosus, rubiginosus, sindon* (?).

On ne peut, à mon avis, qu'acquiescer à cette tentative de clarifier la situation en ce qui concerne la taxonomie des Conidae qui souffre fortement de la profusion de descriptions qui sont ou ne sont pas, deviennent ou ne deviennent pas, remplacent ou ne remplacent pas, des taxons déjà employés ou utilisés à tort.

Cette classification de J. M. Lauer mériterait dès lors l'édition de photos comparatives placées côte à côte de façon à mettre à la fois en évidence les ressemblances et dissemblances des coquilles pouvant prêter à confusion. Par exemple *C. elisae* à côté de *C. sindon* .

Dans ce même article J. M. Lauer pose implicitement les questions : *C. episcopus* et *C. rubiginosus* sont-ils trouvés en Calédonie ? Je crois pouvoir répondre qu'à ma connaissance, dans les quelques 75 collections que j'ai pu recenser, compulser et mesurer, je n'ai jamais vu un seul de ces cônes mentionné comme originaire de Calédonie. Par contre il m'a été parfois montré un *C. episcopus* réputé provenir du Vanuatu (ex Nouvelles

Le musée lithuanien de Klaipéda dispose de coquilles des régions tropicales mais pas de notre archipel. Après la période de stagnation que l'on sait et la libéralisation des relations avec l'étranger qui a suivi, ce musée souhaiterait faire des échanges afin de redonner vie à ses collections. Appel est lancé à toute personne intéressée. Les dons seraient bien entendu très appréciés.

Maritime Museum and Aquarium
P. O. Box 72 -- Klaipéda-C -- Lithuanie

- SMALL AND LARGE SHELLS:

In the following listing, the number in brackets indicates the largest or smallest size known. These sizes are supposed to represent the world record.

- S. Dewas (A.C.N.C.) a : *Oliva caerula* 66,4 mm. Our young member just 10 years old has been quite fortunate !

- LATEST NEWS:

- Conidae :

Following the work presented by J. M. Lauer in Publicaçoes Ocasionais de Sociedad Portuguesa de Malacologia n° 16 january 1992, we can recognize in what he calls "casse-tête" ("puzzle") of *Conus pennaceus*, two lines coming from "Complex C. pennaceus", that are :

- Line *pennaceus* consistaing of :

- *colubrinus, elisae, pennaceus behelokensis, pennaceus echo, pennaceus ganensis, pennaceus pennaceus, praelatus, quasimagnificus, rubropennatus*

- Line *epsicopus* consisting of :

- *epsicopus episcopus, episcopus mauritiensis, marmoricolor, pennaceus bazarutensis , racemosus, rubiginosus, sindon* (?).

We can, as far as I am concerned, acquire from this attempt to understand the situation concerning the taxonomie of Conidae that suffer greatly from the abundant descriptions which, are or not are, become or not become, replace or not replace the taxons aleady used or wrongly used.

This classification by J. M. Lauer could deserve to edit comparative photos, placed side by side to show the likeness and the difference of the shells, could cause confusion. For example C. elisae next to C. sindon.

In the same article J. M. Lauer asks implicie questions : *C. episcopus* and *C. rubiginosus* are they found in New Caledonnia ? I think to be able to answer that I have never seen either of these cones mentionned as originating from Caledonia in about 75 collections which I recensed, examined and measured. I have been shown a *C. episcopus* said to have originated from Vanuatu (ex New Hebrides). This sort of misunderstan-

The lithuanian museum of Klaipéda (Lithuanie) disposes of shells from tropical areas but not from New Caledonian archipelago. After the period of stagnation that we know and the liberalization of foreign relations which have followed, this museum would wish to exchange in order to revive its collections. It is calling to interested someone. Gifts should be considerated very well.

Maritime Museum and Aquarium
P. O. Box 72 -- Klaipéda-C -- Lithuania

Hébrides). Ce genre de "malentendu" m'est arrivé à propos de *C. parius* qui n'a jamais été récolté dans nos eaux.

On trouve également dans cette même revue la description des Conidae suivants :

- *C. (Dauciconus) norai* A. J. da Motta & G. Raybaudi,1992 comparé à *C. boui* et *C. daucus* est originaire des Antilles et plus précisément de Martinique. Le plus grand mesure 42,0 mm. L'holotype de 37,4 mm. est déposé au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève. A noter que dans le livre "Coquillages des Antilles" de Lozet & Petron (1977) il figure au n° 193.

- *C. (Magelliconus) lizarum* G. Raybaudi & A.J. da Motta,1992 comparé à *C. aureonimbosus* Petuch,1987 est originaire des côtes de Somalie. Le plus grand qui est aussi l'holotype mesure 29,1 mm. On peut aussi y voir une certaine ressemblance avec *C. dictator* Melvill,1889 et *C. traversianus* Smith,1875.

- *C. episcopus mauritiensis* Lauer,1992 nouvelle sous-espèce de *C. episcopus* qui englobe les taxons précédemment connus (utilisés) de *C. omaria* "golden form", *colubrinus* de da Motta (1981,Rossiniana, 11:13), *C. rubiginosus* de da Motta (1982, La Conchiglia, 160-161:4, esp. 49) et *C. rubiginosus* de Roeckel (1988, Club Conchilia Informationen, 20(3): pl.4, fig. 2)

- o - o - o - o - o -

Dans Acta Conchyliorum n° 3 mars 92 éditée par Club Conchylia (Allemagne) on voit apparaître neuf nouveaux cônes :

- *C. austroviola* Roeckel & Korn,1992 de couleur gris-bleuâtre à brun-violet, ressemble à *C. viola* (ex *violaceus* Reeve) et *C. blatteus*. Le plus grand mesure 52,0 mm. Est originaire du nord de l'Australie.

- *C. baeri* Roeckel & Korn,1992 de couleur blanc-laiteux à orange pâle, est comparé à *C. angasi*. Le plus grand mesure 44,5 mm. Originaire du sud du Mozambique.

- *C. gabryae* Korn & Roeckel,1992 de couleur blanc-laiteux à crème, est comparé à *C. armadillo, C. australis* et *C. kuroarai*. Ressemble beaucoup au cône figuré dans Walls p. 269 en bas à droite sous le nom de *duplicatus* taxon discuté par Coomans et cs. Le plus grand mesure 77,7 mm.

- *C. luteus richardsae* Korn & Roeckel,1992. Sous-espèce de *C. luteus* duquel il diffère par sa forme plus étroite et son épaule plus distinctement marquée. De couleur violet-rosâtre à violet-bleuâtre, le plus grand mesure 44,5 mm. Originaire de Bohol (Philippines).

- *C. subroseus* Roeckel & Korn,1992. Connu seulement du Golfe d'Aden et donc peut-être de Djibouti (qui contrairement à ce que disent certains ne se trouve pas sur la Mer Rouge). De couleur blanc-grisâtre, il est comparé à *C. articulatus*. Le plus grand mesure 21,9 mm.

- *C. biraghii* G. Raybaudi,1992 (G. pour Gabriella) est un tout petit cône originaire de Somalie dont le plus grand mesure 11,5 mm. Il ressemble à un *C. zonatus* miniature.

- *C. helgae* Bloecher,1992. Originaire de Madagascar. De couleur blanc-laiteux, le plus grand mesure 36,6 mm. Il est comparé à *C. acutangulus* mais les tubercules de son épaule sont moins nombreuses et bien plus prononcés.

- *C. angioiorum* Roeckel & Moolenbeek,1992. Originaire de Djibouti et de Somalie, il s'intègre dans le complexe de *C. erythraeensis* qui est un

ding has already happened with C. parius which has never been found in our waters.

We also found in the same review the following descriptions of Conidae :

- *C. (Dauciconus) norai* A. J. da Motta & G. Raybaudi,1992 compared to *C. boui* and *C. daucus* originates from the West Indies and more precisely from Martinique. The largest measures 42.0 mm. The holotype of 37.4 mm is displayed in the Museum of Natural History in Geneva. Found in the book "Shells from the West Indies" of Lozet & Petron (1977) fig. 193.

- *C. (Magelliconus) lizarum* G. Raybaudi & A.J. da Motta,1992 compared to *C. aureonimbosus* Petuch,1987 originates from costs of Somalia. The largest (the holotype) measures 29,1 mm. Also we can find a certain likeness *C. dictator* Melvill,1889 and *C. traversianus* Smith,1875.

- *C. episcopus mauritiensis* Lauer,1992 new subspecies of *C. episcopus* that englobe the taxons previously known (used) of *C. omaria* "golden form", C. *colubrinus* of da Motta (1981, Rossiniana, 11:13), *C. rubiginosus* of da Motta (1982, La Conchiglia, 160-161:4, esp. 49) and *C. rubiginosus* of Roeckel (1988, Club Conchilia Informationen, 20(3): pl.4, fig. 2)

- o - o - o - o - o -

In Acta Conchyliorum n° 3 mars 92 édied by Club Conchylia (Germany) we can note the apparition of nine new cônes :

- *C. austroviola* Roeckel & Korn,1992 of colour grey-bluish to brown-violet, resembles to *C. viola* (ex *violaceus* Reeve) and *C. blatteus*. Largest measures 52,0 mm. and originates from north of Australia.

- *C. baeri* Roeckel & Korn,1992 of colopur milkish-white to pale orange, is compared to *C. angasi*. Largest measures 44,5 mm. and originates fromsouth from Mozambique.

- *C. gabryae* Korn & Roeckel,1992 of colour milkish-white to cream, is compared to *C. armadillo, C. australis* and *C. kuroarai*. Resemble to the cone in Walls p. 269 bottom right under the name of *duplicatus* taxon talked about by Coomans and all. Largest measures 77,7 mm.

- *C. luteus richardsae* Korn & Roeckel,1992 Sub-species of *C. luteus* in which it differs bybeing thinner and having a more distinct mark on the shoulder. Of colour pinkish-violet to bluish-violet, largest measures 44,5 mm. and originates from Bohol (Philippines).

- *C. subroseus* Roeckel & Korn,1992. Only known from Golf of Aden and perhaps from Djibouti (which contrary to what some say isn't located on the Red Sea). Of colour white-greyish, it is compared to *C. articulatus*. The largest measures 21,9 mm.

- *C. biraghii* G. Raybaudi,1992 (G. as Gabriella) is a very small cone originated from Somaliland of which the largest measures 11,5 mm. It resemble to *C. zonatus* miniture.

- *C. helgae* Bloecher,1992. Originaites from MadagascarOf colour white-milkish, the largest measures 36,6 mm. and is compared to *C. acutangulus* but the coronations on the shoulder are less in quantity and more prononced.

- *C. angioiorum* Roeckel & Moolenbeek,1992 originates from Djibouti and Somaliland, intergates with the complex of *C. erythraeensis* that is a com-

bien compliqué complexe comprenant *C. erythraeensis, dillwynii, jickeliiangioiorum, nigromaculatus, quadratus.* Il atteint 36 mm.

- *C. nigromaculatus* Roeckel & Moolenbeek,1992 originaire des côtes de L'Erythrée en Mer Rouge fait partie de ce complexe. Il est comparé à *C. erythraeensis* mais s'en distingue par ses taches brun-noirâtre. Le plus grand mesure 35 mm.

- o - o - o - o -

Dans La Conchiglia n° 263 p. 46 on pourra lire les descriptions de :

- *C. jeanmartini* G.Raybaudi,1992 comparé à *C. ikedai* et *C. profundorum.* Le plus grand des deux exemplaires mesure 42,4 mm. Il a été chaluté au large de l'ile de La Réunion à 700 mètres de profondeur.

- *Metula angyoiorum* Parth,1992 qui a été récolté au large du Kenya mais aussi dans le détroit de Formose (Taïwan). Le plus grand mesure 44,5 mm.

- *Metula chetyzecchiae* Bozzetti,1992 en provenance des côtes de la corne est de l'Afrique (N-E. Somalie). Le seul exemplaire connu mesure 55,8 mm.

- o - o - o - o -

Dans La Conchiglia n° 264 p. 10 et suivantes on pourra lire les descriptions de :

- *Closia limpida* Bozzetti,1992 coquille proche des marginelles, originaire du Banc de Saya proche des Mascareignes. La plus grande mesure 24,2 mm. Elle est comparée à *C. princeps* et *C. sarda*

- *Conus banderavi* Roeckel & G. Raybaudi,1992 originaire des côtes de Somalie et du Golfe d'Aden. Le plus grand mesure 40,6 mm. Il est comparé à *C. namocanus, C. incarnatus* et *C. hyena*

- *Conus bessei* Petuch,1992 originaire des côtes du Honduras. L'holotype mesure 28,0 mm. Il est comparé à *C. cancellatus*

- *Conus brunneobandatus* Petuch,1992 originaire des côtes du Vénézuéla. L'holotype mesure 15,0 mm. Il est comparé à *C. kirkandersi* et *C. kalafuti*

- *Conus flammeacolor* Petuch,1992 originaire des côtes du Honduras. L'holotype mesure 10,5 mm. Il est comparé à *C. brunneofilaris*

- *Conus goajira* Petuch,1992 originaire des côtes de Colombie. L'holotype mesure 35,0 mm. Il est comparé à *C.boui, C. norai* et *C. riosi*

- *Cynelle cernohorskyi* Fernandes & Rolan,1992 une nasse originaire des côtes atlantiques de l'Afrique. L'holotype mesure 8,4 mm. Elle est comparée à *C. lamarcki* et *C. oweni*

- o - o - o - o -

Dans The Strandloper (Afrique du Sud) juillet 92, de nouveaux taxons apparaissent concernant les porcelaines :

- *C. fultoni massieri* Lorenz,1991 nouvelle sous-espèce caractérisée par son dos très enflé, une base convexe et chalutée dans le Canal de Mozambique

- *C. fultoni amorimi* Raybaudi,1990 dont la base est gris-blanchâtre et plate

- *C. algoensis permarginata* Lorenz, 1989 nouvelle sous-espèce

- *C. edentula nahoonensis* Lorenz,1989 nouvelle sous-espèce

- *C. cribraria abaliena* Lorenz,1989 récoltée du côté de Zanzibar, avec des marges très développées et plus petite que *C. cribraria comma*

- *C. limacina clarissa* Lorenz,1989 qui pêchée vivante ressemble à *C. semiplota* de Hawaï

plicated complex containing *C. erythraeensis, dillwynii, jickeliiangioiorum, nigromaculatus, quadratus.* Ilt grows to 36 mm.

- *C. nigromaculatus* Roeckel & Moolenbeek,1992 originates from the coasts of Erythrée on the Red Sea, is a part of this complex. It is compared to *C. erythraeensis* but is distinguished by its black-brown marks. The largest measures 35 mm.

- o - o - o - o -

In La Conchiglia n° 263 p. 46 we find the descriptions of these shells :

- *C. jeanmartini* G.Raybaudi,1992 compared with *C. ikedai* and *C. profundorum.* The largest of the two examples measures 42,4 mm. It was dredged off the coast of La Réunion at 700 meters in depth.

- *Metula angyoiorum* Parth,1992 that was found off the Kenya but also in the Strait of Formose (Taïwan). The largest measures 44,5 mm.

- *Metula chetyzecchiae* Bozzetti,1992 from the coast of Africa (N-E. Somaliland). The only known shell measures 55,8 mm.

- o - o - o - o -

In La Conchiglia n° 264 p. 10 and following we can read the descriptions of :

- *Closia limpida* Bozzetti,1992 close to marginellas, originates from Saya Bank near Mascareignes Islands The largest measures 24,2 mm. Compared with *C. princeps* and *C. sarda*

- *Conus banderavi* Roeckel & G. Raybaudi,1992 orinates from coasts of Somalie and Golfe of Aden. The largest measures 40,6 mm. Ilt is compared with *C. namocanus, C. incarnatus* and *C. hyena*

- *Conus bessei* Petuch,1992 originates from coasts of Honduras. The holotype measures 28,0 mm. It is compared with *C. cancellatus*

- *Conus brunneobandatus* Petuch,1992 originates from coasts of Vénézuéla. The holotype measures 15,0 mm. It is compared with *C. kirkandersi* and *C. kalafuti*

- *Conus flammeacolor* Petuch,1992 originates from coasts of Honduras. The holotype measures 10,5 mm. Ilt is compared with *C. brunneofilaris*

- *Conus goajira* Petuch,1992 originates from coasts of Colombie. The holotype measures 35,0 mm. Ilt is compared with *C.boui, C. norai and C. riosi*

- *Cynelle cernohorskyi* Fernandes & Rolan,1992 a nassidae from atlantic coasts of Africa. The holotype measures 8,4 mm. Ilt is compared with *C. lamarcki* and *C. oweni*

- o - o - o - o -

In The Strandloper (South Africa) July 92, new taxa are mentioned in the cowries:

- *C. fultoni massieri* Lorenz, 1991 a new subspecies characterized by its very swollen back, a convex base, and trawled in the Mozambique Channel

- *C. fultoni amorimi* Raybaudi, 1990 with a flat, whitish-grey base

- *C. algoensis permarginata* Lorenz, 1989 new subspecies

- *C. edentula nahoonensis* Lorenz,1989 new subspecies

- *C. cribraria abaliena* Lorenz,1989 collected near Zanzibar, with very developped margins, and smaller than *C. cribraria comma*

- *C. limacina clarissa* Lorenz,1989 which, live-taken, resembles *C. semiplota* from Hawaii

- *C. staphylaea nolani* Lorenz,1989 nouvelle sous-espèce dont les marges sont très calleuses et débordent la base jusqu'à oblitérer le graphisme du dos.

On y trouve également mention d'une nouvelle espèce de *Trivia :*

- *Trivia massieri* Martin & Poppe,1991 qui est comparée à *T. verhoefi* et *T. milliardi* mais dont elle diffère entre autres par ses stries dorsales plus prononcées

- o - o - o - o -

Dans Apex (Belgique) avril 92, les descriptions suivantes contenteront les amateurs du genre:

- *Marginella antillana* Sarasua,1992. Comparée à *M. pruinosa*, elle est originaire des rivages de Cuba. La plus grande mesure 22,5 mm.

- *Chicoreus bundharmahi* Houart,1992 originaire du sud de Borneo (Indonésie). Il est comparé à *C. ramosus* et à *C. cornucervi*. Peut atteindre 69 mm.

- *Haustellum danilai* Houart,1992 originaire de l'Océan Indien (Banc de Malha). Comparé à *H. malabaricus* et à *H. purdyae*, il peut atteindre 47 mm.

Et pour les amateurs de bivalves :

- *Acrosterigma fidele* Vidal,1992 récolté semble-t-il depuis les Philippines jusqu'à Madagascar. Comparé à *A. elongatum*. Le plus grand mesure 75,3 mm.

- NOUVELLES DE NOS AMIS LOINTAINS :

■ Naissance d'un nouveau confrère qui cependant n'a pas tout-à-fait les mêmes objectifs. Il s'agit de "WORLD SHELLS" qui se présente surtout comme un magazine bilingue (anglais et italien) de documentation et information conchyliologique complété d'un catalogue d'évaluation (vente ou échange). Il ressemble probablement beaucoup en cela à l'ex-CONNOISSEUR qui a cessé d'exister. On devinera au travers de cette information qu'il s'agit d'une publication italienne sous la présidence (partagée) de Luigi Raybaudi Massilia. Ayant quant à moi reçu le premier numéro, il me semble a priori qu'il s'agira d'un excellent document qui, comme ce fut le cas précédemment, nous délectera de très belles photos.
A toutes fins utiles je vous transmets l'adresse pour renseignements ou éventuel abonnement: World Shells c/o Dr. Raybaudi - P.O. Box 561 - ROMA (00187) - Italie.

■ De Mme T. Whitehead (Australie) nous apprenons que la coquille parue dans notre dernier numéro avec l'interrogation *Mitrella* ou *Strombina* ne serait autre qu'une *Eucithara* species peut-être *E. reticulata* Reeve,1846. Merci à notre lectrice.

Il est inutile et dommageable de collectionner les porcelaines par 5 ou 7 ou 9 ou ..... 13 (pourquoi toujours un nombre impair ?) car leur taille n'est pas en relation avec leur âge. C'était une habitude de Grand-Papa mais de nos jours c'est un non-sens !

LES ROSTREES MIGRENT AU NORD : (voir ph. p. 23)

Autre nouvelle très intéressante : découverte d'une *Cypraea lynx* rostrée dans le lagon nord aux environs de Koumac par notre ami Javier Conde Nuñez qui était venu, depuis sa vieille Espagne, nous rendre visite pendant quelques jours. D'autres porcelaines atteintes de mélanisme et/ou de rostration ont déjà été signalées dans cette région telles *C. errones, hirundo* et *pallidula (Rossiniana n° 34 p. 21)* mais nous avons la chance cette fois de pouvoir admirer un beau spécimen confirmant que ces anomalies pathologiques ne sont pas des caractéristiques propres à la partie sud de notre île. N'oublions pas que ces phénomènes sont également constatés en Australie.

- *C. staphylea nolani* Lorenz,1989 new subspecies with margins that are very callous and extend beyond the base until they blur the dorsal pattern

We also find a new species of *Trivia* mentioned:

- *Trivia massieri* Martin & Poppe,1991 which is compared with *T. verhoefi* and *T. milliardi* but differing, among others, by its stronger dorsal striae.

- o - o - o - o -

In Apex (Belgium) april 92, the following descriptions will please lovers of this genus :

- *Marginella antillana* Sarasua,1992 Compared to *M. pruinosa*, originates from the coasts of Cuba. The largest measures 22,5 mm.

- *Chicoreus bundharmahi* Houart,1992 originates from south of Borneo (Indonésia). It is compared to *C. ramosus and C. cornucervi*. It reaches 69 mm.

- *Haustellum danilai* Houart,1992 originates from Indian Ocean (Bank of Malha). It is compared to *H. malabaricus* and to *H. purdyae*, it can reach 47 mm.

And for the lovers of bivalves :

- *Acrosterigma fidele* Vidal,1992 apparently found from the Philippines to Madagascar. Compared to *A. elongatum*. The largest measures 75,3 mm.

NEWS FROM OUR FAR AWAY FRIENDS :

■ Birth of a new collegue, not at all with the same objectives. "WORLD SHELLS" presents a bililngual magazine (english and italian) of documentation and information, complete with an evaluation catalog (sales and/or exchange). It looks alike a lot to the ex-CONNOISSEUR that ceased to exist.

We can suppose by the information provided that it is an italian publication, under the presidency (shared) of L. Raybaudi Massilila. Having received the first edition, it seems to me to be an exellent documentation that, as was the previous, provides us with lovely photos.

Finally, I provide you with the address for any questions or sunscription : World Shells c/o Dr. Raybaudi - P.O. Box 561 - ROMA (00187) - Italy.

■ From Mrs. T. Whitehead (Australia) we learn that the shell depicted in our last issue with the query *Mitrella* or *Strombina* is nothing but an *Eucithara* species, possibly *E. reticulata* Reeve,1846. Thanks to our reader.

It is unavailing and detrimental to collect the cowries by 5 or 7 or 9 or ..... 13 (why always an odd number ?) because their size is not in relation with their age. It was a practice of GrandPapa but it is meaningless to day !

ROSTRATED in the NORTH of N.C. : (see photo p. 23)

Another very interesting bit of news : the discovery of a rostrated *Cypraea lynx* in the northern lagoon in the approximity of Koumac by our friend Javier Conde Nuñez from Spain visiting New Caledonia for only several days. Other cowries affected by this melanism and/or rostration have already been reported in this region such as the *C. errones, hirundo* and *pallidula (see Rossiniana n° 34 p. 21)* but we have been very lucky this time to be able to admire a beautiful specimen which confirms that these pathological anomalies are not characteristic of shells only found in the southern part of our Island. It is to be noted that these phenomenons are also reported in Australia.

"La conchiglia" a le plaisir de vous annoncer

Une classification systématique de la famille des gastéropodes Conidae au niveau générique

par A.J. da Motta

Un résumé de tous les efforts, frustrationset echecs des taxonomiste depuis Linnéjusqu'à présent pour composer une telle classification pour des applications pratiques. D' un seul coup d'oeil, cette source de références compacte indique au lecteur si une espèce peut être considérée comme valide. le nom de l' auteur et la date de description sont indiqués ainsi que le genre ou le sous genre auquel l'espèce appartient et quelles autres espèces en sont proches

*Liste de tous les genres actuels
*Desciptions originales et nouveaux sous genres
*Clé pour cataloguer toute espèce, récente ou fossile ou nouvellement décrite
*Index référencé entièrement mis àjour incluant environ 1200 taxons
*Tous les specimens types illustrés (plus de 80 sps) , répartis sur 28 planches couleurs
*Disponible en version Française et Anglaise.

UN OUTIL INDISPENSABLE POUR LES PROFESSIONNELS ET COLLECTIONNEURS -

Envoyez votre commande à **"La Conchiglia"**
Via C. Federice, 1 - 00147 Rome - ITALIE -
Format large - 28 planches couleurs - 48 pages
Couverture cartonnée: 48 US .....Couverture souple: 35 US....
(+frais de port et d'emballage.)

"La conchiglia" is pleased to announcer

A systematic classification of the gastropod family Conidae at the generic level

by A.J. da Motta

A summing up of all the frustating efforts and failure on the part of taxonomists from the time of linnaeus to the present day to divise such a system for pratical application.At a glance, this compact source of ready reference tells the reader whether the species is considered valid; it's author's name and date described; to which genus / subgenus it belong and which other speciesare its congeners.

* Elaboration of already extant genera
* Original descriptions of new subgenera
* key provided for the assignement of all species, recent fossils and newly described ones
* Updated full referenced index including about 1200 taxa
* All types species illustrated (over 80 sps), arranged in 28 color plates
* Both French and English version

-AN INDISPENSABLE TOOL FOR WORKERS AND COLLECTORS-

Please send your order to **"La conchiglia"**
Via C. Federici, 1 - 00147 Rome - Italy -
Large format - 28 full color plates - 48 pages.
Hard cover : US $... 48; Soft cover: US $... 35;
(+ postage and handl.)

L' ASSOCIATION FRANÇAISE DE CONCHYLIOLOGIE

Section Ile-de-France

est heureuse de vous inviter à participer aux

RENCONTRES INTERNATIONALES DU COQUILLAGE

Samedi 13 et Dimanche 14 Février 1993
de 9 h. à 18 h. sans interruption
A la Mairie du 4° arrondissement
2, Place Baudoyer - 75004 PARIS

Renseignements
Association Française de Conchyliologie
1, Impasse Guéménée - 75004 PARIS
Tél. 40 27 96 72
ou auprès de Gilbert Jaux
3, rue Saint-Honoré - 78000 VERSAILLES

VENEZ NOMBREUX

L' ASSOCIATION FRANÇAISE DE CONCHYLIOLOGIE

Section Provence - Côte d'Azur - FREJUS

est heureuse de vous inviter à participer au

IX ème Salon du COQUILLAGE (exposition et bourse)

Samedi 24 et Dimanche 25 Avril 1993
de 9 h. à 18 h. sans interruption
A la Salle des fêtes de FREJUS
Prix de la table : 50 F.

Renseignements
Réservation des tables et repas auprès de :
André FONTAINE - Tél. 94 51 49 02
Les Cyclamens - 540 Avenue André Léotard
83000 - FREJUS

- o - o - o - o - o - o - o - o -

VENEZ NOMBREUX

- NOUVELLES DE NOTRE ARCHIPEL :

- Carrier M. (A.C.N.C.) a récolté en plongée vers 60 mètres aux environs de Koumac (nord de la Calédonie), un *Conus granum* de 29,4 mm. et un *Conus nucleus* mort de 21,2 mm. confirmant ainsi l'existence de ces deux espèces dans nos eaux. Par ailleurs, en plongée de nuit à 70 mètres aux environs de Nouméa, il remontait deux *Conus aureus* dont le plus beau mesure 50,3 mm. Il est à nouveau confirmé que la zone entre 50 et 80 mètres sur le tombant du grand récif extérieur est l'habitat des espèces localement réputées rares. D'ailleurs pour appuyer cette assertion, notre ami nous a également rapporté d'une autre plongée effectuée de nuit dans les mêmes conditions, un superbe *Conus floccatus* forme *magdalenae* ("golden form") de 63.5 mm. et dont la photos jointe vous démontreront que ce qualificatif n'est pas surfait. Voir page 24.

- Berthault C. (A.C.N.C.) a récolté tout près de Nouméa un *C. litteratus* de 158.8 mm. qui en ferait sans nul doute un record local si malheureusement il n'était turriculé. A cette taille, il devient délicat de distinguer *C. litteratus* de *C. leopardus* mais la tache noire interne caractéristique de la base, souvent également apparente extérieurement surtout chez les exemplaires de taille moyenne ou inférieure, quand elle n'est pas oblitérée par un dépôt calcaire ou un accident quelconque, permet de lever le doute. Ce fut le cas pour ce spécimen gigantesque mais non homologuable.

- Claudel P. (A.C.N.C.) a récolté un *Conus pulicarius* de 79,6 mm. qui sans nul doute aurait été un record local voire mondial s'il n'était légèrement déformé et donc non recevable. **Dura lex sed lex** !

- Massé Y. (A.C.N.C.) a récolté un *Conus rattus* de 62,4 mm. qui sans nul doute aurait été lui aussi un record local s'il n'était légèrement déformé et donc également irrecevable. **Dura lex sed lex** !

- Moraré O. (A.C.N.C.) a constaté lors de la récolte d'une *Cypraea teres* un phénomène d' autotomie que l'on observe assez couramment chez les crabes (amputation volontaire d'une pince ou d'une patte). En l'occurence il s'est agi ici de l'amputation d'une partie du pied. Il me semble que cet "bizarrerie" a déjà été signalé par ailleurs. D'ailleurs, à peine venais-je d'écrire ces quelques lignes que je recevais Hawaiian Shell News (septembre 92) dans laquelle je pouvais lire en page 10 qu'une *Cypraea chinensis* avait manifesté le même phénomène lors d'une récolte faite en juin 1977 à Guam. Cette faculté d'autotomie qu'ont les décapodes semble donc également partagée par les gastéropodes.

- Rotombe P. (A.C.N.C.), lors de notre exposition dont nous reparlons par ailleurs, nous a fait admirer sa trouvaille en l'espèce d'une superbe *C. stolida* rostrée et niger de 52,5 mm. à faire pâlir d'envie bien des spécialistes. Ce qu'ils ont fait sur le champ et quelques syncopes ont été évitées de justesse !

- Deladreue J. (A.C.N.C.) de retour du Vanuatu nous a demandé d'identifier quelque porcelaines parmi lesquelles nous (trois personnes) avons reconnu une *C. cumingi* de 11,8 mm. Il nous a affirmé l'avoir récoltée morte sur le rivage hébridais le 6 septembre dernier. Il ne me semble pas avoir à ce jour lu que cette espèce ait été trouvée aux Nouvelles Hébrides. Serait-ce un "scoop" ?

- Boucard E. (A.C.N.C.) a trouvé aux environs de Poindimié un *Conus nussatella* ne mesurant pas poins de 83,1 mm. Une taille qui pulvérise l'ancien record local de 73,2. Ajoutons que le spécimen est une très belle pièce de qualité parfaite. Voir photo page 24.

NEWS FROM OUR ARCHIPELAGO :

- Carrier M. (A.C.N.C.) found, when diving at 60 meters near Koumac (north of Caledonia), a *Conus granum* of 29.4 mm. and a ddead *Conus nucleus* of 21.2 mm. confirming that the both species exist in our waters. Also, on a night dive at 70 meters, near Noumea, he found two *Conus aureus* of which the best masures 50.3 mm. It is one again confirmed that on the outer fallen side of the reef, between 50 and 80 meters, live locally reputated rare species. To confirm the latter, our friend also found by night diving, a wonderful *C. floccatus* form *magdalenae* ("golden form") of 63.5 mm.and which the photo shown will prove that we do not exagerate. See page 24.

■■■
●●●

- Berthault C. (A.C.N.C.) found near Noumea a *C. litteratus* of 158.8 mm., which if it wasn't turriculated, would be without doubt the local record. At this size it becomes difficult to distinguish a *C. litteratus* and a *C. leopardus*, however the inside black mark on the base, often noticiable on the outside - especially on smaller sizes, when it is not destroyed by a calcareous deposit or an accident, leaves us without doubt. Which is the case for this gigantic specimen but not ratifyable. **Dura lex sed lex** !

- P. Claudel (ACNC) has collected a *Conus pulicarius* of 79.6mm, which would have been without any doubt a local if not world record if it had not been slightly deformed and thus not eligible. **Dura lex sed lex** !

- Y. Massé (ACNC) has collected a *Conus rattus* of 62.4mm which would also have been a local record if it had not been slightly deformed and thus not eligible as well. **Dura lex sed lex** !

- O. Moraré (ACNC) has noticed while collecting *Cypraea teres* a phenomenon of autotomy, as frequently observed in crabs (voluntary amputation of a claw or leg). In the present case, there is autotomy of part of the foot. I believe this strange phenomenon has been noticed elsewhere. In fact, I had just written those lines when I received Hawaiian Shell News (September 92) where I could read page 10 that a *Cypraea chinensis* had shown a similar behaviour when collected in Guam in June 1977. Thus the autotomy encountered in decapods seems to occur in gastropods as well.

■■■

- P. Rotombe (ACNC), during our shell show reported upon elsewhere, has let us admire his discovery of a superb *C. stolida* rostrate and melanistic, 52.5 mm long, that would make many specialists green with envy. That's precisely what they did and some persons nearly fainted!

- J. Deladreue (ACNC) back from Vanuatu has asked us to identify a few cowries among which we (three persons) have recognized an 11.8mm *C. cumingi*. He said he had found it dead on the New Hebridean shore last September 6. I do not seem to recall having read of records of this species in the New Hebrides. Is this a scoop?

- E. Boucard (ACNC) has found near Poindimié a *Conus nussatella* measuring no less than 83.1 mm. A size that beats the former local record of 73.2. Let us add that this specimen is a superb shell of perfect quality. See photo page 24.

- DES SYNONYMIES EN CALEDONIE :

Il se pratique en Calédonie des synonymies de taxons le plus souvent néfastes au collectionneur. L'origine de cette pratique remonte à quelques décades et trouve son ferment

- d'une part dans les liens qui unissaient en ces temps les ex-"Nouvelles-Hébrides" francophones ou non et la Nouvelle Calédonie ou ceux toujours existants avec la Polynésie.

- d'autre part dans l'ignorance d'alors de connaître l'ensemble de la taxonomie en vigueur en raison à la fois de l'éloignement et du manque de publications sur le sujet.

- enfin dans la proximité de l'Australie qui sur le plan des relations géographiques et conchyliologiques était la région la plus immédiatement accessible.

Partant, divers spécimens de collection en provenance de ces différentes régions ont fini par devenir apatrides et être englobés en dernier lieu dans l'appellation d'origine non contrôlée de "provenance Calédonie". Rappelons que bien souvent au temps des grands navigateurs tels Cook, La Pérouse ou Dumont Durville, bien des coquilles ont été placées en "origine Mer de Chine".

■ D'autre part, se basant sur la bibliographie très rudimentaire de l'époque, ou tout simplement en reprenant les dénominations transmises de bouche à oreille avec les déformations que cela implique, certaines coquilles ont reçu un nom parfaitement faux et qui s'est cependant perpétué jusqu'à nos jours. Citons pour l'anecdote *Ovula ovum* offert localement à la vente sous le nom de "Porcelaine blanche", ou bien encore *Cypraea mauritiana* de teinte très foncée présentée comme "mauritiana niger" pour le plus grand dam d'aquéreurs ignorants.

■ En troisième lieu, certain taxon étant à un instant donné d'un emploi plus lucratif, a été appliqué systématiquement dans un but qu'il est inutile de préciser. Cette dernière façon de faire est d'ailleurs encore parfois en vigueur en d'autres lieux. Par exemple l'acheteur éventuel sera bien plus alléché par un *Conus auratus* que par un *Conus aulicus* forme "orange" (ou "golden") bien qu'il s'agisse en fait du même coquillage, la supercherie, consciente ou non, résidant dans l'ignorance du client qu'il ne s'agit plus du cône maintenant connu sous la dénomination de *Conus auratinus*. Et je ne m'étendrai pas sur l'appellation de *Cypraea schilderiana* qui a fait bien des victimes.

En corollaire de tout cela, qu'en est-il des coquillages calédoniens ? Je ne m'attarderai que sur les porcelaines et les cônes et vous détaillerai ces deux rubriques.

- Porcelaines : la synonymie la plus répandue est l'appellation de *Cypraea fimbriata* en lieu et place et sans distinction de *Cypraea fimbriata, Cypraea microdon* et *Cypraea minoridens*. Et cependant les trois espèces coexistent dans les eaux de l'archipel bien que la dernière, déjà signalée par les Schilder, soit assez difficile à distinguer. Voir photo page 24.

Bien entendu l'éternelle dualité entre *Cypraea labrolineata* et *Cypraea flaveola* persiste et il en est de même pour *Cypraea humphreysi, Cypraea lutea* et *Cypraea yaloka*, les écrits de Burgess ayant jeté le trouble dans les esprits.

- **Cônes** : ici nous nous trouvons devant l'appellation de *Conus luteus* en lieu et place et indifféremment de *Conus corallinus, Conus granum* et *Conus nucleus*

THE SYNONYMS IN NEW CALEDONIA :

In new caledonia, we practice the usage of "taxon" synonyms, the most harmful for collectors. The origin of the usage dates back to several decades and is well installed.

- in one way in the bonds that unite in these times the French ex- New Hebrides or not,and New Caledonia or those still existing under Polynesia.

- otherwise in the ignorance, in those days to understand completely the vigour of taxonomy, for the reason of being far away and a lack of publications fo the subject.

- finally, the closeness of Australia that on the geographical and conchological relations was the most accessible region.

Consequently, different collectors' items coming from the different regions have ended up becoming stateless and englobed as a last ressort , uncontrolled as "originated from New Caledonia". Remember that too often the great navigators such as Cook, La Pérouse or Dumont Durville, the shells were placed as " originates from the Sea of China".

■ Moreover, being based on the rudimentary bibiliography of the era, or simply taking namings by word of mouth with all misrepresentation that it beholds, certain shells received a name complete false that stayed the same until now. As an example *Ovula ovum* locally known a "white cowrie", or better still *Cypraea mauritiana* very dark colouring presented as a "mauritiana niger" for most of the ignorant collectors.

■ The third point, certain "taxon" being given a job more that lucrative, was applied systematically for a means not necessary to mention. This last behaviour is unfortunately still sometimes in vigour in other places. For example, the eventual buyer would sometimes be tempted by a *Conus auratus* as by a *Conus aulicus* shape "orange" (or "golden") even when they talk about the same shell, the trickery, conscious or not, stays with the ignorance of the client that it is not the cone now known as the *Conus auratinus*. And I don't mean the *Cypraea schilderiana* that has had many victimes.

In consequence of all this, what happens to the Caledonian shells ? For the cowries and cones I'll explain in the following paragraphs.

- Cowries : the most reputable synonymy is the naming of the *Cypraea fimbriata* instead of and without distinction the *Cypraea fimbriata, Cypraea microdon* and the *Cypraea minoridens*? Meanwhile these three species coexist in the archipelago waters, already notified by Schilder, is quite difficult to distinguish. See photo page 24

Of course, the eternal duel between the *Cypraea labrolineata* and *Cypraea flaveola* persists and the same for *Cypraea humphreysi, Cypraea lutea* and *Cypraea yaloka*, the words of Burgess putting the doubt in our minds.

- **Cones** : here we find the name of *Conus luteus* instead of *Conus corallinus, Conus granum* and *Conus nucleus* as well as *Conus luteus* being totally absent in

bien que *Conus luteus* soit totalement absent de nos eaux. De même *Conus cabritii* et *Conus exiguus* sont échangés sous le nom de *Conus cabritii.* D'autre part, comme j'ai eu l'honneur de le démontrer dans Rossiniana n° 29 Octobre 85 p. 19, *Conus vayssetianus* a de toute façon rang d'antériorité sur *Conus optimus* et malgré cela, ce dernier taxon continue d'être utilisé au détriment du premier dont *Conus optimus* n'est sans doute qu'une forme de couleur (orange) comme *Conus taylorianus* l'est de *Conus cabritii* . Par malheur, le catalogue de MM. Wagner et Abbott mentionne à ce propos le taxon *Conus boeticus optimus* ce qui n'arrange rien car *Conus boeticus* est présent sur nos rivages. C'est également vrai pour *Conus cinereus* parfois mais rarement employé autrefois en lieu et place de *Conus lienardi.* Voir photos page 24.

Nous avons aussi le cas de *Conus nigropunctatus* pour lequel le collectionneur n'a que l'embarras du choix entre ce vocable et celui de *Conus decurtatus* ou de *Conus cernohorskyi* ou encore de *Conus striolatus.* Ainsi que de *Conus connectens* qui partage la fréquence des apparitions avec *Conus circumactus* quand ce n'est pas *Conus hammatus* si l'on veut suivre Coomans et cs.

Et il nous reste enfin le cas complexe de *Conus marmoreus* et de *Conus crosseanus* ainsi que de toutes les formes ou variétés qui s'y rattachent. A la base de tout cela il y a les postulats :

1 *C. crosseanus* est une sous espèce de *C.bandanus* selon Coomans et cs.

2 *C. crosseanus* = *C. marmoreus* = *C. bandanus* selon Walls

3 *C. bandanus* est une forme de *C. marmoreus* dont *C. crosseanus* n'est qu'un synonyme selon Wagner Abbott tout en en distinguant la forme *nigrescens*

L'une ou l'autre de ces hypothèses pourrait être retenue si malencontreusement *C. bandanus, marmoreus*

LA PORCELAINE (NOUVELLES SERIES) :

Annonce et appel à contribution

La proposition de faire revivrele magazine LA PORCELAINE a été favorablement accueillie, et il est ainsi apparu justifié d'entreprendre un planning de"résurrection". LA PORCELAINE N.S. débutera en 1993 mais, parce que cela dépend avant tout d'un nombre suffisant de contributions, Elle ne sera publiée qu'à intervalles irréguliers et les numéros ne seront pas rassemblés en volumes. Pour des raisons de logistiques, les souscriptions seront payables sur la base de 4 numéros, et cependant ne correspondront pas nécessairement à une année. La publication se fera en format A4 (21x 28 cm.) Une section achat/vente/échange sera disponible sous la forme de petites annonces par lignes (imagerie non autorisée) sur la base de 2,50 U.S. $ la ligne (16 mots) pour la première parution et de la moitiè pour les suivantes. Texte et espaces compris. Le coût de la souscription a été établi à 28 U.S. $ par personne physique et 56 U.S.$ pour les bibliothèques, ceci en considération du fait qu'il s'agit d'un périodique hautement spécialisé (petite diffusion = prix de revientunitaire élévé) comportant des illustrations couleur.

The Cowry N.S. doit être vu comme un journal international de vente revêtant tous les aspects tels que taxonomie, biologie et philologie. Il est demandé aux éventuels contributeurs de communiquer leurs intentions et la date approximative de leur disponibilité,

Adresser toute correspondance à:

J. ZIDEK, P.O. Box 95, SOCORRO, NM 87801, U.S.A.

Envoyez vos manuscrits à:

J. ZIDEK, NM Bureau of Mines, C/S, SOCCORO, NM 87801, U. S. A.

our waters. Even *Conus cabritii* and *Conus exiquus* are exchanged under the name of *Conus cabritii.* Also, as I had the honor to prove in Rossiniana N° 29 of October 85 page 19, *Conus vayssetianus* is of course a rank precedent of *Conus optimus* and despite this, the last "taxon" continues to be used to the detriment of the first being *Conus optimus* is without doubt a shade of colour (orange) like the *Conus taylorianus* is the *Conus cabritii.*

Unfortunately about it the Wagner Abbott's Catalog mentions the taxon of *Conus boeticus optimus.* That won't be much help because *Conus boeticus* also is present in our waters and that is true alike concerning *Conus cinereus* sometimes, though hardly used in other places as the *Conus lienardi.* See photos page 24.

We also have the *Conus nigropunctatus* for which the collector has the choice between the vocabulary of the *Conus decuratus* or the *Conus cernohorskyi* or still the *Conus striolatus*? As well as the *Conus connectens* that share the same apparence with *Conus circumactus* when it is not *Conus hammatus*, if we were to follow Coomans and all

Finally we have the complicated case of the *Conus marmoreus* and *Conus crosseanus* as well as all the varieties that are related. At the base of all this there are the postulates :

1 *C. crosseanus* is a sub species of *C. bandanus*, according to Coomans and all

2 *C. crosseanus* = *C. marmoreus* = *C. bandanus*, according to Walls.

3 *C. bandanus* is of a shape of *C. marmoreus* of which *C. crosseanus* is only a synonym according to Wagner Abbott always distinguishing the shape *nigrescens*

Either of these hypothesis could be retained if inopportunely *C. bandanus, marmoreus* and *crosseanus*

THE COWRY NEW SERIES :

Annoucement and call for papers

The proposal to revive The Cowry magazine has been favorably received, and it thus appears justified to start planning its reappearance. The Cowry N. S. (New Series) will commence in 1993 but, because of concerns over a sufficient number of suitable contributions, it will be published in irregular intervals and issues will not be bracketed into volumes. For logistical reasons, subscriptions will be payable on a four-issue basis, however they will not necessarily amount to annual subscriptions. The publication will be in the A4 format (ca. 21x 28 cm.). A trade/ buy/sell section will be available in the form of line advertisements (no display ads permitted) at U.S. $ 2.50 per line (ca. 16 words) for the first run and one-half that for reruns. Annoucements and space restrictions. The cost of subscription has been at U.S. $ 28 for individuals and U.S. $ 56 for libraries, which is not much considering that this will be a highly specialized periodical (= small press run = high unit cost) that will accept color illustrations.

To reiterate some of the initial survey/annoucement, The Cowry N. S. is envisioned as an international journal dealing with all aspects of the taxonomy, biology and phylogeny of the Cypraeacea (with the most closely related superfamily, the Velutinacea, not necessarily excluded). It will be a refereed publication with a bord of contributing editors/reviewers, which is a must for dealing with taxonomic issues.

Potential contributors are asked to communicate intended topics and approximate dates of their availability, and to request a copy of the edotorial policy.

<---------- Address correspondance to:

Notre correspondant **H.H. Dikkstra** (Hollande) auteur d'articles sur les Pectinidae de N. C. recherche pour étude un (ou plusieurs) grand *Comptopallium radula* de plus de 10 cm de diamètre et un (ou plusieurs) *Anguipecten lamberti* for lesquels il offre un prix intéressant.

et *crosseanus* n'étaient tous les trois récoltés sur nos côtes *(C. marmoreus* étant de plus relativement distinguable de *C. crosseanus*), ce qui tendrait à donner raison à Walls.

- *C. suffusus* est, à partir de *C. crosseanus*, l'aboutissement d'un cline (d'une lente transformation) dont la transition locale est le cône dénommé "bâtard" ou "cône de Bourail" ou parfois "cône rose" ou encore *C. caledonicus*, lequel n'a absolument rien à voir car étant une variété de *C. cedonulli* originaire de l'Atlantique ouest.

- *C. "nigrescens"* (non *Conus nigrescens* Sowerby,1859) est une variété locale de *C. crosseanus* présentant diverses déformations du graphisme sur fond généralement bleuté et diverses teintes plus ou moins foncées.

- *C. noumeensis* est la forme albino de *C. crosseanus.* Malheureusement Wagner et Abbott en font un synonyme de *C. caledonicus* et place ce dernier en synonymie avec *C. marmoreus*, ce qui est, nous l'avons dit, une inepsie.

Quelles règles adopter alors ?

En ce qui concerne les porcelaines, il y a lieu de bien distinguer:

Cypraea fimbriata de *Cypraea microdon* et de *Cypraea minoridens* ce qui, je le concède, n'est pas toujours facile particulièrement quant à la dernière mais ce qui est cependant bien plus conforme à la réalité. Pour les autres il me semble bien préférable de garder les appellations respectives de *Cypraea labrolineata* et de *Cypraea humphreysi.*

En ce qui concerne les cônes, essayons de rester pratique. Tout d'abord ne pas confondre *Conus cabritii* et *Conus exiguus.* De même sachons distinguer *Conus granum* de *C. nucleus* et de *C. corallinus* et surtout évitons d'utiliser *C. luteus* qui est géographiquement très peu probable. Quand il le faut précisons

- *Conus cabritii taylorianus* pour la forme marron à brun- rouge de *C. Cabritii*
- *Conus vayssetianus* à la place de celui indûment dénommé *C. optimus*
- *Conus vayssetianus optimus* pour la forme orange de *C. vayssetianus*
- *Conus connectens* en précisant entre parenthèses (= *circumactus* et =*C. hammatus* selon Coomans & cs).
- *Conus nigropunctatus* en précisant entre parenthèses (= *decurtatus selon Coomans et cs.*)

Ne pas dire *Conus parius* (Nouvelle Calédonie) car cela est faux ainsi qu'il en est de *Conus cinereus.*

De
Wolfgang Fischer - Landstr. Hauptstr. 81/3/35
1030 Vienne - Autriche

Je travaille actuellement sur les Melaopsidae (actuels et fossiles) du monde entier. Je recherche des collectionneurs qui seraient intéressés par des échanges.

Mon intérêt va aux Melaopsis néo-calédoniens. Je peux offrir des coquilles de gastéropodes terrestres d'Autriche et autres pays d'Europe ainsi que des coquilles fluviatiles.

Je serais très heureux de trouver l'aide d'un membre de votre Club. Dans l'espoir d'obtenir une réponse .....

Our correspondant **H. H. Dijkstra** (Netrherlands), author of papers on the N. C. *Pectinidae*, seeks for study purposes one (or several) large *Comptopallium radula* over 10 cm in diameter and one (or several) *Anguipecten lamberti*, for which he offers an interesting price.

were not, all three, found on our coasts *(C. marmoreus* being relatively the most distinguishable of *C. crosseanus)*, which would mean the Walls was right.

- *C. suffusus* is, from *C. crosseanus*, is a result of a cline (a slow transformation) of which the local transition is the cone named "bastard" or " cone of Bourail" or sometimes " pink cone" or finally *C. caledonicus*, which has nothing to do with the variety of *C. cedonulli* originating for West atlantic.

- *C. "*nigrescens" (not *Conus nigrescens* Sowerby,1859) is a local species of *C. crosseanus* showing diverse graphical distortion on the foundations generally bluish and different tints more or less darker.

- *C. noumeensis* is the albino form of *C. crosseanus.* Unfortunately Wagner & Abbott created a synonym of *C. caledonicus* and placed it along as a synonym with *C. marmoreus*, which is, as we said, nonsense.

So what rules to go by ?

As for the cowries, there is a way to distinguish them well :

Cypraea fimbriata ,*Cypraea microdon* and *Cypraea minoridens* which is, I grant you, not always easy particularly for the latter however it accords with reality. For the others it seems better to keep with the respective names of origin *Cypraea labrolineata* and *Cpraea humphreysi.*

For the cones, try to keep practical. Firstly don't mistake *Conus cabritii* and *Conus exquus.* Also, know how to distinguis *Conus granum, C. nucleus* and *C. corallinus* and above all avoid using *C. luteus* which has geographically a few possible. When needed specify

- *Conus cabritii taylorianus* for the form chestnut to brown-red of *C. cabritti*
- *Conus vayssetianus* instead of the one unduly called *C. optimus*
- *Conus vayssetianus optimus* for the orange form of *C. vayssetianus*
- *Conus connectens* specifying in brackets *(=circumactus and = C. hammatus* according to Coomans & cs).
- *Conus nigropunctatus* specifying in brackets (= *decurtatus* according to Coomans & cs).

Don't say *Conus parius* (New Caledonia) as it is absolutely incorrect as it is of *Conus cinereus.*

From
Wolfgang Fischer - Landstr. Hauptstr. 81/3/35
1030 Wien - Austria

At this time I work on Melanopsidae (recent & fossil) worldwide. I'm looking for collectors from New Caledonia who are interested in exchange shells.

My interest's are the New Caledonian Melanopsis. I can offer land snails from Austria and other Europe Countries (also fresh water snails).

I would be very happy if a member of your club can help me. Hope to get an answer from anyone .....

L'EXPOSITION ROSSINIANA 1992

Ouverte au public le 9, notre exposition s'est terminée sur un succès non négligeable, le soir du 16 septembre. La maison CALDOSHELL propriété de notre ami Gaston **Podleyska** avait offert trois coupes pour récompenser les plus méritants dans trois genres différents. Le "pot" qui a suivi le tirage de la tombola a mis de l'ambiance. Et la cordialité a vite fait place à la jovialité puis à l'hilarité sans préjudice des suites possibles quant à la rectitude de la conduite automobile après libations. Force est quand même restée à la dignité conchyliologique.

- La Société **Sovica** avait mis à notre disposition un aquarium dans lequel on pouvait voir *Cypraea bregeriana, annulus, moneta, tigris, eglantina, lynx, cribraria, eburnea, Fusinus undatus, Eucithara reticulata, Conus floccatus, virgo, Strombus vomer, Voluta deliciosa,* la plupart y ayant été apportées par "Son Honneur" Michel **Carrier**.

- Pierre **Berthault** démontrait par son choix de vitrine de "débutant" qu'on pouvait vite devenir propriétaire d'une collection d'intérêt non négligeable et si les pièces présentées n'étaient pas de grande rareté, par contre elles donnaient un réel aperçu de celles qu' un "jeune" collectionneur pouvait récolter sans grande difficulté autre que la patience dans les environs de Nouméa ou sur les rivages de notre île.

- Michel **Carrier** habitué du chenal (et autres lieux bien plus redoutables) qui fait face à Nouméa avait choisi la thématique en exposant sur fond de sable récolté in situ, les divers trésors y "récoltables" tels que *Conus* "magister", *vayssetianus, consors, ammiralis, connectens* ainsi que *Cypraea bregeriana, Pecten gloriosa, Phalium erinaceus,* et des étrangetés bien connues telles que *Detritus americanus* dont l'holotype est la boite de "Coca Cola", espèce très proche de *Detritus caledonicus* dont l'holotype est la boîte de "Number One". Le tout lui a valu la coupe du plus original.

- Bernard **Chaudet** lui aussi a choisi la représentation localisée et thématique par sa vitrine des olives du Vanuatu. On pouvait y voir de très belles *Oliva vidua* et *fumosa concina* ainsi que des *O. miniacea, sericea, tremulina, caerulea* dans toutes leurs variétés (noir, orange, or ...) le tout mis en valeur par deux ou trois spécimens de *O. incrassata* et *porphyria.*

- André **Claudel** nous est venu de Koumac (à près de 400 kilomètres) pour présenter deux vitrines des coquillages "du Nord". Son effort très louable a été couronné d'une coupe pour sa présentation pittoresque. L'une des vitrines comportait entre autres des *Conus bougei* de couleurs différentes ainsi qu'un *C. crocatus* de dimension respectable. L'autre avait l'avantage de proposer au public des *Murex,* des *Cymatium,* des *Bursa,* des *Drupa, des Mitra.* Nous le remercions encore d'avoir tenu parole quand il nous a promis quelques semaines auparavant qu'il participerait à notre démonstration.

- Jean **Doiteau** autre sympathisant et ex-membre avait exposé son *Conus lamberti* récolté en morceaux en 1981 mais patiemment reconstitué ce qui a attiré bien des visiteurs pressés de voir le "Graal" des cônes. Il nous manquait le *lamberti* récolté vivant (voir article de Pierre Larue dans notre précédent numéro). Dommage !!

- François **Foucher** aidée de son épouse nous a présenté une très belle vitrine de volutes avec l'art consommé qui les caractérise. On y trouvait une *Melo amphora* de plus de 40 cm. accompagnée de *V. adelomelon, beckii, imperialis, nobilis, hunteri, perspecta, lyraeformis* ... Et bien entendu on ne peut passer sous silence la magnifique vitrine de *Pecten* flamboyant de couleurs vives : rouge, jaune, or, corail, le tout sur fond de velours, et qui a eu l'honneur de la télévision locale.

- Huguette **Guillou** avait exposé sa très belle vitrine de nautiles joliment disposés où l'on pouvait reconnaître *N. pompilius, macromphalus, scrobiculatus,* ainsi qu'une coquille de nautile magnifiquement gravée à la main par un bagnard, vers 1872 (?), et représentant un paysage calédonien, oeuvre aimablement prêtée par Madame **Delagrange**.

- Michel **Kulbicki** avait choisi les représentations géographiques en nous proposant une vitrine des Porcelaines d'Australie parmi lesquelles *C. armeniaca, rosselli, thersites contraria, jeaniana, marginata, pulicaria* etc ..... ainsi qu'une vitrine des Porcelaines d'Afrique du Sud parmi lesquelles *C. coronata, edentula, algoensis, iutsui, verhoefi, capensis,fuscodentata, fuscorubra* etc ... toutes récoltées vivantes.

- Mme Marc **Ledru** avait agrémenté la salle en choisissant d'exposer ses livres des Coquillages Vivants et des Fonds Calédoniens , de très belles publications comportant de magnifiques photos de coquilles vivantes dans leur milieu naturel ou en aquarium.

- Gilles **Naveau** remportait la coupe de la plus belle vitrine avec son exposition de porcelaines niger et rostrées absolument fabuleuses présentées au dessus d'une glace qui permettait de voir en même temps les faces ventrale et dorsale. Superbe !! et ..... dangereusement alléchant. Nous ne les énumérerons pas toutes tant cela pourrait déclencher des crises de nerfs. D'autant que la vitrine de cônes qui côtoyait la précédente, pulvérisait toute tentative d'imitation tellement les spécimens représentés donnaient à réfléchir à tous ceux qui se croyaient déjà à la tête d'une "belle collection". Car on pouvait y admirer *C. cervus, gauguini, thomae, pergrandis, phuketensis, milneedwardsi, stupella, gloriamaris, floridus, vicweei, swainsoni, connectens, bengalensis,* "magister" .....

- Jacques **Prigent** comme à son habitude délaissant sa spécialité, avait préféré exposé ce que les autres ne font pas. L'une des trois vitrines présentait des *Turitella, Tonna, Terebra, Cassis, Ranella, Fusinus, Pugilina* sans grande originalité mais au moins présentes à l'exposition. Dans la deuxième figuraient toutes les *Harpa* et les *Oliva* présentes en Calédonie ainsi que la seule espèce de *Morum* (*M. ponderosum*) calédonienne accompagnée de spécimens de *Cymatium, Tonna, Colubraria, Distorsio* tous originaires de Calédonie. La troisième étalait tous les *Lambis* calédoniens et la moitié des espèces du genre *Strombus* tels que *pipus, sinuatus, epidromus, variabilis, gibberulus, fragilis, dentatus, lentiginosus* .....

- Michel **Quemener** et Yvon **Massé,** conjointement, nous ont proposé divers cônes rares avec *C. auratinus, aurisiacus, dusavelli, exelsus, cervus, milneedwardsi, thailandis* et autres raretés ... Une autre vitrine nous presentait des porcelaines peu communes telles *C. eglantina* grise, *eglantina* blanche, *tigris* dorée, une *guttata* naine jouxtant *Calpurnus verrucosus* rostrée.

Dernière nouvelle : une sortie en mer a eu lieu le 22 novembre avec comme d'habitude un grand succès. Souhaitons que ces possibilités de rencontres très agréables se poursuivent. Et pour cela, ne ratez pas la prochaine et faites le savoir à vos proches et amis.

- Laure **Recasens** passionnée de *Tibia* avait exposé une vingtaine de *Tibia fusus* entiers et impeccables, avoisinant les 28 cm., disposés en un artistique soleil digne de la civilisation précolombienne. Très belle démonstration à laquelle il ne manquait que le Serpent à Plumes pour se sentir chez les Mayas. Dans une autre vitrine étaient représentés divers coquillages dont des *Cypraea tigris* et *mauritiana* naines.

- Pierre **Schmidt** avait préféré dresser une iconographie de tous ces gastéropodes en exposant leurs images philatéliques, avec des enveloppes "premier jour" ou bien des "blocs de quatre" représentant par exemple *C. bullatus, merleti, lamberti* très appréciés des visiteurs initiés aux deux hobbies.

- Philippe **Tirard** notre président avait mis en valeur ses coquilles de bois artistiquement travaillées par les Philippins et représentant en deux ou trois exemplaires chacune *Conus gloriamaris* (de 30 cm. !!), *Cypraea aurantium* (de 16 cm. !!), *Cypraea lguttata, Cypraea leucodon, C. valentia.* D'aucuns ont longuement hésité devant certains de ces spécimens et ont eu du mal à s'y retrouver entre la *C. leucodon* en bois et sa véritable et très belle consoeur aimablement prêtée par François **Levionnois**, l'un de nos sympathisants.

- Claude **Turpin** avait alimenté quatre vitrines avec en vedette spectaculaire LE CRABE de Tasmanie développant une envergure d'environ 85 cm. qui laissait pantois nos jeunes scolaires à chaque visite éducative. L'une des vitrines étalait des porcelaines niger et/ou rostrées telles que *arabica, eglantina, stolida* ... mais aussi des spécimens très rares : *C. broderipi, leucodon* dont le "scoop" de l'exposition en l'espèce d'une intéressante*C. fultoni.* Une autre exposait de très belles volutes : *V. aulica, imperialis, bednalli, lyraeformis, thatcheri, zebra* ... La quatrième nous faisait admirer des *Charonia tritonis* (dont une de plus de 46 cm.) ainsi qu'une *Voluta rossiniana* dépassant les 20 cm. côtoyant *Strombus gigas.*

- Christophe **Urben** notre jeune adhérent exposait des porcelaines par deux : la plus grande et la plus petite dans chaque espèce dont *carneola, cribraria* etc ... ainsi que quelques spécimens rares tels que *aurantium* et *valentia* accompagnées d'une très belle *C. mappa* niger.

Et si nous devons remercier tous les exposants pour leur participation bénévole mais active et efficace, nous nous devons aussi de ne pas oublier dans nos apologies Alain **Boutin** qui nous a fourni la collection de coquillages représentant le premier lot de la tombola, Alain **Gerbault** pour sa préparation de l'aquarium et Mr. **Chambas** le président de la Maison des Métiers où a eu lieu notre manifestation. Et nous n'oublierons pas ce qu'il est convenu d'appeler les "obscurs et les sans grade" dans lesquels se reconnaîtront **Gaston, Josette, Arlette, les "copains de Christophe"**, et les Autres ...

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

N'oubliez pas de vous réabonner dès réception de ce numéro
Do not forget to take out a subscription as early as the receipt of this issue

THE ROSSINIANA 1992 SHELL SHOW

This show was opened on September 9th and ended on September 16th with a marked success. The CALDOSHELL Company of our friend Gaston **Podleyska** offered three trophies to reward the best stands. A cocktail was then given after the drawing of a lotery.

The drink which followed the tombola drawing created a happy atmosphere, cordiality quickly gave way to joviality and subsequently hilarity with little thought to the possible consequences of driving after the libations. Even so, good sense prevailed and the conchological dignity was preserved.

Twenty seven displays and one aquarium were exhibited. Most of the major shell families living in our waters were represented. In particular one could admire *Conus, Cymathes, Harpes, Lambis, Mitres, Morum, Nautilus, Olives, Pectens, Cowries, Spondyles, Strombus, Térèbres, Tonnes, Volutes* but also from most regions of the world and more specially from South Africa, Australia, Philippines and Indenosia. Among the special shells one could admire a nautilus from last century hand-engraved by a convict, a very nice *Cypraea fultoni* was exhibited on a little pedestal and an assortiment of *Tibia fusus* arranged like the rays of a very beautiful precolombian sun. The *Muricidae* were the only shells missing, none of the seventeen exhibitors collecting this family. You will find on the preceeding page a more detailled list of the exhibits. One of the displays presented very nice books on our marine biotopes with beautiful pictures of our marine fauna, in particular of living shells in their natural habitat. The trophies went to **G. Naveau** for his display of niger and rostrated cowries, to **M. Carrier** for the originality of his presentation and to **A. Claudel** for the colourful of his collection of shells from the north of New Caledonia.

We have to thank all the participants for their efforts and kindness. We have also to thank **A. Boutin** who made the gift of a batch of shells as the first prize of the lotery, A. **Gerbault** for his presentation of the aquarium and **Mr. Chambas** the president of the "Chambre des Métiers" where the exhibit took place. We should not forget the "others" among **Gaston, Josette, Arlette, Christophe** and **Christophe's friends** and many more .....

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

Adhérents de Nouvelle Calédonie, vous pouvez nous acheter le "Pin's" spécialement réalisé sur bois local ciselé au laser et représentant l'emblème de notre Association : Voluta ROSSINIANA.
Coût : 500 CFP.
Pour les adhérents extérieurs, vente possible par 10 (+ charges postales). Nous consulter.

PETITES ANNONCES GRATUITES
POUR LES MEMBRES
ADVERTISING FREE FOR MEMBERS

Recherche à l'échange beuax spécimens de Conus adamsoni et Conus floccatus. Faire offre à
PEPPUY Jean-Louis, 8 Chemin du Stade - 6ème Km.
97417 LA MONTAGNE - Ile de La Réunion.

For sale or exchange. Live taken gem quality Conus adamsoni from the Cook Islands.
Dr. Mike HART, 32 Dakland Avenue
Papatoetoe, AUCKLAND - New Zealand.

Vends ou échange coquillages Ile Maurice (communs et raretés endémiques) - Liste sur demande - Ecrire à Mr. BEGAUD René, 48 rue Guynemer - 33260
CAZAUX/LATESTE - France

I would be very interested in exchanging worldwild seashells and landsnails too
I can offer European land and freshwater snails.
Dr. SZABOLCS TYAHUN, 1136
BUDAPEST, BALZAC St. 9. - HUNGARY

"Pêcheur de coquillages", exclusivement de l"Archipel des Philippines, pièces de collection, haute qualité. Liste de prix sur demande.
Emmanuel GUILLOT de SUDUIRANT c/o G. Valet
P.O. Box 74, Central Post Office
MANDAUE City, CEBU, - Philippines.

J'ai à l'échange des coquillages de Djibouti et des porcelaines du Monde entier: rosseli, marginata etc ... contre des porcelaines équivalentes.
Charles PORTERIE, 4 Rue du 14 Juillet
34141 MEZE - France. Tél : 67 43 87 75.

Recherche porcelaines et turridae de Nouvelle-Calédonie contre es coquillages de Polynésie et du Monde entier Michel BOUTET
B.P. 12030 - PAPARA - Tahiti

Would like to exchange shells all over the World. All correspondance answered.
PARIDE di LULLO - Via delle Speranze n°70
66026 ORTONA (CHIETI) - Italia

Musée de la Mer nouvellement créé recherche coquillages, coraux, animaux marins naturalisés.
Musée de la Mer - Port de la Cotinière
17310 Saint-Pierre d'OLERON - France

Vends, échange coquillages du Monde entier : Conus, Cypraea, Murex, Mitra, etc ...
Jean-Pierre VEZZARO
"Le Suffren", 94 Boulevard du Périer
06110 LE CANNET - France

Echangerais fossiles tous étages contre coquillages du Monde entier.
Serge COILHAC, Rue de la Cordonnerie
69440 TALUYERS - France

Echangerais Cônes, Murex, Cyparea et autres familles avec collectionneurs intéressés par des coquillages de l'Afrique de l'Ouest, Antilles et Méditerranée.
Stéphane RUDZKI
Hameau des Prés - Le Plan de la Tour
83120 Sainte MAXIME - France

Echange, vends toutes familles de Polynésie, rares et communes. Recherche *Lambis violacea, Harpa costata,* Pleurotomaires, porcelaines de Nouvelle Calédonie (dont niger) et du Monde entier, cônes et harpes.
Gilbert BUSSON, 32 Rue Arago
50120 EQUEURDREVILLE - France

Cherche des *Conus moluccensis merleti* Doiteau,1981 à acheter.
Yves LAFONTAINE, 10 Rue Alfred de Vigny
16340 L'ILE D'ESPAGNE - France

Echangerais coquilles de La Réunion contre cônes et porcelaines de Nouvelle Calédonie. Liste affichée au Club. Guy BRECHON, Gare S.N.C.F.
83150 BANDOL - France

Recherche achat ou échange *Pleurotomaria* species avec data. Patrick ANSEEUW, Mispelstraat 18
9220 MERELBEKE - Belgium

Echange coquillages de La Réunion contre coquillages du Monde entier.
Régis DELANNOYE, B. P. 386
97410 Saint-PIERRE CEDEX - La Réunion

Echangerais coquillages de Côte d'Ivoire contre tous coquillages de Nouvelles Calédonie. Liste sur demande.
Patrick CAZALIS, Près de la Bosselais
35140 Saint GEORGES de CHESNÉ - France

A vendre : 600 espèces, sous-espèces ou formes de coquillages. Beaucoup de *Cypraea, Oliva, Mitra* ... Liste détaillée sur demande.
For sale : 600 species, sub-species or forms of shells. Many *Cypraea, Oliva, Mitra* ... Free list on request.
J.P. LEFORT, Maeva
HUAHINE - Polynésie Française

Vends coquillages rares et peu communs des Philippines et diverses origines. Echanges possibles avec Cyprées, Cônes, Murex, Volutes similaires. Liste détaillée des spécimens disponibles. Correspondance anglais ou français. Roger POULIN, 17 Boulevard Cieussa F
13007 MARSEILLE - France

Serais heureux de présenter ma collection et de proposer des échanges aux membres passant dans la région bordelaise. Pierre GUIONNET tél. 56 20 46 45
Lotissement de l'Olivey n° 2
33450 Saint LOUBES - France

Désirerais faire des échanges avec des collectionneurs de Nouvelle Calédonie.
Franz AMBROSCH, La Ponchonnière
Vieille Route de Grasse
83300 DRAGUIGNAN - France

I am interested by eschanging Conidae round of the World.
Sigurd Dieter HAMSCHER, Friedenstrasse 33
D 4600 DORTMUND - Germany

Je collectionne toutes les familles et désirerais faire des échanges. Réponse à toute lettre.
Dr. Bruno MANUNZA, P. O. Box 313
07100 SASSARI - Italia

Recherche *Conus coccineus, coelinae, lienardi,Harpa gracilis.*
René CANTIN 14 A Rue Morinet
71100 CHALON sur SAONE - France

CHANGEMENT D'ADRESSE
NOUVEAUX MEMBRES - NEW MEMBERS

- **BOUCARD** Eric, B. P. 3516
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **CACOT** Marie-Christine, B. P. 9665
  NOUMEA-SUD - Nouvelle Calédonie

- **CALLAERT** Dirk , Parklaan 58
  9100 Sint-NIKLAAS - BELGIQUE

- **CAMBON** Jean-Pierre, B.P. G 2
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **CERANTOLA** Bernard, c/o 42° B.C.S. - B. P. 20
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **DANG** Jean-Paul, 14 rue Pierre Loti
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **DELAIRE** Philippe, B. P. 9665
  NOUMEA-SUD - Nouvelle Calédonie

- **DOCUMENTATION GÉNÉRALE**
  Service Territorial des Archives - B. P. 525
  NOUMÉA - Nouvelle Calédonie

- **FADDI** Antoine, B. P. 38 - Unité Marine
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **FONTAINE** Patrick, E.M. Q.G./B.3, B. P. 28
  NOUMEA CEDEX - Nouvelle Calédonie

- **FOREST** Mireille, 8 rue Auguste Page
  Immeuble La Capelière
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **FOSTER** Roland, B.P. 11236 - Magenta
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie.

- **GUEHO** Jean, **(L'ARGONAUTE)**
  3 Sir W. NEWTON Street
  PORT-LOUIS - Ile Maurice

- **HODY** Marcel, 203 Lot Galinié - Robinson
  MONT-DORE - Nouvelle Calédonie

- **IMBERT** Monique, B. P. 7696
  DUCOS - Nouvelle Calédonie

- **LARUE** Philippe, 9 rue Eugénie
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **LIVERNETTE** Patrick, Bt M 1, appt. 11
  Résidence Magenta
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **LE BRAS** Jean-Claude, Collège de Poindimié
  POINDIMIÉ - Nouvelle Calédonie

- **MARTIN** Jean-Claude, 189 rue Jean Chatel
  97400 - Saint-DENIS de la RÉUNION

- **MÉHEUT** René, B. P. 3516
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **MORAR** Marcel, B. P. 4734
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **MUGNIER** Jean-Paul, 6 rue de Bourgogne
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **ORLANDO** Jean-Paul, B. P. 87
  MATA-HUTU - Wallis

- **PLANTIER** Claudine, B. P. 4944
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **ROTOMBE** Patrick, B. P. 11834 - Magenta
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **TOURNEUX** Olivier, Camp de Plum - B. P. 1060
  NOUMEA - Nouvelle Calédonie

- **UNIVERSITE d'HAWAII at MANOA**
  SERIAL Library - 2550 The Mail
  HONOLULU - HAWAII 96822 - USA

- **VRINAT** Michel, 16 rue des Tourterelles
  17110 Saint-GEORGES de DIDONNE - France

- **WANEUKEM** Francis, B. P. 8275
  NOUMEA-SUD - Nouvelle Calédonie

- **MARITIME MUSEUM and AQUARIUM** - P. O. Box 72
  KLAIPÉDA - C -- Lithuania

Les petites annonces sont gratuites pour les membres du Club (3 parutions)

The advertisements are free for the members of our Club (3 issues)

Nouvelle hausse des tarifs postaux

New rises of postal tariffs

Augmentation du coût du transport pour les adhérents "extérieurs"

Rise of subscription price for our members from abroad

- o - o - o - o - o -

L'augmentation scandaleuse des prix d'expédition des revues nous conduit à reviser les prix de notre édition en ce qui concerne l'acheminement de numéros supplémentaires aux abonnés extérieurs. Il sera désormais nécessaire d'opter pour une expédition par **voie aérienne** ou par **voie de surface** (2 à 3 mois). Le tarif des abonnements demeure bien entendu inchangé en ce qui concerne les abonnements individuels.

The stiff and scandalous rise in the mailing costs of magazines force us to revise the costs of our service concerning the mailing of back numbers to subscribers living outside New Caledonia. From now on you will have to select a subscription by air mail or by surface. The fees for subscription remain unchanged with regard to personal subscriptions.

TARIF APPLICABLE à PARTIR de 1993 à L'ACHAT de ROSSINIANA par NUMERO

	valeur CFP	France & DOM	Autres Pays
Le numéro 1..... - n° 1 :			
voie de surface - surface mail :	675 CFP	37 FF	7 $
voie aérienne - - - air mail :	1075 CFP	60 FF	11 $
Du numéro 2 au numéro 10 inclus - n° 2 to 10 :			
voie de surface - surface mail :	275 CFP	15 FF	3 $
voie aérienne - - - air mail:	675 CFP	37 FF	7 $
Du numéro 11 au numéro 16 inclus - n° 11 to 16 :			
voie de surface - surface mail :	375 CFP	20 FF	4 $
voie aérienne - - - air mail:	775 CFP	43 FF	8 $
Du numéro 17 au numéro 53 inclus - n° 17 to 53 :			
voie de surface - surface mail :	625 CFP	34 FF	6.5 $
voie aérienne - - - air mail:	1025 CFP	56 FF	10.5 $
Du numéro 54 au numéro 55 inclus - n° 54 and 55 :			
voie de surface - surface mail :	1175 CFP	65 FF	11.5 $
voie aérienne - - - air mail :	1700 CFP	94 FF	17 $

TARIF APPLICABLE à PARTIR de 1993 à L'ACHAT des NUMEROS de ROSSINIANA par ANNEE

Pour les définitions des "zones" voir page suivante -- About the definition of "zones" see next page

Année	numéro	Zone Ø		Zone 1		Zone 2		Zone 3	
- - - - -	- - - - -	Nouv. Calédonie		surface	air	surface	air	surface	air
1978	1 et 2	CFP	600	925	1165	925	1525	925	1765
	1 and 2	F.F.	33	50	64	50	84	50	97
	(2 n°)	U.S.$	6	9	12	9	15	9	18
1979	3 à 6	CFP	400	690	1170	690	1890	690	2170
	3 to 6	F.F.	22	38	64	38	104	38	130
	(4 n°)	U.S.$	4	7	12	4	19	4	24
1980	7 à 9	CFP	300	590	950	590	1490	590	1850
	7 to 9	F.F.	16	32	52	32	82	32	102
	(3 n°)	U.S.$	3	6	10	6	15	6	18
1981	10 à 13	CFP	700	990	1470	990	2190	990	2670
	10 to 13	F.F.	38	54	81	54	120	54	147
	(4 n°)	U.S.$	7	10	15	10	22	10	27
1982	14 à 17	CFP	1050	1340	1820	1340	2540	1340	3020
	14 to 17	F.F.	58	74	100	74	140	74	166
	(4 n°)	U.S.$	11	13	18	13	25	13	30
1983	18 à 53	CFP	1800	2125	2570	2125	3290	2125	3770
à	9 x 4 n°	F.F.	99	117	141	117	181	117	207
1991	(=36 n°)	U.S.$	18	21	26	21	33	21	38
1992	54 et 55	C.F.P.	1700	2025	2325	2025	2775	2325	3075
	54 and 55	F.F.	93	111	128	111	153	111	169
	(2 n°)	U.S.$	17	20	23	20	28	20	31

Attention : les numéros 1 et 42 sont des photocopies ***Remark :*** *numbers 1 and 42 are photocopies*

TARIFS SPECIAUX CHRONOPOST

délai chronopost = 1 à 2 semaines -- 1 to 2 weeks

zone 1 : Australie - Nouvelle Zélande - Polynésie - Wallis & Futuna - Vanuatu - Fidji
zone 2 : Amérique du Nord - Indonésie - Singapour - Thaïlande - Japon - Océanie sauf zone 1
zone 3 : Europe y compris France - Afrique - Autres Pays d'Asie - Autres Pays d'Amérique

en francs français (FF) et dollars U.S. ($)

Les prix sans les taxes = voie de surfece --- The prices without charges = surface mail

Tarif calculé par chronopost : pour 6 années entre 1983 et 1991:

prix de 6 années (entre 1983 et 1991 inclus) 24 numéros = 10800 cfp = 594 FF = 108 $

taxe chronopost Zone 1 = 81 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1040 FF = **189 $**
taxe chronopost Zone 2 = 116 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1232 FF = **224 $**
taxe chronopost Zone 3 = 131 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 1315 FF = **239 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 7 années entre 1983 et 1991:

prix de 7 années (entre 1983 et 1991 inclus) 28 numéros = 12600 cfp = 693 FF = 126 $

taxe chronopost Zone 1 = 84 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1155 FF =**210 $**
taxe chronopost Zone 2 = 122 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1364 FF = **248 $**
taxe chronopost Zone 3 = 147 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 1502 FF = **273 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 8 années entre 1983 et 1991 inclus :

prix de 8 années (1983 à 1990 inclus) 32 numéros = 14400 cfp = 792 FF = 144 $
prix de 8 années (1984 à 1991 inclus) 32 numéros = 14400 cfp = 792 FF = 144 $

taxe chronopost Zone 1 = 88 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1276 FF = **232 $**
taxe chronopost Zone 2 = 128 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1496 FF = **272 $**
taxe chronopost Zone 3 = 163 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 1689 FF = **307 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 9 années de 1983 à 1991:

prix de 9 années (1983 à 1991 inclus) 36 numéros = 16200 cfp = 891 FF = 162 $

taxe chronopost Zone 1 = 91 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1392 FF = **253 $**
taxe chronopost Zone 2 = 134 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1628 FF = **296 $**
taxe chronopost Zone 3 = 179 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 1876 FF = **341 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 10 années de 1983 à 1992 :

prix de 10 années (1983 à 1992 inclus) 38 numéros = 17900 cfp = 984 FF = 179 $

taxe chronopost Zone 1 = 94 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1502 FF = **273 $**
taxe chronopost Zone 2 = 140 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1755 FF = **319 $**
taxe chronopost Zone 3 = 195 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 2057 FF = **374 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 12 années de 1980 à 1991:

prix des 46 revues (n° 7 à 53) = 18250 CFP = 1004 FF = 182,5 $

taxe chronopost Zone 1 = 101 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1557 FF = **283 $**
taxe chronopost Zone 2 = 152 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1837 FF = **334 $**
taxe chronopost Zone 3 = 227 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 2250 FF = **409 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 14 années de 1978 à 1991:

prix des 53 revues (n° 1 à 53) = 19250 CFP = 1059 FF = 192,5 $

taxe chronopost Zone 1 = 104 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1628 FF = **296 $**
taxe chronopost Zone 2 = 158 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 1925 FF = **350 $**
taxe chronopost Zone 3 = 243 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 2393 FF = **435 $**

Tarif calculé par chronopost : pour 15 années de 1978 à 1992 :

prix des 55 revues (n° 1 à 55) = 20950 CFP = 1152 FF = 209,5 $

taxe chronopost Zone 1 = 107 $ — prix total par chronopost en Zone 1 = 1738 FF = **316 $**
taxe chronopost Zone 2 = 164 $ — prix total par chronopost en Zone 2 = 2052 FF = **373 $**
taxe chronopost Zone 3 = 259 $ — prix total par chronopost en Zone 3 = 2574 FF = **468 $**