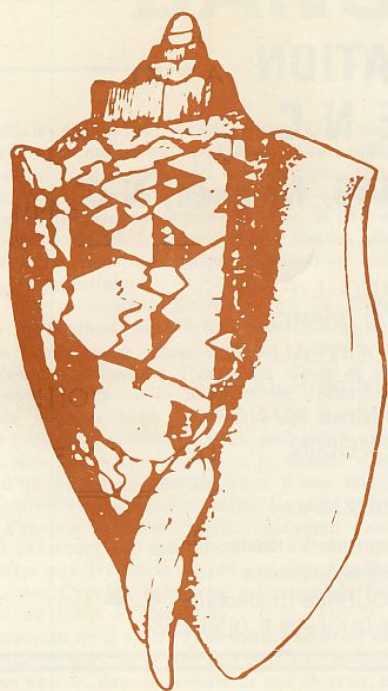


N° 6 — Décembre 1979



ROSSINIANA

**BULLETIN DE L'ASSOCIATION
CONCHYLIOLOGIQUE DE N.C.**

**nouvelle
caledonie**



ROSSINIANA

Présidents d'honneur :
Yves MAGNIER et Gérard TOURRES

BULLETIN DE L'ASSOCIATION CONCHYLIOLOGIQUE DE N.C.

Siège : 18, rue Henri-Bonneaud B.P. 146, Nouméa, N.C.

Président : AILLAUD J.-P.
Vice-présidents : Mme G. PIERSON
Jean DOITEAU
Trésoriers : M. et Mme P. DURET
Secrétaires : M. et Mme M. NAY
Pierre VOISIN

Revue trimestrielle tirée à 500 exemplaires sous les presses de SOCALI

Réalisée avec le concours des membres du Bureau
de « France Australe »
de G. TOURRES (traduction)
de Mme DUGNAS E. (traduction)

SOMMAIRE

— DANGER DESERT - J.B. MENES	3
— LYRIA KUNIENE, NOUVELLE ESPECE - Ph. Bouchet	5, 8
— EXPOSITION 79	9, 11
— CONUS SPECIES DE N.C. - J. Barby	13
— PLONGEES LAGON - L. Haeffner et J. Barby	14, 15
— LE COIN DES CONES - J.C. Estival	16, 17
— LA VIE DU CLUB	18
— DECOUVERTES RECENTES	18

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs.

Sauf avis contraire, les articles peuvent être publiés, en le signalant à l'Association.

AU TRIANON

A VOTRE GOUT

A VOTRE BUDGET

la creperie
bretonne

DANGER... DESERT !

Le soleil, les quatre jours de vacances et l'inassouvable soif de découverte qui nous caractérise tous autant que nous sommes, nous ont amenés, avec quelques amis du club, à « faire » la côte Est durant ce fameux week-end du 1^{er} Mai.

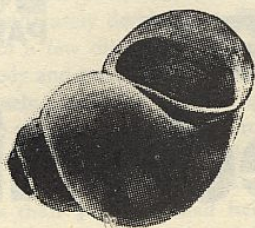
Quelques connaissances dans le Nord de l'île alliées à des « O2 » nous ont permis de passer quatre bonnes journées. Rien d'extraordinaire, mais une pêche très variée qui est venue améliorer les collections.

Bien sûr la seconde activité a été la prospection des nombreux petits stands qui s'échelonnent le long de la route de Pouébo à Ponérihouen. Beaucoup de choses à ces étalages, bonnes... et moins bonnes. Parmi les olives et cônes « classiques », nous avons eu le bonheur de découvrir un *Conus bullatus* de la plus belle facture. Mais aussi combien de massacres ! Si de nombreux cônes proposées présentent des repousses, des lèvres cassées, etc..., le danger semble surtout provenir d'un appauvrissement, sinon d'une élimination, des plateaux côtiers en porcelaines, même les plus ordinaires.

Des *Cypraea* juvéniles, *tigris*, *eglantina*, *arabica*, *felina*, etc... sont présentes sur tous les étals. Certainement *Cypraea tigris* offertes aux éventuels clients ont une coquille « en forme de bulle », des *Cypraea eglantina* présentent la forme typique « en olive » du début de formation.

En espérant qu'il y ait rapidement une prise de conscience par les autorités du danger que fait courir ce genre de pêche au lagon, nous devons, dans la mesure de nos moyens, entreprendre une action d'information auprès des ramasseurs de la côte Est, lors des discussions sur les récifs ou autour des étals ; auprès des jeunes, des enfants dans les écoles, en leur expliquant « sur le tas » les phénomènes liés à la vie des coquillages. Ensuite auprès de tous les éventuels « clients » afin qu'ils ne se prêtent pas, par leurs achats, au dépeuplement du lagon calédonien.

Dans le n° 3 de Rossiniana, le président nous rappelait les mesures urgentes à prendre afin de sauvegarder le lagon autour de Nouméa, si nous ne voulons pas voir disparaître toute porcelaine Niger. C'est bientôt à tout le lagon que ce cri d'alarme va s'adresser et c'est donc dès aujourd'hui qu'il faut commencer à protéger ce lagon avant qu'il ne soit désert de coquillage.



FOUR days holidays, the sun, and our unquenched thirst for shelling, saw us, with a few other members of the Club, on the East coast during this long week-end of the 1st of May.

A few friends living on the northern part of the island and some very low tides helped us to spend four fine days. Nothing very special was found, but quite a variety of shells which improved our collections.

Of course, we also prospected the numerous stands who sell shells all along the road from Pouébo to Ponérihouen. Quite a few things in these stands, good... and not so good. Among the olives and standard cones, we were lucky enough to discover a *Conus bullatus* in fine condition. But also, what a spoliation... Most cones have growth flaws or broken lips etc... But the danger seems to be in the extermination of the very common cowries from the coastal shoals.

Juvenile *Cypraea tigris*, *eglantina*, *arabica*, *felina* etc, can be found in all the stalls. Certain *Cyp. tigris* up for sale are still « bubble » shells so are most juvenile *Cypraea eglantina*.

We do hope that the authorities will quickly make people understand the dangers of such foolish shelling of the lagoon. We must also undertake the task of explaining the shelling people of the East Coast how shelling is done and what hurts it. The youngsters and school boys and girls must be taught how mollusca are born and live. Also, prospective customers must not buy these shells, as this would help in the depopulation of the lagoon.

In N° 3 of Rossiniana, the president reminded us of what not to do so as to save the lagoon around Nouméa, if we do not want to see all *cyp. niger* disappear for ever. Pretty soon, the signal of danger will have to be given for the entire lagoon. So we must start now to protect the lagoon before it has been entirely shelled out.

Gibe MENES

PETITES ANNONCES

Nous rappelons que vous pouvez faire passer vos annonces concernant vos échanges de coquillages. Le prix en est de 200 CFP. Bien sûr les personnes ayant fait un article, ont droit à une annonce gratuite. Vous devez transmettre vos annonces au moins un mois et demi avant la parution du prochain numéro, soit au siège du club 18, rue H. Bonneaud le mardi entre 18 h 30 et 20 h 30, ou par courrier à Association Conchyliologique de N.C., B.P. 146, Nouméa.

la spirotechnique



est représentée
à Nouméa par
MARINE-CORAIL

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

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

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

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

C
U
R
I
O
S



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

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

Banque de Paris et des Pays-Bas Nouvelle-Calédonie



Votre banquier conseil

33, rue de l'Alma - BP J3 CEDEX - Nouméa

Tél. 27.51.81 (6 LIGNES GROUPEES)

A New Volute from the Western Pacific

BY

PHILIPPE BOUCHET

Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre-Mer, Centre de Nouméa, Nouvelle-Calédonie¹

(1 Plate)

DURING A CRUISE of the R. V. "Vauban" on the deep continental shelf of New Caledonia, a new gastropod of the family Volutidae has been dredged. A single, live-taken specimen is present but its characteristics are so different from the other known species of the family that a description is presented herein.

Lyria kuniene Bouchet, spec. nov.

Type Material: Holotype in MNHN²

Type Locality: 22°49'S, 167°12'E (west of Isle of Pines, southern New Caledonia), in 390-395 m; 10 April, 1978

Description: Shell solid, ovate fusiform in outline, composed of 8.5 whorls; the protoconch is bulbous and has 2.5 smooth whorls, thus indicating direct development (Figure 3); the postlarval shell has 6 shouldered whorls with a moderately deep suture. The postlarval sculpture consists of a few distant axial ribs of which there are 9 on the body and penultimate whorls; these ribs are a little more closely spaced on the first 2 postlarval whorls, on which 10 ribs can be counted. Growth lines are very apparent but no spiral sculpture is present. The aperture is rather narrow, semioval, and roughly occupies a little less than $\frac{2}{3}$ of the shell height. The columella is straight with 4 strong anterior plaits followed by 5 minor ones and a tooth-like projection appearing on the parietal wall below the suture. The siphonal canal is short. The basic color of the shell is a creamy yellow with spiral

chestnut lines present on the axial ribs but not visible in between. The aperture is dirty white.

Dimensions of the Shell: height, 64.0 mm; breadth, 25.5 mm; height of the aperture, 39.0 mm; breadth, 11.5 mm.

The animal has not been observed alive. Preserved in alcohol, the foot, snout and tentacles are yellowish with numerous fine, pink to red radiating lines. The sole is a uniform dirty white. Eyes are present.

Remarks: Since the monograph by WEAVER & DUPONT (1970), the descriptions of 4 more Indo-West Pacific *Lyria* have appeared:

- *Lyria taiwanica* Lan, 1975, from Taiwan, = *L. kawamurai* Habe, 1975, from Japan (WEAVER, 1977)
- *Lyria mallicki* Ladd, 1975
- *Lyria santoensis* Ladd, 1975, both from the New Hebrides Pleistocene
- *Lyria tulearensis* von Cosel & Blöcher, 1977, from Madagascar, which is apparently a local form or at most a subspecies of *L. delessertiana* (Petit de la Saussaye, 1842)

There are now 5 species of Volutidae known from the waters around New Caledonia:

- Cymbiola deshayesi* (Reeve, 1855)
- Cymbiola rossiniana* (Bernardi, 1859)
- Cymbiolacca thatcheri* (McCoy, 1868)
- Lyria deliciosa* (Montrouzier, 1859)
- Lyria kuniene* Bouchet, 1979

The name *kuniene* is derived from Kunié, the Kanak name for the Isle of Pines.

Literature Cited

- ¹ Permanent address: Muséum national d'Histoire naturelle, 55 rue Buffon, F 75005 Paris
- ² We have been informed that the MNHN does not assign type numbers. Editor.

- COSSEL, RUDO VON & MANFRED BLOCHER
1977. Eine neue *Lyria* aus Madagaskar (Prosobranchia: Volutidae). Arch. Molluskenk. 107 (4-6): 195-201; 10 text figs.; 1 map (4 March 1977)

HABE, TADASHIGE

1975. Three new volutid species (Mollusca) from Formosa and the Arafura Sea. Bull. Natl. Sci. Mus., ser. A (Zool.) 1 (4): 195-198; 1 plt. (22 December 1975)

LADD, HARRY S.

1975. Two Pleistocene volutes from the New Hebrides (Mollusca: Gastropoda). The Veliger 18 (2): 134-138; 2 pls.; 1 map (1 October 1975)

LAN, TSU-CHIAO

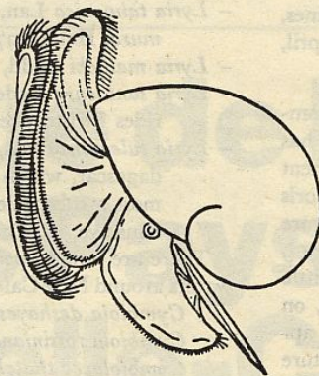
1975. A new species of *Lyria* (Gastropoda: Volutidae) from off north-east of Taiwan. Bull. Chin. Malacol. Soc. 2: 103-105; 3 text figs. (November 1975)

WEAVER, CLIFTON STOKES

1977. A beautiful new species of volute in the genus *Lyria* from Taiwan. Hawai. Shell News 25 (2): 1, 12; 2 figs. (November 1977)

WEAVER, CLIFTON STOKES & JOHN ELEUTHÈRE DUPONT

1970. Living volutes. A monograph of the Recent Volutidae of the world. Delaware Mus. Nat. Hist. Monogr. Ser. 1: 1-375; color pls. 1-79



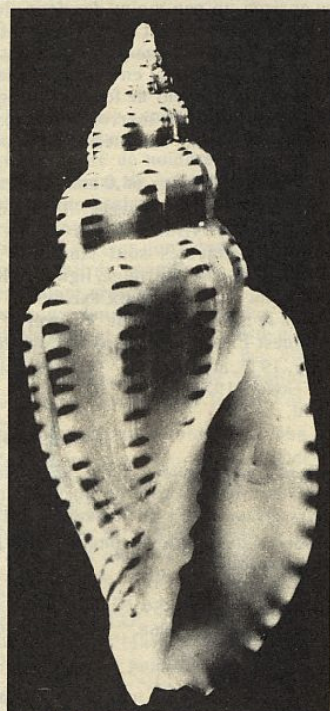


Figure 1

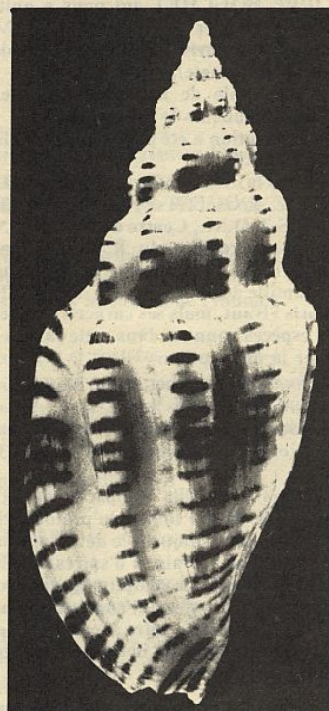


Figure 2

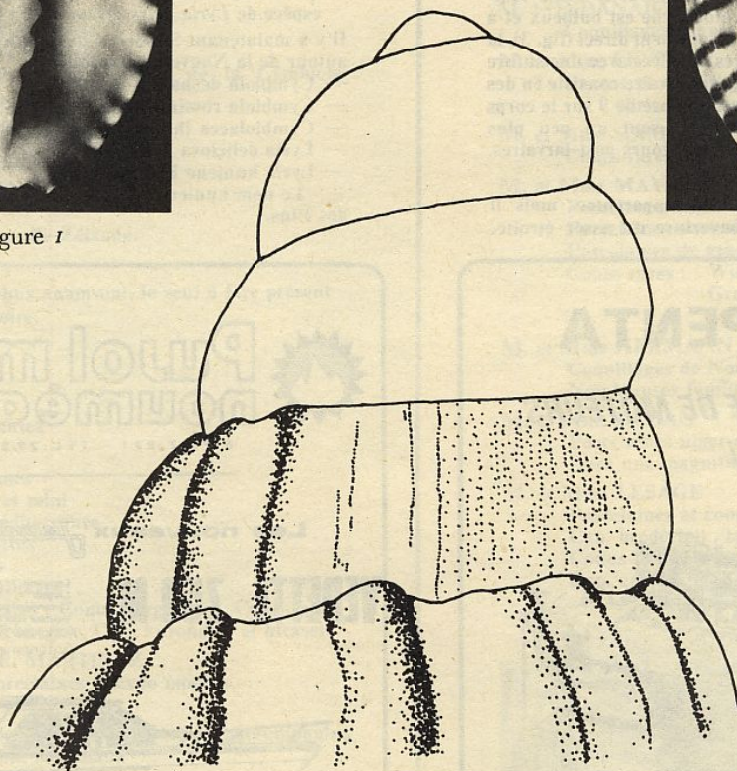


Figure 3

Lyria kuniene Bouchet, spec. nov.

Figure 1: ventral view Figure 2: dorsal view of holotype
(photographs by A. Foubert)

Figure 3: Protoconch of holotype

[scale line 1 mm]

DESCRIPTION ORIGINALE DE LA LYRIA KUNIENE

PHILIPPE BOUCHET qui nous a quitté au mois d'août, pour retrouver ses activités au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (Laboratoire de biologie des invertébrés marins et malacologie), vient de nous faire parvenir sa description originale de la volute découverte au cours d'un draguage du « Vauban » le 10 avril 1978.

Cette description a été publiée dans « The Veliger », Vol. 22 n° 1 pages 49 et 50.

En voici la traduction française : UNE NOUVELLE VOLUTE DE L'OUEST PACIFIQUE, par Philippe BOUCHET. O.R.S.T.O.M., Centre de Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

Lors d'une croisière du R.V. « Vauban » sur la plateau continental profond de Nouvelle-Calédonie, un nouveau gastéropode de la famille des Volutes a été dragué. Il n'existe qu'un seul spécimen pris vivant, mais ses caractéristiques sont si différentes des autres espèces connues dans cette famille, que nous pouvons en présenter la description.

Lyria kuniene. Bouchet, spec. nov.

Holotype au M.N.H.N.

Localisation : 22°49'S, 167°12'E (Ouest de l'île des Pins, Sud de la Nouvelle-Calédonie), entre 390-395 m de fond ; 10 avril 1978.

Description : Coquille compacte, de silhouette ovale fusiforme, composée de 8,5 tours ; le protoconche est bulbeux et à 2,5 spires lisses, ceci indiquant le développement direct (fig. 3), la coquille à l'état post larvaire a 6 spires épaulées avec une suture modérément profonde. La sculpture post-larvaire consiste en des côtes axiales peu distantes qui sont au nombre de 9 sur le corps et sur l'avant dernière spire ; ces côtes sont un peu plus étroitement espacées sur les deux premiers tours post-larvaires, sur lesquels on peut compter 10 côtes.

Des stries de croissance sont très apparentes, mais il n'y a pas de sculpture spiralee. L'ouverture est assez étroite,

semi-ovale et occupe environ un peu moins des deux tiers de la hauteur du coquillage. La columelle est étroite avec 4 forts plis antérieurs, suivis par 5 plus petits et une projection ressemblant à une dent apparaît sur le mur pariétal en dessous de la suture. Le canal siphonal est court. La couleur de fond de la coquille est jaune crème avec des lignes spiralées marron présentes sur les côtes axiales mais non visibles dans les intervalles. L'ouverture est blanc sale.

Dimensions de la coquille : Hauteur 64,0 mm ; Largeur 25,5 mm ; Hauteur de l'ouverture 39 mm ; Largeur 11,5 mm.

L'animal n'a pas été observé vivant. Conservé dans l'alcool, le pied, le siphon et les tentacules sont jaunâtres avec de nombreuses et jolies, allant du rose au rouge, lignes radiales. Le pied est uniformément blanc sale. Les yeux existent.

Remarques : Depuis la monographie de Weaver et Dupont (1970), 4 *Lyria* Indo-Ouest Pacifique de plus ont été décrites :

- *Lyria taiwanica* Lan, 1975, de Taïwan, = kawamurai Habe ; 1975, du Japon (Weaver, 1977).
- *Lyria mallicki* Ladd, 1975.
- *Lyria santoensis* Ladd, 1975, toutes les deux du Pleistocène Néo-Hébridais.
- *Lyria tulearensis* Von Cosel et Blöcher, 1977, de Madagascar, qui est apparemment une forme locale ou au plus une sous-espèce de *Lyria delessertiana* Petit de la Saussaye, 1842.

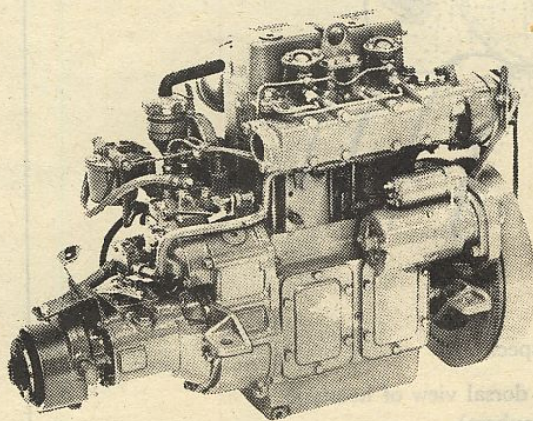
Il y a maintenant 5 espèces de Volutidae connues dans les eaux autour de la Nouvelle-Calédonie :

- *Cymbiola deshayesi* Reeve, 1855.
- *Cymbiola rossiniana* Bernardi, 1859.
- *Cymbiolacca thatcheri* McCoy, 1868.
- *Lyria deliciosa* Montrouzier, 1859.
- *Lyria kuniene* Bouchet, 1979.

Le nom kuniene vient de Kunié, le nom mélanésien de l'île des Pins.

VOLVO-PENTA

UNE LARGE GAMME DE MOTEURS
DIESEL



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



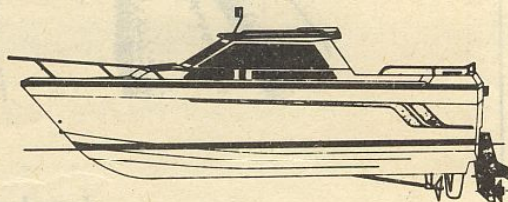
Pujol marine
nouméa

B. P. : 2.221 - TÉL : 27 24 49

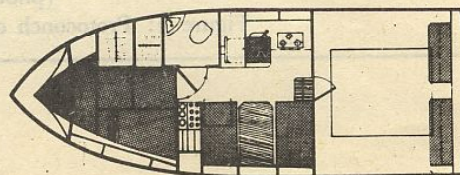
Les nouveaux **JEANNEAU**

VEDETTE 7,50 M

Longueur : 7,50 m
Largeur : 2,81 m
Dimensions cockpit : 2,07 x 2,05 m
Hauteur sous barrots carré : de 1,86 à 1,89 m
Croisière à 23 nœuds
Autonomie 340 nautiques



Equipements moteur : Bi-moteur essence Z drive
Mono-moteur diesel V drive et Z drive



EXPOSITION 1979

NOTRE troisième exposition de coquillages s'est déroulée à la mairie, du 4 au 14 octobre. Elle a, comme chaque année, attiré de nombreux visiteurs, collectionneurs ou simplement amateurs de belles choses. Ils n'ont pas été déçus, car les exposants avaient joué d'ingéniosité afin de mettre en valeur leurs coquillages. Beaucoup de recherche, beaucoup de goût dans les 55 vitrines que s'étaient partagées les 35 exposants. Un large éventail de coquillages allant des plus courants aux plus rares étaient présentés.

Nous vous donnons la liste des exposants ainsi que les thèmes qu'ils avaient choisi. Cette liste n'est ni donnée par ordre alphabétique, ni par la qualité des vitrines, car nombreux seraient les ex-aequo pour les premières places, mais tout simplement dans l'ordre dans lequel l'on pouvait admirer ces merveilles.

M. et Mme CHAUDET

Coquillages des Nouvelles-Hébrides. Avec de très belles *Oliva rubrolabiata*, en particulier « grey form ».

M. et Mme BREMOND

Porcelaines rares d'Australie.

Porcelaines niger et rostrées.

Variation de taille et de couleur de la *Cymbiola rossiniana*.

M. et Mme LO

Coquillages d'Hawaii (avec photos).

Coquillages et philatélie.

Les térébres de Nouvelle-Calédonie.

M. et Mme AILLAUD

Coquillages de Nouvelle-Zélande.

Gérard TOURRES

Coquillages rares : *Conus anamsoni*, le seul à être présent sur le Territoire.

Murex

Volutes

Haliotis

Cones

Nautilus et argonautes

M. et Mme GUILLOU

Coquillages déformés

Coquillages maxi et mini

Coquillages de Méditerranée

Coquillages terrestres

Bivalves et coraux

Bijouterie en coquillages

Coquillages très rares : *Conus pergrandis*, *Conus auratus*, *Conus deburgiae*, *Cyp. kuroharai* et *hirasei*.

M. BENVEL, ALLEGRE, MARTINEZ

Répartition des porcelaines dans le monde.

Mme GERALD

Séries de *Charonia tritonis*, de *Nautilus macromphalus* et de *Cymbiola rossiniana*

M. PICAULT

Coquillages de Nouvelle-Calédonie, allant des plus courants aux plus rares, pratiquement toutes les familles étaient représentées

M. ESTIVAL

Fossiles

Harpes

M. DERRIEN

Volutes fossiles du centre de Java.

M. et Mme PIERSON

Cones rares de Nouvelle-Calédonie, avec l'exemplaire du *Conus lamberti*, connu à 4 exemplaires

M. DOITEAU C.

Coquillages avant et après nettoyage, avec méthodes de traitement.

Comparaison avec explications entre quelques porcelaines voisines.

M. et Mme NAY

Strombes

Lambis, vitrines particulièrement bien présentées

Les jeunes VERAN, DE GRESLAND, AILLAUD

Gros coquillages de Nouvelle-Calédonie

M. BARBY

Cones de Nouvelle-Calédonie. Avec le fragment de *Conus lamberti* découvert dernièrement, et plusieurs *Conus* sp. des alentours de Nouméa

M. DANG

Porcelaines niger et rostrées

M. et Mme DELAGARDE

Porcelaines rares, présentées sur une glace, ce qui permet de voir également le dessous des coquillages

D' J. DOITEAU

Radiographie de coquillages

M. FONDANAICHE

Coquillages coupés

M. et Mme LEVEQUE

Photos et coquillages sur fond de coraux. 2 très belles vitrines, composées avec beaucoup de goût.

M. et Mme HAMEL

Cones rares

M. et Mme MAYISSIAN

Porcelaines niger et rostrées.

Porcelaines australiennes

Porcelaines de grande taille

Cones rares : *Wicwei*

Gros auratus

Milne edwardsi, etc...

M. et Mme HERMANN

Coquillages de Nouvelle-Calédonie

Nombreuses familles représentées

M. et Mme DUBAN

Porcelaines niger et rares

Dont une magnifique *Cyp. poraria* rostrée

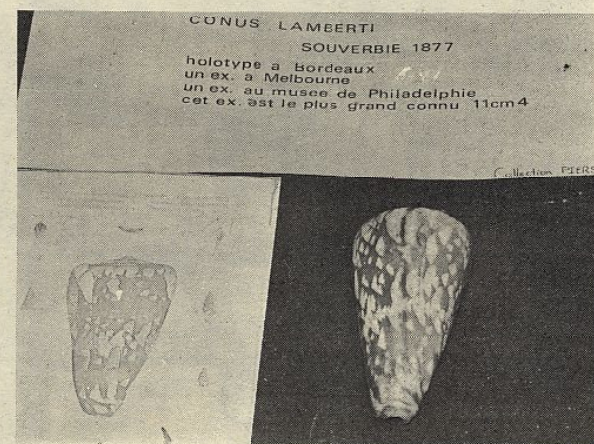
M. et Mme LESAGE

Porcelaines et cones rares

Cyp. broderipii, *terramachi*, *guttata*

Conus milneedwardsi

Cyp. arabica et *mauritanica* rouges des Salomon



Conus lamberti. Collection pierson (photo Le Moigne)

EXPO (suite)

M. MONI et PIMBERT

Divers coquillages de Nouvelle-Calédonie.
Dont un Lambis lambis de forme peu courante
et un Scalaire sp. de N.C.

M. JOUANNOT

Porcelaines niger et rostrées
Plus Cyp. valentia et guttata

M. et Mme FOUCHER

Coquillages divers, remarquables pour leur beauté

M. et Mme DURET

Coquillages divers remarquables pour leur beauté. A
remarquer une Cyp. aurantium constituant un
collier de chef des Fidji.

Mme EYSSARTIER

Coquillages divers.
Avec un très beau Murex alabaster

M. et Mme FERRER

Cones rares et peu communs

M. et Mme WENDT

Porcelaines niger et rostrées.
Avec la Cyp. martini superstes rostrée, découverte tout
dernièrement (25 mm)

Une petite partie de ces merveilles ont pu être observées
dans les trois aquariums composés par l'Association aquario-
phile de Nouvelle-Calédonie, sur fond de coraux vivants. Dans
ces bacs évoluaient des Cypraea tigris, eglantina, isabella,
bregeriana, eburnea, cribraria, Ovula ovum, des cones, dont
Conus merleti, Conus sp. (uitoensis), des Murex et des Nautilus
macromphalus, prêtés par l'aquarium de Nouméa.

De nombreux panneaux sur le ramassage des coquillages et
sur la protection du lagon étaient présentés. Egalement des
panneaux avec des coquillages peints par les enfants des écoles
ont montré toute l'ingéniosité des enfants.

Des radiographies de coquillages, par le D^r Doiteau,
dévoilaient la structure interne, parfois très complexe des
coquilles.

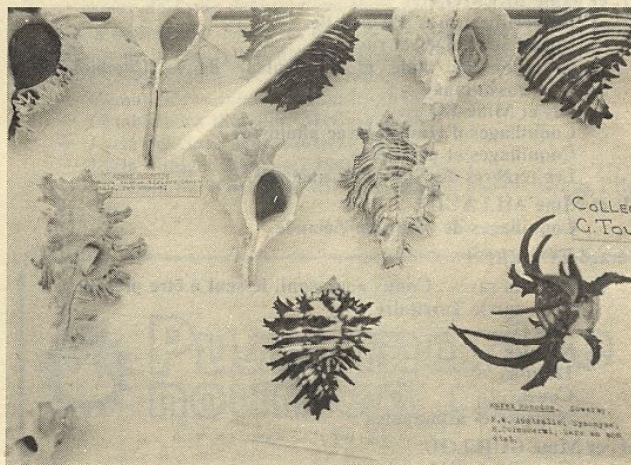
Un diaporama ininterrompu nous a permis d'admirer de
magnifiques photos de coquillages vivants, dans leur milieu
naturel ou en aquarium, ceci grâce à un appareil prêté par
Pacific Color.

Enfin, la dernière vitrine était composée des lots de la
loterie, avec 161 prix, dont 1 Cypraea guttata, une Cypraea
aurantium, une Cyp. stolidia niger, un Conus gloria maris, un
Conus merleti.

La date de la prochaine exposition reste à préciser, mais
nous pensons déjà au début juillet 1981, nous invitons donc les
membres du club à y penser et nous espérons également une
participation étrangère.



Exposition 1979 (photo Lévêque).



Murex. Collection Tourres (photo France Australe).

SHELL DISPLAY

OUR third shell display took place at the Town Hall from 4th
to 14th of October. Like each year, this event attracted
many visitors, shell collectors or just amateurs of beauty.
There was no disappointment because the exhibitors all
displayed their shells as best they could. Plenty of taste, even a
touch of art in the 55 display cases that were shared by the 35
exhibitors.

Rare and common shells were displayed.

Here is a list of all the exhibitors as well as the topics they
had chosen. This list is not alphabetical nor is it according to
quality of the display cases, because many display cases could
have won first prize, but only in the order these display cases
could be admired.

Mr and Mme CHAUDET.

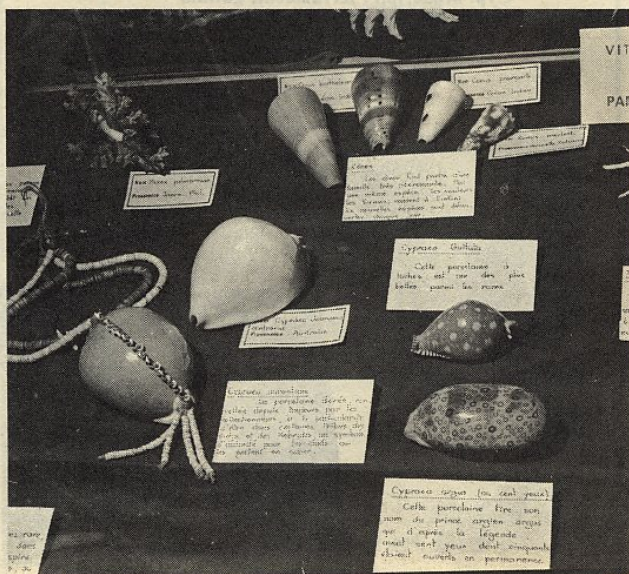
Shells from New Hebrides. With beautiful Oliva rubrola-
biata "gray form".

Mr and Mme BREMOND.

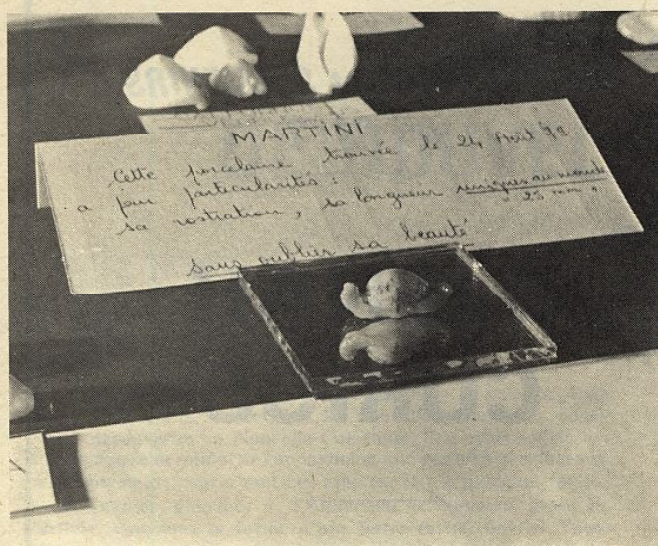
Rare cypraea from Australia. Black and rostrated cowries.
Colour and shape variations of Cymbiola rossiniana.

Mr and Mrs LO.

Shells from Hawaii (with photos). Shells and philately. The
Terebra of New Caledonia.



Vitrine de M. et Mme Duret (photo Lévêque).



Cypraea martini rostrée. Collection Wendt (photo Lévêque).

Mr and Mrs AILLAUD.

Shells from New Zealand.

Mr Gérard TOURRES.

Conus : adamsoni, barthelemyi, boivini, clerii, eugrammatus, smyrna, floccatus, etc. Voluta : abyssicola, bednalli, corderoi, cymbiola, lutea, etc. Murex - Malotis - Nautilus - Argonauta.

Mr and Mrs GUILLOU.

Freak shells. Maxi and mini specimens. Shells from the Mediterranean Sea. Land snails. Bivalves and corals. Shell jewelry. Very rare shells : Conus pergrandis, auratus, deburgiae, Cypraea kuroharai and hirasei.

MM. BENVEL, ALLEGRE and MARTINEZ.

The world division of cypraeidae.

Mrs GERALD.

Series of Charonia tritonis, of Nautilus macromphalus and of Cymbiola rossiniana.

Mr PICAULT.

Shells from New Caledonia, common and rare. Nearly all families were displayed.

Mr ESTIVAL.

Harpidae. Fossiles.

Mr and Mrs PIERSON.

Rare conus from New Caledonia, including one of the four known specimens of Conus lamberti.

Mr C. DOITEAU.

Shells before and after cleaning, with methods of cleaning.

Mr C. DOITEAU

Comparaison with explanations between a few similar cypraea.

Mr and Mrs NAY.

Strombus. Lambis. Very well displayed cases.

The youngsters VERAN, de GRESLAND, AILLAUD.

Large shells from New Caledonia.

Mr BARBY.

Conus from New Caledonia, with an exhibit of the large fragment of Conus lamberti discovered recently, and also a few Conus species collected around Noumea.

Mr DANG.

Melanestic and rostrated cowries.

Mr and Mrs DELAGARDE.

Rare cowries displayed on a mirror so the underside of the shells can also be seen.

M^r J. DOITEAU.

X-rays of shells.

Mr FONDANAICHE.

Cutting of shells.

Mr and Mrs LEVEQUE.

Photos and shells on a background of corals. Two beautifully displayed cases.

Mr and Mrs MAYISSIAN.

Melanestic and rostrated cowries. Australian cowries. Very large cowries. Rare cones : wicwei, large auratus, milne-edwardsi, etc.

Mr and Mrs HERMANN.

Shells from New Caledonia. Many families displayed.

Mr and Mrs DUBAN.

Rare black cowries. Including a splendid rostrated cypraea poraria.

Mr and Mrs LESAGE

Rare Conus and Cypraea : Cyp. Broseripii teramachi, guttata, Conus milne-edwardsi, red form of Cyp. arabica and mauritiana from the Solomons.

Mr and Mrs MONI.

Miscellaneous shells from New Caledonia, including a very strange shaped lambis, and a epitomium spec. from New Caledonia.

Mr JOUANNOT.

Black and rostrated cypraea. Also Cyp. valentia and guttata.

Mr and Mrs FOUCHER. Miscellaneous shells, remarkable for their beauty.

Mr and Mrs DURET.

Miscellaneous shells remarkable for their beauty, including a Cyp. aurantium made into a necklace for a Fijian Chief.

Mrs EYSSARTIER.

Miscellaneous shells including a very beautiful Murex alabaster.

Mr and Mrs FERRER.

Uncommon and rare Conus.

Mr and Mrs WENDT.

Black and rostrated cowries, including a Cypraea martini superstitis, very rostrated, collected recently (25 mm).

A fraction of these marvels could also be seen in the three aquariums displayed by the Association of Aquariophily of New Caledonia, on a background of live corals. In these aquariums could be seen some Cypraea tigris, eglantina, isabella, bregeriana, eburnea, cribraria, ovula ovum ; a few cones, including Conus merleti Conus spec (uitoensis) a few murex and some Nautilus macromphalus which had been lent to us by the Aquarium of Noumea.

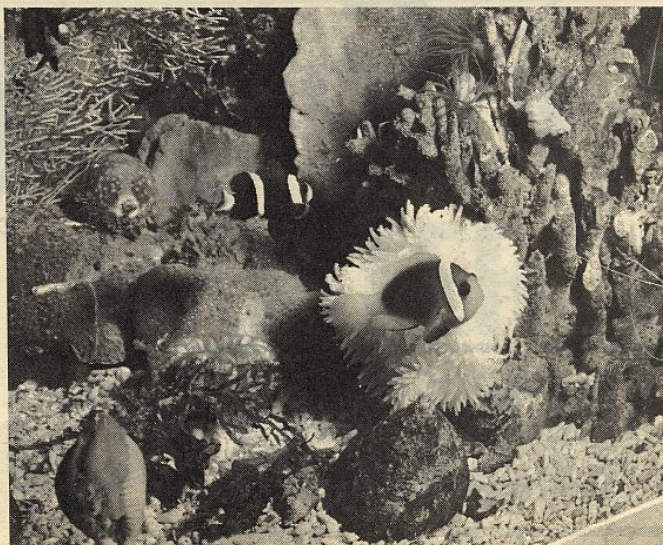
Many panels explaining how to collect shells and how to protect the lagoon were also in the show hall. There was also a panel with painted shells by the school children, just to show how smart some children can be.

X-rays of shells by Dr Doiteau, showed the inside structure, sometimes very complicated, of the shells.

An uninterrupted diaporama showed us splendid photos of live shells in their natural habitat or in aquariums, and this thanks to Pacific Color.

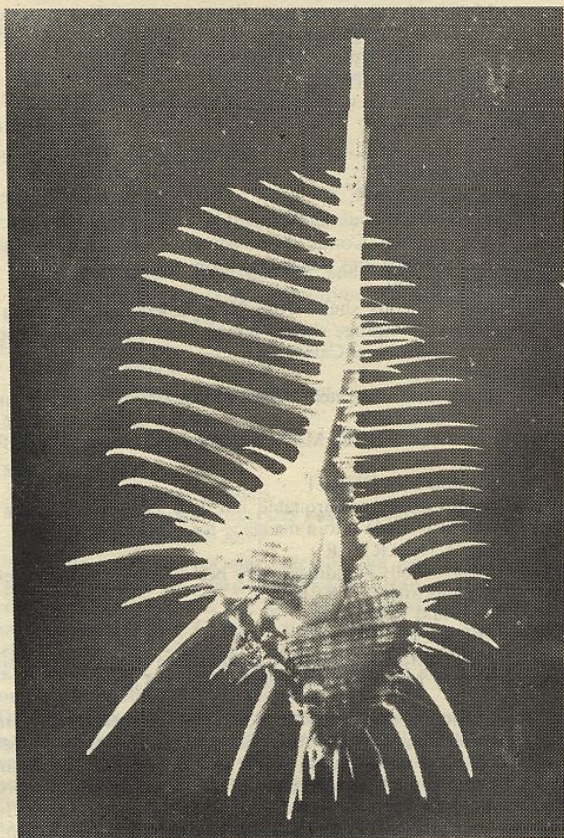
Last but not least, the display case containing the prizes of the lottery, including 161 prizes, with a Cyp. guttata, Cyp. aurantium, Cyp. stolidus niger, a Conus gloria maris, and a Conus merletti.

The date of the next shell display has not been fixed to date, but we have the beginning of July 1981 in mind, and we ask the club members to think it over. We also hope that foreign collectors will participate.



L'un des aquariums de l'exposition.

(Photo Lévêque)



**COQUILLAGES et SOUVENIRS
DU PAYS**

*** DJENAH *
CURIOS**

**CADEAUX : ETAIN et BATIKS
INDONESIENS**

Ouvert de 8 h 00 à 11 h 30 et de 14 h à 18 h

**26, rue de la République
Tél. 28-15-22 — B.P. 1271, NOUMEA**

TRANSIT - DEMENAGEMENTS

A.

C.

T.

**AGENCE CALEDONIENNE
DE TRANSIT**

9, rue de VERDUN — B.P. 548



CONUS SPECIES DE NOUVELLE-CALEDONIE

(suite)

LORS de l'article que j'avais écrits dans le numéro 4 de Rossiniana, concernant les nouvelles espèces de conus découvertes en Nouvelle-Calédonie, j'en avais appelé, en conclusion, à la solidarité conchyliologique quand à de nouveaux renseignements concernant ces espèces. Il y a quelques temps, Yves Magnier, directeur de l'Aquarium de Nouméa, ayant lu l'article, vint sous la forme d'une lettre écrite par feu Tony Marsh, à ce dernier, renforcer sinon confirmer la nouveauté de cette espèce. Voici donc reproduit ici le passage de cette missive concernant ce cone.

N.B. — Yves Magnier avait donné en 1966 un exemplaire de ce cone « rose à pointe parme » à Tony Marsh, afin que ce dernier puisse faire des recherches approfondies.

« Cher Yves,

Votre petit cone rose n'est pas identifiable en Australie. Après quelques mois, le National Museum m'a renvoyé le spécimen accompagné d'une lettre d'un ami, disant qu'il n'avait pu l'identifier. Ainsi, possédez vous un cone qui est peut-être une nouvelle espèce.

Peut-être, le docteur Alan Kohn, de l'Université de Washington sera-t-il en mesure de l'identifier, mais j'en doute, car je pense que c'est vraiment nouveau. Aussi, pourquoi ne pas aller plus loin et le décrire.

Sincèrement,

T. MARSH. »

Nous voici donc sur le point de franchir une nouvelle étape quand à la description de cette espèce. D'autre part, un spécimen vivant ayant été pêché tout dernièrement par Lionel Haeffner, plongeur de l'aquarium de Nouméa, le docteur Jean Doiteau, va envoyer l'animal à Monsieur Turch, afin qu'une étude de l'animal permette le démarrage d'une procédure de description.

Ceci prendra peut-être pas mal de temps, mais peut-être serons nous alors en mesure de trouver la seconde espèce nouvelle vivante. A titre indicatif, et bien sur, à la connaissance de l'auteur, il n'existe qu'une douzaine de « conus roses à pointe parme », dont quatre exemplaires ont été pêchés vivants.

Donc, à bientôt pour du nouveau et merci encore à l'ami Magnier, pour son document dont il a fait don à l'A.C.N.C.

Jean BARBY

CONUS SPECIES OF NEW CALEDONIA

WHEN, in Rossiniana n° 4, I had written about the new conus species, recently discovered in New Caledonia, I had called, to conclude, for any further informations able to help us to carry on. Then, a few days ago, Yves Magnier, Noumea aquarium supervisor, having read this article, came to help me with a letter written to him by Tony Marsh, letter which is to reinforce and confirm that we are dealing with a new species.

Here whith an extract of the this letter.

N.B. In 1966, Yves Magnier had given Tony Marsh, one Conus sampler « pink cone », to allow the latter in further investigation.

Dear Yves,

Your little pink cone is not identifiable in Australia. After many months, I have received my specimen back from the National Museum with a letter from my friend saying that he could not identify it. So, you have a cone wich may be a sp. Nov.

D' Alan Kohn of the university of Washington may be able to identify it, but I doubt it and I think it is a new species. Why not go ahead and describe it ?

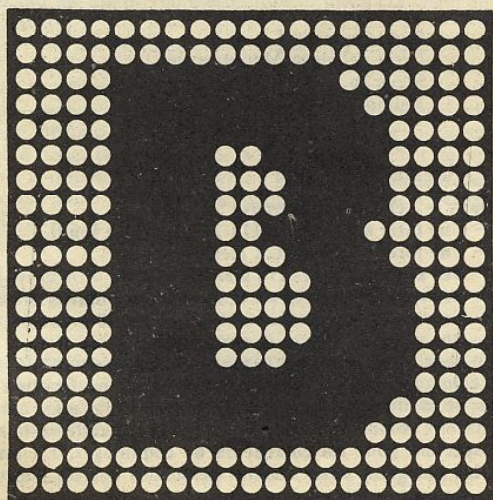
Your sincerely,

T. Marsh

So, here we are, ready to cross a new step for this new specie description. More than that, an alive specimen having been caught by Lionel Haeffner, (aquarium scubdiver), doctor Jean Doiteau, will send the animal to mister Turch, to help a beginning of description.

Perhaps, it will take a lot of time, but perhaps also will we be able then, to provide an alive specimen of the other specie. To the author knowlledge, a dozen of pink cone have been found, ohly four of them alive. So, I hope to have some definite news in our next issue.

All my thanks are going to Yves Magnier for helping us with the letter, which is now A.C.N.C. possession.



ACCUEILLIR ECOUTER CONSEILLER

PLONGEES LAGON : La Fosse aux Canards

Pour ces plongées, nous allons essayer de définir :

- L'endroit
- Les techniques de plongée
- Les espèces rencontrées.

L'ENDROIT :

Face à l'îlot Canard, donc une plongée peu éloignée. Le « chenal » était appelé, à l'origine, par le docteur Catala « la fosse de l'îlot Canard ». Depuis 15 ans, cet endroit approvisionne l'aquarium de Nouméa en organismes divers : coraux, gorgones, éponges, etc... De par la richesse localisée en ces organismes, il existe une faune malacologique afférente.

Mais « la fosse aux canards » est un terme qui s'est étendu. En gros, « le chenal », lieu de passage des gros bateaux, est délimité par un vaste quadrilatère compris entre la pointe Chaleix, la pointe Nord de l'îlot Maître, et la balise de ce dernier par la « basse » Uéré. (Carte n° 1894).

Il existe plusieurs types de fond, suivant la profondeur, le courant (direction et intensité). Ce courant porte souvent au Nord-Ouest, induit par l'alizé de Sud-Est, et est terriblement renforcé par les marées. Il est donc assez difficile, à notre avis, de prédire les courants de surface et de fond qui sont souvent inversés. Le courant est quand même à 90 % Nord-Est au fond.

La visibilité est également très variable et dépend surtout de la marée.

LES TECHNIQUES DE PLONGEE :

Tous ces éléments nous conduisent à envisager pour la sécurité plusieurs techniques de plongée, suivant le type de bateau, le temps ou bien ses goûts personnels.

— *Se faire suivre aux bulles :*

A ne faire que par alizé inférieur à 10 nœuds. Il faut avoir un bon aide-plongeur à bord. Nous nous permettons de rappeler aux plongeurs qu'il existe un pavillon de plongée obligatoire qu'il est rigoureusement conseillé d'arborer. Ce pavillon devrait obliger les bateaux à se détourner.

— *Plongée en dérive :*

C'est à notre avis la meilleure technique pour un petit bateau. Elle demande un marin à bord et l'utilisation d'une « touline » de 100 mètres de drisse de 6 mm, reliée à 5 mètres de chaîne de 6 mm une ancre de 3 kilos.

Pour les fonds plats du chenal (20-22 mètres), on mouille avec 50 à 70 mètres, suivant la force du vent. La descente et la remontée se font le long du bout de l'ancre. En gonflant sa bouée, on peut déraiper l'ancre du fond, donc, se déplacer dans le courant et, soit récolter, soit repérer les endroits favorables où l'on crochera de nouveau l'ancre. Cette technique est impossible à réaliser par plus de 25 nœuds de vent. Elle est valable jusqu'à 15 nœuds, mais est très sportive de 15 à 25 nœuds !

— *Plongée avec un fil à la patte (technique F. Rougerie) :*

Un bout de 50 mètres est enroulé autour d'un dévidoir. En arrivant au fond, on l'accroche à la manille de l'ancre et l'autre bout est mousquetonné au poignet gauche du plongeur. On a ainsi un champ d'investigation d'un cercle de 100 mètres de diamètre autour de l'ancre, et ainsi, en cas de dérapage de celle-ci, on est prévenu. On peut donc soit la replanter, soit remonter si les conditions sont trop mauvaises.

Cette technique est très sûre pour le plongeur, car on ne risque pas de s'égarer dans les eaux troubles et sans repères du « chenal ». D'autre part, cet endroit étant très fréquenté par les bateaux, il est recommandé de remonter près du bateau. L'inconvénient de cette méthode, à conseiller dans les cas de mauvaise visibilité, est qu'elle ne permet pas de changer de coin facilement si on tombe sur un endroit désert.

LES ESPECES RENCONTREES :

De nombreuses espèces y ont été récoltées, mortes ou vivantes. En voici une liste non limitative :

Cypraea

asellus L.
bregeriana Crosse
caurica L.
carneola L.
cernica tomlini Schilder
eburnea Barnes
labrolineata Gaskoin
subviridis Reeve
talpa L.
tigris L.
vitellus L.
cylindrica Born

Conus

ammiralis L.
cabritii Bernardi
coelinae Crosse
connectens Adams (= circumactus Iredale)
consors Sowerby
eburneus Hwass in Bruguières
floridulus Adams et Reeve
lienardi Bernardi et Crosse
leopardus Röding
pertusus Hwass
planorbis Born
sp. optimus Sowerby ?
varius L.

Strombus

gibberulus gibbosus Röding
luhuanus L.
plicatus pulchellus Reeve
sinuatus Humphrey
variabilis Swainson

Murex

brunneus Röding
superbus Sowerby
ramosus L.
tribulus L.
tripterus Born

Divers

Cassis cornuta L.
Lyria deliciosa Mountrousier
Ficus sp.
Epitonium sp.

LES DIVERS FONDS :

Dans le « chenal », on trouve :

- Une forêt de gorgones (18-20 mètres de fond)
- Une forêt d'alcyons (22 mètres)
- Des alcyons rouges (15 mètres)
- Des ragues et terriers à langoustes (Palinurus ornatus)
- Un champ de Pectens vexillum (12 et 20 mètres)
- Des zones de vers et de Caulerpa.

En conclusion, il reste à chacun à plonger souvent dans les divers coins du « chenal », ceci régulièrement en fonction des saisons, de la lune et des marées. Nous souhaitons ainsi obtenir de nombreux commentaires et observations sur cette vaste zone de prospection pour les chercheurs de coquillages. En multipliant les plongées, nous sommes persuadés que de nouvelles espèces seront trouvées.

Lionel HAEFFNER et J. BARBY.

TRADUCTIONS

anglais - français, français - anglais

LEÇONS D'ANGLAIS TOUS NIVEAUX

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

RARE SPECIMEN SEA SHELLS (Indian Ocean)
specialising in MUREX palmaroesa, CONUS abbas
CYPRAEA ocellata, etc. Free price list on request

Also for Sri Lanka Blue Sapphire Ruby Cat's Eye
and Semi-Precious Moonstones

ENTERPRISE JEWELLERS
P.O. Box 1845, 67 York St., Colombo 1,
SRI LANKA (Ceylon) Correspondence English

LAGOON DIVING : "La Fosse aux Canards"

For those kind of dives, we are going to speak about :

- The place.
- Diving technics.
- Species encountered.

THE PLACE :

In front of « l'îlot Canard », a relatively close from Noumea dive. Originally, the « chenal » was called « la fosse de l'îlot Canard » by doctor Catala. This place provides the « aquarium de Noumea » in miscellaneous organisms like corals, gorgones, sponges etc... since 15 years.

But, « la fosse aux Canards » is a word which has evolved since. All on all, the « chenal », way for the merchant ships to come in et get out of the harbour, is delimited by a big square included between the « pointe Chaleix », the northern point of « l'îlot Maître » and the « îlot Maître » beacon on the « Basse Uéré ». (Map n° 1894).

Bottoms are quite different following the depth and the current (direction and intensity). This current, most of the time is North-West oriented, and is terribly strengthened by the tide. That's why, think hardly that, bottom and surface currents, which are often inverted, may be guessed.

Usually, the bottom current is at 90 % North-East. The clearness of the water is very uncertain and depend of the tides.

DIVING TECHNICS :

Now, we have all the elements needed and for diving, we are going to see different ways to do it safely.

Following the bubbles :

Not possible with a wind blowing more than 10 knots. A good sailor is required on board. We also notify divers that the diving flag is a must, specially to keep other boats at a safe distance.

Drifting dive :

The best in our opinion for a small boat. It requires a man on board and the use of 100 meters rope, 5 meters of chain and a 3 kilos anchor.

For the flat bottoms of the Chanel (20-22 meters), we will anchor with 50 to 70 meters of rope, following the wind strength. Ascent and descent will be done along this rope. Inflating the jacket, one can subtain the anchor and like that, drift with the current. Drifting over the bottom allows the diver to collect or to search a better place where he will place the anchor again. This technic is impossible to use with a wind of more than 25 knots. Practicable under 15, it becomes soon a real problem between 15 and 25 knots.

Diving with a guide line :

A 50 meters rope is rolled on a wooden board. Once on the bottom, one extremity of the rope is fixed on the anchor, and the other on the diver handle. Doing so, we have a circle of 100 meters of section around the anchor, and if that one ripples, the movement is given to the rope and so, to the diver, who can, or anchor again to the bottom, or going up if the weather is too bad. This is certainly the safest technic for divers :

No way to get lost in the muddy waters of the chanel. Also, as this place is a boat passage it is recommended to emerge near the boat, to prevent any accident. The main drawback of this

way of diving stays in the fact that it does not allow a change of place easy, if the first place met is a desert.

Encountered species :

We met many different species, dead or alive in the chanel, here is a list, but not limitative :

Cypraea

asellus L.
bregeriana Crosse
caurica L.
carneola L.
cernica tomlii Schilder
eburnea Barnes
labrolineata Gaskoin
subviridis Reeve
talpa L.
tigris L.
viellus L.
cylindrica Born

CURIOS du MARCHE

H. BARRAZER

(face Station Rolland)

COQUILLAGES DU PAYS A DES PRIX MODERES

Remise de 10 à 15 % pour
les membres du club, selon achats

**DEPECHEZ-VOUS DE FAIRE VOTRE
COLLECTION**

Dans cinq ans, il sera trop tard

Conus

ammiralis L.
cabritii Bernardi
coelinae Crosse
connectens Adams (= circumactus Iredale)
consors Sowerby
eburneus Hwass in Bruguières
floridulus Adams et Reeve
lienardi Bernardi et Crosse
leopardus Röding
pertusus Hwass
planorbis Born
sp. (optimus Sowerby ?)
varius L.

Strombus

gibberulus gibbosus Röding
luhuanus L.
plicatus pulchellus Reeve
sinuatus Humphrey
variabilis Swainson

Murex

brunneus Röding
superbus Sowerby
ramosus L.
Tribulus L.
tripterus Born

Various

Cassis cornuta L.
Lyria deliciosa Moutrousier
Ficus sp.
Epitonium sp.

MISCELLANEOUS BOTTOMS :

- In the channel, we can find :
- A gorgone forest
 - An alcyon forest
 - A place with red alcyons
 - Lobsters' fox-holes
 - A field of Pectens vexillum.

To conclude, we have to dive in the different places of the channel, very often at any season, with different tides. Like this, we hope to encounter new species in this very interesting place.

Lionel Haeffner and J. Barby

LE COIN DES CONES

J.C. ESTIVAL

DANS ce troisième article, nous allons examiner un petit groupe de cones, assez homogène mais qui ne présente pas de difficulté de détermination. Ils habitent tous le même biotope : les fonds de sable avec quelques algues vertes, en eau peu profonde.

Deux espèces sont très communes en N.C. : *C. planorbis* Born et *C. vitulinus* Hwass.

Les deux autres sont par contre assez rares : *C. connectens* Adams et *C. striatellus* Link.

C. connectens est mieux connu sous le synonyme de *C. circumactus* Iredale.

A noter aussi que *C. planorbis* se présente en N.C. et aux Philippines sous une forme très belle et assez rare : *C. chenui* Crosse. On trouve d'ailleurs, mais assez rarement, des intermédiaires qui « sont » *C. planorbis* d'un côté et *C. chenui* de l'autre.

Les animaux de ces quatre espèces paraissent assez semblables au premier abord et sont de couleur jaune clair.

Tous ont le même periostracum jaunâtre et velouté, laissant très peu voir les dessins de la coquille par transparence. Ceci oblige d'ailleurs souvent les plongeurs à gratter dans l'eau une partie de celui-ci pour reconnaître l'identité de l'espèce récoltée.

Les différences conchyliologiques sont assez nettes et bien visibles sur la photo ci-contre.

Les signes suivants sont caractéristiques d'une espèce donnée :

- C. connectens* (*C. circumactus*) : tache violette basale.
- C. planorbis* : coquille sans dessin.
- C. planorbis* var. *chenui* : dessins étoilés formés par le croisement des lignes spirales et axiales.
- C. vitulinus* : flammules brunes.
- C. striatellus* : lignes brunes spirales ressemblant à des cheveux.

La seule réelle difficulté réside dans la séparation des *C. planorbis* et *C. vitulinus* juvéniles. Il suffit alors d'examiner les spires :

- haute avec des taches clairsemées : *C. planorbis* ;
- basse avec des taches foncées en forme de virgules : *C. vitulinus*.

Quelques renseignements supplémentaires :

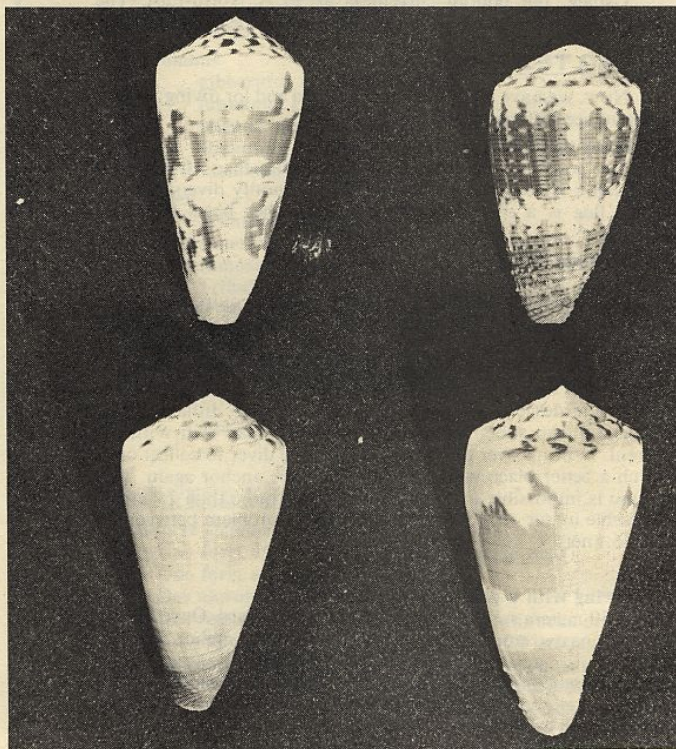
C. planorbis Born, 1778 : de 30 à 65 mm, répandu dans l'Indo-Pacifique, commun.

C. planorbis var. *chenui* Crosse, 1857 : belle variété existant en N.C. (côte Est et île des Pins) mais aussi aux Philippines.

C. vitulinus Hwass, 1792 : de 30 à 70 mm, distribution dans l'Indo-Pacifique. Les spécimens de Polynésie sont particulièrement beaux.

C. connectens Adams, 1854 (syn. *C. circumactus* Iredale, 1929) : de 30 à 70 mm, distribué dans le Pacifique Ouest, assez rare en N.C. Coquille souvent très belle.

C. striatellus Link, 1807 (syn. *C. lineatus* Hwass, 1792, et *C. pulchrelineatus* Hopwood, 1921) : de distribution Indo-Pacifique, il est rare en N.C. (côte Est, Yaté).



De g. à d. et de h. en b. : *C. striatellus*, *C. vitulinus*, *C. planorbis*, *C. connectens*.

(Photo Estival)

CONUS CORNER

J.C. ESTIVAL

IN this third article, we will discuss a small group of cone shells, quite homogenous, although without any important difficulty in determination. They all live in the same biotop : sandy bottom with some green algae in shallow water.

Two species are common in N.C. : *C. planorbis* Born and *C. vitulinus* Hwass, the others two being quite rare : *C. connectens* Adams and *C. striatellus* Link.

C. connectens is better known under the synonym of *C. circumactus* Iredale.

It is to be noted that a beautiful and quite rare of *C. planorbis* is collected in N.C. and in the Philippines : the variety *chenui* Cross, 1857.

Intermediates are sometimes found, « being » *C. planorbis* on one side and *C. chenui* on the other one.

Animals of these four species are looking alike and their colour is light yellow.

All of them have the same smooth yellowish periostracum which hides the pattern of the shell. Divers are often obliged to scratch off a piece of it underwater to know the identity of the species they have found.

The following characteristics are representative of only one species :

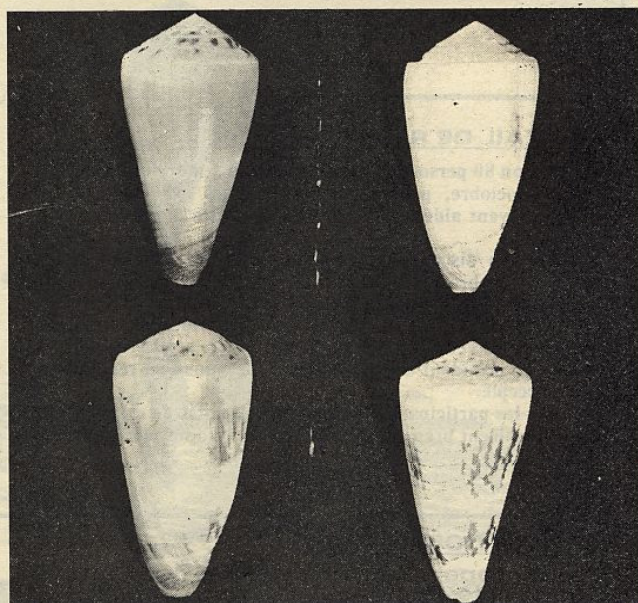
- C. connectens* : basal violet blotch.
- C. planorbis* : no drawings on shell.
- C. planorbis* var. *chenui* : heavy short axial flammules crossing widely spaced brown lines.
- C. vitulinus* : brown flammules and violet-brown blotch on the inner anterior part of lip.
- C. striatellus* : hairlike brown spiral lines.

The only real difficulty occurs in separating young *C. vitulinus* from young *C. planorbis* :

- high spire with few faint spots, is *C. planorbis* ;
- flat spire with heavy black curved lines is *C. vitulinus*.

Some more informations :

C. planorbis Born, 1778 : 30 to 65 mm, distributed in Indo-Pacific, common.



Conus planorbis et *C. chenui* avec intermédiaires.

(Photo Estival)

C. planorbis var. *chenui* Crosse, 1857 : beautiful variety collected in N.C. (East Coast and Isle of Pines) but also in Philippines Is. *C. vitulinus* Hwass, 1792 : from 30 to 70 mm. Distributed in the Indo-Pacific. Specimens from Polynesia are particularly attractive.

C. connectens Adams, 1854 (syn. *C. circumactus* Iredale, 1929) : from 30 to 70 mm, found in Western Pacific, quite rare in N.C. shell often very attractive.

C. striatellus Link, 1807 (syn. *C. lineatus* Hwass, 1792, and *C. pulchrelineatus* Hopwood, 1921) : distributed in Indo-Pacific, but rare in N.C. (East Coast, Yaté).



SUZUKI

SUPERFOCH

B.P. 836 - NOUMEA



LA VIE DU CLUB

COCKTAIL DE REMERCIEMENT

Environ 80 personnes avaient répondu à notre invitation du mardi 16 octobre, pour remercier tous les exposants et les personnes ayant aidé à la réalisation de notre 3^e exposition de coquillages.

Après un discours très bref du président pour remercier tous les membres de l'A.C.N.C. et plus particulièrement Hugnette Guillou et Gérard Tourres qui au dernier moment ont bien voulu compléter les vitrines laissées vides par certains exposants. A cette occasion, G. Tourres a été nommé à l'unanimité président d'honneur du club. Nous l'en remercions d'avoir accepté.

Tous les participants sont partis enchantés de cette soirée, merveilleusement préparée par les bonnes volontés de l'Association.

INSCRIPTION 1979-80

Nous rappelons aux membres qui n'ont pas renouvelé leur cotisation et leur abonnement à la revue, qu'ils doivent le faire au plus tôt.

NOUVEAUX MEMBRES • NEW MEMBERS

L'ampleur de l'information de ce numéro, ne nous permet pas d'établir la liste complète des membres comme nous avions l'intention de la faire. Nous signalons seulement les derniers membres inscrits.

- DOSSER Jacqueline, BP 20 Nouméa.
- JOURDAN Pierre 59, rue de Rédika Appart 7, Magenta-Ouemo Nouméa.
- LESAUX Ch. Le Florida, rue Vincent 30240 Le Grau Du Roi.
- MACHIFULL Ludovic, BP 10 Luganville, Santo. Nlle-Hébrides.
- MENES J.B. La burgade 46.230 Lalbenque France.
- BUSSON Gilbert, BP 91.381 Papeete, Tahiti.
- FARDEAU Jeanine, BP 2681 Nouméa.
- FONQUERNIE Marc, II, Chemin Jean Perrier. Trianon. Nouméa.
- FISHODER Horst, Zamen Hof, ST 64, D7000, Stuttgart I BRD, West Germany.
- LAMBINET Francis, BP 27 Poindimié Nlle-Calédonie.
- MALAN Christian, BP 38 Nouméa.
- MACAIS Serge, 20, rue Emile Legrand B.P. 20 Nouméa.
- MARIE Victor, BP G3 Nouméa.
- HAEFFNER Lionel, BP 395 Nouméa.
- SALTEN FUCHEN P. GEISBERG Str. 3. D6200, Wiesbaden BRD West Germany.
- TAUTU Maxima 14, rue Bourdalou Cité Normandie Nouméa.

LOTÉRIE 1979

Tous les prix n'ont pas encore été réclamés. Il reste en particulier le *Conus gloria maris* et la *Cypraea aurantium*. Nous rappelons que les lots non retirés avant le 15 janvier 1980 seront acquis à l'Association et serviront pour la prochaine loterie.

Les listes sont visibles le mardi au club ou à la pharmacie des Cocotiers.



DECOUVERTES RECENTES

Cypraea martini :

En août 1979, William Wendt, a découvert une *Cypraea martini* superstes de 25 mm avec une rostration extraordinaire.

C'est, sans conteste possible, la plus belle et la plus rostrée découverte jusqu'à ce jour. Ce qui est remarquable, c'est qu'elle a été découverte récemment, alors que les porcelaines niger et rostrées se font de plus en plus rares.

Elle a été pêchée de nuit, dans quatre mètres d'eau.

Cypraea stolidia :

Pendant le temps de l'exposition, il a été également trouvé deux *Cypraea stolidia* niger et rostrées, avec une rostration dignes des premières trouvées il y a 10 ans. Il faut croire que l'exposition de coquillages avait fait ressortir des belles pièces un peu « cabotines » qui désiraient être montrées !!!

Ces deux *Cypraea stolidia*, ont été trouvées par Isidore Brémond et par Patrick Picault, tous deux membres de l'A.C.N.C.

Une *cypraea labrolineata* niger à Poindimié ?

Francis Lambinet, membre de l'A.C.N.C. a découvert à Poindimié (côte Est), une *Cypraea labrolineata* noire. On ne peut pas affirmer que ce soit vraiment un phénomène de nigérisation, mais elle est magnifique et sûrement unique.

Sa taille est d'environ 20 mm. Elle a été découverte sous des coraux, de jour par environ 1 mètre de fond.

Il aurait été trouvé également, à Poindimié, de nuit, à l'embouchure d'une rivière un *Conidae* non identifié, nous attendons des précisions.

Cypraea isabella :

Une *Cypraea isabella* rostrée de 45 mm, a été trouvée aux alentours de Nouméa, début octobre, à marée montante dans moins de 2 mètres d'eau.

SORTIE EN MER

Le dimanche 9 septembre a eu lieu la deuxième sortie en mer de l'année de l'Association. Nombreux étaient ceux qui avaient répondu à l'appel.

Départ à 7 heures le matin au quai des caboteurs, pour embarquer sur le « Hawk » à destination de l'île Ronde, au nord de Nouméa.

Après la plongée, la baignade ou tout simplement le repos, le barbecue, toujours aussi abondant a eu un franc succès. C'est un peu à regret, gorgés de soleil et dans la bonne humeur que nous sommes retournés à Nouméa vers 19 heures 30. Les participants se sont séparés ravis et se promettant de se retrouver pour la prochaine sortie prévue le dimanche 2 décembre.



Cocktail, octobre 1979 (photo France Australe).



SPORTS *Ballande*

TEL. : 27-20-31

EQUIPEMENT

SOUS-MARIN

BEUCHÁT

SUB

COTISATIONS 1979-80

Les cotisations pour le club vont d'octobre à octobre. Nous avons décidé pour cette année de diminuer le prix de la cotisation au club, et l'abonnement à la revue reste inchangé.

Nouvelle-Calédonie :

— Cotisation et revue trimestrielle	1.500 F
— Membres familiaux (sans revue)	500 F

Extérieur :

— Abonnement 1979-80, poste aérienne	1.200 F CFP
— Subscription 1978-80, airmail	66,00 FF
	16 \$U.S.
	15 \$Aust.
— Cotisations (facultative)	500 F CFP
	27,50 FF
	6 \$U.S.
	5 \$Aust.

TEE-SHIRTS

Au moment de la sortie de « ROSSINIANA », vous pourrez trouver au siège de l'Association des tee-shirts du club. Nous avons trois tailles disponibles : Small, Medium et Large.

Le prix est de 500 CFP pour n'importe quelle taille. Portez les tee-shirts à l'emblème de « ROSSINIANA », vous contribuerez ainsi à nous faire connaître.

PUBLICITE / ADVERTISING

Nouvelle-Calédonie :

Quatre numéros : Page entière	10.000 CFP
Demi-page	7.000 CFP
Quart-page	5.000 CFP

Etranger et France métropolitaine :

Quatre numéros : Un huitième de page (format 85 x 45 mm)	
250 FF ou 55 \$U.S. ou 50 \$Aust.	
Payable en coquillages.	
You can pay with shells.	

SACHETS PLASTIQUE AVEC CLIP

Vous pouvez vous procurer au siège de l'Association, tous les mardis, pendant la permanence, de 18 h 30 à 20 h, des sachets plastique avec fermeture à clip.

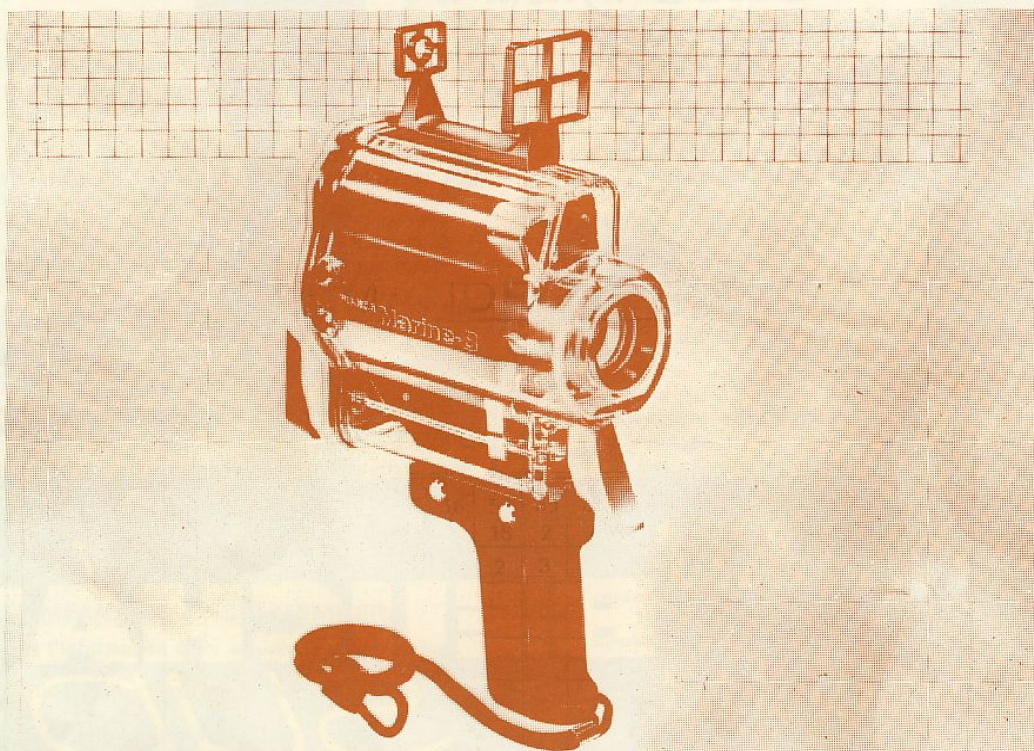
Petit modèle : 4 francs pièce.

Moyen modèle : 5 francs pièce.

Ces sachets sont très pratiques pour conserver ou envoyer vos coquillages. Hâtez-vous, le nombre est limité.



FUJICA Marine-8 P2



sarl **PACIFIC PHOTO**

C.C.P. 8070

B.I.S. 11061/24944 N

R.C. 75 B 5221

Tél. 27 46 35

B.P. 661 NOUMÉA
Nouvelle-Calédonie

ALMA CINE PHOT

43, rue de l'Alma

Tel 27 52 51

PACIFIC PHOTO CINE SON

Centre Commercial Rivière Salée

Téléphone : 27.80.27

PHOTO PLAY

39, rue Georges Clémenceau

Tél. 27.44.62

ewa-marine



la boîte étanche souple.

pour braver l'eau, le sable et la poussière