



Sociedade Brasileira de Malacologia
Spirorbis galath Schröter, 1805

FUNDADA EM 12 DE JULHO DE 1989

ANALOGIAS DA MOLUSCARIA
SOCIETATIS MALACOLOGICAE

ISSN 0102-8189

INFORMATIVO

S B M

Nº 98

OUTUBRO

1989



EMBLEMA DO XII ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

Qual será o emblema do XII E.B.M.? Por sugestão, apresentamos, tentativamente, um gastrópodo para representar o molusco símbolo Scissurella morretesi Montouchet, 1972 foi encontrada na Ilha Bela, Baía dos Castelhanos, SP por Frederico Lange de Morretes em 1936. A espécie vive segundo alguns autores em águas profundas enquanto que outros acham que o grupo freqüenta preferencialmente o fital. Segundo Rios (1985), do gênero ocorrem no Brasil apenas três espécies sendo que no litoral de São Paulo foi encontrada apenas S. morretesi descrita em 1972 por Montou chet.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MALACOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
C.P. 20.520

- INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS
CEP 01498

U.S.P.
SÃO PAULO-SP

DIRETORIA

PERÍODO 1989/1991

PRESIDENTE: WALTER NARCHI

VICE-PRESIDENTE: JOSÉ LUIZ MOREIRA LEME

1º SECRETÁRIO: SÔNIA GODOY B.C. LOPES

2º SECRETÁRIO: TOSHIE KAWANO

1º TESOUREIRO: OSMAR DOMANESCHI

2º TESOUREIRO: KAORU HIROKI

EDITORES DE NOTICIÁRIO: WALTER NARCHI, JORGE F. FAZ

SUMÁRIO

O símbolo do XII E.B.M.	1
Sumário	2
Pierre Charles Georges Montouchet	3-4
Programa e futuros projetos	5
Vamos manter uma atividade interessante ?	6
Vamos adquirir um bom livro ?	7-8
Notas sobre <i>Thais mariae</i> Morretes, 1954 no litoral brasileiro	9-10-11-12-13-14
Simpósio Internacional de ecofisiologia de moluscos	15
Sobre o falecimento do Dr. Pierre Charles Georges Montouchet	16
Vamos fazer um novo sócio ?	17
Correspondência recebida	18-19
Publicações recebidas	20

PIERRE CHARLES GEORGES MONTOUCHET

1900-1989
nascido em 1900 em Paris, França.
morte: faleceu no Brasil em 1989.
* 19-06-1936
† 16-10-1989

Recebemos, com tristeza, a notícia do falecimento do Dr. PIERRE CHARLES GEORGES MONTOUCHET, zoológico que se dedicou ao estudo da fauna marinha, principalmente dos moluscos, pelo menos durante uma fase de sua carreira. Seu falecimento ocorreu na cidade de Campinas, Estado de São Paulo. Era professor da Universidade de Campinas, tendo se formado em Ciências Biológicas no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo.

Estagiou na Base Norte do Instituto Oceanográfico sob a orientação do Prof. Dr. Edmundo Ferraz Nonato, ocasião em que se envolveu profundamente pelos problemas de biologia marinha.

Em 1970 apresentou na Universidade de S.Paulo a dissertação "Três espécies novas da família Scissurellidae (Gastropoda-Prostobranchia) da Costa do Brasil" para a obtenção do grau de Mestre em Zoologia.

Recebeu da FAPESP Bolsa de Aperfeiçoamento Científico e posteriormente Bolsas de Doutoramento e de Auxílio, o que permitiu a ele realizar coletas ao longo da costa brasileira resultando numa coleção de cerca de 300.000 exemplares cuja análise exigiria muitos anos de trabalho e dependência da colaboração de inúmeros especialistas.

Doutorou-se em 1972 junto ao Departamento de Zoologia da Universidade de São Paulo apresentando a Tese "A fauna vágil associada a Sargassum cymosum C. Agardh, na Enseada do Flamengo, Ubatuba, SP" sob a orientação da Profa. Dra. Diva Diniz Correa.

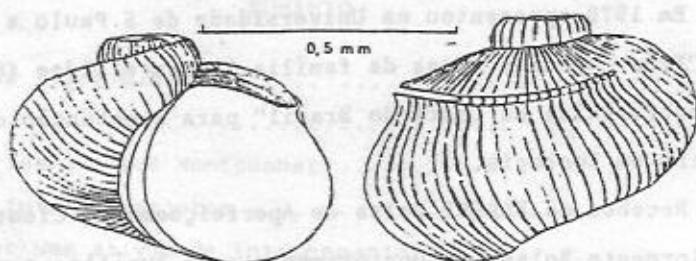
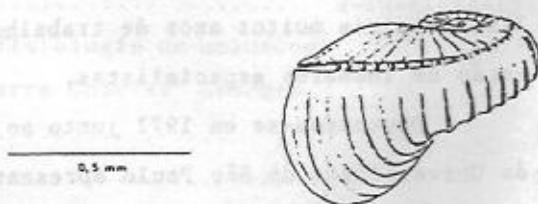
Foi assessorado com relação aos moluscos pelos Drs.: Eveline Marcus do Departamento de Zoologia do IBUSP, Licia Maria Penna-Nemé e José Luiz Moreira Leme do Museu de Zoologia da USP e pelo Dr. Arnaldo dos Santos Campos Coelho do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

Aqueles que conheceram de perto o Prof. Pierre Montouchet sabem que o Departamento de Zoologia da Unicamp e a comunidade científica sofreram uma grande perda pois a sua capacidade científica era reconhecida na área da Zoologia a que se dedicou.

SCISSURELLIDAE

ESPÉCIES DESCRITAS POR MONTOUCHET

1972

Scissurella morretesiScissurella alexandreiScissurella electilis

PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS

COORDENADORIA DE SÃO PAULO

REUNIÃO MENSAL

Como é costumeiro, os sócios e convidados reuniram-se em São Paulo, no terceiro sábado para o encontro de confraternização com cerca de 24 pessoas presentes, entre sócios e convidados, no qual foram efetuadas trocas, identificações de espécies de moluscos e algumas vendas. O ponto alto da reunião foi a palestra do sócio LUIZ RICARDO LOPES DE SIMONE que discorreu sobre "Evolução e anatomia de Bivalvia". O conferencista relatou as adaptações dos órgãos dos Bivalvia relacionadas com meio em que os animais vivem. Descreveu o caminho das partículas nas brânquias, palpos labiais até a entrada na boca e falou ainda sobre as áreas de triagem de partículas que podem ocorrer dentro do estômago daqueles moluscos. Finalizou tecendo considerações sobre a evolução do grupo e foi alvo de inúmeras perguntas pelos presentes.

OFERTAS - TROCAS - PÉDIDOS

VAMOS MANTER UMA ATIVIDADE INTERESSANTE?

Temos recebido cartas de diversos associados do Brasil e mesmo do exterior sobre a possibilidade de trocar, conseguir espécimes de moluscos em bom estado, adquirir livros ou conhecimentos especializados. Aqui estão alguns pedidos:

- R.M.CALABRESE - 4160 Hamilton St. Apt.5, SAN DIEGO, CA
92104 U.S.A.:

"I am seeking the assistance of Shell Clubs and private individuals in obtaining verification data of Conus from your area. Volume 1 of the Master Guide to Fossil Shells is nearing completion and some additional information is needed.

- a) A checklist of all species of Conus from your area, including, whenever possible, habitat, range, size range, personal observations, and abundance.
- b) Preserved specimens for dissection of any Conus species from your area. Also need preserved conus egg sacs.
- c) Photographs to be considered for publication of color variations, freaks, live mollusks, especially feeding or reproducing, etc.
- d) Issues of local Shell Club News Letters and Publications on the subject of Conus.

Besides credit for contributions, I am willing to purchase and/or trade or donate shells to the contributing Club and/or individuals. Am also interested in obtaining common to rare species for my personal collection from your area.

For further information, please contact me at the below address. Thank you for your cooperation in this project".

FOR SALE: INDIVIDUAL NOTULAE NATURAE

VAMOS ADQUIRIR UM NOVO LIVRO?

ORDER FORM

NAME:

ADDRESS:

No. _____

No. _____

\$ _____

\$ _____

MAKE CHECKS OR MONEY ORDERS PAYABLE TO:

MALACOLOGY - ANSP

SEND ORDERS TO: DEPARTMENT OF MALACOLOGY
ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA
19TH STREET AND THE PARKWAY
PHILADELPHIA, PA 19103 U.S.A.

TOTAL:

- 1 Abbott, Turner. 1938. A New Recent Species of *Tudicula* from Zanzibar (Gastropoda, Volutidae). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 103. 6 pp. \$4.00
- 1 Abbott, R. Turner. 1967. Venom Apparatus and Geographical Distribution of *Lophius glomeratus*. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 400. 8 pp. \$8.00
- 1 Baker, H. Burrough. 1953. New Puerto Rican Land Snails. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae No. 68. 6 pp. \$6.00
- 1 Clarke, P.H. and Richard A. McLean. 1943. The Occurrence of *Cercaria* Ciliata, Monogenea, Larval Trematodes, on the West Coast of Florida. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 129. 7 pp. \$7.00
- 1 Clarke, William T., Jr. 1939. Pleistocene Mollusks from the Panhandle of Texas. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae No. 122. 2 pp. \$2.00
- 1 Fletcher, Anne. 1944. Mollusks from the Eocene Santa Limestone, South Carolina. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 161. 12 pp. \$12.00
- 1 Howell, W. F. 1945. A New Snail from the Devonian Hamilton Group, Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 157. 7 pp. \$2.00
- 8 McGroarty, Jr. Cecili R. 1964. New Pelecypoda from the Yorktown Formation of Virginia. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 119. 3 pp. \$3.00
- 9 McGinity, Thomas L. 1953. A New Slender Cone from the Gulf of Mexico. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 749. 2 pp. \$2.00
- 10 McLean, Richard A. 1941. The Oysters of the Western Atlantic. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 67. 16 pp. \$14.00
- 11 Olson, Axel. 1967. *Pustularia* (Gasteraria) in the American Neotropics. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 403. 11 pp. \$15.00
- 12 Olson, Axel A. & Horace G. Richards. 1961. Some Tertiary Fossils from the Gorgona Peninsula of Colombia. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 150. 16 pp. \$20.00
- 13 Olson, Axel A. and C.B. Works. 1951. New Columbian Naticids, with Observations on Other Species. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 219. 9 pp. \$9.00
- 14 Orr, Virginia. 1959. A Biogeographic Shell Study of *Monetaria annulus* (Gastropoda, Cypraeidae) from Zanzibar. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 313. 15 pp. \$10.00
- 15 Pittsley, Henry A. 1939. South American Land and Freshwater Mollusks. X. Species of *Calyptraea* and *Eucalypta*. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Notulae Naturae No. 19. 7 pp. \$10.00

- 16 Pitkäry, Henry A. 1946. Notes on the Anatomy of Australian and Galapagos Bivalvia (Mollusca, Pulmonata). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca No. 168. 4 pp. \$3.00
- 17 Pitkäry, Henry A. 1946. The Type Specimens of C. B. Adams's Janicella Species of Vitrinella. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 162. 3 pp. \$10.00
- 18 Pitkäry, Henry A. 1951. *Alyzia Radiata*, a Peculiar Floridan Sea-Snail. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 246. 6 pp. \$10.00
- 19 Pitkäry, Henry A. 1954. Miocene Land Shell Fossils from the Dominican Republic. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 265. 4 pp. \$6.00
- 20 Pitkäry, Henry A. & Richard A. McLean. 1939. A New Arca from the West Indian Region. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 39. 2 pp. \$4.00
- 21 Pitkäry, Henry A. & Axel A. Olson. 1951. The Leporidae, a New Family of Fresh-Water Snails (Gastropoda: Rissoaceae). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 223. 5 pp. \$10.00
- 22 Pitkäry, Harry A. & Royal Bruce Brunson. 1954. The Idaho-Montana Slug Mollusca (Ariomidae). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 262. 6 pp. \$10.00
- 23 Richards, Horace G. 1946. A Gastropod of the Genus *Voluten* from the Florida Eocene. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 177. 6 pp. \$6.00
- 24 Richards, Horace G. 1948. Fossil Mollusks from the Triassic of Pennsylvania. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 206. 5 pp. \$5.00
- 25 Richards, Horace G. 1948. Tertiary Invertebrate Fossils from Newly Discovered Localities in North and South Carolina. Part I. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 207. 11 pp. \$11.00
- 26 Richards, Horace G. 1954. A New Gastropod and Other Poutals from the Cretaceous of New Jersey. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 258. 3 pp. \$3.00
- 27 Richards, Horace G. 1954. Mollusks from the Mississippi Delta. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 262. 8 pp. \$8.00
- 28 Richards, Horace G. & William Gallagher. 1972. The Problem of the Cretaceous-Tertiary Boundary in New Jersey. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 449. 6 pp. \$6.00
- 29 Richards, Horace G. & P. Wesshaar Niemannschock. 1946. Land and Freshwater Mollusks from Margarita Island, Venezuela. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 62. 16 pp. \$16.00
- 30 Richards, Horace G., R. Tucker Abbott, & Thomas Shymer. 1949. The Marine Platyocoelid Mollusks of Bermuda. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 435. 10 pp. \$10.00
- 31 Richards, Horace G., Donald J. Colquhoun, & R.L. Blanchard. 1971. Platyocoelid Mollusks from Boreholes in South Carolina. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 445. 11 pp. \$11.00
- 32 Robertson, Robert. 1957. A Study of *Cantharus multinotatus* (Philippi), with Notes on *Siphonaria* and *Fusidermatina* (Gastropoda: Buccinidae). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 400. 10 pp. \$10.00
- 33 Robertson, Robert. 1961. The Feeding of Strombus and Related Herbivorous Marine Gastropods: With a Review and Field Observations. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 343. 9 pp. \$9.00
- 34 Schwenck, Jeanne S. 1942. A New Floridian Callianassa (*astela*). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 106. 2 pp. \$2.00
- 35 Shapiro, Earl & Horace G. Richards. 1969. Lower Cretaceous (?) Mollusks from a Deep Well Near Cape May, New Jersey. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 418. 9 pp. \$9.00
- 36 Solem, Alan. 1956. Non-Marine Molluscs from Salobral, Matto Grosso, Brazil and a Collection of South Brazilian Ariomidae. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 287. 15 pp. \$15.00
- 37 Solem, Alan. 1957. Notes on Some Mexican Land Snails. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 298. 15 pp. \$20.00
- 38 Solem, Alan. 1960. New Caledonian Non-Marine Shells Collected by T. D. A. Cockrell in 1929. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 338. 9 pp. \$10.00
- 39 Voas, Gilbert L. 1952. List of the Types and Specimens of Cephalopoda in the Collections of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 356. 7 pp. \$10.00
- 40 Warts, Charles R. 1949. Mollusks of the Multnomah Lake Expedition, Keweenaw, 1947. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 213. 5 pp. \$5.00
- 41 Wirts, Charles S. 1950. *Quadrula (Quincuncina) quadrivalvis* Sp. Nov. (Unionidae: Pelecypoda). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 234. 3 pp. \$5.00
- 42 Yun, Teng-Cheng. 1945. Notes on a Cretaceous Fresh-Water Gastropod from Southwestern Utah. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca No. 160. 3 pp. \$5.00
- 43 Yun, Teng-Cheng. 1946. On Lower Cretaceous Fresh-Water Mollusks of Sage Creek, Wyoming. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Mollusca Naturea No. 161. 13 pp. \$15.00

NOTAS SOBRE Thais mariae MORRETES, 1954 NO LITORAL BRASILEIRO
(GASTROPODA, THAIDIDAE).

Fábio H.A.Costa (1) (2)

INTRODUÇÃO

Em recente viagem de pesquisa ao litoral de Santa Catarina, novembro de 1989, coletamos algumas conchas de Thais mariae Morretes, 1954, espécie que ainda não havia sido reportada para aquele Estado, e com base em material depositado na coleção do autor, assinalamos a ocorrência de T. mariae também para o litoral da Bahia.

CONSIDERAÇÕES TAXONÔMICAS

Rios (1980) citou Thais mariae Morretes, 1954 como sinônimo de T. haemastoma (Linnaeus, 1767); o mesmo autor (1975) apresentou T. mariae na sinonímia de T. haemastoma floridana (Conrad, 1837); em sua obra mais recente (1985) apontou T. floridana como sinônimo de T. haemastoma e reconheceu T. mariae como espécie válida.

Marini (1988) estudou a morfologia da concha, pênis, rádula, opérculo e cápsula de desova de T. mariae em comparação a T. haemastoma, e as considerou como espécies absolutamente distintas.

DESCRIÇÃO

Concha oval oblonga, atingindo 35,4 mm de comprimento, com sete voltas e espira elevada; voltas com perfil anguloso e sutura moderadamente marcada; abertura elíptica, lábio externo fino e crenulado com três ou quatro dentes na parte interna, columela lisa, canal sifonal curto e suavemente curvado; orna-

(1) Pós-Graduando do Depto.de Zoologia-Instituto de Biociências USP.

(2) Bolsista da CAPES

mentada por cordas espirais primárias e secundárias, e numerosas linhas axiais; duas cordas espirais mais proeminentes, ostentam pequenos tubérculos (Fig. 2) ou espinhos de tamanho variado (Fig. 1), uma delas na altura do ombro e visível em toda a espira e, a outra, na metade da volta corporal a quase sempre restrita a esta; uma fasciola basal ampla e um umbílico profundo podem estar presentes (Fig. 3). Cor cinza claro ou amarelado com flâmulas axiais castanho escuro, abertura amarelada com três ou quatro bandas espirais castanhas, no interior do lábio externo.

Protoconcha distinta, globosa, com duas voltas, superfície áspera e cor branco translúcido (Fig. 4).

MATERIAL

Instituto de Biociências USP, Baía de Babitonga, SC, F. H.A.Costa col.; Col.Mol.F.H.A.COSTA nº 1689, Cabuçu, Bahia de Todos os Santos, BA, L.Trinchão col.; Col.Mol.F.J.A.COSTA nº 2325, Baía de Babitonga, SC, F.H.A.Costa col.

DADOS ECOLÓGICOS

Thais mariae foi reportada por Rios (1985) como vivendo em rochas da faixa entremarés, no Paraná; Marini (1988) citou sua ocorrência, na região estuarinolagunar de Cananéia, SP, sobre raízes aéreas de Rhizophora mangle (L.), em locais com até 16 ‰ de salinidade. Em Cabuçu, Bahia de Todos os Santos, BA, foi encontrada sob ou sobre rochas, e em locais na zona entremarés.

A concha dos indivíduos de T. mariae encontra-se quase sempre incrustada por algas calcáreas e cracas (Marini op.cit), além desses organismos, sua concha quando vazia pode ser habitada por pagurídeos, servindo também de substrato para o desenvolvimento de ostras do Gênero Crassostrea Sacco, 1897 e de poliquetas de tubo calcáreo.

Observamos um único bivalve alojado dentro do umbílico de uma das conchas.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

8409133113

Ao descrever T. mariae, Morretes (1954) examinou exemplares procedentes apenas do Paraná, Rios (1985) apontou a espécie como endêmica do Paraná e Marini (1986) ampliou a distribuição ligeiramente para o Norte, até Cananéia, São Paulo. Matthews (1968) estudou o Gênero Thais Röding, 1798 no Nordeste brasileiro, na área compreendida entre as bocas dos Rios Parnaíba e São Francisco, e não constatou a presença de T. mariae para aquela região. Com o presente estudo a espécie passa a ser conhecida também para os litorais de Santa Catarina e Bahia.

OBSERVAÇÕES

Foram coletadas um total de 31 conchas com pagurídeos, na zona entremarés, em praias arenoso-lodosas interpostas à extensas áreas de manguezais, dentro da Baía de Babitonga, ao Norte da Ilha de São Francisco, SC. O considerável número de conchas e o bom estado de preservação das mesmas, nos leva a crer que T. mariae ocorra nos manguezais adjacentes, pois já foi observado (Marini, 1988) o hábito desta espécie viver em raízes aéreas de Rhizophora mangle (L.), em Cananéia, SP.

Na Bahia de Todos os Santos, BA, T. mariae foi encontrada viva e sua ocorrência considerada pouco comum (L. Trinchão com. pess.).

AGRADECIMENTOS

Ao mergulhador Rolf Ivo Loeb que gentilmente forneceu a embarcação e hospedagem na Ilha de São Francisco, facilitando sobremaneira o acesso ao material estudado, à Profa. Eliana M. Mesquisa, pela identificação das ostras e ao amigo Biólogo Fábio Moretzsohn, pelas sugestões e críticas ao presente trabalho.

REFERÉNCIAS

- MARINI, A.C. 1988. Contribuição ao conhecimento de Thais mariae, Morretes, 1954 (MOLLUSCA PROSOBRANCHIA). Revta bras. Zool. 5(2): 311-323, 15 fig.
- MATTHEWS, H.R. 1968. Notas sobre o Gênero Thais Röding, 1798 no Nordeste brasileiro. Arg. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará 8(1): 37-41, 7 fig.
- MORRETES, F.L. 1954. Nova Thais do Brasil. Arg. Mus. Para-nense 10: 339-342, 2 pl.
- RIOS, E.C. 1970. Coastal Brazilian Seashells. Fundação Cidade Rio Grande, Museu Oceanográfico de Rio Grande. 255 pp. 60 pl.
- RIOS, E.C. 1975. Brazilian Marine Mollusks Iconography. Fundação Universidade do Rio Grande, Centro de Ciências do Mar, Museu Oceanográfico. 331 pp. 91 pl.
- RIOS, E.C. 1985. Seashells of Brazil. Fundação Cidade do Rio Grande, Fundação Universidade do Rio Grande, Museu Oceanográfico. 328 pp. 102 pl.



Fig. 1 - **Thais mariae**, vista pela face ventral, com espinhos bem desenvolvidos nas cordas espirais, comp. 32,9mm. Proc. Baía De Babitonga, SC.



Fig. 2 - **Thais mariae**, vista pela face ventral, com pequenos tubérculos nas cordas espirais, comp. 29,6mm. Proc. Cabuçu , Bahia de Todos os Santos, BA.

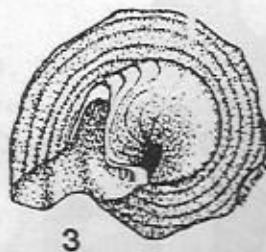


Fig. 3 - *Thais mariae*, vista pela região anterior, variação com fас
ciola basal ampla e umbílico profundo. Diâmetro máximo
21,3 mm. Proc. Baía de Babitonga, SC.

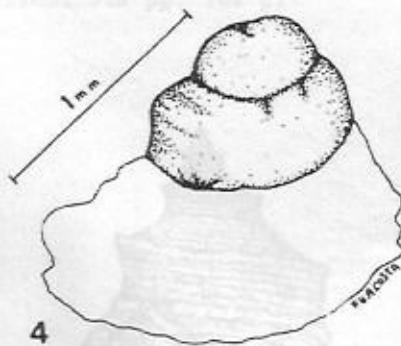


Fig. 4 - Protoconcha de *Thais mariae*.

Twentieth birthday
of the French Society of malacology

HONOR COMMITTEE

GREAT FORUM OF THE MALACOLOGY

and
**International symposium
of ecophysiology of molluscs**

François Kourilsky,
Chairman of the National Center of the scientific research

Pierre Papon,
Chairman and managing director of IFREMER
mairie of Six-Fours-les-Plages

Philippe Estève,
Daniel Collin,
Deputy-mayor of Toulon,
Deputy of Var

André Heymonet,
Deputy mayor of Toulon,
Madam chairman of the Regional office of the sea

Paul Ricard,
Founder chairman of the Ricard oceanographic Foundation

Jean-Marie Laborde,
Chairman and managing director of the Ricard society

Jean-Pierre Peyret,
Chairman of the Ricard oceanographic Foundation

Jean Dorst,
Member of the Academy of Sciences

Yves La Prairie,
Former chairman and managing director of CNEXO,
Author

Christian Pétron,
Submarine film-producer

Bernard Clavel,
Author

from 16 to 21 october 1989
Embiez island - Var - France

ORGANIZATION COMMITTEE

J. Nardo Vicente,
Chairman

Michèle Duron,
Vice-chairman

Claude Cayrol,
Vice-chairman

Claude Polizat

Patrick Arnaud

Monique Henry

André Séguí

Centre d'études des ressources animales marines
(CERAM) : Faculté des sciences et techniques
Saint-Jérôme 13397 Marseille Cedex
Tél. 91.28.84.42

Fondation océanographique Ricard
Île des Embiez - S3140 Six-Fours les Plages
Tél. : 94.34.02.49

Supported by :

IFREMER, CNRS, INRA,
ministère de la Recherche et de la Technologie, et
ministère de la Culture et de la Communication,
CCSTI...
Free day and visits

Provisional program



• Monday october 16th

- Morning : reception of the participants
10 h 00 : opening of the Forum
14 h 00 - 18 h 00 : conferences
"20 years of malacology"
19 h 00 : appetizer and tasting
of shell-fishes

• Tuesday october 17th

- 9 h 00 : opening of the Symposium
"Ecophysiology of molluscs"
9 h 30 - 10 h 30 : communications
11 h 00 - 12 h 00 : conferences
14 h 00 - 15 h 30 : communications
15 h 30 - 16 h 30 : posters
16 h 30 - 18 h 00 : conferences
19 h 00 : reception to the municipality
21 h 00 : projection of films

• Wednesday october 18th

- 9 h 00 - 12 h 00 : communications
14 h 00 - 17 h 00 : communications
17 h 00 : closure of the Symposium
18 h 00 : meeting with press
21 h 00 : musical evening

• Thursday october 19th

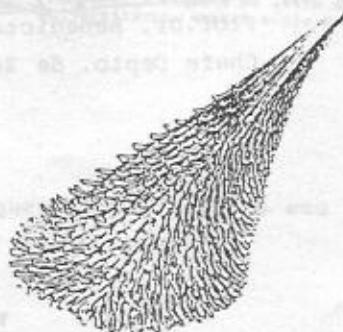
- 9 h 00 - 12 h 00 : conferences
"20 years of malacology"
14 h 00 - 17 h 00 : round table
scientists - collectors
17 h 00 - 18 h 30 : visit of expositions

• Friday october 20th

- 9 h 00 - 10 h 00 : conferences
10 h 30 - 12 h 00 : round table
scientists - professionals
14 h 00 - 16 h 00 : conferences
16 h 30 : discussion and
closure of the Forum
20 h 00 : meal of closure

• Saturday october 21th

- Free day and visits





UNICAMP

Campinas, 23 de outubro de 1989.

A

Sociedade de
Malacologia

Prezado colega,

É com profundo pesar que notificamos o falecimento do nosso colega Zoólogo Prof. Dr. PIERRE CHARLES GEORGES MONTOUCHET, ocorrido em 16/10/89, em Campinas-SP.

O Prof. PIERRE, formou-se em Ciências Biológicas no Instituto de Biociências, USP, doutorando-se nessa mesma Instituição e especializando-se em Mollusca.

Iniciou sua vida profissional aqui na UNICAMP, na década de 70, onde fundou a área de Zoologia Marinha, deixando inúmeros discípulos nesse campo.

A perda que sofreu o Departamento de Zoologia-UNICAMP e a comunidade científica na área de biologia é incalculável, pois o Prof. PIERRE era reconhecido e respeitado como uma das grandes capacidades científicas na área Zoológica.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Benedicto Ferreira do Amaral FQ
Chefe Depto. de Zoologia - IB/UNICAMP

VAMOS FAZER UM NOVO SÓCIO ?



FUNDADA EM 19 DE JULHO DE 1965

Proposta nº: _____

Categoría: _____

Aprovada em: ____ / ____ / ____

PRESIDENTE DA SBMa.

NOME _____

NASCIMENTO ____ / ____ / ____ NACIONALIDADE _____ NATURALIDADE _____

FILIAÇÃO _____ e _____

REGISTRO DE IDENTIDADE _____ INSCRIÇÃO CPF _____

ENDEREÇO _____

(RESIDENCIAL: Rua, Av., nº, complemento)

(Bairro, CEP, Cidade, Sigla do Estado)

(TELEFONE)

(PROFISSIONAL: Rua, Av., nº, complemento)

(Bairro, CEP, Cidade, Sigla do Estado)

(TELEFONE)

ENVIO DE CORRESP. - END.PART. () PROF. ()

PROFISSÃO _____ ESPECIALIDADE _____

MALACÓLOGO PESQUISADOR () SIM () NÃO CONQUILOFILO () SIM () NÃO

TÍTULOS (maiores níveis de escolaridade)

PESQUISADOR: Trabalhos publicados (os mais expressivos na área de malacologia) - RELACIONA-LOS NO VERSO.

(Local e Data)

(Assinatura do proposto)

(Nome do Proponente)

(Assinatura do Proponente)

OBSERVAÇÃO: Preencher à máquina ou letra de forma. Estudantes até nível universitário, anexar cópia xerox de documento comprobatório.

Não querendo estragar o seu Informativo SBMa faça uma cópia xerox da proposta.

CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

- De LEONOR SANTAMARIA, Diretora do SEDAI retificando o convite para a cerimônia de entrega do XVI Prêmio Governador do Estado - Invento Brasileiro.
- De JOSE SERRA, Presidente da Comissão Executiva do PSDB convidando para o Curso de Política.
- Da sócia THERESA ABSHER pedindo informações de seu débito com a SBMa.
- De FERNANDO GALEMBECK, Secretário Geral da SBPC, convidando o Presidente da SBMa para uma Reunião com os representantes das Sociedades Científicas, Secretários Regionais e Conselheiros da SBPC no auditório do Laboratório Nacional de Computação Científica (Rua Lauro Muller, 455 - Rio de Janeiro, RJ) no dia 03.11.89 às 8h.
- De FRANCK FRYDMAN da Sociedade Francêsa de Conquibiology, solicitando os Informativos SBMa que são recebidos por troca da Xenophora.
- Da SOCIEDADE FRANCESA DE MALACOLOGIA, encaminhando: resumo da Assembléia Geral da Sociedade realizada em 28 de janeiro na Biblioteca do Laboratório de Biologia dos Invertebrados Marinhos e Malacologia, um artigo sobre "As origens da Sociedade Francêsa de Malacologia" por Jean Vorelle, e o convite para o Grande Forum de malacologia e do Simpósio internacional de ecofisiologia dos moluscos de 16 a 21 de outubro de 1989 na Ilha de Embiez (Var-França).
- De DECIO LEAL DE ZAGOTTIS, Secretário Especial da Ciência e Tecnologia da Presidência da República, telegrama lembrando a SBMa da importância de tomar iniciativas junto ao Congresso Nacional visando o fortalecimento das demandas das várias instituições do sistema de Ciência e Tecnologia do país.
- Da sócia THERESINHA MONTEIRO ABSHER (PR), encaminhando pagamento de suas anuidades junto à SBMa.

- De R.M. CALABRESE (USA) missiva pedindo ajuda com relação a exemplares de Conus (veja em outro local desse Informativo).
- De FERNANDO GALEMBECK, Secretário Geral da SBPC relativa a normas para a 42a. Reunião Anual da SBPC que se realiza rá de 8 a 13 de julho de 1990 em Porto Alegre, RS.
- Do sócio JOSE CARLOS TARASCONI (RS), proposta para filiar-se à SBMa da bióloga Cintia P. Pinós acompanhada do Curriculum Vitae.
- De BENEDICTO FERREIRA DO AMARAL Fº, Chefe do Departamento de Zoologia - IB/UNICAMP, notificando o falecimento do sócio, colega e amigo PIERRE CHARLES GEORGES MONTOUCHET, ocorrido em 16/10/89 em Campinas, SP.

PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

- SBCTA Informativo - Órgão Oficial da Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos, ano III nº 13. Setembro - 1989.
- SUMÁRIOS CORRENTES BRASILEIROS - Ciências Exatas e Biológicas, SCT/PR, CNPq, IBICT: vol. 4, nº 6: 1-5/3, junho de 1989
vol. 4, nº 7: 1-71 julho de 1989
- NOVACIÊNCIA - ano 1 nº 3:1-50. Setembro/outubro de 1989
- COMUNICACIONES DE LA SOCIEDAD MALACOLOGICA DEL URUGUAY - Mon tevideo - Uruguay vol. VII nº 52-53: 1:73, 1987.
- C & T NOTÍCIAS - FINEP, ano 2, nº 22 - 1:08 pp. Setembro/89, RJ.
- SÃO PAULO - uma publicação do Órgão Informativo do São Paulo. Convention & Visitors Bureau - ano 2, nº 9, 1:08 pp. Agosto/ setembro de 1989.
- PUBLICACIONES ESPECIALES INSTITUTO DE CIÊNCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA - Universidad Nacional Autónoma de México, 9:1-230, 1986.
- ANUALES DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA - Universidad Nacional Autónoma de México, 13(3):1-336, 1986.
- SPECIAL OCCASIONAL PUBLICATION - uma publicação do Departamento de Moluscos do Museu de Zoologia Comparativa da Universidade de Harvard, Cambridge - Massachusetts:
 - nº 1 Heudes Molluscan Types 01: 111 pp. 1973
 - nº 2 Lea's Unionid Types 01: 159 pp. 1974
 - nº 3 Marshall's Unionid Types 01:14pp. 1974
- REVISTA BRASILEIRA DE TECNOLOGIA vol. 19(12):1-76, outubro/ 1989.
- ESPACIAL - Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE Ano 18(74):1-8 - Agosto 1989.