

INFORMATIVO

S B M

Nº 58

JUNHO

1986



#### EMBLEMA DO X ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

Qual será o emblema do X E.B.M.? Por sugestão, apresentamos, tentativamente, um gastrópodo para representar o molusco símbolo. Buccinanops gradatum (Deshayes, 1844) ocorre do Rio de Janeiro ao Golfo S. Matias na Argentina. Vive em substrato arenoso a uma profundidade que varia de 5 a 55 metros. Gostaram da idéia? Qual a espécie que escolheriam para aparecer no emblema? Escrevam para o Informativo S.B.M. Participem!

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA - INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS U. S. P.  
C.P. 20.520 CEP 01498 SÃO PAULO-SP

## DIRETORIA

PERÍODO 1985/1987

PRESIDENTE: WALTER NARCHI

VICE-PRESIDENTE: JOSÉ LUIZ MOREIRA LEME

1º SECRETÁRIO: SONIA GODOY B. C. LOPES

2º SECRETÁRIO: TOSHIE KAWANO

1º TESOUREIRO: OSMAR DOMANESCHI

2º TESOUREIRO: JORGE F. VAZ

EDITORES DE NOTICIÁRIO: WALTER NARCHI e KAORU HIROKI

## SUMÁRIO

O símbolo do X E.B.M. ....	1
Sumário .....	2
Informes da presidência .....	3-4
Programas e futuros projetos .....	5
Livros novos .....	6
Novos sócios .....	7-8
Para o seu álbum .....	9-10-11-12
Vamos manter uma atividade interessante ? .....	13
Culinária .....	14
Página do sócio .....	15-16
Correspondência recebida .....	17-18-19
Publicações recebidas .....	20

Sabendo do desconhecimento, falta de tempo, possibilidade em adquirir ou mesmo de encontrar revistas especializadas em Malacologia, passaremos a publicar, pelo menos uma vez ao ano em alguns Informativos SRM, o conteúdo dos últimos números de algumas publicações seriadas. Se houver interesse em adquirir a revista, nosso associado poderá solicitar diretamente ao Editor da mesma; o endereço está reproduzido abaixo.

Revista	Editor e Endereço
Argonauta - Journal of Malacology	Dr. Roberto Ubaldi Associazione Malacologica Internazionale Via Case Basse 171 - 00126 Acilia (ROMA) - ITÁLIA
Basteria	Dr. A.C. van Bruggen Rijksmuseum van Natuurlijke Historie Raamstug 2, Postbus 9517 - 2300 RA Leiden The Netherlands (Holanda)
Comunicaciones de la Soc. Mal. del Uruguay	Dr. Jorge Pita Casilla de Correo nº 1401 - Montevideo Uruguay
La Conchiglia-The Shell	Dra. Kety Nicolay Via C. Federici, 1-00147 Roma-ITÁLIA
Haliotis	Dr. Claude Poizat 55, rue de Buffon, 75005 Paris, França
The Festivus	Dr. Carole M. Hertz San Diego Shell Club, Inc.c/o 3883 Mt. Blackburn Ave., San Diego, Ca 92111, U.S.A.

Revista

Iberus

Malacologia

The Journal of Molluscan Studies

Malacological Review

The Veliger

Shells and Sea Life

Xenophora

Editor e Endereço

Dra. Rosa Domènec Arnal  
Museo Nacional de Ciencias Naturales  
P9 de la Castellana, 80 - Madrid 6 -  
Espanha

Dr. Robert Robertson  
Department of Malacology  
The Academy of Natural Sciences of Philadelphia Nineteenth Street and the Parkway - Philadelphia, Pennsylvania 19103, U.S.A.

Dr. A. Graham  
Department of Zoology - University of Reading - Whiteknights Reading RG6 2AJ

Dr. J.B. Burch & J.White-Rudolph  
P.O. Box 637  
Niwot, Colorado 80544, U.S.A.

R. Stohler  
Department of Zoology, University of California Berkeley, Ca 94720, U.S.A.

Steven J. Long  
1701 Hyland St., Bayside Ca. 95524  
U.S.A.

Dr. Luc Dolin  
Association Française de Conchyliologie  
50, rue Richer, 75009 Paris - France

VOCÊ CONSEGUIU TROCAR OU ADQUIRIR ALGUM EXEMPLAR? ESCREVA INFORMANDO; SE QUIZER FAZER PARTE DA RELAÇÃO DE INTERESSADOS NÃO SE A-CANHE; ESCREVA PARA O EDITOR DA SBM E BOA SORTE ! PARTICIPE!

## PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS

### COORDENADORIA DE SÃO PAULO

#### REUNIÃO MENSAL

Infelizmente ou felizmente os sócios e convidados que deveriam ter se reunido no terceiro sábado para o encontro usual e de confraternização não o fizeram devido ao jogo do Brasil. Temos a certeza de que a torcida foi grande e o nosso encontro ficou para ser realizado em agosto uma vez que em julho entraremos em recesso devido as férias escolares.

### COORDENADORIA DE PERNAMBUCO

A Coordenadoria de Pernambuco enviou-nos a seguinte descrição: "Realizamos no dia 17 nossa primeira reunião do ano de 1986. Apenas 3 sócios compareceram e um convidado devido as fortes chuvas caídas naquele dia. No entanto, apresentamos um pequeno trabalho sobre os Scaphopoda da praia de Candeias, PE, mostramos diversas conchas recebidas do Japão, fizemos a leitura de correspondências dos Srs. Carlos Tarasconi, Renato Moscatelli, Júlio Colella e mostramos também o novo livro do Prof. E.C. Rios. Encerramos o encontro com um ligeiro cafezinho."

## SÓCIOS PROPONENTES:

Osmar Domaneschi	51	Aimé R. M. Magalhães	01
José Roberto Heise	24	Armando de Luca Jr.	01
Mário G. Dias	16	Bernardo S.L. Albuquerque	01
Júlio Colella	11	Carlos N. Gofferjé	01
Renato Moscatelli	08	Cibele de Oliveira	01
Alexandre Vieira	06	Gilson A. de Castro	01
Dante Moscariello	06	Jane T. Simone	01
Eliézer C. Rios	06	José Carlos G.G. dos Reis	01
Marlene C. P. Aguiar	06	José Coltro Jr.	01
Rosa de L. S. Mello	06	José H.N. Leal	01
Fabrizio Mannucci	05	Lauricéa de L. Perrier	01
Sônia G. B. C. Lopes	05	Lauro Barcellos	01
Toshie Kawano	05	Luiz A. Ferreira	01
Adolpho Birman	04	Luiz A. S. Pedrossi	01
Inga L. V. Mendes	04	Luiz C. B. Mattar	01
Arnaldo C. dos S. Coelho	03	Luiz C. F. Alvarenga	01
Fábio H. A. Costa	03	Luiz E. C. Lima	01
Fábio M. de Castro Jr.	03	Lupércio Bezerra	01
Félix C. Theiss	03	Marcos J. Ruchinhaka	01
José Carlos Tarasconi	03	Maria Cristina P. da Silva	01
Maria J. M. Leão	03	Marta C. Durão	01
Maria Judith Garcia	03	Maurício A. Lima	01
Rolf Grantsau	03	Paulo Auricchio	01
Hissa M. Hazin	02	Paulo D. Caruso	01
Lícia Penna-Neme	02	Ronaldo Novelli	01
Manuel Haimovici	02	Sérgio L. Cominatto	01
Maria P. M. Dijck	02	Sônia B. Santos	01
Maury P. de Oliveira	02	Teresa C. T. Peret	01
Vera Lúcia L. Pitoni	02	Vera Machline	01
Warton Monteiro	02	Wagner E. P. Avelar	01
Adelaide F. Audino	01	Walter Marchi	01
Adele S. G. Gallucci	01		

## LEO SHELL EXPORT

Sri Lanka's Largest Exporter of Shells

MISS MOONYEEN DE SILVA  
 Ja-Ela Estate,  
 Via St. Mary's Road,  
 Ja-Ela - SRI LANKA

Assorted Sri Lanka Sea/Land Shells  
 Butterflies - Souvenirs  
 Curios and Batiks  
 Wholesale price in US\$

## PTERIÍDEOS BRASILEIROS

Em águas brasileiras a família Pteriidae Gray, 1847 está representada apenas por Pteria columbus (Röding, 1798) e Pinctada imbricata Röding, 1798, facilmente distinguíveis pelo maior desenvolvimento da aurícula posterior e contorno mais ovalado na primeiraspécie. P. imbricata é a única dotada de nácar de melhor qualidade e capaz de produzir pérolas perfeitas, mas de baixo valor comercial. Este fator, associado à impossibilidade de obtenção de grandes quantidades de suas conchas e a pouca espessura de seu nácar, impõem à indústria nacional de joalheria e de artefatos de madrepérola, a necessidade de importar a maior parte de sua matéria-prima.

Gênero Pteria Scopoli, 1777

Concha sub-ovalada oblíqua, geralmente mais longa que alta e apresentando aurícula posterior desenvolvida, mais longa e estreita que a anterior; eixo dorso-ventral maior formando ângulo de aproximadamente 45° com a linha da charneira. Ligamento opistodéntico, estreito e longo.

Pteria columbus (Röding, 1798) (Figuras 1A e 2)

Distribuição : Carolina do Norte (EUA) até o Rio Grande do Sul (Brasil). Índias Ocidentais e Bermudas.

BRASIL: Amapá até Rio Grande do Sul.

Habitat : infralitoral, de 4 a 150 metros de profundidade, sobre octocorais alcionáceos e gorgonáceos, ocasionalmente em cascalho.

Características : concha até 11,0 cm de comprimento; dentição da charneira sofrendo variações com o crescimento do animal. Valva direita com dois dentes cardinais conspicuos, separados por cavidade ampla, ou visíveis com protuberâncias; valva esquerda com cardinal único; nas duas valvas um dente lateral posterior alongado, paralelo à linha da charneira, podendo ser duplo na valva direita. Cicatriz do adutor posterior semilunar, curta, igualmente alargada nas extremidades e contígua à do retrator posterior do pé, de contorno ovalado a piriforme. Superfície externa das valvas

com linhas concêntricas ligeiramente franjadas, mais próximas e imbricadas na região anterior e na aurícula anterior; cor preta, marrom a marrom-purpúrea, com linhas radiais creme a branca, interrompidas. Margens desprovidas de nácar deixando transparecer a coloração externa.

#### Gênero Pinctada Röding, 1798

Concha sub-orbicular a subquadrada, geralmente mais alta que longa e apresentando aurículas pouco desenvolvidas, especialmente a posterior que é pequena e, em alguns casos, ausente; eixo dorso-ventral maior formando ângulo de aproximadamente 80° com a linha da charneira. Ligamento opistodéntico, curto e alargado.

#### Pinctada imbricata Röding, 1798 (Figuras 1B e 3)

Distribuição : Carolina do Norte (EUA) até Santa Catarina (Brasil).

Índias Ocidentais e Bermudas.

BRASIL: Pará até Santa Catarina.

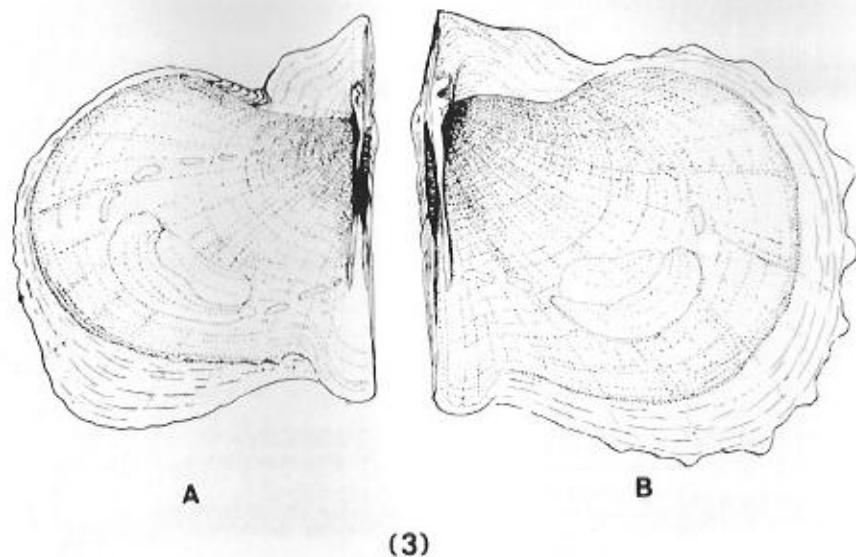
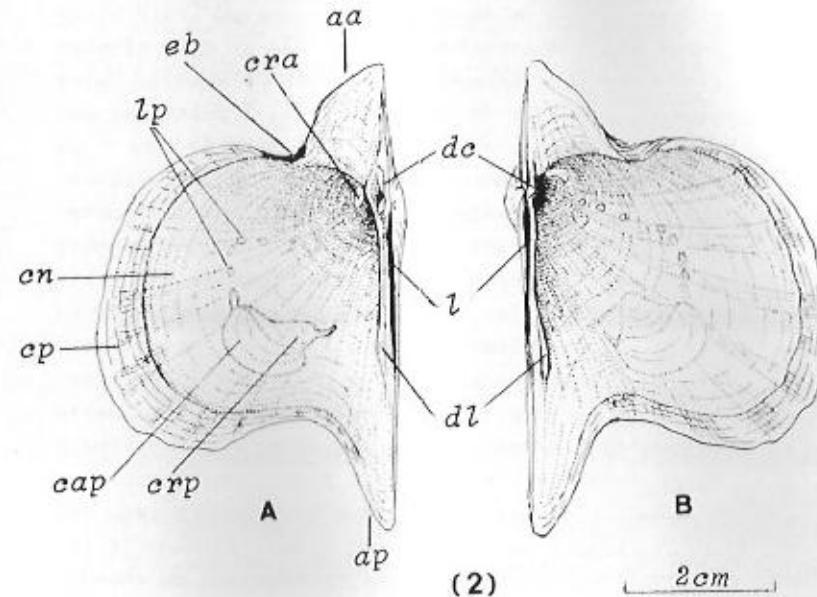
Habitat : substratos rochosos ou coralíneos, raízes de mangue, conchas de moluscos e, algumas vezes esponjas, geralmente em águas rasas e calmas, desde os níveis mais baixos das marés, até aproximadamente 60 metros de profundidade.

(continua)

Fig. 2. Pteria columba. Valva direita (A) e esquerda (B) vistas pela face interna. aa, aurícula anterior; ap, aurícula posterior; cap, cicatriz do músculo adutor posterior; cn, camada nacarada; cp, camada prismática; cra, cicatriz do músculo retrator anterior do pé; crp, cicatriz do músculo retrator posterior do pé; dc, dente cardinal; dl, dente lateral; eb, entalhe bissal; l, ligamento; lp, cicatrizes dos músculos do manto.

Fig. 3. Pinctada imbricata. Valva direita (A) e esquerda (B) vistas pela face interna. Cicatrizes e demais estruturas como indicado na figura 2.

Inform. SBMa. 58, 1985



O. Domaneschi del.

Características : concha até 7,5 cm de comprimento com aurícula posterior pouco desenvolvida; dentição da charneira sofrendo variações com o crescimento do animal. Valva esquerda com dois dentes cardinais, o posterior geralmente menor ou ausente e valva direita com um cardinal conspicuo ou visível como ligeira protuberância; ambas as valvas com um dente lateral posterior, alongado, paralelo ou oblíquo à linha da charneira, podendo ser duplo na valva direita. Cicatriz do adutor posterior semilunar, longa, alargada na base e abrigando em sua concavidade a cicatriz ovalada do retrator posterior do pé. Superfície externa das valvas com linhas concéntricas, geralmente apresentando escamas finas sobrepostas. Em animais de águas calmas o periôstraco pode formar espinhos delicados. Cor marrom escura a marrom-purpúrea, com linhas radiais creme a marrom clara, geralmente interrompidas. Conchas em tons esverdeados ou rosados ocorrem esporadicamente. Margens desprovidas de nácar deixando transparecer a coloração externa.

#### BIBLIOGRAFIA:

- A bibliografia consultada foi: ABBOTT, R.T. 1974; ALLAN, J. 1959; KEEN, A.M. 1971; RIOS, E.C. 1975 e 1985; SANTOS, E. 1955 ; TEBBLE, N. 1976; YONGE, C.M. & THOMPSON, T.E. 1976; WARMKE, G.L. & ABBOTT, R.T. 1961, já citada em encartes de Informativos anteriores, e:  
CASTELLANOS, Z.J.A. de, 1970. Catalogo de los moluscos bonaerenses. An. Com. Invest. Cient. La Plata, 8: 1-365.  
COTTON, B.C., 1951. South Australian Mollusca, Pelecypoda. Adelaide, W. L. Hawes, Government Printe: 363 p.  
DALL, W.H. & SIMPSON, C.T., 1900. The Mollusca of Porto Rico. Bull. U. S. Fish Commission, 1: 351-524.  
LOZET, J.B. & PÉTRON, C., 1977. Shells of the Caribbean. Tahiti , Les Édition du Pacifique: 138p.  
SCHWART, M.I., 1979. Pérolas Negras dos Mares do Sul. Revta Geográfica Universal, Rio de Janeiro,(52):44-57.

#### OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS

#### VAMOS MANTER UMA ATIVIDADE INTERESSANTE?

Temos recebido cartas de diversos associados do Brasil sobre a possibilidade de trocar ou conseguir espécimes de moluscos em bom estado. Aqui vão alguns pedidos:

- CIBELE DE OLIVEIRA - Rua Carlos Rizzini, 113, Barra Velha, Ilha Bela - SP, quer trocar exemplares de Lyropecten nodosus.

- MARCUS VINICIUS M. FERREIRA - Rua São Luiz Gonzaga, 538 c/1, São Cristóvão - Rio de Janeiro (RJ) CEP - 20.910 , tem várias conchas das Filipinas que quer vender ou trocar. São pequenas coleções de Strombus, Oliva, Cypraea etc...

- ANDRE DELSAERDT - Stationsstr. 10 - 3220 Aarschot -Belgium (Europe) - necessita de representantes de todas as espécies de NERITIDAE do Brasil (de rio e mar), assim como Turbanella laevigata, ou material fóssil de TURBELLIDAE (genus Vasum e Turbanella).

#### *Meraviglie della natura*

Via Milano, 3 - 09100 Cagliari (Italy)

Conchiglie da collezione esotiche e mediterranee. Specializzati in conchiglie rare e rarissime della Sardegna a prezzo assolutamente competitivo. Listino periodico gratuito a richiesta. Precisare se esotico o Mediterraneo.

Corrispondenza: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo.

Please send us Your latest wholesale price-list of shells, minerals, fossils and butterflies.

## CULINÁRIA VAMOS EXPERIMENTAR?

Recebemos do nosso Sócio, o Sr. Júlio Colella, a receita abaixo. Parece muito boa! Vamos experimentar?

### VIEIRAS COM MAIONESE

#### Ingredientes:

1/4 de xícara (chá) de água  
1/4 de xícara (chá) de vinho branco seco  
1 folha de louro  
1/4 de colher (chá) de tomilho seco  
2 ramos de salsinha  
sal e pimenta-do-reino a gosto  
2 xícaras (chá) de vieiras sem concha  
1 gema  
2 colheres (chá) de mostarda (importada)  
1/8 de colher (chá) de molho Tabasco  
1/4 colher (chá) de molho Worcestershire  
1 colher (sopa) de cebolinha bem picada  
1 xícara (chá) de óleo vegetal  
2 xícaras (chá) de alface cortada em tiras finas  
2 ovos cozidos cortados ao meio para decorar  
1 tomate cortado em 4 gomos para decorar  
1 colher (sopa) de salsinha bem picada para decorar.

#### Como fazer:

Numa panela, coloque a água, o vinho, a folha de louro, o tomilho, os ramos de salsinha, sal e pimenta-do-reino a gosto. Leve ao fogo e deixe ferver. Junte as vieiras, deixe retomar fervura e diminua o fogo. Cozinhe por cerca de 1 minuto, mexendo ocasionalmente. Escorra, reservando 2 colheres (sopa) do líquido de cozimento. Deixe as vieiras esfriarem. Numa tigela, coloque a gema, a mostarda, os molhos Tabasco e Worcestershire e a cebolinha. Junte sal e pimenta-do-reino a gosto. Comece a bater e aos poucos, vá juntando o óleo. Acrescente as 2 colheres (sopa) de líquido reservado do cozimento das vieiras, sem parar de bater, até obter uma maionese consistente. Arrume as tiras de alface numa travessa. Coloque as vieiras à temperatura ambiente no centro da travessa. Espalhe a maionese sobre tudo. Enfeite com as metades de ovos e os gomos de tomate. Salpique com salsinha picada e sirva.

Variação constatada em Leucozonia nassa no litoral nordeste do Brasil. (Buccinaceae, Fasciclariidae, Peristerninae)

Luiz Ricardo Lopes de Simone  
Lúcia Valéria Ramos

Em nossas viagens de coleta pela costa brasileira vimos coletando muitos exemplares da relativamente comum espécie Leucozonia (Leucozonia) nassa (Gmelin, 1791) DESDE MARÉS BAIIXAS até mergulhos rasos, quase sempre em águas rochosas, porém há casos de encontrá-los em áreas arenosas, como referimos no último artigo.

Observando os exemplares, notamos uma diferença conquiliológica entre os espécimes coletados na região sudeste e sul com os espécimes nordestinos.

Nos exemplares de L. nassa nordestinos, é visualizada uma espícula em terço médio do lábio externo, calcárea, contendo todas as camadas do bordo. Essa espícula não é encontrada em nenhum espécime do sudeste-sul.

Foram feitos coletas desde Salvador (BA) até Rio Grande (RS) onde encontram-se nitidamente a diferença populacional: do sul da Bahia (Caravelas, inclusive Arquipélago de Abrolhos) até Salvador, são encontrados 95% dos exemplares com a espícula, os outros 5% a tem pelo menos esboçada. Porém do norte do Espírito Santo para o sul do país, não foram encontradas espículas em nenhum exemplar dessa espécie.

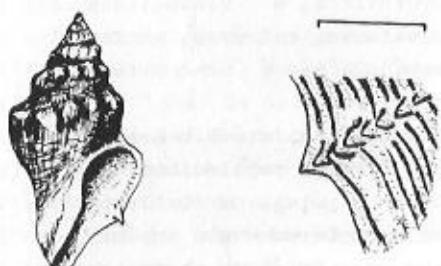
Consultando livros que dizem respeito à fauna Caribea-na, não encontramos referências à espícula no lábio dos exemplares dessa região.

Por isso cremos ser importante o estudo mais profundo de nossa população de L. nassa nordestina em comparação com a população ao sul, devido a possibilidade de tratar-se de uma variação regional.

Por motivos técnicos, nossos exemplares nordestinos fixados com partes moles não se mostraram úteis para estudo anatômico.

## BIBLIOGRAFIA

- Rios, E.C. "Brazilian Marine Mollusks Iconography" 1975, FURG-Rio Grande, RS.
- Marcus, E. & E. Marcus "On Leucozonia nassa" Bol.Fac.Ciêns.Letr. Univ.S.Paulo, nº 261. Zoologia nº 24 pp 11-30, 2 pl. São Paulo, 1962.
- Warmke, E.G. & R.T. Abbot "Caribbean Sea Shells", 1962 Livington Publish Co., pp 120.



1



2

3

- 1) esquema de L. nassa nordestina em vista ventral  
notar espícula (seta);
- 2) detalhe da espícula de 1 em vista dorsal;
- 3) esquema de L. nassa do sudeste-sul
- Escala = 1 cm

## CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

- Da sócia CIBELE DF OLIVEIRA (SP) envio da anuidade de 1986, reclamando o atraso do Informativo SBM e querendo participar da seção "Vamos manter uma atividade interessante?" (Veja em outro local deste Informativo).
- Do sócio ELIEZER C. RIOS (RS) caixa com exemplares de seu livro.
- De ROMEU CARDOSO GUIMARÃES, Diretor da Revista Ciências Biomédicas - Centro de Publicações Culturais e Científicas da UNESP solicitando divulgar a Revista de Ciências Biomédicas para nossos associados através do nosso Informativo SBM.
- De A. PAULO A. FERREIRA DE MORAES pedindo informações sobre a S.B.M., como obter revistas, catálogos ou literatura sobre moluscos e como poderia se filiar à Sociedade.
- Do sócio LUIZ TRINCHÃO (BA), confirmado recebimento do certificado de participação do IX E.B.M. e dos boletins que faltavam em sua coleção. Anexou foto de Sconsia striata Lamarck, 1822 para ser encaminhada ao sócio JOSÉ COLTRO.
- Do sócio ARNALDO MOREIRA DE CAMARGO (SP), enviando anuidade de 1986 e alertando para novo endereço.
- Da sócia MARIA Z. DIAS MARIANO DA ROCHA (RS) enviando documentação solicitada pela S.B.M.
- Do sócio MARCUS VINICIUS M. FERREIRA (RJ) enviando novo endereço para correspondência que é o seguinte: Rua São Luiz Gonzaga 538 c/1 São Cristóvão - Rio de Janeiro (RJ) CEP - 20.910; pedindo que seu nome conste da seção OFERTAS-TROCAS-PEDIDOS - ver em outro local deste Informativo.
- Do sócio MARCOS J. BUCHINHAKA (PR), enviando pagamento da anuidade dele e de CLAUDIO BUCHINHAKA, reclamando não recebimento de alguns Informativos SBM e colocando-se à disposição da SBM para representá-la no Paraná.
- Da sócia ELIEGE DANIELLI (RS) pagamento das anuidades de 1985 e 1986.

- Da sócia ROSA DE LIMA SILVA MELLO (PE), enviando anuidade de Izabel C. Sá Marinho, assim como seu novo endereço.
- Do sócio MAURICIO ANDRADE LIMA (PE) recebimento da diferença da anuidade de 1986, perguntando a respeito do atraso dos Informativos e pedindo o de número 49.
- Do sócio HENRY R. MATTHEWS (RN), enviando anuidades de 1985 e 1986 e informando a respeito de atividades diferentes da malacologia mas que devem ser realizadas em convênio com o IBDF / ESAM. Parabéns!
- Da sócia SONIA BARBOSA DOS SANTOS (RJ), perguntando a respeito dos Informativos, para verificar pagamento da anuidade de 1986 e dos anais do VIII E.B.M.
- Da sócia ROSA DE LIMA SILVA MELLO (PE), dando conhecimento da primeira reunião da Coordenadoria em 1986, enviando cheques dos sócios Hissa Hezin e Lauricéa Lima Perrier para pagamento da anuidade de 1986 e perguntando o montante do débito de Ricardo C. Soares.
- De EIDER S. RANGEL (RJ) encaminhando proposta para entrar como sócio, comprovação de que é estudante e cheque referente a anuidade.
- Da sócia JANE T. SIMONI (RS) enviando pagamento da anuidade de 1986.
- Do sócio LUIZ RICARDO LOPES DE SIMONE (SP) enviando artigo para a "Página do Sócio".
- De JOSÉ ROQUE RAPOSO FILHO, Coordenador Geral do XIV Congresso Brasileiro de Zoologia, enviando Circular 01 sobre a realização, no período de 01 a 06/02/1987, do XIV C.B.Z., em Juiz de Fora (MG) no Campus da Universidade Federal de Juiz de Fora.
- Do sócio ELIEZER C. RIOS (RS) comunicando sua ida aos USA para participar do Encontro da "American Malacological Union", e participando o falecimento de ANTONIO J. FERREIRA em 19.05.1986 especialista em quitons.
- Da BIBLIOTECA SETORIAL DO INSTITUTO DE BIOCÍNCIAS, Porto Alegre, RS, o anúncio da publicação do volume 3 da Bibliografia Brasileira de Ciências Ambientais, com 1.445 referências, pertinentes à área de Ciências Ambientais com ênfase em Ecologia, recursos naturais e poluição, em português, inglês e espanhol.

- De LUCIANO COUTINHO, Secretário Geral do Ministério da Ciência e Tecnologia telex solicitando o envio de subsídios a fim de preparar Plano de Metas Ciência e Tecnologia para área específica da Malacologia.
- Do CARLTON HOTEL, SHS - Quadra 05-Bloco G, Fone (061) 224-8819 e 223-7182 - Telex: 061-1981 - R. Embratur: 03603-0021-3, facilidades proporcionadas pelo Hotel a quem visita Brasília.

#### IN MEMORIAM

It is with deep sadness that I am informing you of the death of my husband,  
Dr. Antonio J. Ferreira,  
on May 19, 1986.

Please direct inquiries and requests  
for his scientific work to  
California Academy of Sciences,  
Dept. of Invertebrate Zoology & Geology,  
Golden Gate Park, SF, 94118  
Phone 415-221-6100

Nancy Ferreira  
18800 Blythswood Dr.  
Los Gatos, CA 95030  
USA

#### *La Conchiglia*

INTERNATIONAL SHELL MAGAZINE  
Via C. Federici, 1 - Tel. 511.01.92  
00147 ROMA (Italy)

REVISTA BI-MENSAL - EDIÇÕES EM ITALIANO E EM INGLÊS  
ASSINATURA ANUAL: US\$ 17,00 Via Marítima  
US\$ 24,00 Via Aérea  
Maior informações com R. MOSCATELLI a/c da S.B.M.

## PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

Recebemos até o encerramento do presente número do Informativo SBM, as seguintes publicações:

- IBERUS - Revista da Sociedade Espanhola de Malacologia.  
1985, 5:1-127.
- Sumários Correntes Brasileiros - CNPq IBICT Ciências Exatas e Biológicas - 1986 1(3):1-52. Março.
- Sumários Correntes Brasileiros - CNPq IBICT Ciências Exatas e Biológicas - 1986 1(4):1-48. Abril.
- Brasilciência Agenda Nacional de Eventos
  - nº 14 - Programação de 31 a 9 de junho
  - nº 15 - Programação de 7 a 16 de junho
  - nº 16 - Programação de 14 a 23 de junho
  - nº 17 - Programação de 21 a 30 de junho
  - nº 18 - Programação de 28 a 7 de julho
- Santos Sub - Boletim Informativo nº 50 outubro/novembro/dezembro de 1985.
- Ciência e Tecnologia - Março de 1986 Ano I nº 3
- Revista Brasileira de Tecnologia RBT 1986, 17(1).
- Revista Brasileira de Tecnologia Índice de 1985.
- SHELLS AND SEA LIFE - June 1985 17(6); July 1985 17(7); August 1985 17(8); September 1985 17(9); October 1985 17(10).
- Cendotec - Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica
  - 1 - Catálogo de Livros Recebidos pelo Cendotec 1984/85
  - 2 - Lista de Revistas e Periódicos Franceses: Áreas - Medicina Veterinária - Zootecnia.
  - 3 - Os seguintes artigos: O combate à leucemia; Nova vacina contra a brucelose; Lipossomos a serviço das plantas ; Proteção biológica para culturas de cana-de-açúcar e milho; Uma patente de futuro; O primeiro captador dinâmico de "mobilidade dentários e outros ...