



INFORMATIVO

S B M

Nº 26

OUTUBRO

1983



#### EMBLEMA DO IX ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

Qual será o emblema do IX E.B.M.? No oitavo Encontro, pela primeira vez um bivalve foi representado! Gostaríamos que nossos sócios se pronunciassem sobre qual classe de Mollusca preferem e se possível, qual a espécie que escolheriam para aparecer no emblema. Escrevam para o Editor do Boletim Informativo da SBM. Participe!

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MALACOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA - INSTITUTO DE BIODIENCIAS U.S.P.  
C.P. 20.520 CEP 01000 SÃO PAULO - SP

## INFORMES DA PRESIDÊNCIA

### NOVA DIRETORIA

PERÍODO 1983/1985

PRESIDENTE: WALTER NARCHI

VICE-PRESIDENTE: JOSÉ LUIZ MOREIRA LEME

1º SECRETÁRIO-TESOUREIRO: OSMAR DOMANESCHI

2º SECRETÁRIO-TESOUREIRO: LICIA MARIA NEME

EDITOR: JOSÉ ROBERTO HEISE

COMISSÕES: de sindicância - JORGE FARIA VAZ  
TOSHIE KAWANO

de redação - KADRU HIROKI  
SONIA GODDY B. C. LOPES

### SUMÁRIO

O símbolo do IX E.B.M. ....	1
Sumário ....	2
Informes da presidência ....	3
Programas e futuros projetos ....	4
Concurso de fotografia ....	5
Informes da Secretaria ....	6
Dia Mundial da Alimentação ....	7
Novos sócios ....	8
Para seu album ....	8-10-11-12
Filatelia ....	13
Novas publicações ....	14
Vamos manter uma atividade interessante? ....	15
O que está acontecendo no R.S? ....	16
Vamos fazer um novo sócio? ....	17
Campanha do 400º Sócio ....	18
Culinária ....	19
Correspondência ....	20

A atual Direção da SBM está atenta e planeja efetuar a realização de eventos que garantem a participação ativa dos associados. Dois concursos estão em andamento: o de desenho e fotografia. Deseja que haja mensalmente nos Estados, reunião de associados onde, entre outras atividades, ocorram palestras, projeções, trocas e identificações de conchas ou tudo o mais que a criatividade de cada um possa sugerir.

De acordo com os Estatutos da SBM, artigo 17, "em cada Estado haverá uma coordenação das atividades malacológicas diretamente subordinada à Diretoria, e escolhida pelo Presidente, com mandato igual ao deste". Os Coordenadores, como representantes da SBM em suas Unidades, são os executores da programação sugerida pela Direção e são livres para organizarem, promoverem e incentivarem atividades que divulguem a Malacologia.

O Presidente usando das atribuições que os Estatutos lhe conferem, convidou os sócios abaixo a compartilharem essa missão que ora empreendemos. Aguarda de todos, relatórios periódicos sobre os progressos alcançados e agradece antecipadamente a acolhida, que certamente darão a esta convocação.

### COORDENADORES

Maria Josephina Moreira Leão  
Marlene Campos Peso de Aguiar  
Warton Monteiro  
Maury Pinto da Oliveira  
Maria Priscila Muniz Dijck  
Jayme de Loyola e Silva  
Rosa de Lima Silva Mello  
Arnaldo Campos dos Santos Coelho  
Eliezer de Carvalho Rios  
Carlos Nicolau Gofferjé

### ESTADOS

Alagoas  
Bahia  
Brasília-DF  
Minas Gerais  
Paraíba  
Paraná  
Pernambuco  
Rio de Janeiro  
Rio Grande do Sul  
Santa Catarina

## PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS

### COORDENADORIA DE SÃO PAULO REUNIÃO MENSAL

Cumprindo resolução anterior, a COORDENADORIA DE SÃO PAULO realizou nos dias 20/08 e 17/09, (terceiro sábado de cada mês) reuniões abertas a todos os associados do Estado e a sócios visitantes, para tratar de assuntos correlacionados à Malacologia.

A primeira reunião, que contou com a presença de vinte pessoas entre dezesseis sócios e interessados ao ingresso na SBM, foi dedicada ao confraternimento entre os presentes. A reunião transcorreu de maneira informal tendo sido acertados detalhes importantes que resultaram nas inovações apresentadas nestes dois últimos números do "INFORMATIVO SBM", bem como na preparação da reunião seguinte.

No segundo encontro, estiveram presentes cerca de vinte e cinco pessoas, sendo dezoito associados. Nesta reunião contamos com a projeção de "slides" efetuada por Julio Colella e foi sugerido que os participantes preparam-se temas livres para exposição em reuniões seguintes. Pessoas interessadas ao ingresso na SBM trouxeram conchas de Cypraea sp., para identificação e tivemos a adesão de novos colaboradores, com apresentação de seis propostas de filiação.

Solicitamos dos COORDENADORES dos demais estados e respectivos associados que fixem os seus calendários de reuniões, a exemplo da COORDENADORIA DE SÃO PAULO, e nos enviem relatório sucinto dos assuntos tratados para divulgação neste número do "INFORMATIVO SBM".

### PARA SEU ALBUM

Começamos à partir do Boletim anterior a publicação de uma série para o seu conhecimento sobre as conchas. Neste e no próximo número trataremos dos estromatóideos brasileiros! Vamos colecionar! Veja a página 9. Para aqueles que se interessarem em obter números extras do Boletim Informativo 25, basta escrever enviando cheque nominal à SBM no valor de Cr\$ 1.000,00 (hum mil cruzeiros)

## CONCURSO DE FOTOGRAFIA

Se você é sócio da SOCIEDADE BRASILEIRA DE MALACOLOGIA e está quites com a onuidade, participe do concurso de fotografia sobre moluscos.

### Bases para o concurso:

- 1 - Não existe limite no número de participantes. Cada sócio poderá concorrer com 3 (três) fotografias correlacionadas com a Malacologia.
- 2 - Qualquer tipo de fotografia será aceito (branco e preto, colorida, slides).
- 3 - Cada fotografia deve ser acompanhada com os seguintes detalhes: título, nome do autor, endereço completo, número do telefone.
- 4 - A data final de aceitação dos trabalhos será 31 de maio de 1984. Os mesmos deverão ser encaminhados para o Presidente da S.B.M.- Instituto de Biociências da USP - C.P. nº 11.461 - CEP 05489 - São Paulo, SP.
- 5 - As fotografias serão expostas durante os meses de junho e julho de 1984 em local a ser determinado e que será divulgado num futuro próximo.
- 6 - O juri premiará os 3 melhores trabalhos e considerará ainda o prêmio de mérito. Todos os que tomarem parte da competição receberão atestado de participação.
- 7 - A identidade dos membros do juri cuja decisão é final em todos os aspectos será anunciada após o concurso encerrado.
- 8 - Todos os trabalhos deverão ser retirados pelos seus donos após o período de um mês do final da exposição.
- 9 - Os organizadores reservam o direito de recusar trabalhos que não correspondam ao tema ou não tenham a qualidade mínima de participação.

ALÉM DO CONCURSO DE DESENHO E FOTOGRAFIA  
OUTROS MAIS SERÃO ELABORADOS PARA OS SÓCIOS DA S.B.M.  
PARTICIPE!

## INFORMES DA SECRETARIA

**ANUIDADES** - O valor da anuidade para o corrente ano foi fixado em Cr\$ 3.000,00 (três mil cruzeiros) para sócio efetivo e de Cr\$ 1.500,00 (hum mil e quinhentos cruzeiros) para sócio estudante. Estes valores vigorarão até 31-12-1983. Os pagamentos podem ser efetuados através de cheque nominal à Sociedade Brasileira de Malacologia (não aceitamos ordem de pagamento ou vales postais) e remetidos ao Secretário Tesoureiro na sede atual da SBM.

**INFORMAÇÃO** - Durante o VIII EBM ficou decidido que o sócio em atraso por 3 (três) anos consecutivos receberá uma notificação para saldar seu débito e se isso não ocorrer até o final do quarto ano, ele será automaticamente desligado do quadro social.

Este mês todos os sócios em atraso receberão a notificação de seu débito junto à S.B.M. No 1º Boletim Informativo de 1984 publicaremos a relação dos sócios desligados por falta de pagamento.

### SÓCIOS EM ATRASO

NÃO RECEBERÃO O BOLETIM INFORMATIVO



16 DE OUTUBRO

DIA MUNDIAL DA ALIMENTAÇÃO

Neste mês comemoramos o dia mundial da alimentação. Relativo ao assunto, vale a pena transcrever alguns comentários feitos recentemente pela FAO, Organização das Nações Unidas para alimentação e agricultura:

Na hora atual é muito difícil não ser pessimista sobre as chances de desencadear uma ação internacional eficaz para fazer desaparecer a fome. Os efeitos da crise se fazem mais e mais sentir nos países industrializados que são os principais doadores de recursos materiais e técnicos para o desenvolvimento da agricultura e da alimentação mundiais. E é possível que, preocupados com seus próprios problemas internos, os países ricos tendam a reduzir a ajuda global que os levou à fazerem um acordo anterior para iniciarem uma ação internacional em favor dos países e das populações desfavorecidas.

Apesar de alguns progressos realizados para garantir a segurança alimentar mundial durante os anos 1970, a situação permanece perigosamente frágil e, com uma vontade menos firme de continuar a fornecer a ajuda necessária, ela está arriscada de se degradar rapidamente. No nosso mundo moderno mais e mais interdependente, todos os países e todos os povos - ricos e pobres devem contribuir para resolver os problemas alimentares.

NÃO SE ESQUEÇAM

ENVIEM SEUS MANUSCRITOS  
PARA OS ANAIS DO VIII EBM

## NOVOS SÓCIOS

Na última reunião da Diretoria tiveram as propostas aprovadas os candidatos a sócios cujos nomes e números de inscrição se acham relacionados abaixo:

- 288- Adele S.G. Ap. Itala Baragli Gallucci (São Paulo-SP)
- 289- Adelaide Fortunato Audino (Santo André- SP)
- 290- Edson Della Croce (São Paulo - SP)
- 291- Dieter Göppert (São Paulo- SP)
- 292- Sérgio Antonio Vanin (São Paulo- SP)
- 293- Arnaldo Moreira de Camargo (Santos- SP)
- 294- Marcos Bojco (Santos- SP)
- 295- Dante Camine Moscariello (Santos- SP)
- 296- Nilson de Mello e Oliveira (Campinas- SP)
- 297- Rita da Cássia Alcântara Quarentei (São Paulo- SP)

Agradecemos o empenho de vários sócios que se esforçaram para a aquisição dos novos associados. Na página 16 poderemos avaliar o trabalho desse colegas e esperamos contar com a colaboração de todos para alcançar o nosso objetivo.

## Colaboração

 Companhia Industrial de Papel Pirahy

 KODAK BRASILEIRA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.

 HOECHST DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÉUTICA SA.

 Lanograf Antonio A. Nard & Filha Ltda.

## Família STROMBIDAE Rafinesque, 1815

Texto: Osmar Domaneschi

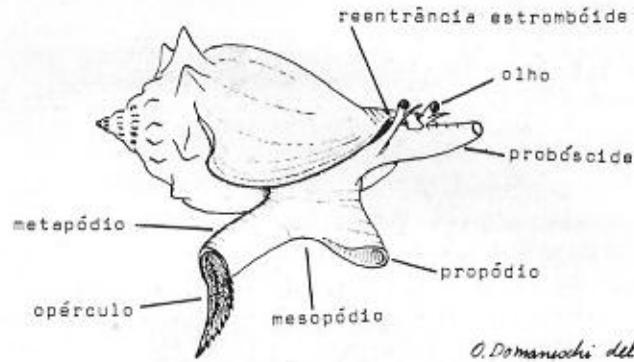
Ilustração: Rolf Karl-Heinz Grantsau

A Família Strombidae reúne cerca de 70 espécies de gastrópodos, a maioria de águas do Indo-pacífico ocidental e algumas da região tropical das Américas. Trata-se de um grupo extremamente interessante, com algumas espécies raras e outras de grande porte. Strombus goliath, endêmica do litoral nordeste brasileiro, tem 35 cm. de comprimento; S. gigas, comuns na região do Caribe, tem 30 cm. e algumas espécies de Lambis, do Indo-pacífico, com mais de 35 cm. de comprimento.

Tamanho, beleza e raridade da concha ou as formas bizarras de algumas espécies, causam fascinação não apenas entre os colecionadores mas no público em geral. Ambos os desejam em suas coleções ou como objetos de adorno. Na culinária de certas regiões, algumas Strombidae constituem iguarias para os apreciadores dos frutos do mar ou são simplesmente a principal fonte de proteína de algumas populações costeiras.

Os Strombidae reunem um conjunto de características que os distinguem facilmente entre os demais representantes da classe (figura abaixo). O pé estreito é arqueado, com a região anterior (propódio), mediana (mesopódio) curta e posterior (metapódio); esta última é muito alongada e dotada de um opérculo cônico, delgado, falciforme e denteado unilateralmente. Esse opérculo, pequeno demais para fechar a abertura da concha, é um eficiente auxiliar na locomoção. Na maioria dos prosobrânquios a progressão é feita por ondas de contração que percorrem a face ventral do pé, resultando num movimento de deslizamento do animal; isso não ocorre nos Strombidae que usam o propódio apenas para se apoiarem no substrato; o meso, o metapódio e o opérculo se encarregam da locomoção, que é feita de forma muito peculiar: o metapódio coloca sua extremidade distal próxima ao propódio e crava firmemente o opérculo no sedimento, obtendo assim, o ponto de apoio necessário à distensão do pé que de maneira muito brusca suspende a concha do animal empurrando-a para frente, executando desta forma um verdadeiro "salto". Sentindo-se ameaçados, os Strombidae podem executar várias vezes esses movimentos com o pé, desferindo verdadeiros coices e esporcendo o inimigo com o opérculo.

Os olhos dos Strombidae constituem outra característica notável e ímpar entre os gastrópodos: são grandes, circundados por anéis coloridos, cujo padrão é típico para cada espécie; estão situados na extremidade distal de um par de pedúnculos longos e robustos, os omatóforos, sobre os quais constata-se também a presença dos tentáculos céfálicos muito reduzidos. Os olhos dos Strombidae são altamente complexos e aparentemente de visão mais aguçada que em muitos membros da classe.



A concha espessa e sólida apresenta espira cônica em geral alta e ornamentada. A volta do corpo é muito ampla, com abertura estreita, longa e com o lábio externo dotado de uma reentrância característica ("reentrância estrombóide") próxima à extremidade anterior. E através desse entalhe que o animal protraí o olho direito para, enquanto come, espreitar o ambiente ao seu redor e detectar a aproximação de predadores; o outro olho é protraído através do canal sifonal. Nos exemplares adultos, o lábio externo é geralmente espessado e expandido, podendo ter forma de aba (Strombus) ou frequentemente apresentar apófises digitiformes (Lambis); o canal sifonal, não raro, é longo.

Os Strombidae vivem em águas predominantemente rasas e quentes dos trópicos, sobre fundos arenosos ou lodosos próximos a recifes de coral ou zonas rochosas onde há abundância de alimento. São animais lentos e buscam proteção no interior da concha maciça e a despeito de afirmações em contrário, todas as espécies são herbívoras, alimentando-se de algas e detritos vegetais. A família reúne 5 gêneros (Matthews, 1980): Terebellum Röding, 1798; Tibia Röding, 1798; Rimella Agassiz, 1840; Lambis Röding, 1798 e Strombus Linné, 1758. Somente este último está representado em águas brasileiras.

#### Gênero Strombus Linné, 1758

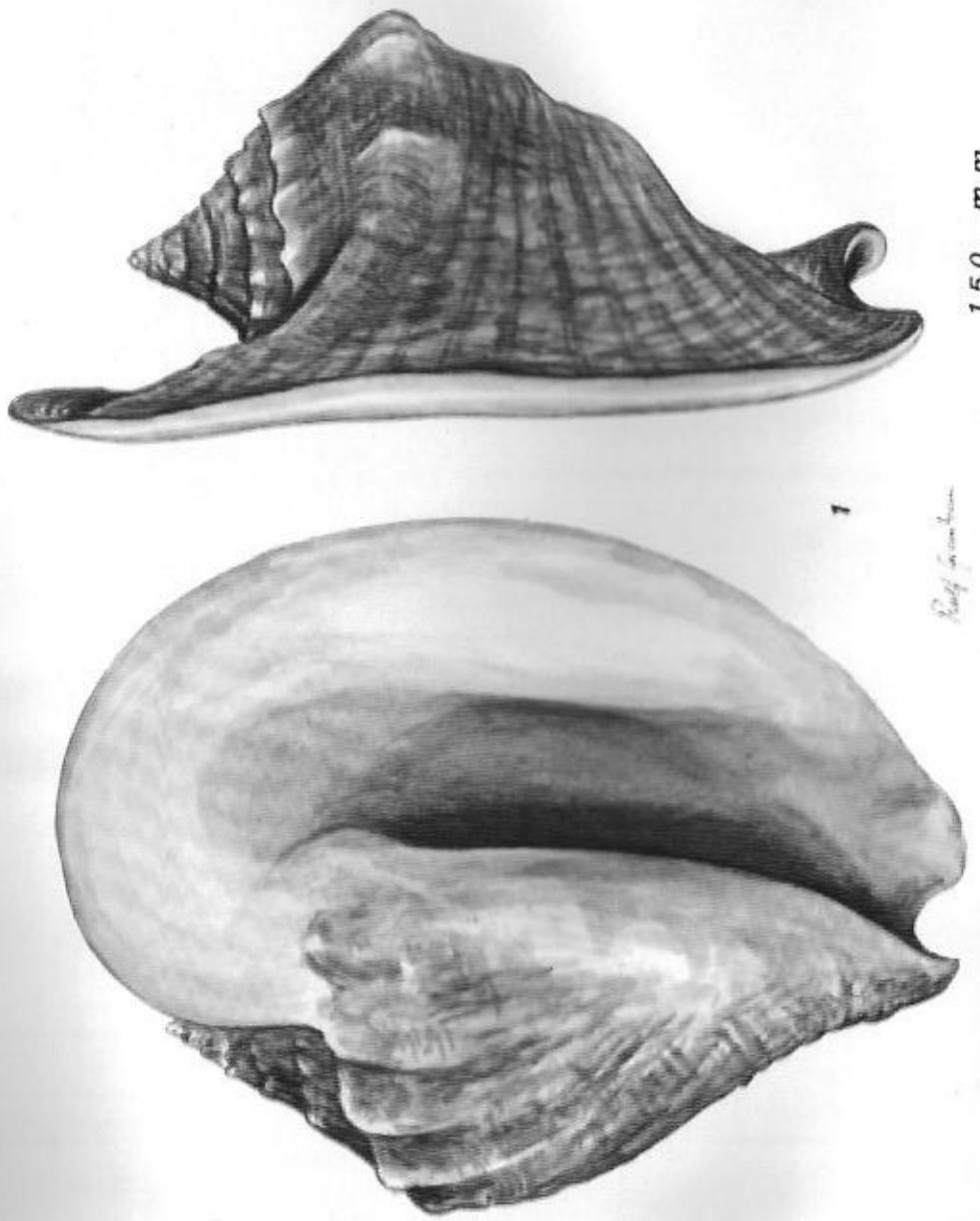
As espécies do gênero Strombus tem concha robusta, pesada, espira cônica com numerosas voltas, abertura longa, lábio externo espesso e expandido no adulto, com a "reentrância estrombóide" conspicua. A concha dos exemplares jovens é leve, com lábio externo delgado, quebradiço, sem a expansão característica que surge no adulto. A forma dos jovens de algumas espécies assemelha-se mais a de Conus do que de Strombus. São conhecidas cerca de 50 espécies, das quais 5 (Rios, 1975) estão representadas no litoral brasileiro: S. goliath Schröter, 1805, S. costatus Gmelin, 1791, S. pugilis Linné, 1758, S. gallois Linné, 1758 e S. raninus Gmelin, 1791. Strombus goliath Schröter, 1805 (Figura 1)

**Distribuição:** restrita ao litoral brasileiro, do Ceará até Alagoas; Ilha de Itaparica e Abrolhos, BA e São Mateus, ES.

**Habitat:** águas rasas, costeiras, em substratos arenosos e profundidades de 4 a 15 metros.

**Características:** concha com 30 a 35cm de comprimento, muito espessa, sólida e pesada; espira curta; volta do corpo ovelada, com nódulos grandes, baixos e muito espaçados na linha do ombro e sulcos espirais, fundos e muito próximos entre si em direção às margens anterior e posterior do lábio externo e mais distantes na região intermediária. O lábio externo é muito expandido, com a margem livre paralela à face ventral da concha; margem posterior arredondada, ultrapassando o comprimento da espira. "Reentrância estrombóide" rasa e ampla; calo parietal espesso, revestindo a porção ventral da concha, parte da columela, canal sifonal e expansão posterior do lábio externo. Concha marrom-amarelada, com faixas axiais - marrom escuras e traços espirais nos exemplares jovens. Abertura, columela e calo parietal de cor rosea-amaralada.

**Generalidades:** Strombus goliath, o maior Strombus do mundo e o maior gastrópodo brasileiro, é espécie popularmente conhecida por "búzio chapéu". Os poucos exemplares vivos que se conhecem foram capturados acidentalmente por redes de arrasto de pescadores, enquanto a concha de formas jovens ou subadultas, foram conseguidas ao serem introduzidas por pagurídeos nos manzuás, armadilhas empregadas na pesca de lagosta no Ceará, ou através do exame



do conteúdo estomacal do peixe bentônico Amphichthys cryptocentrus, o popular "pacamón" dos nordestinos.

(continua)

## FILATELIA

Continuando a relacionar as espécies de moluscos que serviram para ilustrar selos em diferentes partes do mundo, damos abaixo uma relação dos estrombídeos ilustrados nos selos de diversos países:

- Terebellum terebellum* L., 1758
- Tibia fuscus fusus* L., 1758
- Rostellaria magna* Schröter, 1802
- Lambis ( Harpago ) chiragra chiragra* L., 1758
- L. ( Harpago ) chiragra arthritica* Röding, 1798
- L. ( Lambis ) lambis* L., 1758
- L. ( Millepes ) robusta* Swainson, 1821
- L. ( Millepes ) scorpius* L., 1758
- L. ( Millepes ) scorpius indomaris*, Abbott, 1961
- L. ( Lambis ) truncata* Lightfoot, 1786
- L. ( Millepes ) violacea* Swainson, 1821
- Strombus ( Euprotomus ) auricostatus* L., 1758
- S. ( Euprotomus ) bulla* Röding, 1798
- S. ( Tricornis ) costatus* Gmelin, 1791
- S. ( Labicostrombus ) epidromis* L., 1758
- S. ( Tricornis ) gallus* L., 1758
- S. ( Gibberulus ) gibberulus gibberulus* L., 1758
- S. ( Tricornis ) gigas* L., 1758
- S. ( Tricornis ) goliath* Schröter, 1805
- S. ( Tricornis ) latissimus* L., 1758
- S. ( Lentigo ) latus* Gmelin, 1791
- S. ( Conomurex ) luhanus* L., 1758
- S. ( Tricornis ) oldi* Emerson, 1965
- S. ( Dolomene ) plicatus* Röding, 1798
- S. ( Strombus ) pugilis* L., 1758
- S. ( Tricornis ) raninus* Gmelin, 1791
- S. ( Tricornis ) sinuatus* Humphrey, 1786
- S. ( Tricornis ) taurus* Reeve, 1857
- S. ( Tricornis ) tricornis* Lightfoot, 1786
- S. ( Dolomene ) variabilis* Swainson, 1820
- S. ( Euprotomus ) vomer vomer* Röding, 1798

Esta seção é de responsabilidade de nosso colega Renato Moscatelli. Qualquer sugestão escreva para o Editor endereçando sua carta à Seção de Filatelia.

## PUBLICAÇÕES NOVAS

Na presente sessão divulgaremos as publicações malacológicas mais recentes como livros, catálogos, revistas, trabalhos científicos dos associados, etc.

Solicitamos aos sócios que desenvolvem atividades científicas que nos enviem relação de seus trabalhos publicados recentemente. Agradecemos a todos os que desejarem colaborar enviando matéria para esta sessão.

### LIVROS NOVOS

- ABBOTT, R. T. & S. F. DANCE, 1982 - COMPENDIUM OF SEASHELLS, New York, E. P. Dutton, Inc, 411p.
- BOHME, J. R. 1980 - MOLUSCOS DE CHILE, Impresso Museu Nacional de Historia Natural, Santiago-Chile, vol. 1, 148p.
- COX, J. A. 1979 - LES COQUILLAGES DANS LA NATURE ET DANS L'ART, Paris, Librairie Larousse.
- DANCE, S. P. 1982 - THE COLLECTOR'S ENCYCLOPEDIA OF SHELLS, New York, McGraw-Hill Book Company, 288p.
- EISENBERG, J. M. 1981 - A COLLECTOR'S GUIDE TO SEASHELLS OF THE WORLD, New, McGraw-Hill Book Company, 223p.
- SENDERS, J. & R. SENDERS, 1983 - GUIDE DES COQUILLAGES DE COLLECTION, Paris, Éditions Duculot, 192p.

### TRABALHOS CIENTÍFICOS RECENTES

- DOMANESCHI, O. 1982 - Anatomia Funcional de Semele proficua (Pulmonay, 1799) (Bivalvia-Semelidae). In: Congreso Latinoamericano de Zoología, 6º, Mérida, Venezuela, 1980. Actas.... Editedo por Pedro J. Salinas, Mérida. 1:
- NARCI, W. & M. S. GALVÃO-BUENO, 1983 - Anatomia Funcional de Mytella charruana (d'Orbigny, 1846) (Bivalvia - Mytilidae). Bolm. Zool., Univ. S. Paulo, 8: 1-13.

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

REVISTA BIMENSAL - EDIÇÕES EM ITALIANO E EM INGLÊS  
Assinatura Anual: US\$ 12,00 Via Marítima  
: US\$ 18,00 Via Aérea  
Maiores informações com R. MOSCATELLI a/c da S.B.M.

## OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS

### VAMOS MANTER UMA ATIVIDADE INTERESSANTE?

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

- Bruno Maugeri - Corso delle Province, 178 - 95127 - Catania , Italia  
deseja trocar ou comprar conchas brasileiras
- Renato Moscatelli - R. Gracindo de Sá, 39 - 01443 - São Paulo, SP  
pretende adquirir 2 exemplares de Arca zebra (Swainson, 1833)  
necessita ainda de 2 exemplares do livro de Eliézer de Carvalho Rios: "Coastal Brazilian Seashell" edição de 1974 para enviar à Itália. Poderá efetuar o pagamento em dinheiro ou em conchas
- Julio Colella - R. Assumpção, 480 - apto. 13 - 03005 - São Paulo, SP  
escreveu-nos sobre a possibilidade de trocar ou comprar a preço convidativo dois exemplares de Codakia costata (Orbigny, 1842)

Escreva para o Editor da SBM (o endereço é o da Sociedade) que no próximo mês você também estará na relação! Boa sorte.

*Acquario  
Maugeri Bruno*

IMPORT-EXPORT  
Corso delle Province, 178  
95127 CATANIA (Italy)

<i>Mediterranean fishes and invertebrates</i>	<i>Shells for collection</i>
<i>Aquariums and fishes</i>	<i>Butterfields and insects</i>
<i>Terrariums and reptiles</i>	<i>Souvenirs</i>
<i>Birds and pets</i>	<i>Fossils and minerals</i>
<i>Foods and medicinals</i>	

## O QUE ESTÁ ACONTECENDO NO RS?

O RS foi sacudido por notícias dos jornais nas quais o "Jardim Botânico" corria o risco de ser mutilado: segundo projetos das Secretarias de Turismo e de Obras, a sede da Fundação Zoobotânica do RS, instalada no prédio construído para a TV Educativa, seria transformada num Centro de Convenções ao mesmo tempo que uma área não definida do Jardim Botânico passaria a servir de estacionamento de automóveis. Caso tais projetos se concretizem, uma vez mais a Ciência e a Cultura do RS estarão sendo prejudicadas pela visão de tecnocratas que ainda consideram importante a realização de obras de impacto. A idéia de localizar o Centro de Convenções dentro do Jardim Botânico choca-se frontalmente com os objetivos do mesmo local de estudo, pesquisa e lazer, o Botânico necessita manter o equilíbrio de um ecossistema que será elaborado pela presença constante das multidões predatórias que caracterizam congressos e convenções em qualquer parte do mundo. Enquanto os estudos e projetos tinhão andamento acelerado, a Fundação foi sendo mantida à margem das discussões. Apenas em 9 de setembro foram elas apresentadas à Presidência da mesma. Só então seus diretores puderam tomar conhecimento da extensão da ameaça que paira sobre o Jardim Botânico, ameaça que certamente irá mobilizar a opinião pública para que mais uma área verde não seja delapidada na Capital do RS.

Uma onda de protestos sobreveio e as pessoas ligadas à Botânica, Zoologia ou Biologia em geral revelaram sua incredulidade com a idéia. A SBM também se pronunciou a respeito enviando telegramas ao Sr. Governador do Estado do RS e ao Presidente da Assembléia Legislativa. Nossa colega, Dr. José Willibaldo Thomé, presidente da Fundação após falar com o Governador do RS assim se manifestou: "O Jardim Botânico está preservado. O Governador me garantiu que não irá autorizar qualquer alteração que prejudique nosso acervo de flora e fauna. Aquela área é inalienável, pertence à Fundação e não será deturpada".

PARABENS À FUNDAÇÃO ! PARABENS TAMBÉM A TODOS QUE  
LUTAM PELO CONSERVACIONISMO !



FUNDADA EM 18 DE JULHO DE 1969

Proposta nº \_\_\_\_\_

Categoria \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

NASCIMENTO \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ NACIONALIDADE \_\_\_\_\_ NATURALIDADE \_\_\_\_\_

FILIAÇÃO \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

REGISTRO DE IDENTIDADE \_\_\_\_\_ INSCRIÇÃO CPF \_\_\_\_\_

PROFISSÃO \_\_\_\_\_ ESPECIALIDADE \_\_\_\_\_

ENDERECO \_\_\_\_\_ (Residencial: rua, nº, complemento)

\_\_\_\_\_ (Bairro, CEP, cidade, sigla do Estado)

\_\_\_\_\_ (Profissional: Instituição)

\_\_\_\_\_ (Rua, nº, complemento)

\_\_\_\_\_ (Bairro, CEP, cidade, sigla do Estado)

## ASSINALE O INTERESSE

Moluscos em geral  \_\_\_\_\_ (Local e data)Gastropodes  marinhas  (Assinatura do proposto) água doce  terrestres Bivalves  marinhas  \_\_\_\_\_ (Nome do proponente) água doce Cefalópodes  \_\_\_\_\_ (Assinatura do proponente)Escafópodes Poliplacóforos Aplacóforos Monoplacóforos 

APROVAÇÃO EM: \_\_\_\_\_

PRESIDENTE

OBSERVAÇÕES: Preencher à máquina ou em letra de forma. Anexar "curriculum vitae" atualizado; se estudante, até nível universitário, cópia de documento comprobatório.

NAO QUERENDO ESTRAGAR O BOLETIM INFORMATIVO ENVIE CÓPIA XEROX.

## CAMPANHA DO 400º SÓCIO

A vista do que determinou a Sessão Ordinária Administrativa do VIII E.B.M. com relação a sócios em atresco (ver pg. 6), certo é que teremos algumas despedidas do quadro social. Sabemos que a crise mundial que também nos alcançou e os encargos cada vez mais elevados que pesam sobre as nossas realizações nos deixam um pouco céticos com relação à progressão das inscrições. Mas justamente nesses momentos é que devemos redobrar os esforços para manter a Sociedade tal como se encontra hoje, isto é, que os sócios demissionários e os que serão excluídos sejam compensados com a entrada de novos. Só desta maneira manteremos o equilíbrio para podermos continuar a realização de nosso programa e cumprir o que dispõe nosso Estatuto.

Apelamos para nossos Coordenadores de outros estados da União que redobrem os esforços a fim de conseguirem o maior número de elementos em torno da SBM, evitando assim, quebrar uma unidade que se conserva íntegra desde a fundação. Além do esforço que será dispensado não só pelos Coordenadores, sabemos que podermos contar com amigos dedicados que contribuirão também para a elevação do número de sócios, dando-nos, assim a esperança de podermos daqui há algum tempo confirmar o que dissemos com relação à manutenção da nossa solidade.

Vamos assim, meus caros amigos, caminhar para a inscrição do 400º sócio! A todos, sem qualquer exceção, muito obrigado pelo que fizeram e que certamente vão continuar a fazer.

### Proponentes

### Número de Sócios conseguidos após o VIII E.B.M.

1- JOSE ROBERTO HEISE	7
2- ELIEZER DE CARVALHO RIOS	5
3- JULIO COLELLA	4
4- OSMAR DOMANESCHI	3
5- RENATO MOSCATELLI	2
6- LICIA MARIA NEME	1

## CULINÁRIA

### VAMOS EXPERIMENTAR?

Você provou a receita do "Mariaco com batata e milho verde" publicada no último Boletim Informativo? Se quiser uma idéia para fazer algo diferente, por que não tentar a receita abaixo, recebida do nosso sócio, o sr. Júlio Colella? Parece muito boa! Vamos experimentar?

#### VIEIRAS À PROVENÇAL

##### Ingredientes:

- 1 Kg de vieiras
- 2 colheres (sop) de margarina
- 1 colher (sob) de alho esmagado
- 2 cebolas raladas
- 1 folha de louro
- 1 vidro de cogumelos picados
- 2 colheres (sop) de ketchup
- 1 colher (sop) de molho inglês
- 1 cálice de vinho branco seco
- Chá de ervas picadas
- Sal, pimenta-do-reino

##### Molho Branco:

- 2 copos de leite
- 2 colheres (sop) de farinha de trigo
- 1 colher (sobremesa) de margarina
- sal, pimenta-do-reino

##### Como fazer:

A fervente as vieiras em água temperada, escorra e reserve. Dobre o alho e a cebola na margarina. Junta os cogumelos, chá de ervas, louro, o vinho, tempere de sal, pimenta ketchup e o molho inglês. Junta as vieiras, deixa cozinhar até reduzir bastante. Prepare o molho branco: Dobre a farinha na margarina, tira do fogo. Junta o leite aos poucos mexendo para não encoccar, volte ao fogo, tempere com o sal e pimenta-do-reino, deixa engrossar. Misture este molho ao refogado de vieiras. Passe para uma travessa refratária untada. Leve ao forno regular para gratinar. Sirva como anteposta. Pode-se servir também nas conchas, que vão depois ao forno.

Se você tiver uma receita que julgue boa envie para o Editor do Boletim Informativo - Seção Culinária.

#### CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

- Da CETESB-Cia. de Tecnologia e Saneamento Ambiental (SP), comunicando a realização de Mesas Redondas sobre "Os Profissionais e o Meio Ambiente", de setembro a novembro/83.
- Da Escola Municipal "Emílio Di Cavalcanti" (SP), solicitando da SBM a realização de uma "MOSTRA DE CONCHAS" durante a II Feira de Ciências daquele estabelecimento. Atendido através do sócio José Roberto Heise.
- Do sócio Marcos J. Ruchinhaka (PR), solicitando informações sobre bibliografia e em outra carta agradecendo o atendimento e elogian do a qualidade do novo Informativo SBM nº 25.
- Do sócio Cel. Carlos Asper (RS), solicitando as informações mais recentes sobre Malacologia (bibliografia).
- Do sócio Luiz F. Trinchão Pires (BA) enviando "Curriculum" e solicitando relação de sócios colecionadores.
- Da sócia Inga L.V. Mendes (RS) enviando informações sobre os Anais do "V EBM" a serem vendidos aos interessados.

#### EVENTOS CIENTÍFICOS

- VIII SIMPÓSIO LATINOAMERICANO SOBRE OCEANOGRÁFIA BIOLÓGICA, de 28/11 a 02/12 em Montevidéu - URUGUAI.
- IX CONGRESSO LATINOAMERICANO DE ZOOLOGIA, de 09 a 15/10/83 em Arequipa, PERU.
- XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, patrocinado pela Sociedade Brasileira de Zoologia, de 12 a 17/02/84, em Belém do Pará. Prazo para entrega de resumos (e de inscrições a preços reduzidos) até 30/11/83. Maiores informações com: "Comissão Organizadora do "XI CBZ" - Museu Goeldi - C.P. 399, Belém, PARÁ, CEP-66.000.

#### PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

- BOLETIM INFORMATIVO Nº 13, de junho/83 da Soc. Brasil. de Zoologia.
- Anais da 4a. Conf. Intern. sobre "OS IMPACTOS GLOBAIS DA MICROBIOLOGIA" - vol. 1 e 2, publ. pela Soc. Brasil. de Microbiologia.
- Calendário de Eventos em Ciência e Tecnologia, 1983, do CNPq/IBICT/CPO- vol. 03, nº 01 e 02.
- CAPES-INFORMA - vol. 04, nº 2 de nov./82.
- Revista Brasileira de Tecnologia (CNPq) - vol. 14, nº 2 de mar / abr/1983.
- Programa do "49<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Malacological Union".