



FUNDADA EM 12 DE JULHO DE 1969

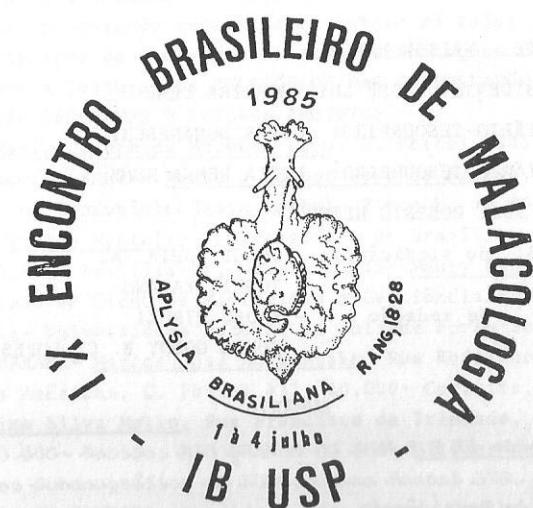
Nº 36

INFORMATIVO

S B M

AGOSTO

1984



EMBLEMA DO IX ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

Qual será o emblema do IX E.B.M.? Por sugestão, apresentamos, tentativamente, um gastrópodo sem concha externa para representar o molusco símbolo. Aplysia brasiliana Rang, 1828 vive na região da costa alimentando-se de algas. Tem o nome "chora-vinagre" pelo fato de eliminar uma substância arroxeadada para fugir de seus inimigos. Gostaram da idéia? Qual a espécie que escolheriam para aparecer no emblema? Escrevam para o Editor do Boletim Informativo da SBM. Participem!

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

DIRETORIA
PERÍODO 1983/1985

PRESIDENTE: WALTER NARCHI
VICE-PRESIDENTE: JOSE LUIZ MOREIRA LEME
1º SECRETÁRIO-TESOUREIRO: OSMAR DOMANESCHI
2º SECRETÁRIO-TESOUREIRO: LICIA PENNA NEME
EDITOR: JOSE ROBERTO HEISE
COMISSÕES: de sindicância - JORGE FARIA VAZ
TOSHIE KAWANO
de redação - KAORU HIROKI
SONIA GODOY B. C. LOPES

SUMÁRIO

O símbolo do IX E.B.M.....	1
Sumário.....	2
Informes da Presidência.....	3
Filatelia.....	4
Programas e Futuros Projetos.....	5-6-7
Página do Sócio.....	8
Para o seu album.....	9-10-11-12
Vamos manter uma atividade interessante?.....	13
Fauna Mediterrânea.....	14
Publicações recebidas.....	15-16-17
Correspondência recebida.....	18-19-20

Colaboração:



HOECHST DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A.

Nanograf Antonio A. Nanô & Filho Ltda.

INFORMES DA PRESIDÊNCIA

Devido ao interesse e participação crescentes dos sócios nas atividades da SBM, particularmente no que diz respeito às reuniões periódicas realizadas pelas COORDENADORIAS REGIONAIS, divulgamos abaixo uma relação de nomes e respectivos endereços dos COORDENADORES, procurando facilitar o contato de todos os interessados em participar de encontros ou obter informações malacológicas. Recomendamos a leitura dos RELATÓRIOS DAS COORDENADORIAS, divulgados na seção PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS.

ALAGOAS- Maria Josephina Moreira Leão, C. Postal 1005, Jaraguá - 57.000- Maceió; BAHIA- Marlene Campos Peso de Aguiar, Av. Cardeal da Silva, 16, Condomínio Santa Isabel- Bloco B, 40.000- Salvador; BRASÍLIA- Warton Monteiro, Universidade de Brasília, C. Postal - 153081, 70.910- Brasília-DF; MINAS GERAIS- Maury Pinto de Oliveira, Instituto de Ciências Biológicas e Geociências- Departamento de Biologia- Universidade Federal de Juiz de Fora- 36.100- Juiz de Fora; PARANÁ- Marcos José Ruchinhaka, Rua Rodolpho Senff, 74 , Jardim das Américas, C. Postal 432, 80.000- Curitiba; PERNAMBUCO- Rosa de Lima Silva Mello, Rua Francisco da Trindade, 198, Campo Grande, 50.000- Recife; RIO GRANDE DO SUL- Eliézer de Carvalho - Rios, Museu Oceanográfico da FURG, Caixa Postal 379, 96.200- Rio Grande; RIO DE JANEIRO- Arnaldo C. dos Santos Coelho, Museu Nacional - Malacologia, Quinta da Boa Vista- São Cristóvão, 20.942-Rio de Janeiro; SÃO PAULO- Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências- USP, C. Postal 20.520, 01.000- São Paulo.

MENÇÃO HONROSA

Aos sócios BERNARDO SANTIAGO LINHARES ALBUQUERQUE (BA), DANTE MOSCARIELLO (SP), ROBERTO MARACAJÁ (SP), JULIO COLELLA (SP) E TOSHIE KAWANO (SP) pela doação de conchas e outros objetos de valor que leiloados a 18/8/84 renderam a quantia de Cr\$ 81.000,00 (oitenta e um mil cruzeiros) para a S.B.M.

FILATELIA

"EDUCAR PARA PRESERVAR... ATRAVÉS DOS SELOS".

Todos participantes do "VIII ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA" guardam bem vivas as lembranças de uma belíssima exposição de selos (agora transformada em livro por seu autor) cujo motivo central eram os moluscos. Pacientemente colecionados e inteligentemente organizados pelo sócio RENATO MOSCATELLI, os selos formavam o panorama de fundo no "hall" da exposição, onde o visitante podia "viajar" pelo mundo maravilhoso da malacologia. Em cada estampa um pouco das cores, das formas, dos hábitos e todo o fascínio dos animais que continuam inspirando lendas, influenciando as artes, simbolizando deuses ou simplesmente servindo de adorno, de moeda e mesmo saciando a fome que assusta a humanidade.

Agora é a vez da SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL -Seção Rio de Janeiro mostrar através dos selos o esforço realizado pela "preservação ambiental", em âmbito nacional e internacional, e veiculado através de material filatélico.

A " I MOSTRA FILATÉLICA TEMÁTICA" da SBB pretende despertar nas crianças, em particular, a consciência pela conservação da natureza, o que inspirou o título da mostra: "A NATUREZA E SUA PRESERVAÇÃO". Ela estará acontecendo de 10 a 31 de outubro do corrente, no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, à Rua Jardim Botânico, nº 1008 - CEP 20.000 - Rio de Janeiro- RJ.

A participação de expositores é aberta a todos os interessados. A inscrição é gratuita e a ECT- Rio fornecerá painéis de 1,20 x 0,80 m, tantos quantos os expositores julgarem necessários. O encerramento das inscrições será no dia 30 de setembro próximo e o regulamento e normas para a exposição poderão ser obtidas na Assessoria Filatélica da ECT- Rio, à Av. Pres. Vargas, 3077- 22º a. CEP- 20.210- Cidade Nova- Rio de Janeiro- RJ.

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\$

PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS

COORDENADORIA DE SÃO PAULO

A "11a. Reunião Mensal" dos sócios de São Paulo ocorreu a 21.7 com a presença de 22 (vinte e duas) pessoas. Foi um encontro movimentado com os sócios e seus convidados se ocupando principalmente com o "hobby" da conquiliologia e a equipe editorial do Informativo acertando detalhes sobre o encarte do próximo número .Nesta oportunidade recebemos, uma vez mais, do sócio Bernardo Santiago Linhares de Albuquerque, da Bahia, a doação de conchas para a SBM. Foram 15 exemplares, entre eles, dez Cyphoma macumba, uma Bullata bullata, dois Spondylus americanus e dois Phylonotus pomum. Todos entregues pelo sócio José Coltro Jr.

No dia 18/08 foi realizada nossa "12a. Reunião Mensal". Os freqüentadores assíduos, habituados com a afluência de 20 a 30 pessoas por encontro, tiveram uma surpresa como que auto-preparada: preocupados em trazer mais um sócio ou amigo para participar das comemorações do "15º ANIVERSÁRIO DA SBM", reuniram, desta vez, nada menos que CINCOENTA E DUAS PESSOAS. O fato inesperado contribuiu para a descontração dos semblantes e acrescentou muito calor humano àquela tarde fria de sábado.

Além das atividades usuais em que os amadores se auxiliam mutuamente na identificação e enriquecimento de suas coleções, realizamos um BINGO com conchas e outras prendas doadas por sócios. Novamente o sócio Bernardo S. L. Albuquerque enviou, através de José Coltro Jr., mais conchas do litoral baiano. As mesmas deveriam ser vendidas e o dinheiro doado à SBM. Colocadas em leilão, obtivemos um rendimento maior que o proposto por aquele sócio. A sócia Toshie Kawano (SP) doou um lenço "Christian Dior" e uma garrafa de "champagne" que somados às conchas já mencionadas e as doadas pelos sócios Roberto Maracajá (SP), Dante Moscariello e Júlio Colella movimentaram as seis rodadas de BINGO e renderam Cr\$ 81.000,00 (oitenta e um mil cruzeiros) à SBM.

A seguir o Prof. Walter Narchi fez um breve histórico da vida da SBM, desde sua fundação até o momento atual, após o que convidou a todos para um brinde e uma fatia de bolo.

COORDENADORIA DO RIO GRANDE DO SUL

"Reunião de 14.07.84, comemorativa dos 15 anos de fundação da SBM, realizada nas dependências do Jardim Botânico da FZB, Porto Alegre.

A reunião previamente também anunciada na imprensa local, teve boa afluência de associados e pessoas interessadas, contando-se na lista de presenças 18 assinaturas.

Uma tarde ensolarada, fria, neste inverno chuvoso, oportunizou uma reunião entusiástica, que se estendeu por 3 horas, com animados debates, comentários, trocas de experiências e informações, acompanhadas e temperadas por gostoso cafezinho.

A reunião foi aberta pelo Prof. Eliézer Rios, que passou logo a palavra ao Prof. José Thomé. Este fez rápido comentário sobre a data em comemoração, pois a SBM completara no dia 12, seus 15 anos de fecunda existência. Foi lembrada a reunião de fundação, ocorrida em Juiz de Fora, MG, por iniciativa do Dr. Maury Pinto de Oliveira.

Numa atmosfera de total descontração e muita animação, o Prof. Rios passou a projetar uma série de diapositivos coloridos, relatando uma expedição de coleta realizada por colegas do Museu Oceanográfico do Rio Grande ao Amapá. A projeção apresentou também o resultado das coletas, tendo sido mostradas 22 espécies de moluscos, sendo 17 gastrópodes e 5 bivalves. Os assistentes acompanharam com interesse a projeção, tentando identificar as espécies apresentadas. O Prof. Rios também mostrou alguns diapositivos de malacólogos ilustres, destacando-se Henry Pilsbry, Wilhem Clench e R. Tucker-Abbott, cujas fotos foram tomadas pelo próprio Rios.

Após pequeno intervalo para tomada de fotos e identificação conquiliológicas, por alguns associados, a reunião prosseguiu com a apresentação de instrutiva palestra, ilustrada por transparências. A palestrante foi a Profa. Maria Cristina D. Mansur, que discorreu sobre os tipos de brânquias ocorrentes nos bivalves e a consequente utilização na classificação sistemática.

Com ativa participação dos presentes, através de grande número de perguntas e debates, a palestra foi coroada de pleno êxito, merecendo a Profa. Mansur os aplausos através de demorada salva de palmas.

O Prof. Rios ainda comunicou que o Museu Oceanográfico de Rio Grande acaba de adquirir uma coleção completa do famoso periódico malacológico "The Nautilus". Esta obra é de relevância na pesquisa e estão de parabéns o Prof. Rios e todos os malacólogos nacionais, visto que nenhuma biblioteca brasileira possuia esta coleção em seu acervo.

O Prof. Thomé informou ter constatado em um espécime de Veronicídeo um curioso fenômeno anômalo, que consiste de uma bifilia (2 pênis desenvolvidos num mesmo espécime). O assunto será tratado em trabalho científico em preparo.

Ainda o Prof. Rios apresentou a todos suas despedidas, pois embarca amanhã para os Estados Unidos da América. Deverá ficar no exterior por um mês, visitando New York e Washington e participando do Congresso da "American Malacological Union", em Norfolk, Virginia, como representante da SBM. Com votos de boa viagem ao Prof. Rios e uma salva de palmas de congratulações à SBM pelo aniversário, foi a festiva reunião encerrada quando eram 17 h 30min. A próxima reunião ficou acertada para o dia 15.09.84, às 14 h. Em anexo cópia da lista de presenças, para arquivo da SBM e fotos que documentaram a reunião."

COORDENADORIA DE PERNAMBUCO

A sócia ROSA DE LIMA SILVA MELLO, Coordenadora da SBM em Pernambuco, enviou o seguinte relatório da reunião realizada em julho:

"Informamos que no dia 10 do corrente foi realizada mais uma reunião da SBM-PE no Departamento de Pesca tendo participado 5 sócios de Recife, 2 da Paraíba (Priscila e Celicina) e 4 convidados. Além do confrangimento entre os presentes foi pronunciada pelo Prof. Ivan Tinoco pequena explanação sobre "Contribuição à metodologia do estudo do sedimento biótico, aplicado à malacologia".

Foram apresentados aos presentes exemplares da Revista de Biologia Marinha da Universidade de Valparaíso que contem trabalhos sobre moluscos, o livro Conchas marinhas nos selos de Renato Moscatelli e feita leitura de correspondências da presidência da SBM e do Sr. Roberto Maracajá."

PÁGINA DO SÓCIO

"O QUE O MAR REJEITA"

Antonio Celso G. Prado
Alexandre Vieira

No dia 17.6 realizamos uma excursão à Praia de Guaratuba em Bertioga (SP) e no dia 29.7 às Praias de Perequê-Açu e Tabatinga em Ubatuba (SP), para a coleta de moluscos. Os dias estavam chuvosos, o mar agitado e na praia muito material trazido pelas ondas: algas, gorgônias e o que nos interessava: conchas! Muitas vazias, outras com o animal morto, poucas vivas. Enviamos a relação abaixo do que coletamos desejando prestar uma pequena colaboração à SBM e seus associados:

GASTROPODOS

<i>Polinices hepaticus</i>	02 espécime(s)
<i>Acmaea subrugosa</i>	01 "
<i>Polystira formosissima</i>	01 "
<i>Natica caynensis</i>	03 "
<i>Fissurella rosea</i>	05 "
<i>Olivancillaria vesica auricularia</i>	01 "
<i>Olivancillaria urceus</i>	01 "

BIVALVES

<i>Tagelus plebeius</i>	116 "
<i>Amiantis purpuratus</i>	28 "
<i>Tivela mactroides</i>	11 "
<i>Tivela ventricosa</i>	2 "
<i>Lunarcia ovalis</i>	1 "
<i>Anadara brasiliiana</i>	2 "
<i>Iphigenia brasiliiana</i>	3 "
<i>Sanguinolaria cruenta</i>	3 "
<i>Tellina punicea</i>	5 "
<i>Divalinga quadrisulcata</i>	2 "
<i>Iphigenia brasiliiana</i>	1 "
<i>Pitar fulminatus</i>	1 "
<i>Barbatia candida</i>	1 "
<i>Trachicardium muricatum</i>	1 "
<i>Lunarcia ovalis</i>	11 "
<i>Chione pubera</i>	12 "
<i>Chama congregata</i>	1 "
<i>Tivela mactroides</i>	inúmeros
<i>Tivela ventricosa</i>	inúmeros
<i>Tellina punicea</i>	03 espécime(s)
<i>Sanguinolaria cruenta</i>	09 "
<i>Tivela ventricosa</i>	02 "
<i>Amiantis purpuratus</i>	05 "

Conus scopulorum Van Mol, Tursch & Kempf, 1971 (Figura 21)
Distribuição : Ceará até Fernando de Noronha.
Habitat : fundos de algas calcárias; 45-120 m.
Características : concha pequena (10-27 mm); 8-11 voltas; espira muito alta, levemente côncava; concha nepiônica com 3 voltas ou mais, lisas; as pós-nepiônicas apresentam cordões axiais e dois sulcos espirais que estão também na volta do corpo; ombro visível a partir da 3a. volta pós-nepiônica, sendo que na volta do corpo existem tubérculos espaçados regularmente; na última volta notam-se cordas axiais e sulcos espirais, mais visíveis próximo da base; sutura irregular; fundo esbranquiçado com duas bandas acastanhadas, irregulares; a espira apresenta manchas irregulares acastanhadas; periôstraco amarelado.

Conus selenae Van Mol, Tursch & Kempf, 1967 (Figura 22)
Distribuição : Ceará até Sergipe.
Habitat : fundo de algas calcárias; 40-140 m.
Características : concha pequena (10-20 mm); 6-8 voltas; espira baixa, perfil levemente convexo; sutura canaliculada; 8 voltas; ombro arredondado, sendo que em alguns espécimes é provido de nódulos dispostos regularmente; primeiras voltas pós-nepiônicas ornamentadas por 2 ou 3 cordões espirais que nas voltas subsequentes às vezes são intersectados por cordões axiais, apresentando um aspecto noduloso; o aspecto noduloso também é observado na volta do corpo (escultura muito variável); fundo esbranquiçado ou amarelado com manchas marrom alaranjadas; os tubérculos são brancos; interior da abertura branca ou acastanhada; periôstraco muito fino, amarelado.

Conus villepinii Fischer & Bernardi, 1857 (Figura 23)

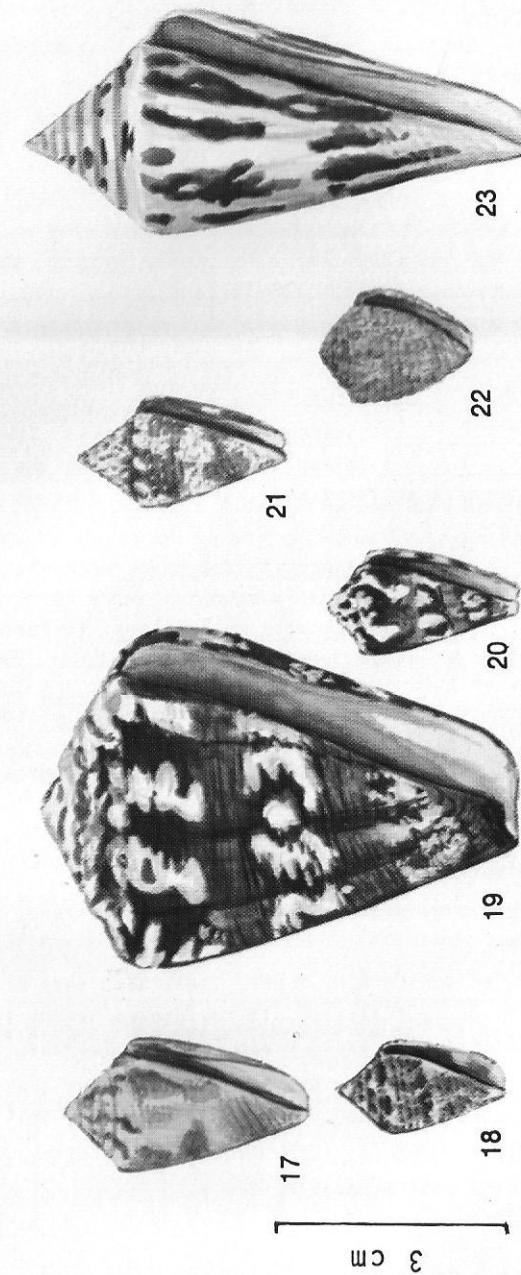
Distribuição : Flórida até Yucatan; das Índias Ocidentais ao Brasil (Do Amapá até o Ceará; Santa Catarina e Rio Grande do Sul).

Habitat : águas profundas.

Características : concha grande (40-60 mm); espira baixa; 10-12 voltas, perfil reto; primeiras voltas pós-neopônicas com ombros carenados onde são visíveis fortes costelas axiais, regularmente espaçadas e numerosas; cordões espirais, ondulados, mais visíveis na porção inferior da volta do corpo; linhas de crescimento muito finas; fundo esbranquiçado com bandas axiais castanhas ou castanha amareladas que também se distribuem na espira e que acompanham a sinuosidade das linhas de crescimento.

LEGENDA DAS FIGURAS

- Figura 17 Conus jaspideus Gmelin, 1791 ?
- Figura 18 Conus jaspideus Gmelin, 1791 ?
- Figura 19 Conus regius Gmelin, 1791
- Figura 20 Conus regius Gmelin, 1791
- Figura 21 Conus scopulorum Van Mol, Tursch & Kempf, 1971
- Figura 22 Conus scopulorum Van Mol, Tursch & Kempf, 1971
- Figura 23 Conus villepinii Fischer & Bernardi, 1857



REFERÉNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABBOTT, R. 1974. American Seashells. New York, Van Nostrand Reinhold, 663 p.
- ALLAN, J. 1959. Australian Seashells. Massachusetts, Charles T. Brandford Co. 487 p.
- CLENCH, W. J. 1942. The genus Conus in the Western Atlantic. Johnsonia 1, (6): 40 p.
- CLENCH, W.J. & R.C. BULLOCK, 1970. The genus Conus in the Western Atlantic. Johnsonia 4 (48): 372-378.
- COOMANS, H.E., R.G. MOOLENBEEK & E. WILS, 1979. Alphabetical revision of the (sub)species in Recent Conidae I. Abbas to adansonii. Basteria 43 (1-4): 9-26.
- 1979 2. adansonii to albuquerquei. Idem 43 (5-6):
- 1980 3. albus to antillarum with the description of Conus algoensis agulhasi nov. subspecies. Idem 44 (1-4): 17-49.
- 1981 4. aphrodite to azonia with the description of Conus arenatus bizona new subspecies. Idem 45 (1-3): 3-55.
- 1982 5. baccatus to byssinus, including Conus brettinghami nomem novum. Idem 46 (1-4): 3-67.
- 1983 6. cabritii to cinereus. Idem 47 (5-6): 67-143.
- HYMAN, L.H. 1967. The Invertebrates. Volume VI. Mollusca I. New York, McGraw-Hill Book Company, 792 p.
- KEEN, A.M. 1971. Sea Shells of Tropical West America. Stanford, Stanford University Press, 1064 p.
- PURCHON, R.D. 1968. The biology of the Mollusca. Oxford, Pergamon Press, 560 p.
- VAN MOL, J. J., B. TURSCH & M. KEMPF, 1967. Résultats scientifiques des campagnes de la "Calypso". 12 Mollusques prosobranches: Les Conidae du Brésil. An. Inst. Océan. 45 (2): 233-254.
- WALLS, J.G. 1978 (1979). Cone Shells: a synopsis of the living Conidae. Neptune City, N.J., T.F. H. Publ. Inc., 1011 p.
- YONGE, C.M. & T.E. THOMPSON, 1976. Living Marine Molluscs. London, William Collins Sons & Co. Ltd. 288 p.

OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS

VAMOS MANTER UMA ATIVIDADE INTERESSANTE?

Temos recebido cartas e mesmo telefonemas de sócios e não sócios, do Brasil e exterior, sobre a possibilidade de trocar ou conseguir espécimes de moluscos. Eis alguns pedidos:

- Ricardo Celio Schroeder - Rua 18 de janeiro, nº 19- Lagoa da Conceição - Florianópolis - 80.000- Santa Catarina. Está interessado no intercâmbio de conchas com sócios da SBM.
- Renato Moscatelli - Rua Gracindo Sá, 39- 01.443- São Paulo-SP Pretende trocar ou comprar:
 - a) *Strombus raninus*
 - b) *Strombus pugillis*
 - c) *Strombus costatus*
 - d) quitons brasileiros e de outras regiões da América do Sul .
- Carlos Alberto Cardoso Valença - Rua Dr. José Maria, 453- Rosário - 50.000- Recife-PE. Possui conchas de Moçambique e deseja intercâmbio com colecionadores.
- Aurélio Cirella - V.G. del Carreto 22 - 36.136- Verona - Itália. Quer se corresponder com colecionador brasileiro que se interesse pela fauna mediterrânea exclusivamente para troca de exemplares.

ENRIQUEÇA SUA COLEÇÃO

Como anunciamos anteriormente os exemplares da fauna do Mediterrâneo chegaram enviados pelo nosso correspondente Fabrizio Mannucci. Veja a relação na página 14 deste boletim. Escolha os exemplares que faltam na sua coleção e escrevam para o Editor do Boletim Informativo. Não perca tempo: é só até 30 de outubro! Boa sorte.

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

"FAUNA MEDITERRÂNEA"

BOLSA DE CONCHAS

Como anunciamos em número anterior, recebemos de nosso sócio correspondente na Itália, Fabrício Mannucci, vários espécimes de moluscos do Mediterrâneo. Atendendo a proposta do doador, parte será incorporado ao acervo da SBM e o excedente vendido para arrecadarmos fundos para a nossa Entidade.

Damos abaixo a relação das espécies, o número de exemplares à venda e o "preço base". Os interessados deverão enviar suas propostas por escrito, até 30 de Outubro para esta Diretoria. O exemplar será vendido a quem oferecer mais. Após essa data o material restante será leiloado sem consulta prévia à comunidade malacológica nacional.

Espécie	Nº de exemplares	Preço base
<i>Calliostoma laugieri</i>	9	1.400
<i>Calliostoma granulatum</i>	2	1.400
<i>Lunatia guillemini</i>	4	3.600
<i>Naticarius dillwyni</i>	4	2.400
<i>Naticarius vittatus</i>	1	9.600
<i>Payraudeautia intricata</i>	3	1.800
<i>Tectonatica filosa</i>	1	3.600
<i>Trivia arctica</i>	9	1.400
<i>Tellina nitida</i>	1	1.400
<i>Tellina planata</i>	2	1.200
<i>Tellina pulchella</i>	1	2.400
<i>Tellina tenuis</i>	8	750
<i>Gastrana fragilis</i>	3	750
<i>Macoma cumana</i>	2	14.400
<i>Pseammobia depressa</i>	1	3.600
<i>Venus nux</i>	1	2.400
<i>Donacilla cornea</i>	6	750

O Preço-base acima refere-se à unidade e está avaliado em cruzeiros.

PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

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

- TRABALHOS CIENTÍFICOS (recebidos de J.B. BURCH do "Museum of Zoology" - The University of Michigan - USA)
- CHUNG, P. 1984. A comparative study of three species of Bithyniidae (Mollusca: Prosobranchia): Parafossarulus manchuricus, Gabbia misella and Bithynia tentaculata. *Malacological Review*, 17: 1-66.
 - WINSLOW, M. L. 1983. African Adventure 1924. *Walkerana, Trans. POETS Soc.*, 1 (5): 367-383
 - HALL, L. C. 1983. Traveling alone through south Africa, the adventures of a woman zoologist, from the university during her search for specimens. *Walkerana, Trans.POETS Soc.* 1(5): 385-388.
 - HADZISCE, S., C. M. PATTERSON, J.B. BURCH & P.T. LOVERDE. The embrionic shell surface sculpture of Gocea and Valvata. *Malacological Review*, 9: 1-14.
 - KONDO, Y. & J.B. BURCH. 1979. Extrusive genital anatomies and their internal postures in Partula affinis of Tahiti. *Malacological Review*, 12: 79-84.
 - CHITRAMVONG , Y.P., E.S. UPATHAM & N. SUKHAPANTH. Effects of some physico-chemical factors on the survival of Bithynia siamensis, Radix rubiginosa and Indoplanorbis exustus. *Malacological Review*, 14: 43-48.
 - TE, G.A. 1976. A summary of pulmonate distribution information contained in Zilch's 1959-1960 monograph: Gastropoda Teil 2, Euthyneura. *Malacological Review*, 9: 39-53.
 - DEVEHDER, A. S. V. 1979. A new Vertigo (Pulmonata: Pupillidae) from the Ozarkian uplift. *The Nautilus*, 93 (2-3): 70-73.
 - BURCH, J. B. 1975. Elements of Australian land and freshwater molluscan fauna and their relationships to other faunas. *Malacological Review*. 9: 137.
 - BURCH, J. B. 1977. A new freshwater snail (Basommatophora: Planorbidae) from Australia, Plesiophysa johni. *Malacological Review*, 10: 79-80.

- BURCH, J. B. 1978. An outline of classification of the recent freshwater gastropods of North America (North of Mexico). *Journal de Conchyliologie*, 64 (1/2): 3-9.
- BURCH, J. B. 1979. Genera and subgenera of recent freshwater gas-tropods of North America (North of Mexico). *Malacological Review*, 12: 97-100.
- BURCH, J. B. 1980. A guide to the freshwater snails of the Philippines. *Malacological Review*, 13 (1/2): 121-143.
- BURCH, J. B. 1982. Taxonomic and nomenclatural changes since 1960 in snails and slugs of quarantine significance to the United States. *Malacological Review*, 15: 141-142.
- BURCH, J. B. 1981. The mollusk collection and malacology at the University of Michigan. *Trans. POETS Soc.*, (1): 1-18.
- BURCH, J. B. & C. M. Patterson. 1976. Key to the genera of freshwater pelecypods (Mussels and clams) of Michigan. Museum of Zoology, University of Michigan, Circular nº 4, 38 p.
- BURCH, J. B. & A. S. VAN DEVENDER. 1978. The shell surface sculpture of Carychium nannodes. *Malacological Review*, 11: 59-60.
- BURCH, J. B., J.I. BRUCE, P.H. RUDOLPH, J. C. MALLETT & M. A. BANHA WY. 1979. The chromosome numbers of four populations of Bulinine Snails from Lake Nasser, Egypt. *Tropenmed. Parasit.* 30: 174-178.
- BURCH, J. B. & C. LOHACHIT. 1983. Snails of medical importance in Thailand. *Walkerana, Trabs. PORTS Soc.*, 1 (5): 395-398.
- BURCH, J. B. & K. JEONG. 1984. The radular teeth of selected Planorbidae. *Malacological Review*, 17: 67-84.
- RUDOLPH, P.H. 1979. The strategy of copulation of Stagnicola elodes (Say) (Basommatophora:Lymnaeidae). *Malacologia*, 18: 381-389.
- RUDOLPH, P.H. 1979. An analysis of copulation in Bulinus (Physopsis) globosus (Gastropoda: Planorbidae). *Malacologia*, 19 (1): 147-155.
- RUDOLPH, P.H. & J.K. WHITE. 1979. Egg laying behaviour of Bulinus octoploidus Burch (Basommatophora: Planorbidae). *J.moll. Stud.* 45: 355-363.
- RUDOLPH, P.H. 1980. Sequence of secretory product formation in maturing reproductive systems of the freshwater Lymnaeid snail Stagnicola elodes (Say). *Trans. Amer. Micros.Soc.*, 99 (2): 193-200.
- RUDOLPH, P.H. 1983. A prostate pouch in Pseudosuccinea columella (Basommatophora: Lymnaeidae). *Walkerana, Trans. POETS Soc.*, 1 (5): 389-394.
- KITIKOON, V., S. SORNMANI & C. R. SCHNEIDER. 1981. Studies on Tricula aperta and related taxa, the snail intermediate hosts of Schistosoma mekongi. I. Geographical distribution and habitats. *Malacological Review*, 14: 1-10.
- KITIKOON, V. 1981. Studies on Tricula aperta and related taxa, the snail intermediate hosts of Schistosoma mekongi. II. Methods for collecting, handling, culturing and maintenance. *Malacological Review*, 14: 11-35.
- KITIKOON, V. 1981. Studies on Tricula aperta and related taxa, the snail intermediate hosts of Schistosoma mekongi. IV. Chromosomal studies. *Malacological Review*, 15: 21-42.
- KITIKOON, V. 1982. Studies on Tricula aperta and related taxa, the snail intermediate hosts of Schistosoma mekongi. V. Electrophoretic studies. *Malacological Review*, 15: 43-57
- WURZINGER, K-H. 1979. Allozymes of Ethiopian Bulinus sericus and Egyptian Bulinus truncatus. *Malacological Review*, 12 : 51-58.
- WURZINGER, K-H. & E.K. SALIBA. 1979. A cytological and electrophoretic comparison of Jordanian Bulinus with three other tetraploid Bulinus populations. *Malacological Review*, 12: 59-65.
- PERIODICOS
- OPISTHOBRANCH. 1984, vol. 16 nº 4
 - SHELLS AND SEA LIFE (Inicialmente: OPISTHOBRANCH). 1984, vol. 16, nº 5.
 - AGENDA CNPq, 1984, nº 037 (mai/jun).
- OUTRAS
- PROGRAMA E RESUMOS do "15º Encontro Anual da "AMERICAN MALACOLOGICAL UNION, INC." realizado entre 22-27/7/84.

Os interessados em obter cópias xerox de qualquer publicação divulgada nesta seção, deverão dirigir seus pedidos para o 1º Secretário Tesoureiro e serão prontamente atendidos. As despesas de xerox (Cr\$ 150,00 por página) correrão por conta dos solicitantes.

CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

Recebemos até o encerramento deste número do Informativo SBM a seguinte correspondência:

- Do sócio RENATO MOSCATELLI (SP), solicitando divulgação de pedido na seção OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS.
- Do sócio LUIZ CLAUDIO BORGES MATTAR (RS), acusando o recebimento de Informativos e solicitando o nº 32; atualizando seu endereço; anexando a proposta da Profa. Angélica Stobalus.
- Do Prof. Dr. CRODOWALDO PAVAN, Presidente da SBPC, convidando o Presidente da SBM para participar de reunião sobre o PADCT, na sede da SBPC em São Paulo.
- Do sócio JOSE WILLIBALDO THOME (RS), anexando relatório da 3a. Reunião da Coordenadoria de seu Estado, acompanhada de fotos, lista dos presentes e xerox de recorte do jornal "Zero Hora" divulgando a referida reunião; comunicando o recebimento de "mais um número do esperado e festejado Informativo SBM (nº 32) que continua uma beleza na apresentação e uma preciosidade no conteúdo". E conclui: "Reiterados parabéns a essa brilhante e operosa Diretoria".
- Da sócia ROSA DE LIMA SILVA MELLO, Coordenadora da SBM (PE), anexando o "Curriculum Vitae" do Prof. Ricardo G. Soares e Profa. Isabel C. S. Marinho; cheque do Prof. Isidro Q. Prat. e relatório da Reunião de sua coordenadoria.
- Do sócio JORGE PELLEGRINI (RJ), acusando recebimento da Secretaria-SBM de endereços de livrarias nos EUA; anexando cartão postal das praias onde coleta conchas; agradecendo, "sensibilizado", pela presteza no atendimento.
- Da sócia HELENA MATTHEWS CASCON (PB), atualizando seu nome e endereço e anexando cheque para pagamento de anuidades.
- De ALEXANDRE GUSMÃO PEDRINI (RJ), do Departamento de Proteção Ambiental, dizendo de seu interesse em associar-se à SBM e que enviou proposta, currículo e pagamento em envelope à parte; solicitando divulgação, através do "Informativo SBM" da "I Mostra Filatélica Temática" da Sociedade Botânica do Brasil- Seção Rio de Janeiro. (VER PAG.04).
- De PAULO CARUSO (RS); anexando currículo e cheque para sua filiação à SBM e se colocando à disposição da SBM "para o que necessitarem aqui em Pelotas e na Universidade Federal de Pelotas".
- Do sócio LUIZ ALONSO FERREIRA (SP), duas cartas comunicando: (1) "Museu do Mar faz promoção em setembro para estudantes" e (2) a realização de um "Curso de taxidermia em crustáceos e peixes", no Museu do Mar, a partir de 18/8/84. (Sobre o "MUSEU DO MAR", ver matéria à pág. 17 do Informativo SBM, nº 33).
- Da sócia ANGÉLICA STOBALUS (RS), acusando recebimento de carta informando sobre a aprovação de seu nome como sócia da SBM ; anexando cheque para pagamento de anuidade.
- Da secretaria do "XII Congresso Brasileiro de Zoologia" - UNICAMP-SP- prospectos e formulários referentes ao evento.
- Do sócio JULLIO CESAR LOPES AVELAR (SP), enviando pagamento de anuidade e solicitando Informativos.
- Da sócia GRACINDA REZENDE (MG), enviando pagamento de anuidade,
- De RICARDO COLIN SCHROEDER (SC), informando que através da reportagem "O Fascínio do Mar" na revista "VEJA", nº 828, constatou a existência da SBM e de suas atividades. Solicita informações e manifesta seu interesse de intercambiar conchas (VER seção OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS).
- Do sócio HUGO EDISON BARBOSA DE REZENDE (RJ), enviando pagamento de anuidades.
- Do sócio ELIEZER DE CARVALHO RIOS, Coordenador da SBM- RS, comunicando seu retorno ao Brasil após viagem de 22 dias aos EUA e Bahamas onde esteve representando a SBM no 15º Encontro Anual da "American Malacological Union; comentando o "Encontro"; sugerindo a realização de excursão de coleta durante o IX EBM em 1985; informando atividades de pesquisas e coletas futuras. NOTA: enviou-nos o livro "PROGRAMAS e RESUMOS" do "15º Encontro Anual da AMU".
- Do sócio JOSÉ HENRIQUE NOBREGA LEAL (RJ) enviando "ERRATA" de seu trabalho a ser publicado nos "Anais do VIII EBM" e congratulando-se com a atual Diretoria da SBM pelo excelente trabalho desenvolvido e pelo ótimo nível do Informativo".

- Dos sócios ARNALDO C. S. COELHO, JOSE H. N. LEAL e MAGALI R. SÁ (RJ), o parecer científico que lhes foi solicitado quanto a artigo recebido para publicação na "PÁGINA DO SÓCIO". (NOS SOS AGRADECIMENTOS PELA COLABORAÇÃO).
- Da sócia ROSA DE LIMA SILVA MELLO (PE), comunicando recebimento de cartas da Presidência e Informativos solicitados; atualizando endereço de sócia de seu Estado.
- De MARIA L. C. DE ABREU, Bibliotecária do CNPq, formulário a ser preenchido com dados para o "Catálogo de Eventos em Ciéncia e Tecnologia" para 1985.
- Dos sócios ANTONIO CELSO G. PRADO e ALEXANDRE VIEIRA (SP) , dois relatórios de coletas no litoral de São Paulo (Ver pág. 08).
- De ELIEGE DANIELLI (RS), anexando proposta para filiação à SBM, histórico escolar e cheque.
- De CARLOS ALBERTO CARDOSO VALENÇA (PE), telefonema informando que recebeu conchas de Moçambique e pedindo permutes (Ver seção: OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS).
- De AURÉLIO CIRELLA (Verona- Itália) solicitando contato com conquiliólogos brasileiros para permutes (Ver seção: OFER - TAS- TROCAS- PEDIDOS).
- De LEOPOLD BERGAUER (Viena- Austria), expressando seu interesse em conseguir o livro "Brazilian Marine Mollusks Iconography" do Prof. Rios e "Contribuição ao conhecimento da Malacofauna de Angola" - Bol. Inst. de Cienc. Biol. e Geocienc. nº 10, de autoria do Dr. Maury P. Oliveira. (Solicitado ao Dr. Maury o atendimento e resposta à carta).
- Do sócio JOSE CARLOS TARASCONI (RS), agradecendo o recebimento do "Inf. SBM"; lamentando o atraso na impressão e distribuição do Informativo; solicitando endereço de sócio para intercâmbio.
- Da sócia VERA CECÍLIA MACHLINE (SP), sugerindo Olivancilla - ria vesica vesica ou Vasum cassiforme como molusco símbolodo "IX EBM"; enviando artigo para a seção: "PÁGINA DO SÓCIO".
- Da sócia DEUSINETE DE OLIVEIRA TENÓRIO (PE), enviando pagamento de anuidade.