

INFORMATIVO

S.P.M.

Nº 60

AGOSTO

1986



EMBLEMA DO X ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA

Qual será o emblema do X E.P.M.? Por sugestão, apresentamos, tentativamente, um bivalve para representar o molusco símbolo. Tivela isabelleana (Orbigny, 1846) ocorre do Espírito Santo até o Golfo San Matias na Argentina. Vive em substrato arenoso de 15 a 55 metros de profundidade. Gostaram da idéia? Qual a espécie que escolheriam para aparecer no emblema? Escrevam para o Informativo S.P.M. Participem!

## SOCIEDADE BRASILEIRA DE MALACOLOGIA

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
Programas e futuros projetos .....	4
Vamos manter uma atividade interessante? .....	5
Book Review .....	6
Vamos fazer um novo sócio? .....	7
Livros novos .....	8
Para seu álbam .....	9-10-11-12
Página do sócio .....	13-14-15
Correspondência recebida .....	16-17-18
Publicações recebidas .....	19-20

## INFORMES DA PRESIDÊNCIA

X ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA  
SÃO PAULO - 01 a 05 de julho de 1987

Aproxima-se a data do Encontro Brasileiro de Malacologia, o terceiro a ser realizado no Estado de São Paulo. Trata-se do X Encontro que terá efeito de 01 a 05 de julho de 1987, nas dependências da Universidade de São Paulo, no Campus de São Paulo. Este período foi escolhido para que você possa também estar presente na Reunião Anual da SBPC.

Ao contrário do conquiliólogo, o malacólogo além do estudo da concha se detém à anatomia e biologia das formas de moluscos límnicos, marinhas e terrestres. Um grupo muito diversificado de especialistas em diversas áreas cobre desde a taxonomia até a ecologia e adaptação dos animais aos mais variados tipos de habitats, inclusive os de interesse médico. Desta forma, esperamos contar com a colaboração de estudos de todo o Brasil para termos uma idéia de como os trabalhos nos mais variados setores vêm sendo realizados.

A Sociedade Brasileira de Malacologia espera contar também com alunos dos mais diversos níveis e com a presença dos que amadoristicamente se iniciaram neste fascinante mundo das conchas.

A SBM irá emitir em circular as normas preliminares para a participação no Encontro, tais como informações sobre as inscrições e sobre as comunicações cujos resumos deverão ser enviados acompanhados da Ficha e Taxa de Inscrição.

Após o recebimento desses elementos, será elaborado o programa definitivo do X Encontro. Contamos com a sua participação!

## PROGRAMAS E FUTUROS PROJETOS

### COORDENADORIA DE SÃO PAULO

#### REUNIÃO MENSAL

Como de costume, os sócios e convidados reuniram-se em São Paulo, no terceiro sábado para o encontro usual e de confraternização. Com 33 pessoas presentes, dos quais 6 não associadas, foi realizada a reunião de agosto na qual foram feitas trocas, identificações de espécimes de moluscos e algumas vendas. O Dr. José Luiz Moreira Leme (SP) continuou a série de três palestras que se propusera em realizar, concluindo o tema conchofilia e abordou a conchologia. Comentou os principais naturalistas que contribuiu, no passado, para o conhecimento dos moluscos. Lembrou de Hermann von Ihering, o introdutor da malacologia no Brasil. Para finalizar, mostrou, através de "slides" muitos dos caracteres da concha que o especialista considera na classificação dos moluscos. Na próxima reunião de setembro o sócio Rolf Karl-Heinz Grantsau falará de sua experiência na viagem realizada na Antártica.

O sócio Bernardo Linhares Santiago Albuquerque (BA) esteve presente, doou livros e conchas para serem leiloados e cuja arrecadação reverterá em benefício da S.B.M.

#### Meraviglie della natura

Via Milano, 3 - 09100 Cagliari (Italy)

Conchiglie da collezione esotiche e mediterranee.  
Specializzati in conchiglie rare e rarissime della Sardegna a prezzi assolutamente competitivi.  
Listino periodico gratuito a richiesta. Precisare se esolico o Mediterraneo.  
Corrispondenza: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo.  
Please send us Your latest wholesale price-list of shells,  
minerals, fossils and butterflies.

#### OFERTAS - TROCAS - PEDIDOS

#### VAMOS MANTER UMA ATIVIDADE INTERESSANTE?

Temos recebido cartas de diversos associados sobre a possibilidade de trocar, conseguir espécimes de moluscos em bom estado ou idéias de como adquirir material desejado. Vejamos os pedidos recebidos:

- RENATO FERRARI D'ADDIO, Rua Tenente Moura, 76 CEP 02377 Horto Florestal, SP.  
Deseja saber o endereço da SBM e informações de como obter exemplares raros, endereços de Sociedades de Malacologia em todo o mundo, enfim que enviassem o que pudessem à respeito de gastrópodos.
- THOMAS HONKER, SPECIMEN SHELLS P.O. Box 1011 25 N.E. 10th Street, DeGray Beach, Florida 33444: enviou listas de espécimes que tem para vender inclusive os preços. São elas:  
List nº 1-G; 01/86  
List nº 2-G; 03/86  
List AD (ONE-OF-A-KIND)
- HENK H. DIJKSTRA, Zoological Museum of Amsterdam Dept. of Mollusca, P.O.B. 20125 - 1000 HC Amsterdam; necessita das espécies de Pectinidae: Argopecten noronhensis (E.A. Smith, 1885), Argopecten commutatus (Monterosato, 1875) e Argopecten atlanticus (E.A. Smith, 1890).

VOÇÊ 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!

## BOOK REVIEW

SEASHELLS OF BRAZIL by E. C. Rios. 1986. 328 pp., 102 pls. (1421 illus.). Museu Oceanographico, Rio Grande, Brazil. Softcover, 8 X 11". U.S. \$25.00.

Brazil, the largest country in the Americas, has one of the most diversified and interesting marine faunas. Its long shores are influenced by four major zoogeographical regions --- the colorful, tropical Caribbean province to the north; the temperature, cool Argentinian and Uruguayan influence in the south; the highly endemic Pernambuco subprovince; and the occasional invasion of transatlantic species coming from West Africa.

Dr. Eliezer Rios, Director of the Museum of Oceanography in Rio Grande, has met the challenging and massive array of over 1400 Brazilian marine mollusks by now producing a huge new tome with superior photographs of all species, and accompanied by English descriptions and detailed locality and habitudinal records. There are illustrations of 1000 gastropods, 30 scaphopods, 360 bivalves and 26 species of cephalopods. This book picks up where American Seashells leaves off. It is not only a thorough coverage of the Brazilian marine mollusks, but is also is a guide to many of the common shells of the Caribbean and Uruguay.

The book is easy to use, with each of the species properly assigned to order, family, genus and subgenus, and with a convenient reference number which allows the user to find quickly the proper photograph among the 102 plates of black-and-white photographs. Authors, dates and synonymies are given for each species, and there is a large bibliography of 800 references to scientific papers dealing with South American marine mollusks --- perhaps the largest ever offered to the public. The index has 4,000 scientific names alone. We are spared the indignity of any new species being proposed in this book.

Despite the brief title, this book will be a useful reference tool and a much-consulted illustrated guide to the shores stretching from the islands of the West Indies to the beaches of northern Argentina. No recent book for its modest price has so much to offer. --- R. Tucker Abbott.



*Strombus goliath* Schröter, 1805

FUNDADA EM 12 DE JULHO DE 1969

Proposta n°: \_\_\_\_\_

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 CONQUILÓFILO ( ) 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 proposito)

(Nome do Proponente)

(Assinatura do Proponente)

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

## LIVROS NOVOS

### "ICONOGRAPHIE DER SCHALENTTRAGENDEN EUROPAISCHEN MEERESCONCHYLIEN"

O editor do "Atlante Malacologico", Carlo Settepassi a pedidos de amigos e Institutos especializados programou a reprodução da obra acima, cujo original em língua alemã foi escrito pelo malacólogo alemão Dr. W. Kobelt entre 1887 e 1908. No entanto, não foi possível reproduzir as pranchas com métodos econômicos, mas sim pelo uso da técnica de "off-set" numa edição em papel especial de gr. 140, com uma tiragem limitada a 300 cópias numeradas.

A obra consiste de 4 volumes de 22 x 31 cm subdividido da seguinte forma:

- volume I, VIII + 171 páginas; pranchas I-XXVIII
- volume II, 139 páginas; pranchas XXIX-LVII
- volume III, 406 páginas; pranchas LIX-XCVIII
- volume IV, 172 páginas; pranchas XCIX-CXXVI

Considerando o trabalho e o alto custo da impressão este será feito SOMENTE se um número suficiente de pessoas aderirem ao programa. Neste caso programa-se para que os volumes sejam distribuídos em:

- volume I - setembro de 1986
- volume II - outubro de 1986
- volume III - dezembro de 1986
- volume IV - fevereiro de 1987

O custo foi limitado, tanto quanto possível e fixado em: 80.000 Liras por volume na Itália e 85.000 Liras nos outros países.

O editor reafirma que este plano de execução da obra não tem intenção comercial mas sim a finalidade de preencher uma lacuna nos textos de malacologia.

Os interessados deverão escrever para

Carlo Settepassi  
Via Tirso, 26  
00198 ROMA  
ITALIA

## Adaptações funcionais de alguns bivalves da Baixada Santista

Texto: Walter Narchi

Ilustração: Walter Narchi

Animais de praias rochosas também foram estudados, não apenas aqueles que recebem o impacto das ondas, mas também a fauna que está protegida da ação física daquele agente entre os indivíduos que formam colônias tais como tubos de poliquetos ou entre os indivíduos de ascídias coloniais. Entre os primeiros, nas pedras da Ilha Porchat destacamos *Brachidontes darwinianus darwinianus* (Orbigny, 1846) (Avelar & Narchi, 1984a), *Brachidontes solisianus* (Orbigny, 1846) (Avelar & Narchi, 1984b) dos Mytilidae, que recebem o impacto das ondas e que sofreram uma série de adaptações formando aglomerados de centenas de indivíduos nas frestas das rochas.

Aproveitando a proximidade dos animais coloniais que podem garantir proteção, certas espécies de bivalves se aninham entre os indivíduos, alguns perfurando e formando espaços onde podem sobreviver ao impacto direto das ondas. *Hiatella solida* (Sowerby, 1834) é a única espécie do gênero que ocorre no litoral do Brasil e foi encontrada entre os tubos do poliqueto *Phragmatopoma lapidosa* ou entre ascídias da espécie *Polyandrocarpa zorritensis* por Narchi (1973). A glândula do bisso é muito ativa e está sempre secretando os fios com os quais o animal se fixa ao substrato. *Petricola typica* (Jones, 1844) é encontrada perfurando blocos de coral *Mussismilia hispida* ou dentro de colônias do briozoário calcário *Schizoporella unicornis* ou mesmo em *P. lapidosa* (Narchi, 1974). *Petricola stellae* Narchi, 1975 foi coletada na Ilha Porchat; a espécie que tinha sido confundida com *P. pholadiformis* Lamarck 1818, cava em substrato duro e foi encontrada entre os tubos de areia do poliqueto *P. lapidosa*.

Como pode ser evidenciado, o conhecimento das espécies de bivalves da Baixada Santista, a ecologia e adaptações funcionais das formas que vivem nas praias arenosas, lodosas e rochosas foram pouco estudadas.

O parâmetro da distribuição intrapopulacional é parte importante da ecologia de uma espécie e indicador de outros aspectos da sua biologia. O estudo da anatomia funcional pode fornecer o conhecimento para que em futuros estudos, generalizações

possam ser feitas e os valores adaptativos avaliados. Existe também benefício prático do conhecimento para analisar determinadas espécies de bivalves, especialmente as economicamente importantes sob vários aspectos, inclusive como detectores de poluição, que trarão num futuro próximo subsídio maior para essas pesquisas iniciais.

#### Referências

- Avelar, W.E.P. & Narchi, W. 1984a Anatomia funcional de Brachiodontes darwinianus darwinianus (Orbigny, 1846) Bivalvia Mytilidae. Papéis Dep. Zool., S. Paulo, 35(27):331-359.
- Avelar, W.E.P. & Narchi, W. 1984b Functional anatomy of Brachiodontes solisianus (Orbigny, 1846) (Bivalvia: Mytilidae). Bolm Zool., Univ. S. Paulo, S. Paulo, 8:215-237.
- Kellogg, J.L. 1915 Ciliary mechanisms of lamellibranchs with descriptions of anatomy. J. Morph., 26:625-701.
- Narchi, W. 1972a Comparative study of the functional morphology of Anomalocardia brasiliiana (Gmelin, 1791) and Tivela mactroides (Born, 1778) (Bivalvia, Veneridae). Bull. mar. Sci., Coral Gables, 22(3):643-670.
- Narchi, W. 1972b On the biology of Iphigenia brasiliensis (Lamarck, 1818) Bivalvia, Donacidae. Proc. malac. Soc. Lond., London, 40(2):79-91.
- Narchi, W. 1973 The functional morphology of Hiatella solida (Sowerby, 1834) (Bivalvia, Hiatellidae). Mar. Biol., Berlin, 19:331-337.
- Narchi, W. 1974a Aspectos ecológicos e adaptativos em bivalves do litoral paulista. Papéis Dep. Zool., S. Paulo, 27(19):235-262.
- Narchi, W. 1974b Functional Morphology of Petricola (Rupella raria) typica (Bivalvia, Petricolidae). Mar. Biol., Berlin, 27: 123-129.
- Narchi, W. 1975 Functional morphology of a new Petricola (Mollusca - Bivalvia) from the littoral of São Paulo, Brazil. Proc. malac. Soc. Lond., London, 41(5):451-565.

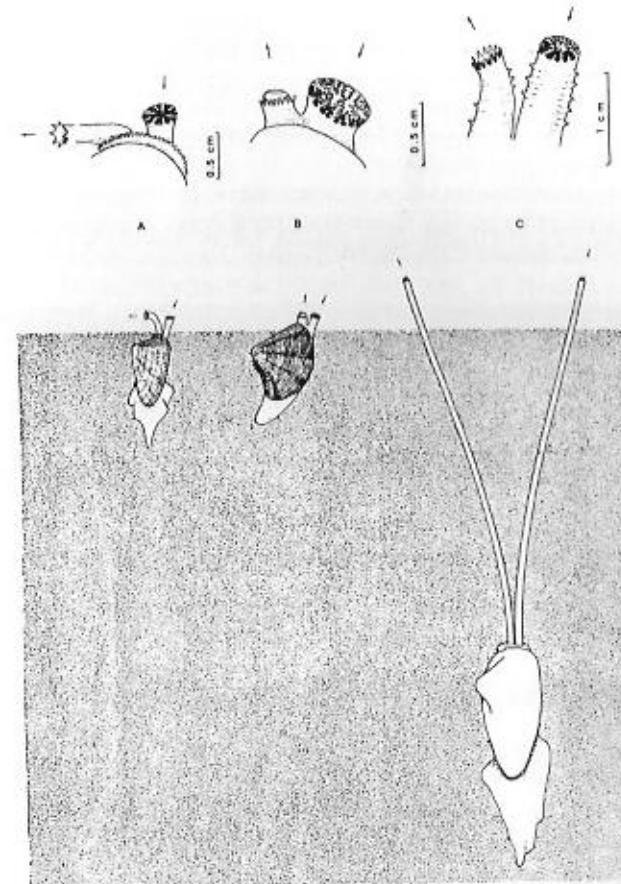


Figura 2 - Bivalves de praias com perturbação do substrato; vista externa do lado esquerdo: A, Donax hanleyanus; B, Tivela mactroides; C, Mesodesma mactroides. Tamanho natural. Apêndice: aparente dos sifões e tendidos completamente. As setas indicam a direção das correntes inhalantes e exalantes.

- Marchi, W. 1978 Functional anatomy of Donax hanleyanus Philippi, 1847 (Donacidae - Bivalvia). Bolm Zool., Univ. S. Paulo, S. Paulo, 3:121-142.
- Marchi, W. 1981 Aspects of the adaptive morphology of the Mesodesma mactroides (Bivalvia:Mesodesmatidae). Malacologia, Chicago, 21(1-2):95-110.
- Marchi, W. & Gabrielli, M.A. 1980 Sobre anatomia funcional de Chione subrostrata (Lamarck, 1818) Revta nordest. Biol., João Pessoa, 3(especial):25-46.
- Yonge, C.M. 1949 On the structure and adaptation of the Tellinacea, deposit-feeding Eulamellibranchia. Phil. Trans. R. Soc. Lond., London, 234:29-76.

#### Resumo

O autor realizou uma série de estudos com espécies de bivalves da Baixada Santista de praias lodosas, rochosas e arenosas, desde as muito protegidas até as expostas. Donax hanleyanus (Philippi, 1847) vive em praias arenosas varridas por ondas e se adaptou a este tipo de litoral, não ocorrendo em praias protegidas ou em enseadas rasas. Em praias lodosas, Anomalocardia brasiliensis (Gmelin, 1791) e em praias arenosas, Tivela mactroides (Born, 1778) e Chione subrostrata (Lamarck, 1818) vivem à pouca profundidade, podendo ser encontradas em grande número. Espécies que cavam mais fundo tem sifões mais desenvolvidos. Iphigenia brasiliensis (Lamarck, 1818) e Mesodesma mactroides (Deshayes, 1854) se encontram na região entre-marés cavando a 15 ou 20 cm de profundidade. Formas que vivem em substrato rochoso ou espécies que se aproveitam da proteção de animais coloniais tais como Hiatella solida (Sowerby, 1834), Petricola typica (Jones, 1844), Petricola stellae Marchi, 1975 foram também estudadas e alguns aspectos das adaptações funcionais e ecologia foram tratados no presente trabalho.

## 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\$
---	--

Dentre os grandes naturalistas que dedicaram parte de sua vida ao estudo dos moluscos sulamericanos, destaca-se a figura de Hermann Von Ihering, zoólogo de extraordinário valor.

Nasceu ele a 9 de Outubro de 1850, em Giesen, na Alemanha. Moço ainda formou-se em Filosofia Natural e em Medicina, pela Universidade de Erlangen, defendendo tese sobre o - "Significado do aparelho auditivo dos moluscos, tendo-se em vista a sua classificação natural".

Aos vinte e sete anos de idade concorreu à catedra de Zoologia da Faculdade em que se formou, com o trabalho "Anatomia comparada do sistema nervoso dos moluscos". Logo a seguir, iniciou a publicação, em revistas especializadas, de uma série de artigos e monografias - cerca de quarenta - metade dos quais sobre malacologia.

Atraído pela exuberância da vida nos trópicos, aos trinta anos de idade, transferiu-se, junto com a esposa, para o nosso país. Permaneceu de início no Rio de Janeiro, indo depois residir no Rio Grande do Sul onde pretendia clinicar e ao mesmo tempo dedicar-se à zoologia. Percorreu então grande parte da província, em busca de material para estudos, e publicou numerosos trabalhos em revistas europeias. Entusiasmado com a possibilidade de alemães virem a se instalar nos pampas, escreveu um livro em que enaltecia a pujança agrícola do rincão gaúcho e as vantagens que a terra oferecia aos imigrantes. Naturalizou-se brasileiro e, logo depois, instalou-se em residência situada numa ilha, no estuário do Camaquã.

Tantos foram os benefícios por ele prestados à gente dos arredores, que o pedaço de terra em que vivia passou a ser conhecido como a "ilha do doutor". Em 1886, quando ainda lá se encontrava, publicou no "Jahrbuch Mal. Ges." seu conhecido trabalho sobre os Nudibrânquios brasileiros.

Em 1892, mudou-se para São Paulo, convidado que fora, por Cezário Mota, para organizar na Capital do Estado, um museu de História Natural. Confiaram-lhe então o "o acervo do Mu-

seu Sertório que funcionava anexo à Comissão Geográfica e Geológica, cellula mater do Museu Paulista, franqueado ao público em 1895"(1).

Desde então, o grande pesquisador consagrou-se ao desenvolvimento da entidade que dirigia. Abandonou-a somente em 1916, durante a Primeira Guerra Mundial, por circunstâncias alheias a sua vontade.

Ao deixar São Paulo, von Ihering permaneceu por algum tempo em Santa Catarina e, logo a seguir, foi ter à Argentina onde, durante quatro anos dirigiu o Museu de La Plata. Voltou por fim a sua terra natal onde veio a falecer em Buedingen, a 26 de fevereiro de 1930. Atendendo a seu último desejo o ataúde do grande naturalista foi envolto na bandeira do Brasil, país a que tanto amou, apesar de haver sido vítima da mesquinhice e da inveja de alguns de nossos compatriotas.

Durante todo o período em que Hermann von Ihering esteve em São Paulo, à frente do Museu, graças à sua grande capacidade intelectual e robustez, trabalhou, pesquisou e produziu incessantemente, grangeando assim notável e merecida reputação nos meios científicos internacionais.

Prestou contribuições de valor inegável, ao reconhecimento dos bivalves límnicos sulamericanos dentre as quais devem ser ressaltadas as monografias - "Revisão das nátiades brasileiras coligidas por Spix" (1890), "Nátiades de São Paulo" (1893) e "Sobre as nátiades brasileiras" (1910), todas de leitura obrigatória por parte dos que se interessam pela nossa fauna dulcícola.

Estudou os melanídeos do Brasil e voltou sua atenção para numerosos moluscos marinhos e terrestres do país.

Entregou-se a indagações sobre as conchas fósseis do que resultou a contribuição publicada na Revista do Museu Paulista, em 1897: "Os moluscos dos terrenos terciários da Patagonia".

Todo esse labor, aliado a sólidos conhecimentos de biogeografia, permitiram-lhe vislumbrar em tempos pretéritos a existência de uma ligação entre os oceanos Atlântico e Pacífico, que dividia o continente sulamericano em dois enormes blocos denominados Archihelenis e Archinotis. Essa grandiosa hipótese, fundamentada em sólidos argumentos vem resistindo parcialmente aos embates da evolução da Geologia e continua a ser mencionada, com alguma frequência, nas revistas e monografias

nacionais e estrangeiras.

A Hermann von Ihering, pesquisador de talento que estudou com minúcias a nossa malacofauna, devemos o culto de sua memória que sempre deveria ser reverenciada nos meios científicos e universitários de todo o Brasil.

Prestaram-lhe pois, justa homenagem os naturalistas gaúchos ao chamarem de "Iheringia", ao periódico editado pelo então Museu Rio Grandense de Ciências Naturais atualmente Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul.

#### BIBLIOGRAFIA

- 1 ANÔNIMO - 1950. Dr. Hermann von Ihering. Bol. Inst. Paulista de Oceanografia 1(1): 6-8
- 2 BONANÇA, D. von Ihering - 1983 - Ciência e belezas nos sertões do Nordeste. Min. do Interior-Dep.N.Obr. contra a Seca-Tiprogresso Fortaleza-CE.
- 3 IHERING, H. von - 1886. Zur Kenntnis der Nudibranchien der brasilianischen Küste, Jahrbuch Mal. Ges., 13:223-240.
- 4 \_\_\_\_\_ - 1890. Revision der von Spix in Brasilien gesammelten Najaden. Archiv für Naturgeschichte 1(2) : 117-170
- 5 \_\_\_\_\_ - 1893. Najaden von São Paulo. Archiv. für Naturgeschichte 1:45-140
- 6 IHERING, H. von - 1897. Os moluscos das terras terciárias da Patagonia. Rev.Mus.Paulista 2:217-382
- 7 \_\_\_\_\_ - 1910. Über brasiliatische Najaden. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 32:113-140
- 8 IHERING, H. von - 1924. Contos de um naturalista. São Paulo. Ed. Brazão
- 9 PAIVA, M.P., coord. 1984. A permanência de Rodolfo von Ihering. Livro jubilar pela passagem do primeiro centenário do seu nascimento (1883-1983). Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1984.

## CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

- Do sócio LUIZ RICARDO LOPES DE SIMONE (SP) solicitando informações sobre missiva enviada em junho p.p. e informando sua disposição em proferir palestra no próximo E.B.M., enviando proposta de sócio para sua noiva assim como cheque à SBM para pagamento de suas anuidades; pedindo notícias sobre as propostas feitas e enviando artigo para página do sócio (publicada em Informativo de junho).
- De WANIA DELEBA solicitando informações sobre como tornar-se sócia da SBM.
- De VERA LUCIA ZEZNICK PEREIRA solicitando valor de inscrição e anuidade de 1986 lembrando que em 1985 enviara ficha de inscrição em seu nome e de MARIA TERESA CONENINOS CORRÊA sem completar os quesitos.
- Do sócio LUIZ ALBERTO ALICE (RS) enviando cheque de NELSON BARCELOS RIBEIRO e proposta do primeiro.
- Da sócia GISELA M. TERESA C. ALAGGIO informando o não recebimento do Informativo a partir do nº 52; informando também oportuno permanecer associada a SBM e lembrando pagamento da anuidade de 1986.
- Do sócio ELIEZER DE CARVALHO RIOS (RS) informando seu regresso dos U.S.A. onde participou dos encontros malacológicos de Monterey e Fort Lauderdale; descreveu os encontros e citou a homenagem a Dra. H.C. EVELINE DU BOIS REYMOND MARCUS que foi muito bonita!
- Do sócio LUIZ ALONSO FERREIRA (SP): 1 - circular referente ao "Curso de taxidermia em crustáceos e peixes" que o Museu do Mar promoverá a partir de 18 de agosto à Rua República do Equador 81, Santos, SP; 2 - circular referente ao "Curso de Ostreicultura" que será realizado de 08 a 13 de setembro do corrente ano no endereço acima, inclusive ficha de inscrição.
- De MANUEL MARCOS MACIEL FORMIGA, Superintendente de Desenvolvimento Científico uma tomada de posição em relação as atividades desenvolvidas após seis anos no CNPq, principalmente ao que se refere aos programas de auxílios, de bolsas no país e de bolsas no exterior.

- De JOSE I.N. DE BARROS, relativa a possibilidade de venda de um exemplar de Vasum cassiforme (ver em outro local deste Informativo).
- Do sócio RODRIGO MARTINEZ SPANÓ (SP) solicitando nome e endereço de conquiliólogos que residam em Ribeirão Preto, sobre a diferença de coloração da abertura de Strombus goliath Schrofer, 1805 e perguntando sobre os Informativos após o nº 52 que já foram editados.
- De A. PAULO AMORIM FERREIRA DE MORAIS (SP) enviando cheque e proposta para entrar na S.B.M.
- Do sócio MARCOS RUCHINHAKA (PR) acusando os números do Informativo que não recebera em 1985 e solicitando averiguação para o não recebimento dos Informativos de 1986.
- De CRODOWALDO PAVAN, Presidente do CNPq convidando para a solenidade de posse dos membros deliberativos do CNPq a realizar-se em 13.08.86 no Gabinete do Ministro da Ciência e Tecnologia em Brasília.
- De CAROLINA M. BORI, Presidente da SBPC solicitando nova votação para representantes da Comissão de Sociedades Científicas.
- De AUGUSTO VIANNA SANTIAGO encaminhando proposta e cheque para entrar na SBM.
- De ESTEBAN RAMOS JAIME (SP) solicitando sua dívida junto da SBM.
- Da sócia MARLENE CAMPOS PESO DE AGUIAR (BA) enviando cheque relativo a anuidade de 1986, inscrição de nova sócia e solicitando atualização de endereço.
- De LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS LIMA encaminhando "curriculum vitae" e proposta para filiação.
- Da sócia ARMINDA BORGES DE ALMEIDA (RJ) enviando cheque para pagamento da anuidade de 1986.
- De EIDER STEFANOW RANGEL encaminhando solicitação da sua inscrição na SBM.
- Da sócia VERA LÚCIA LOPES PITONI (RS) enviando pagamento da anuidade de 1986.

***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\$ 17,00 Via Marítima  
: US\$ 24,00 Via Aérea  
Maiores informações com R. MOSCATELLI a/c da S.B.M.

- Do sócio KENER DUARTE SALES (MG) encaminhando pagamento de seu débito junto a SBM.
- Da sócia MÔNICA LACROIX WACKER (RS) encaminhando pagamento da anuidade de 1986, informando ter recebido os Informativos 53, 54, 55 e demonstrando querer adquirir os números 25 a 36, 39 e 40.
- Da sócia ANITA URSULA GUDRUN BÖRGEN, encaminhando pagamento da anuidade de 1986, informando mudança de nome.
- Do sócio VALENTIN SUHOGUSOFF (SP) solicitando sua posição com relação a SBM, sobre os Informativos, as reuniões mensais e sua saudade da turma amiga da Sociedade.
- De NEWTON LIMA NETO Presidente da ANDES encaminhando manifesto sobre verbas para as IES Federais e sobre reivindicação pela equiparação salarial entre os docentes das Universidades Autárquicas com os dos Fundacionais Federais.
- Do sócio PAULO EDUARDO GOZZO COUTINHO (SP) solicitando o valor da anuidade de 1986.
- Do sócio ADRIANO W.C. MARENZI (PA) encaminhando quantia necessária para completar seu pagamento junto a SBM.
- De CAROLINA M. BORI Presidente da SBPC pedido de informações sobre a SBM.
- De LUIZ CARLOS GOMES SIMÕES, 1º Tesoureiro da SBPC pedindo informações relativas aos gastos efetuados pela Sociedade para participar da 38a. Reunião Anual.
- De ANTONIO REZK comunicando lançamento de sua candidatura à reeleição para deputado estadual.
- De H. RICHARD WINTERS, Illinois, U.S.A., solicitando informações para se tornar sócio, calendário de atividades e um número do nosso Informativo.
- De JOSY F. WIENER, Florida, U.S.A., solicitando informações de como adquirir o alfinete da SBM.
- De IONE REED, Florida, U.S.A., solicitando informações de como adquirir o alfinete da SBM.
- De JOHN E. RAWLINS da Divisão de Ciências da Vida do Carnegie Museum of Natural History, seção de Zoologia dos Invertebrados, colocando a disposição para empréstimo material para trabalhos sistemáticos.

## PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

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

### PANFLETOS

- XIV Congresso Brasileiro de Zoologia-vários exemplares de:
  - 1 - Descrição dos alojamentos em Juiz de Fora.
  - 2 - Ficha de Inscrição e Recibo de Inscrição.
  - 3 - Ficha de Inscrição do Resumo.
  - 4 - Informações e instruções.
  - 5 - Programas dos Mini-Cursos.
  - 6 - Fichas de Inscrição aos Mini-Cursos.
  - 7 - Hotéis e reservas a serem efetuadas.
  - 8 - Formulários para reprodução do Resumo.
  - 9 - Reserva de alojamento.

### PERIÓDICOS

- BRASILCIÊNCIA - Agenda Nacional de Eventos
  - nº 22 - Programação de 26 a 4 de Agosto de 1986
  - nº 23 - Programação de 7 a 11 de Agosto de 1986
  - nº 26 - Programação de 23 a 1 de Setembro de 1986.
- INOVAÇÃO - Finsp, financiadora de estudos e projetos
  - Ano I - Abril a Junho de 1986 nº 5
- THE FESTIVUS - Publicação do San Diego Shell Club 1986,
  - 18(6):79-87.
- THE FESTIVUS - Publicação do San Diego Shell Club 1986,
  - 18(7):88-97.
- THE FESTIVUS - Publicação do San Diego Shell Club 1986,
  - 18(8):98-125.
- DONAX PANAMENSIS - Publicação da Sociedade Panamenha de Malacologia - 1985, 51:35-41
  - 1985, 51:42-46
  - 1985, 51:47-52
  - 1985, 51:53-57
  - 1985, 51:58-61
  - 1985, 51:59:1-4.

- CENDOTEC, Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica
  - Um raio de luz no vegetal
  - Será preciso revisar as constantes biológicas?
  - Novo Captador de gases poluentes
  - Pelo fígado se conhece o rato
  - Uma patente de futuro
  - Uma experiência sem precedentes: uma fazenda aquecida com leite de vaca.
- CIÊNCIA E TECNOLOGIA, publicação da Secretaria da Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia do Governo do Estado de São Paulo nº 4 Maio de 1986.

Colaboração:



IND. DE PAPEL SIMÃO S.A.



KODAK BRASILEIRA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.



HOECHST DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A.



*Manograf Antonio A. Nard & Filho Ltda.*