



Informativo SBMa

Editado pela Sociedade Brasileira de Malacologia
Periódico Trimestral
ISSN 0102-8189

Rio de Janeiro, Ano 43 n° 181 – 30/09/2012

PALAVRAS DA PRESIDENTE

Prezados sócios!

No próximo ano, em julho de 2013 teremos o World Congress of Malacology (WCM 2013), que vai se realizar em Ponta Delgada, São Miguel, no Arquipélago dos Açores. O evento está previsto para ocorrer de 21 a 28 de julho de 2013, na Universidade dos Açores.

Preparem os trabalhos e as malas!

Nossos jovens malacólogos devem estar atentos aos prazos para obtenção de auxílios. O Travel Grant da Unitas Malacologica já é tradicional! As propostas podem ser obtidas no endereço <http://unitasmalacologica.org> e deverão ser enviadas até o dia 1 de fevereiro de 2013, para o secretário, Prof. Dr. Jesus Troncoso, da Universidade de Vigo (troncoso@uvigo.es). Para concorrer o candidato deve ser sócio da Unitas Malacologica ou de uma sociedade co-irmã afiliada. A SBMa está em dia com a sua filiação institucional junto à Unitas, de modo que os brasileiros estão aptos a concorrer.

Neste Congresso haverá homenagem à memória do Dr. Malcolm Clarke, de nacionalidade inglesa, que viveu nos Açores por muito tempo. Foi um pioneiro do estudo de lulas através dos bicos recolhidos do estômago de cachalotes, contribuindo para a elucidação do papel das lulas nas cadeias alimentares oceânicas e para a sistemática.

Segundo o Dr. Antonio Frias Martin, pesquisador da Universidade dos Açores e Presidente do WCM 2013, o arquipélago dos Açores é um laboratório natural, onde podem ser

observados e estudados os processos evolutivos ligados aos moluscos, além da elevada taxa de moluscos endêmicos. Estas condições naturais permitiram que os Açores fossem o local escolhido para acolher o Congresso Mundial de Malacologia

Vários simpósios estão sendo organizados: “Tempo e modo na evolução dos moluscos terrestres: origens e limites da diversidade”, “Mudanças climáticas e ecofisiologia dos moluscos”, “Quem são os Aculifera?”, “Moluscos invasores”, “Coloração em moluscos”, “Algo sobre Opisthobranchia” e “O papel dos Cephalopoda nos oceanos – simpósio em honra de M. Clarke”. Em breve mais informações em www.wcm2013.com

Sonia Barbosa dos Santos

Expediente

Presidente

Dra. Sonia B. dos Santos (sbsantos@uerj.br)

Vice-presidente

Dra. Silvana C. Thiengo (sthiengo@ioc.fiocruz.br)

1ª Tesoureira

Dra. Monica A. Fernandez (ammon@ioc.fiocruz.br)

2ª Tesoureira

Esp. Elizângela Feitosa (efeitosa@ioc.fiocruz.br)

1ª Secretária

MSc. Gleisse Kelly Meneses Nunes
(gkmnunes@yahoo.com.br)

2ª Secretária

Dra. Eliana de Fátima M. de Mesquita
(eliana@uol.com.br)

Editores do Informativo

Dra. Sonia B. dos Santos
MSc. Igor C. Miyahira (icmiyahira@yahoo.com.br)

e-mail: sbmalacologia@yahoo.com.br

página: www.sbmalacologia.com.br

Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Laboratório de Malacologia – PHLC – Sala 525/2, Rua São
Francisco Xavier 524, Maracanã, – CEP: 20550-900
Impresso no Lab. de Malacologia da UERJ

(jul-set/2012)

ECOS DO XI ICMAM

XI INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL AND APPLIED MALACOLOGY “CROSSING BOUNDARIES: INTEGRATIVE APPROACHES TO MALACOLOGY”

Sonia Barbosa dos Santos¹, Silvana Carvalho Thiengo², Monica Ammon Fernandez², Lenita de Freitas Tallarico³, Igor Christo Miyahira^{1,4}

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), gunlachia@yahoo.com.br; 2 Fundação do Instituto Oswaldo Cruz (FioCruz); 3 Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP); 4 Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO).

Após dois eventos consecutivos na Ásia (Qingdao, China, 2006; Busan, Korea, 2009), o XI ICMAM foi sediado no Rio de Janeiro, Brasil, de 25 a 29 de setembro de 2012, na Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

O congresso foi organizado como uma colaboração entre a Sociedade Internacional de Malacologia Médica e Aplicada (presidência do Dr. John Burch – Chair of the International Committee for the ICMAMs) e a Sociedade Brasileira de Malacologia (presidência da Dra. Sonia Barbosa dos Santos), além do apoio da UERJ, da FioCruz, da Unicamp, e do Instituto Butantan. O objetivo principal foi proporcionar a integração entre estudantes e profissionais de vários campos da Malacologia Médica e Aplicada, especialmente aqueles que trabalham em diversas fronteiras do conhecimento, de forma a obtermos uma visão integrada dos diversos contextos da Malacologia. Trabalhos em todos os campos foram apresentados: sistemática, taxonomia, biogeografia, ecologia e conservação, invasão biológica, biologia, parasitologia, farmacologia e biotecnologia, biologia molecular, enfermidades de moluscos, assim como moluscos como pragas na agricultura, como bioindicadores, como alimentos, educação em saúde, etc.

A organização deste evento internacional aqui no Rio de Janeiro, nossa primeira experiência na organização de um evento desse porte, nos encheu de orgulho, pois representou o respeito e a confiança que a SBMa conquistou junto à comunidade científica internacional. O XI ICMAM esteve sob a presidência da Dra Silvana Thiengo (Chair of the Brazilian Committee for the XI ICMAM) e Secretaria Executiva sob a responsabilidade da Dra. Lenita Tallarico e da Dra Gisele Orlandi Introini. Foi realizado na Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no campus Maracanã. Visando agregar o maior número de congressistas

possível, o principal meio de divulgação foi através de mídia eletrônica (página oficial do evento: <http://www.icmam2012.com.br/>), boletins informativos e cartazes enviados aos Sócios da SBMa e demais malacólogos no Brasil e no exterior (Fig. 1).



Figura 1 – Cartaz de divulgação do XI ICMAM – Rio de Janeiro 2012

Como resultado, O XI International Congress on Medical and Applied Malacology/ICMAM 2012 superou os resultados esperados, graças ao apoio das instituições de fomento e à presença de cada participante. Embora a maioria dos congressistas fosse brasileira, estiveram presentes representantes de outros 16 países: Argentina, Chile, Colômbia, Hungria,

Jamaica, Japão, Peru, Filipinas, Polônia, Rússia, Espanha, Sultanato de Omã, Taiwan, Tailândia, Uruguai e Estados Unidos. O evento teve ao todo 248 participantes, sendo 40 como convidados (custeados diretamente pelo evento, via financiamentos da Capes, CNPq, SVS e Faperj) e 46 referentes à equipe técnica de organização e execução. Assim, criou-se um fórum bastante propício a discussões e trocas de experiências, tanto entre profissionais quanto entre estudantes, das mais diversas áreas que envolvem a malacologia médica e aplicada. Ênfase foi dada à parasitologia, taxonomia morfológica e molecular dos moluscos vetores, aquicultura, genômica, educação em saúde e biodiversidade.

A programação foi bastante intensa: contou com quatro minicursos, oito palestras plenárias, 14 simpósios com 75 apresentações orais, 92 Resumos, sendo 80 pôsteres apresentados (exposição em painel).

Ressalto aqui mais uma vez a importância do apoio mais uma vez recebido da Capes, do CNPq, da Faperj, da Fiocruz, do MS e da OEA que nos permitiu trazer muitos dos palestrantes. Também deixamos registrado o agradecimento à UERJ, pelo uso gratuito das instalações e também pela liberação do Restaurante Universitário aos congressistas.

Segue abaixo uma lista das atividades desenvolvidas.

I- Mini-cursos

1. Morphologic diagnostic of helminthes of medical and veterinary importance. Dr Henry S. Bishop (Parasitic Diseases Branch - Centers for Disease Control and Prevention, USA);
2. Bioinvasion ecology of freshwater mollusks in South America. MSc Daniel Pereira & Dra Janine Oliveira Arruda (Ceneco, UFRGS, LÓTICA);
3. Techniques and applications of molecular biology in biodiversity studies – Dr Elizeu Fagundes Carvalho & Dra. Dayse Aparecida da Silva (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).
4. Molecular identification of Brazilian parasites and vectors. Dra. Karina Alessandra Morelli- Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.

II- Conferência de Abertura

A conferência de abertura (History of ISMAM/ICMAM Brief) seria proferida pelo Dr. John B. Burch, da University of Michigan, que infelizmente não pode comparecer. Foi substituída pela conferência do Dr. Celso Laje (INPI) sobre “A produção científica e a propriedade intelectual”

III- Conferências Plenárias

1. Advancing malacological research: crossing boundaries to have a broader Impact.

Robert H. Cowie - Pacific Biosciences Research Center, University of Hawaii

2. Quantitative variation and evolution of chirality in pulmonate snails. Takahiro Asami, Department of Biology, Shinshu University, Japan.

3. *In vitro* culture of freshwater pearl mussel from glochidia to adult. Uthaiwan Kovitvadh, Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

4. The official USDA response to invasive pest snails in the USA: two recent case studies.

David G. Robinson, USDA APHIS PPQ National Malacology Laboratory, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Pennsylvania, USA.

5. Neglected diseases: contributions from the continental malacology. Alejandra Rumi, División Zoología Invertebrados. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

6. Museums and Malacological Collections. José H. Leal, The Bailey-Matthews Shell Museum, Sanibel, USA.

7. Advancing Malacology with the use of transcriptomic data. Gonzalo Giribet Museum of Comparative Zoology, Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University, Cambridge, USA.

Foi cancelada a palestra: **Malacological Research, Publications, and Ethics que seria proferida pelo** John B. Burch. Em seu lugar, ocorreu a palestra da Dra. Sonia Maria Ramos Vasconcellos, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, que proferiu a palestra intitulada **Ethics in Scientific Publication.**

IV- Simpósios

Forma realizados 14 simpósios com diferentes temas, a seguir são relacionados os temas e o número de apresentações que ocorreu dentro de cada simpósio: **Medical Malacology** (6 apresentações), **Systematic, taxonomy and anatomy of marine mollusks** (6 apresentações), **Advances in biotechnology** (6 apresentações), **Mollusks diseases: effects and treatments** (4 apresentações), **Systematic, taxonomy, ecology, diversity of land and freshwater mollusks** (13 apresentações, divididas em dois simpósios), **Miscellanea malacologica** (5 apresentações), **Genetics and genomics** (6 apresentações), **Teaching, education and partnership** (6 apresentações), **Eosinophylic meningitis in the Americas** (5 apresentações), **Schistosomiasis and other snail transmitted**

diseases (5 apresentações), **Museums and systematic collections** (5 apresentações), **Molluscan reproduction and development** (4 apresentações) e **Molluscan as bioindicators** (4 apresentações)

Durante o evento foram concedidos prêmios aos melhores trabalhos apresentados por estudantes de graduação e de pós-graduação, como estímulo à investigação científica. Estes foram separados em duas categorias, o primeiro prêmio Dr. Wladimir Lobato Paraense para trabalhos que tratavam de Malacologia Médica, e o segunda, prêmio Dr. William H. Heard para pesquisas que abordassem os demais aspectos da malacologia.

Prêmio Dr. Wladimir Lobato Paraense

Painel – Graduação: Juçara Marques de Souza, Pedro Paulo A. Manso; Sthefane D'Ávila – New morphological description of *Brachylaemus mazzantii* (Trematoda: Brachylaemidae) based on confocal laser scanning microscopy.

Painel – Pós-Graduação: Vanessa Barreto Xavier; Hélcio Resende Borba; Solange Viana Paschoal Blanco Brandolini – Chronic effects of aqueous extracts of *Solanum lycocarpum* in *Biomphalaria glabrata*.

Apresentação oral – Pós-graduação: Camilla Medeiros, Ronaldo G. C. Scholte; Sthefane D'Ávila; Roberta Lima Caldeira; Omar Carvalho dos Santos – Distribution of *Lymnaea* Lamarck, 1799, intermediate host of *Fasciola hepatica* Linnaeus, 1758 in Brazilian territory.

Prêmio Dr. William H. Heard

Menção Honrosa – Painel – Graduação: Renata Maia Ribeiro de Barros Braga; Igor Christo Miyahira; Luiz Eduardo Macedo de Lacerda; Sonia Barbosa dos Santos. Population dynamics and morphometry of *Pisidium punctiferum* in Ilha Grande, Rio de Janeiro, Brazil.

Painel – Graduação: Paola Visnardi Fassina; Paulo Vinicius Ferraz Corrêa; Flávio Dias Passos. Taxonomy, anatomy and distribution of the Chaetodermomorpha (Aplacophora) from Campos Basin, Rio de Janeiro, Brazil.

Apresentação oral – Graduação: Gabriel Bautz Dalbem; Victor Hugo Colombi; Mercia Costa Barcellos; Valeria Fagundes – Atlantic currents shaping the genetic diversity of brown mussel *Perna perna*.

Painel – Pós-Graduação (ganhou uma assinatura da revista Iberus da Sociedade Espanhola): Fabrício Marcondes Machado, Flávio Dias Passos – The

importance of histology in the description of a new species of Brazilian microbivalve Cyamiidae.

Apresentação oral – Pós-graduação (ganhou a taxa de inscrição para o Word Congress of Malacology, promovido pela Unitas Malacologica, que será realizado em Açores, Portugal, julho de 2013): Raquel M. A. Figueira; Thiago S. Paula; Gisele Lobo-Hajdu; Ricardo S. Absalão. Molecular analysis of the complex *Olivella minuta* (Link, 1807), preliminary results.

A Comissão Examinadora foi Presidida pela Dra. Gisele Orlandi Introini e formada pelos seguintes malacólogos: Aimê Rachel Magenta Magalhães, Aline Carvalho de Mattos, Ana Rita de Toledo-Piza, Carlo Magenta Cunha, Christian Clavijo, Claudia Tasso Callil, Eliana Nakano, Fabrício Scarabino, Gisele Orlandi Introini, Guido Pastorino, Janine Oliveira Arruda, Jesús S. Troncoso, José H. Leal, Kenneth Hayes, Laura Huaquín, Lenita de Freitas Tallarico, Marcos Antonio S. Fernandez, Maria Cristina Dreher Mansur, Maxim Visnardi, Meire Pena, Norma Campos Salgado, Rina Ramirez e Sergio Letelier.

Os seguintes pontos foram julgados: importância do tema (conteúdo, mérito científico); objetivos (clareza, importância); metodologia (adequação da metodologia aos objetivos propostos); apresentação visual (adequação das figuras e dos gráficos); resultados (pertinência das conclusões em relação aos objetivos); postura e desenvoltura do apresentador.

Além destes prêmios, a SBMa criou a medalha **Dra. Toshie Kawano** em homenagem desta renomada pesquisadora. Este seria concedido a uma mulher com comprovada e relevante produção científica, envolvida no ensino e na formação de futuras gerações de pesquisadores, além de ser pessoa também lembrada pelas suas qualidades humanas. Durante o XI ICMAM, a professora Dra. Maria Cristina Dreher Mansur foi agraciada com este prêmio.

Todos os resumos apresentados foram publicados no Livro de Resumos do XI ICMAM (Abstract Book of the XI ICMAM), que recebeu o ISBN 978-85-61417-02-4. O livro em pdf está disponível na página da SBMa (www.sbmMalacologia.com.br).

Finalizamos o XI ICMAM com um concorrido jantar na Majórica, tradicional churrascaria do Rio de Janeiro, mas sem saber onde e quando vai ocorrer a próxima edição. Mas, nós brasileiros cumprimos com galhardia a missão assumida.



September 25-29, 2012
UERJ- Rio de Janeiro - Brazil



International Congress on
Medical and Applied Malacology
Crossing boundaries: Integrative Approaches to Malacology

Figura 2 – Foto oficial do XI ICMAM realizado na UERJ, Rio de Janeiro, Brasil.

HOMENAGEM À DRA. ELIANA DE FÁTIMA MARQUES DE MESQUITA

Nossa colega e sócia da SBMa (n. 232), Dra. Eliana de Fátima Marques de Mesquita, da Universidade Federal Fluminense, membro da Diretoria da SBMa nos biênios 2009-2011 e 2011-2013 foi empossada como Acadêmica Titular na Academia de Medicina Veterinária do Rio de Janeiro, ocupando a Cadeira número 6, patronímica do Dr. Altamir Gonçalves de Azevedo. A cerimônia ocorreu às 18 horas do dia 12 de setembro de 2012, na sede da ALERJ (Assembléia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro). Parabéns Eliana! Merecida e justa homenagem pelo seu trabalho na orientação de jovens pesquisadores na temática da sanidade de moluscos de importância econômica. Não foi possível comparecer à cerimônia, mas encaminhamos nossos parabéns.



Dra. Eliana Mesquita com seu fardão e medalha de Acadêmica