



Informativo

Sociedade Entomológica do Brasil

Várias notícias de grande importância para a comunidade de entomólogos da SEB são aqui apresentadas: (1) informações atualizadas sobre nosso próximo SICONBIOL, em julho (*matéria de capa*), (2) a decisão de adquirir uma sede própria para a SEB, anunciada por nosso Presidente (*p.1*), (3) o estabelecimento de parceria com a editora Springer para a veiculação da Neotropical Entomology (*p. 2*) e (4) a divulgação da nova lista, ampliada, dos Representantes Regionais da SEB (*p. 3*). Além disso, notícias da editoria da BioAssay (*p.2*) e os tradicionais "Nomenclator Entomologicus" e "Sua Imagem" (*p.3*), desta vez destacando o grande vencedor no Concurso de Fotografias do XXIII CBE. Ótima leitura!

O XII SICONBIOL ESTÁ CHEGANDO!



Mais uma vez nos dirigimos aos amigos da Sociedade Entomológica do Brasil para lembrá-los que o 12º. Simpósio de Controle Biológico, SICONBIOL, a realizar-se de 18 a 21 de julho de 2011 no Centro de Convenções do Anhembi, São Paulo-SP, está próximo. E é com muita satisfação que as comissões organizadora e científica vem trabalhando a todo vapor para que a programação desse SICONBIOL esteja voltada para os temas atuais e mais relevantes do momento, como as mudanças do clima no Brasil e no mundo e o que estamos fazendo com nossa agricultura e pecuária no sentido de amenizar esse fenômeno e atingir a sustentabilidade ambiental e econômica na produção de alimentos.

Nos tempos atuais, temos visto e sen-

tido os efeitos que o homem causou e tem causado na natureza com a aplicação de defensivos químicos nas lavouras e pecuária, gerando um efeito indesejado no ambiente e afetando diretamente o homem, com contaminações através de resíduos na água, solo e alimentos, além de efeitos indiretos pelo chamado "efeito estufa". Esse paradigma precisa ser quebrado através de pesquisas que possam desenvolver tecnologias chamadas limpas, através do manejo dos recursos naturais, ou mesmo pelo estudo de novas técnicas de controle de pragas, doenças, nematóides e plantas daninhas, facilitando ainda mais a convivência com esses organismos indesejados na agricultura e pecuária, de modo sustentável. Essa é a proposta do SICONBIOL 2011.

A programação está praticamente finalizada e em breve completa (acom-

panhem no site da SEB), tendo sido preparada de maneira democrática, com a participação de vários colegas entomologistas, fitopatologistas e nematologistas, que nos enviaram sugestões de palestras e mesas-redondas atuais e voltadas para as questões que temos vivido no Brasil e no mundo. Estão programadas palestras e mesas de diferentes temas específicos, procurando atingir todas as áreas de conhecimento da fitossanidade, como o uso de inimigos naturais e plantas inseticidas, além do desenvolvimento biotecnológico tão envolvido no controle biológico em geral.

Na programação estão incluídos os seguintes temas: (a) O ensino do controle biológico no Brasil: passado, presente e futuro, para onde vamos?, (b) Impacto de uma estratégia inovadora para o controle de *Aedes*, (c) Controle biológico da dengue

(continua na página 3)

Mensagem do Presidente

Caros Associados,

É com prazer que nos dirigimos à comunidade de entomologistas, em especial aos associados da SEB, para divulgarmos um assunto muito importante para a nossa Sociedade.

Há muito tempo se fala que a SEB necessita ter uma sede própria. Quando iniciamos a nossa primeira gestão, em setembro de 2008, uma das principais metas foi situar a SEB em um local onde houvesse total independência, pois até então a Sociedade funcionava em locais pertencentes a instituições públicas ou privadas. Esse passo foi dado por meio da locação de um imóvel em Londrina, onde até hoje funciona a SEB. Entretanto, por ser um imóvel alugado, todos os anos passamos por

incertezas de continuidade, além de ter que negociar o custo crescente do aluguel. Diante disso, a atual Diretoria decidiu discutir a aquisição de uma sede própria, principalmente após o excelente resultado financeiro do último Congresso Brasileiro de Entomologia, que viabiliza a aquisição de um imóvel sem onerar por demais os cofres da Sociedade. Esse assunto foi levado para a reunião, realizada em março em Londrina-PR, do Conselho Deliberativo em conjunto com a Diretoria da SEB. Na ocasião, concluiu-se que a aquisição de uma sede seria vantajosa para a Sociedade.

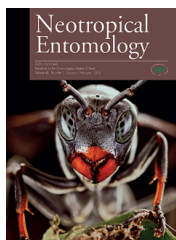
Duas questões permanecem em aberto: local onde se irá adquirir o imóvel, e quais pessoas se propõem a dedicar parte do seu tempo para ad-

ministrar a sede. Assim, gostaríamos de conclamar a comunidade para que se manifestem sobre o assunto. Os associados interessados devem enviar sua proposta, incluindo local e pessoas engajadas no processo, para a SEB (email: secretaria@seb.org.br ou por correio para o endereço: Av. Harry Prochet, 550 Sala 01, Londrina-PR, CEP 86047-040). Receberemos as propostas até o final de maio. Findo esse prazo, as propostas serão analisadas pela Diretoria e pelo Conselho Deliberativo da SEB para decisão sobre o assunto.

Colegas entomologistas, participem! Vamos manter a comunidade informada sobre essa importante decisão que deve ser um marco no crescimento da SEB como sociedade científica.

Um forte abraço entomológico a todos.

Antônio R. Panizzi



Neotropical Entomology na Springer. Conforme discutido no ISEB de dezembro passado, a SEB recebeu propostas de parceria de duas editoras internacionais, Springer e Taylor & Francis, para impressão e divulgação da *Neotropical Entomology*. Estas propostas foram analisadas pelo Conselho Deliberativo (CD) e membros da Diretoria da SEB em reunião realizada no início de 2011. Vários questionamentos foram levantados pelo CD e direcionados aos representantes destas editoras. A Springer encaminhou contraproposta, sendo a mesma julgada de interesse para a SEB, seus sócios e a *Neotropical Entomology*.

Dessa forma, a SEB firmará contrato de parceria com a Springer por um período inicial de 5 anos (2012 - 2016). Parte do pagamento das anuidades dos sócios será destinada à Springer, que ficará responsável pelos custos de produção e distribuição da *Neotropical Entomology*. Apesar de a responsabilidade de produção e distribuição de nossa revista ficar sob inteira responsabilidade da Springer, a SEB continuará mantendo completa autonomia na escolha do Corpo Editorial da *Neotropical Entomology*.

Nossos sócios terão acesso ao portal eletrônico da Springer, receberão a versão impressa da *Neotropical Entomology* e poderão nela publicar sem qualquer custo adicio-

nal. A utilização do sistema Springer permitirá que os artigos aceitos sejam disponibilizados rapidamente via sistema *Online First*, enquanto a revista é distribuída via 400 consórcios existentes, atingindo mais de 4.000 instituições de ensino e pesquisa. A parceria proposta não onera a SEB ou seus membros, permitindo ainda o recebimento de *royalties* oriundos da comercialização de assinaturas.

A revista também contará com o apoio de profissionais especializados na divulgação e promoção de periódicos científicos, que auxiliarão no processo de desenvolvimento do fator de impacto da *Neotropical Entomology*. A parceria ainda estende à Sociedade e seus sócios a possibilidade de publicação de livros e *proceedings* de conferências/congressos, os quais poderiam ser adquiridos a custo reduzido pelos participantes.

Na certeza de que essa parceria será produtiva e que a participação de profissionais especializados permitirá a promoção da *Neotropical Entomology* no cenário internacional, espero continuar a contar com a contribuição de todos os sócios.

Fernando L. Cônsoli
Editor-Chefe



Todos os artigos submetidos à Bioassay foram recuperados e estão novamente em avaliação e edição. Alguns processos se encontram fora do sistema da revista, devido ao problema de migração, mas já estão sendo finalizados e os autores serão contatados. Aqueles que já localizaram seus artigos dentro do sistema da revista, por favor, verifiquem seu posicionamento e notifiquem qualquer dificuldade. O sistema de gerenciamento da revista está funcionando plenamente, e gargalos no processamento dos artigos já estão sendo sanados. Todas as modificações foram colocadas em prática para melhorar o processo de trâmite e dar à revista a agilidade esperada. Convidamos a todos, que submetam seus trabalhos.

Edson Hirose
Editor-Chefe
Regina C. Botequão de Moraes
Editora-Executiva

CURIOSIDADES ENTOMOLÓGICAS

DE PONTA-CABEÇA É MELHOR?

Durante os longos 35+ anos observando os percevejos fitófagos, chamou-me a atenção o comportamento de algumas espécies de percevejos pentatomídeos que, ao se alimentarem, ficam invariavelmente com o corpo na posição invertida, ou seja, de ponta cabeça. Esse comportamento alimentar foi discutido brevemente em artigo publicado ainda nos anos 90 [Panizzi, A.R. & Machado Neto, E. 1992. Development of nymphs, and feeding habits of nymphal and adult *Edessa meditabunda* (Heteroptera: Pentatomidae) on soybean and on sunflower. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 85: 477-482]. Tal comportamento é observado em espécies que se alimentam das hastes/talos/colmos das plantas, como o percevejo edessa, *Edessa meditabunda* (F.) (foto 1) e o percevejo do colmo-do-arroz, *Tibraca limbativentris* Stål. O mesmo tem sido observado para espécies que normalmente se alimentam de sementes, como *Dichelops*



Fotos: J.J. Silva

melacanthus (Dallas), que eventualmente se alimenta de colmo de plântulas de milho (foto 2). Estamos conduzindo estudos para elucidar esse comportamento alimentar peculiar dos percevejos que invertem a posição do corpo ao se alimentarem de estruturas vegetativas.

A.R. Panizzi

EVENTOS EM 2011

Hemipteran-Plant Interactions Symposium

Data: 11 a 14 de julho de 2011

Local: Piracicaba, SP

www.infobibos.com/Hemipteran

XII Simpósio de Controle Biológico

Data: 18 a 21 de julho de 2011

Local: Centro de Convenções Anhembi, São Paulo

www.seb.org.br

XVII International Plant Protection Congress

Data: 06 a 10 de agosto de 2011

Local: Honolulu, Hawaii, EUA

www.apsnet.org/meetings/annual

VII International Conference on Urban Pests

Data: 07 a 10 de agosto de 2011

Local: Ouro Preto, MG

www.icup2011.com

Sixth International Symposium on Molecular Insect Science

Data: 02 a 05 de outubro de 2011

Local: Amsterdam, Holanda

www.molecularinsectscience.com

I Simpósio de Entomologia e Acarologia da Amazônia

Data: 19 a 21 de outubro de 2011

Local: Univ. Federal do Amazonas

www.seb.org.br

no Brasil: sucessos e perspectivas, (d) Entomopathogenic fungi: getting from here to the future, (e) Mudanças climáticas, problemas fitossanitários e controle biológico, (f) Coleções microbianas e uso de recursos genéticos no controle biológico, (g) Bioprodutos: experiências práticas, inovação tecnológica e propriedade intelectual no contexto do controle biológico, (h) Controle biológico de nematóides fitopatogênicos, (i) Avanços em pesquisa e aplicação de microrganismos para o controle de dípteros vetores, (j) Novas tecnologias usadas no controle biológico de moscas-das-frutas, (k) Controle biológico na produção animal, (l) Estado da arte da vida-de-prateleira de produtos biológicos, com ênfase em condições não-refrigeradas, (m) Métodos moleculares como ferramenta para a identificação de entomopatógenos, (n) Desafios na implementação e na comercialização de agentes controladores, (o) O patrimônio genético e aspectos relevantes do registro de produtos utilizados no controle biológico de pragas, (p) Bactérias entomopatogênicas: fatores de virulência e genes tóxicos, (q) Atualidades no controle biológico de ácaros pragas, (r) Avanços nos estudos de *Cotesia flavipes*, (s) Benefícios e impactos das culturas Bts no controle biológico em agroecossistemas, (t) The implications of increased UV-B radiation on microbial control of insects with fungi, (u) Os agentes de controle biológico e o produtor rural: percepção e potencialidades, e muitos outros.

Esperamos por você para esse que já se tornou o maior fórum de controle biológico da América Latina e, dessa vez, realizado em São Paulo, onde as possibilidades de lazer, cultura, gastronomia e compras se multiplicam a cada dia.

José Eduardo Marcondes de Almeida
Presidente da Comissão Organizadora

Nomenclator Entomologicus

80. *Dorcacerus* Dejean, 1821 (Col., Cerambycidae) é o nome genérico válido, embora na literatura encontra-se também *Dorcadocerus* Germar, 1824. Portanto, o nome correto da colebroca da goiabeira e jabuticabeira, entre outras, é *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790). **Referências:** (1) Monné, M. A. 2005. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa* 946, 765 p. (2) Monné, M. A. & Bezark, L. G. 2009. Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. 153 p. Disponível em www.cerambycoidea.com/titles/monnebezark2009.pdf. (acessado em 18/02/2011).

Miguel A. Monné e Valmir A. Costa

Envie-nos informações sobre alteração da nomenclatura de insetos de importância agrícola, veterinária, médica e/ou urbana.

INFORMES DA SECRETARIA DA SEB

A SEB renovou e ampliou o número de **Representantes Regionais (RR)**, que passaram de 34 para 49. A Diretoria deseja que os RR sejam uma extensão da Sociedade nas suas regiões e, por essa razão, procurou inicialmente saber quais sócios tinham interesse em ser RR, para que a participação na divulgação da SEB seja mais efetiva. Procuramos ficar com, pelo menos, um RR por Estado, mas alguns Estados ficaram ainda sem representação (Paraíba, Roraima e Sergipe). Portanto, solicitamos aos sócios desses Estados que tiverem interesse, que enviem mensagem por e-mail para o Secretário-Geral (pedroneves@uel.br). A lista com os RR, que pode ser consultada na página da SEB (<http://www.seb.org.br/secretarios.asp>) para maiores informações dos mesmos sobre endereço, contato, etc., é a seguinte:

Acre: Murilo Fazolin (CPAFAC/Embrapa)
Alagoas: Elio C. Guzzo (CPATC/Embrapa) e Edmilson S. Silva (UFAL)

Amapá: Ricardo A. Silva (CPAFAP/Embrapa)

Amazonas: Neliton M. Silva (UFAM)

Bahia: Carlos Alfredo L. Carvalho (UFRB), Evandro N. Silva (UEFS), José Osmã T. Moreira (UNEB) e Maria Aparecida L. Bittencourt (UESC)

Ceará: Nivia S. Dias (CNPAT/Embrapa)

Distrito Federal: Antonio Queiroz Barreto (IBRAM)

Espírito Santo: David dos Santos Martins (INCAPER)

Goiás: Aretha Medeiros Silva (ULBRA) e Flávio Gonçalves de Jesus (IFG)

Maranhão: José Roberto P. Souza (UEMA) e Raimunda Nonata S. Lemos (UEMA)

Mato Grosso: Evandson José A. Silva (UNEMAT), Lucia Madalena Vivan (FUNDAÇÃO MT), Marcelo José Batistela (Monsanto) e Marliton Rocha Barreto (UFMT)

Mato Grosso do Sul: Harley N. Oliveira (CPAO/Embrapa) e Sergio Roberto Rodrigues (UEMS)

Minas Gerais: Fernando H. Valicente (CNPMS/Embrapa), Madelaine Venzon (EPAMIG), Marcus Vinicius Sampaio (UFU), Ronaldo Reis Júnior (UNIMONTES) e Teresinha Augusta Giustolin (UNIMONTES)

Pará: Márcia Motta Maués (CPATU/Embrapa)

Paraná: Beatriz S. Corrêa-Ferreira (CNPSSO/Embrapa), Everton R. L. Silva (UTFPR) e Lucia Massuti de Almeida (UFPR)

Pernambuco: Beatriz Jordão Paranhos (CPATSA/Embrapa) e Edmilson Jacinto Marques (UFRPE)

Piauí: Paulo Henrique S. Silva (CPAMN/Embrapa)

Rio de Janeiro: Claudia Dolinski (UENF) e Jane Margaret Costa von Sydow (FIOCRUZ)

Rio Grande do Norte: Tiago C. da Costa Lima

Rio Grande do Sul: Ana Paula S. Afonso (CPACT/Embrapa), Lidia Mariana Fiuza (UNISINOS) e Marcos Botton (CNPUV/Embrapa)

Rondônia: José Nilton M. Costa (CPAFRO/Embrapa)

Santa Catarina: Cláudio Roberto Franco (UDESC)

São Paulo: Edson Luiz L. Baldin (UNESP), Fabio Maximiano A. Silva (Dupont), Francisco Jorge Cividanes (UNESP), Geraldo Papa (UNESP), José Djair Vendramim (ESALQ) e Ronaldo Pavarini (UNESP)

Tocantins: Roberta Zani da Silva (UNITINS)

Pedimos a todos os sócios que contatem os RR para que possam ajudar na divulgação da SEB e da entomologia brasileira, como em eventos nas Universidades, Laboratórios, Institutos de Pesquisa, Empresas, etc. Somente com a interação entre os sócios, os RR e a SEB poderemos ter uma maior inserção social de nossa Sociedade tanto na entomologia profissional quanto na amadora.

Pedro Neves
Secretário-Geral

SUA IMAGEM

Finalizamos a divulgação das imagens premiadas no Concurso de Fotografias do XXIII CBE com a apresentação do **1º lugar**.



"Crisálidas douradas"

Local: Porto Alegre, RS

Foto: Josué Sant'Ana
Depto. Fitossanidade, UFRGS

Envie ao editor sua melhor fotografia com insetos, em formato digital, para ser aqui publicada.

Informativo
Sociedade Entomológica do Brasil

Ano 36 • abril 2011 • Volume 36(2)



Informativo
Sociedade Entomológica do Brasil

*Publicação bimestral da
Sociedade Entomológica do Brasil*

Editor
Gilberto S. Albuquerque
gsa@uenf.br

Av. Alberto Lamego, 2000
28013-602 Campos dos
Goytacazes, RJ
Tel: +22 2739-7215
Fax: +22 2739-7194
www.seb.org.br

SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL - DIRETORIA 2010 - 2012

<p>Presidente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antônio R. Panizzi Embrapa Trigo Passo Fundo, RS <p>Vice-Presidente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paulo Henrique G. Zarbin UFPR, Curitiba, PR <p>Secretário-Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedro M.O.J. Neves UEL, Londrina, PR <p>Tesoureiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sueli S. Martinez IAPAR, Londrina, PR <p>Secretário-Tesoureiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Myrian Coracini UFPR, Curitiba, PR 	<p>Conselheiros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaldo F. Vilela (Presidente do Conselho) UFV Viçosa, MG • Flavio Moscardi UEL Londrina, PR • Jocélia Grazia UFRGS Porto Alegre, RS • José Roberto P. Parra ESALQ/USP Piracicaba, SP • Roberto A. Zucchi ESALQ/USP Piracicaba, SP 	<p>Delegado para Assuntos Internacionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeffrey R. Aldrich USDA/ARS Beltsville, MD - EUA <p>Neotropical Entomology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernando L. Cònsoli ESALQ/USP Piracicaba, SP <p>BioAssay</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edson Hirose Embrapa Arroz e Feijão Santo Antônio de Goiás, GO <p>Informativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gilberto S. Albuquerque UENF Campos dos Goytacazes, RJ
---	--	---

ANUIDADE SEB 2011

Profissional R\$ 180,00
Estudante* R\$ 90,00
Exterior U\$ 110,00

* comprovante de matrícula ou declaração do professor orientador para o e-mail financeiro@seb.org.br ou para o fax (43) 3342-3987

ASSINATURA INSTITUCIONAL REVISTA

Brasil R\$ 180,00
Exterior U\$ 160,00

A anuidade da SEB, as taxas de publicação e a assinatura do cartão VISA. Informações com Diana Carvalho financeiro@seb.org.br

