

INFORMATIVO SEB

EDITORIAL

Neste número fazemos citação ao lançamento de dois livros à disposição dos entomologistas brasileiros; isto mostra como está crescendo nossa área de pesquisa. Gostaríamos de cada vez mais ser portadores deste tipo de notícia; nesta oportunidade porém, iremos fazer uma homenagem à Dr^a **Terezinha M. C. Della Lucia**, pela edição do livro "**As Formigas Cortadeiras**". A Dr^a Terezinha é professora titular do Departamento de Biologia Animal da Universidade Federal de Viçosa e já participou juntamente com o Prof. Evaldo Vilela na edição de outro livro importante sobre feromônios. O livro sobre as formigas cortadeiras foi escrito em linguagem facilmente absorvida pelo leitor, sendo dividido em 15 capítulos escritos por ela e

outros especialistas da UFV, da UNESP de Rio Claro e de Botucatu, da EMBRAPA/CNPQM e de empresas de reflorestamento; já tivemos oportunidade de trabalhar com a prof^a.Terezinha, e conhecemos muito bem o seu ritmo sério e incansável de trabalho; o livro editado por ela, importante para a ciência brasileira, não deve ser surpresa para quem a conhece e sem dúvida alguma, deve fazer parte da biblioteca de qualquer pessoa ligada a área entomológica. Parabéns à ela pela edição e à todos os colaboradores, desejando que esta mensagem também sirva como incentivo a outros colegas arrojados, para também colocar no papel, toda uma experiência acumulada, na fascinante área de entomologia.



EVENTOS

Curso Internacional sobre Taxonomia de Hymenoptera Parasitica

2 a 7 de maio de 1994

Universidade Centro Ocidental "Lisandro Alvarado", Decanato de Agronomia, Departamento de Entomologia e Zoologia Tarabana, Cabadure, Venezuela

Informações: Hugo A. Chavez T., UCLA/OEA
FAX: (051) 610503, 610355 ou 514323 - Venezuela

4º Simpósio de Controle Biológico-SICONBIOL

Promoção: EMBRAPA-CPACT, Governo do Rio Grande do Sul e Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Apoio: SEB

15 a 20 de maio de 1994

Gramado/Canela, RS

Informações: EMBRAPA/CPACT

Fone: (0532) 21-0933 21-2122

FAX: (0532) 21-1248 21-2121

3º Simposio de Zoologia

21 a 24 de junho de 1994

Palacio de las Convenciones

Havana, Cuba

Informações: Comitê Organizador:

Palacio de las Convenciones

Apartado 16046, La Havana, Cuba

Fax: 22 8382/33-1657

5º Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas

Promoção: CATIE

18 a 22 de julho de 1994

10 de junho de 1994 (último dia para enviar resumos)

San José, Costa Rica

Informações: Dr. Bernal Valverde

Área de Protección Vegetal

Centro Agrícola Tropical de Investigación y

Enseñanza -CATIE - San José, Costa Rica

Curso Controle Microbiano de Insetos

Realização: EMBRAPA/CENARGEN;

Universidade de Brasília, CINDEFI e

IMYZA/INTA (ambos da Argentina

4 a 22 de julho de 1994, Brasília, DF

Informações: Bonifácio Magalhães

(coordenador), Área de controle Biológico

EMBRAPA/CENARGEN - SAIN - Parque

rural W5 Norte - Caixa Postal 02372

70849-970 Brasília, DF

Fone: (061) 274 - 2717

FAX: (061) 274 - 3212

20º Congresso Nacional de Milho e Sorgo

25 a 29 de julho de 1994

6 de maio de 1994 (último dia para enviar resumos)

Goiânia, GO.

Informações: Álvaro Eleutério da Silva

Caixa Postal 49

74001-970 - Goiânia, GO.

Fone: (062) 261 - 5509

FAX: (062) 261 - 7877

Programa de Treinamento em Controle Microbiano de Insetos (II COMINT)

Campinas, SP, 19 a 21 de julho de 1994

Ciclo de Palestras sobre a Cultura da Banana

Campinas, SP, 5 e 6 de Setembro de 1994

1º Simpósio de Controle de Pragas da Região do Parapanema

Assis, SP, 25 a 27 de outubro de 1994

Informações: Os três eventos acima contarão com o apoio da SEB, e especialmente com a participação da Secretaria Regional em Campinas, onde pode-se obter informações complementares no endereço:

Antônio Batista Filho

Instituto Biológico - Est. Exp. de Campinas

Caixa Postal 70

13001-970 - Campinas, SP

Fone: (0192) 52 2942 ou 51 1491

FAX: (0192) 51 8705

12º Congresso Mundial de Insetos Sociais
29 de agosto a 3 de setembro de 1994
Sorbonne, Paris, França
Informações: Prof. P. Jaisson, President
Université Paris-Nord,
Fone: (1) 49 40 32 62
FAX : (1) 49 40 33 33 ou 49 40 39 75

The Brighton Conference - Pests & Diseases 1994

21 a 24 de novembro de 1994
Brighton Centre and Metropole Hotel,
Brighton, Sussex, UK
Informações: Conference Associates and
Services Ltd BCPC
Congress House
55 New Cavendish Street
London W1M 7 RE
Fone: 071 486 0531
FAX: 071 935 7559

**15º Congresso Brasileiro de Entomologia,
5º ENFIT e 2º SIMIP**
12 a 17 de março de 1995
Caxambu, MG

13º Congresso Internacional de Proteção de Plantas

The Hague, Holanda
2 a 7 de julho de 1995
Informações: XII International Plant Protection
Congress
c/o Holland Organizing Centre, Lange
Voorhout 16
2514 EE The Hague, The Netherlands
Telefax: (+ 31-70) 361 4846

20º Congresso Internacional de Entomologia

Florence, Italia
25 a 31 de agosto de 1996
Informações: Organizing Secretariat
O.I.C. Via A. La Marmora, 24
50121 FLORENCE, ITALY
International Congress of Entomology, XX



NOTÍCIAS

COMITÊ DE SANIDADE VEGETAL DO CONE SUL - COSAVE

Levamos ao conhecimento dos sócios da SEB, o teor da correspondência recebida pelo Presidente da SEB, em relação a nova presidência do Comitê Diretivo do COSAVE, a qual será exercida no biênio 1994-1995. De acordo com o sistema de rotatividade estabelecido no marco jurídico institucional, assumiu a presidência o colega **Hermínio Maia Rocha**. O COSAVE é um organismo regional, constituído através de acordo entre os países membros: Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai, tendo como principal objetivo promover e fortalecer a integração fitossanitária na região do Cone Sul. O endereço atual do Presidente é: MAARA - Anexo B - Sala 305 - Esplanada dos Ministérios - 70043-900 - Brasília, DF - Fone: (061) - 224 3874 ou 322 3250 e FAX: (061) 224 3874.

ALFINETES ENTOMOLÓGICOS - Quem estiver interessado em adquirir alfinetes entomológicos, números 0 , 1 , 2 e 3 , ao preço de US\$ 30,00 o cento, contactar a colega RUTH, pelo telefone ou FAX (051) 331 5255.

NOTAS DA EDITORIA DOS ANAIS

1. Conforme discussão com o Presidente Evaldo Vilela, Chegamos a conclusão que os Anais da SEB serão publicados no final dos meses de Abril, Agosto e Dezembro, a partir deste ano de 1994. Dessa forma teremos três fascículos por volume, distribuídos a cada quatro meses. Nosso objetivo é manter a periodicidade da forma mais rigorosa possível, visando aumentar a credibilidade da revista junto aos indexadores internacionais.
2. Estamos tentando a indexação dos Anais no Current Contents. Para tanto estamos aguardando resposta dos editores do CC com relação aos requisitos que devemos atender para termos a nossa revista indexada. Assim que tivermos novidades informaremos aos associados.
3. Aproveitamos para solicitar o obséquio de atualizarem os seus endereços junto a SEB. Tem ocorrido a devolução de vários exemplares enviados a sócios cuja localização pelo correio não foi possível. Por favor, queiram atualizar o endereço junto a diretoria da SEB em Viçosa
4. Com relação aos trabalhos enviados em disquetes, não há necessidade de enviar o disquete junto com o trabalho; espere até o trabalho ser aceito e então envie o disquete após as sugestões dos revisores quando da preparação da cópia final.
5. Estamos incentivando a publicação de artigos e comunicações em inglês. É nossa intenção incluir em cada número dos Anais, alguns artigos nessa língua. Com isso, pretendemos dotar os Anais com características das revistas internacionais. Portanto, incentivamos os autores a escreverem seus artigos em inglês.
6. Queremos agradecer aos autores que prontamente atenderam a nossa solicitação e enviaram o dinheiro para o pagamento das separatas. Por favor não deixem de comprar suas separatas. Essa é uma maneira de ajudar a nossa revista, além de ter o seu trabalho melhor divulgado.
7. Queremos informar que adquirimos mesas para o computador e para a impressora, e uma cadeira, adequada para os serviços de digitação dos trabalhos, doravante a cargo da secretária Rosa. Isso foi conseguido junto ao Presidente Vilela, que entende ser a publicação dos Anais, prioridade máxima da SEB. De nossa parte queremos agradecer ao Presidente não só pelo apoio mas pelo estímulo a essa editoria.
8. Por fim, queremos registrar a visita do Presidente Vilela a editoria, no início do mês de dezembro. Naquela oportunidade o Presidente conheceu as instalações do CNPSo, o funcionamento da editoria e manteve reuniões com os editores visando a melhoria da produção dos Anais.

Antônio R. Panizzi & Beatriz S. Correa-Ferreira - Editores

NOTÍCIAS SOBRE OS SÓCIOS

O colega **Antônio R. Panizzi**, editor dos Anais, a convite do governo tailandês, participou como palestrante convidado na V Conferência Mundial de Pesquisa de Soja, em Chiang Mai, Tailândia, de 20 a 26 de fevereiro de 1994. O título do trabalho apresentado foi "**Dinâmica da entomofauna com a expansão da soja no Brasil**". Essa Conferência é realizada a cada cinco anos, e o tema central foi "Soja: uma cultura universal para melhor saúde global".

PRESIDÊNCIA

1. De acordo com decisão da Diretoria da Sociedade Entomológica do Brasil, a partir de 1° de março de 1994 os valores para a anuidade do corrente ano são de 30 URVs para o sócio ativo e de 40 URVs para o sócio estrangeiro. Continuam válidas as decisões anteriores sobre o valor da anuidade para estudantes sem vínculo empregatício (metade do valor pago pelo sócio ativo), das publicações (Anais da SEB atrasados igual a 25 % do valor e resumos de Congressos igual a um terço do valor) e de anuidades em atraso (valor da anuidade atual). O valor a ser pago deve ser convertido para cruzeiros reais pelo valor do dia imediatamente anterior ao pagamento. Este valor pode ser pago diretamente em qualquer agência do Banco do Brasil, conta n° 47, agência Viçosa, MG, código 0428 - 6, ou por meio da remessa de cheque nominal à SEB, cruzado e endereçado para : Prof. Norivaldo dos Anjos - Tesouraria da SEB - Depto de Biologia Animal - UFV, Viçosa, CEP 36570-000 Viçosa, MG. No caso de pagamento bancário, favor enviar cópia do recibo para o endereço acima mencionado visando pronta quitação da anuidade e envio do recibo definitivo da tesouraria da SEB. Anuidades de anos anteriores conforme já salientado têm idêntico valor à do ano em curso, ou seja, 30 URVs, por ano de atraso; a quitação das anuidades

em atraso dá o direito de receber os exemplares atrasados dos Anais.

2. Pedimos desculpas aos nossos associados que receberam com atraso os exemplares dos **Anais** relativos a 1993. Este fato ocorreu para alguns associados que pagaram suas anuidades de 1993 um pouco tarde, ou seja, após a edição dos números 1 e 2; por isso solicitamos, aos associados que paguem sua anuidade, antes da edição de primeiro número deste ano, ou seja, antes do final de abril, o que garante o pronto recebimento dos Anais.

3. Cumpre-nos comunicar aos sócios da SEB, conforme determina o Artigo 6° do Estatuto, que o colega Bonifácio Magalhães e outros indicaram o nome do **Dr. Donald Roberts** para receber o título de Membro Honorário da nossa Sociedade. Esta Presidência considerou a indicação devidamente instruída e a passou para a apreciação dos Conselheiros da SEB, devendo a mesma ser submetida a aprovação durante a próxima Assembléia Geral da SEB, por ocasião do Congresso Brasileiro de Entomologia, a realizar-se em março de 1995, em Caxambu (MG)

O Dr. Roberts mantém colaboração ativa com vários entomologistas brasileiros, com significativa contribuição para o desenvolvimento do controle biológico de pragas por meio de fungos entomopatogênicos.

ENTOMOLOGISTA BRASILEIRO É O PRIMEIRO CIENTISTA ESTRANGEIRO A RECEBER O PRÊMIO TECNOLOGIA DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS DO JAPÃO

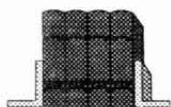
O colega **Dr. Walter Soares Leal**, acaba de receber (01/04/94) o prêmio **Gijitsusho** (Tecnologia), da Sociedade Japonesa de Biociências, Biotecnologia e Química Agrícola (Japan Society for Bioscience, Biotechnology and Agrochemistry). Trata-se de um dos mais prestigiosos prêmios em Ciência e Tecnologia do Japão, que é outorgado à cientistas cujas pesquisas resultaram não somente em novos conhecimentos científicos, mas também tiveram impacto sobre atividades econômicas do país. A mencionada Sociedade Científica Japonesa tem mais de 100 anos de atividades e reúne mais de 12 mil associados.

O Entomologista Walter Leal foi o primeiro estrangeiro a receber o referido prêmio e o fez com o trabalho sobre **Ecologia Química de Besouros Escarabeídeos**. No Japão, besouros escarabeídeos são pragas economicamente importantes não só na agricultura, mas também na conservação de campos de golfe, áreas de lazer, praças, etc. Nos últimos quatro anos, o Dr. Walter S. Leal estudou os feromônios dos mais importantes escarabeídeos do Japão, tendo identificado os componentes químicos utilizados por oito espécies. Por meio de técnicas

gás em combinação com um detector biológico, tendo a antena do inseto como sensor. Como consequência direta dos seus estudos, quatro feromônios já estão sendo comercializados no Japão e um nos EUA, a partir deste ano. Foram geradas 12 patentes no Japão, tendo ele como o único ou o principal inventor. Foram ainda publicados 38 trabalhos científicos em periódicos internacionais e apresentadas 14 palestras em congressos internacionais e 28 no Japão.

O Dr. Walter S. Leal nasceu em 1954, em Recife-PE, onde graduou-se em Engenharia Química pela UFPE, em 1982. Obteve o Mestrado em 1987, na universidade de Mie (Japão), e o título de Ph.D pela Universidade de Tsukuba (Japão), em 1990, obtendo sempre o conceito "A ". Em 1991, ele foi contratado pelo Ministério da Agricultura do Japão, após ter sido aprovado em concurso público, para trabalhar no National Institute of Sericultural and Entomological Science, onde é atualmente Senior Research Scientist. O colega Walter ostenta ainda em seu currículo o fato de ter sido o primeiro estrangeiro contratado por aquele Ministério. (Evaldo Vilela)

Para isto é necessário desenvolver técnicas
as, como o uso de cromatografo de



LIVROS

AS FORMIGAS CORTADEIRAS

Livro editado pela Professora Terezinha M. C. Della Lucia e lançado durante o 4° International Symposium on Pests Ants/ 11° Encontro de Mirmecologia, realizado em Belo Horizonte de 21 a 24 de novembro passado. O livro é destinado a pesquisadores, docentes, técnicos e discentes nas Ciências Agrárias. São abordados os seguintes tópicos: Sistemática, distribuição geográfica no Brasil, caracterização de ninhos, bioecologia, comunicação química, criação em laboratório, métodos atuais de controle e perspectivas, manejo integrado em reflorestamentos e exemplos.

O livro pode ser adquirido na Sociedade de Investigações Florestais do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa, Telefone: (031) 899-2476 - FAX: (031) 891 - 2166

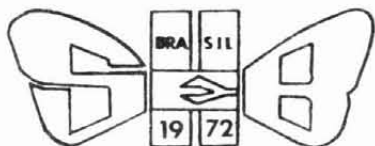
COLETÂNEA DE NOMES POPULARES DE INSETOS DO BRASIL - 1994

Este livro é uma coletânea de 3742 nomes populares de insetos encontrados na Bibliografia entomológica em geral, principalmente aquela relacionada com a entomologia econômica, como boletins técnicos, catálogos, livros ligados a área agrícola e florestal, folders, revistas de cunho agrícola ou florestal, etc.; o livro compreende três seções; na primeira, estão os nomes populares de insetos, em ordem alfabética; para cada nome é dada a Ordem, a Família, o nome científico e na maioria das vezes alguns dados sobre o inseto como: planta hospedeira, hábitos, distribuição, sinônimos ou uma definição; na segunda seção, são listadas as espécies e os gêneros que aparecem na primeira seção, com seu respectivo nome popular, Ordem e Família. Na última seção são listados todos os nomes que aparecem nas seções anteriores, separados por Ordem e Família.

Na primeira seção os nomes são apresentados em forma de texto; na segunda, em quatro colunas: espécie/gênero (em ordem alfabética), nome popular, Ordem e Família; na terceira, também em quatro colunas, são apresentados a Ordem (em sequência alfabética), Família, nome popular e nome científico.

Maiores informações sobre o livro podem ser obtidas com o Professor: Zundir José Buzzi - Departamento de Zoologia (UFPR), Caixa Postal 19020, 81530-970 Curitiba, PR, Fone (041) 366 3144 R 141 ou 278 7138 (após as 20 horas - residencial)

INFORMATIVO SEB



IMPRESSO

Este número contou com o apoio das empresas
DOWELANCO, NORAGRO, FMC, RHODIA AGRO e CIBA-GEIGY

**INFORMATIVO SEB
SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL**

Editor: Ivan Cruz

**Colaboradores: Fernando H. Valicente, Jamilton P. Santos,
José M. Waquil, Paulo A. Viana, Edirlene P. Gonçalves, Maria de L. C. Figueiredo**

Digitação: Elci E. Diniz.

Revisão: Dilermando Lúcio de Oliveira

Fotolito: Olímpio P. de Oliveira

Impressão: José F. da S. Filho

**Apoio: Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo - CNPMS/EMBRAPA
Caixa Postal 151 - 35700 - 000 Sete Lagoas, MG, Brasil**

FAX (031) 921 9252

Fone: (031) 923 5644