



USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Gazeta de Piracicaba

Data: 24/04/2011

Caderno / Página: Ciência e Tecnologia / 24

Assunto: ESALQ mostra o mundo das borboletas

Esalq mostra o mundo das borboletas

Exposição reúne, a partir de quarta-feira, variedades desses insetos que correm o risco de extinção. PÁGINA 24

Borboletas na Esalq

Exposição no Museu

Coloridas, belas e polinizadoras, as borboletas foram estudadas por cientistas da Esalq

JOSÉ RICARDO FERREIRA
Especial para a Gazeta de Piracicaba

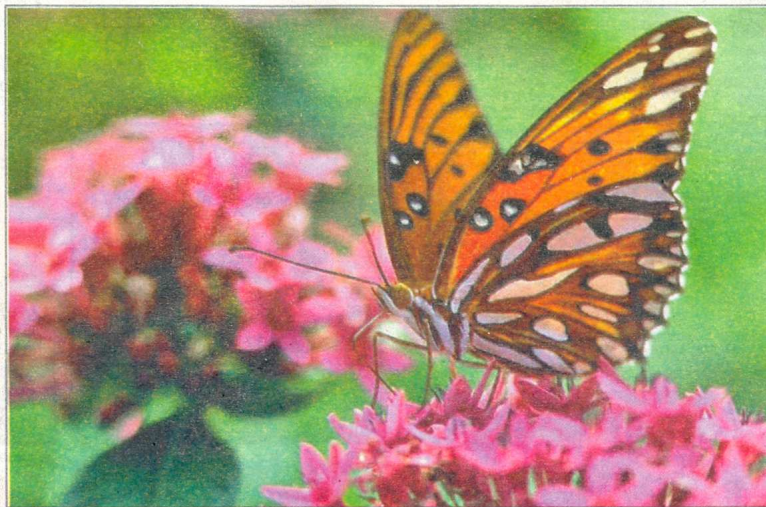
As borboletas despertam alegria, são representadas em inúmeras obras de arte e sinalizam que a natureza, mesmo nos centros urbanos, de alguma forma está presente. Elas são o tema central da exposição "O Mundo das Borboletas", que será aberta ao público a partir da próxima quarta-feira, às 18 horas, no Museu e Centro de Ciências, Educação e Artes Luiz de Queiroz, na Esalq/USP, em Piracicaba.

A exposição se estenderá até o dia 30 de junho, com entrada gratuita ao público, das 8 às 17 horas e é uma iniciativa da Comissão (CCEX) e Serviço (SVCEX) de Cultura e Extensão Universitária, Seção de Atividades Culturais e Museu Luiz de Queiroz.

A oportunidade de conhecer mais de perto esses insetos nasceu de uma obra, o livro *Borboletas*, escrito pelo professor Evoneo Berti Filho e pelo técnico de laboratório João Ângelo Cerignoni. Ambos fazem parte do Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP/Esalq).

A mostra é uma oportunidade de os visitantes conhecerem de perto e de forma didática os trabalhos desses cientistas da Esalq. O evento também dará maior visibilidade à pesquisa executada por Berti e Cerignoni.

De acordo com os organiza-



Com cores diversas, as borboletas são comuns no campo onde polinizam as flores



As borboletas foram pesquisadas por cientistas da Esalq e são o tema de exposição

dores, a exposição mostrará algumas espécies que existem no Brasil, com informações sobre os estágios de desenvolvimento até atingir a fase adulta, como também, sobre as plantas que são hospedeiras das lagartas.

● **O LIVRO.** Em um planeta com tantos problemas ambientais, a borboleta também corre o risco de extinção. Assim, quan-

do cientistas se reúnem para estudá-la, sua sobrevivência pode ser garantida.

De acordo com a resenha do livro, o conhecimento na criação de borboletas tem contribuído para reduzir o risco de extinção de espécies desse grupo, não somente pela aplicação de técnicas de manejo, mas também pelo fato de sensibilizar os visitantes no contato com animais tão belos e,

ao mesmo tempo, tão frágeis. A expectativa dos organizadores da exposição é que o público conheça e aprenda os segredos de borboletas encontradas no Estado de São Paulo.

Lançada pela Editora Fealq, a publicação surgiu a partir da necessidade do Departamento de Entomologia e Acarologia concentrar e ampliar a área de visitação escolar ao

borboletário.

Iniciaram-se, então, as pesquisas para identificar e avaliar, na região, a fauna de borboletas e a flora associada a esses lepidópteros.

"Assim fizemos um estudo dos aspectos biológicos, das condições de habitat, da estruturado criadouro, além da manutenção de criação", comentaram os organizadores do livro.

Os dados publicados foram coletados entre 2000 e 2010, segundo informou a assessoria de comunicação da Esalq/USP. Foram inúmeras visitas feitas a criadores credenciados nos Estados de Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo, com objetivo de desenvolver técnicas de criação sustentável.

O livro *Borboletas* reserva informações detalhadas e tem belas fotografias dos insetos. A obra está organizada em capítulos por famílias (Pieridae, Papilionidae, Lycaenidae, Nymphalidae), informando características biológicas e de hábito de cada espécie. Na exposição, o visitante terá a oportunidade de conhecer as diferenças entre esses insetos.

No livro, o leitor encontrará todas as informações de como organizar um borboletário, normas e leis do Ibama, diretrizes do plano de manejo sustentado para a criação desses insetos, dúvidas frequentes e um capítulo sobre lagartas urticantes.

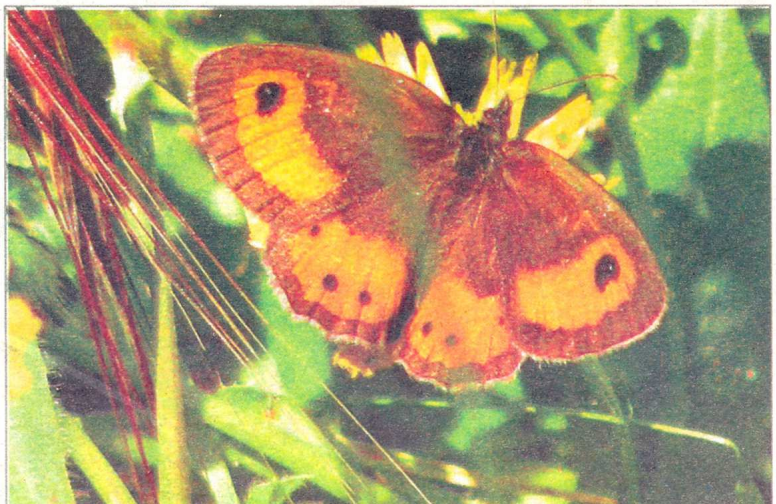
SERVIÇO

Exposição "O Mundo das Borboletas"

● A partir de quarta-feira, às 18 horas, no Museu e Centro de Ciências, Educação e Artes Luiz de Queiroz, em Piracicaba. O evento se estende até o dia 30 de junho, com entrada gratuita, das 8 às 17 horas.

Mais informações sobre o livro e a exposição, no site da Fealq (www.fealq.org.br), pelo e-mail livros@fealq.org.br ou telefone (19) 3429-4100.

A Esalq está localizada na avenida Pádua Dias, 11.



Frágeis, esses insetos também correm o risco de extinção, segundo a pesquisa

