



Sociedade Orquidófila Norte-Mineira (SONM)
CNPJ 04.887.341/0001-81

IX Exposição de Orquídeas da SONM
III Mostra Científica em Orquídeas
27 e 28 de fevereiro de 2010

III Mostra Científica em Orquídeas da Sociedade Orquidófila Norte-Mineira (SONM)

*A Sociedade Orquidófila Norte Mineira – SONM - visando ampliar os conhecimentos sobre orquídeas estará realizando atividade científica durante sua Exposição Anual, **dias 27 e 28 de fevereiro de 2010.***

EDITAL 2010

Art. 1º - Poderão se inscrever na Mostra Científica da SONM aqueles que estejam desenvolvendo trabalhos experimentais, de revisão de literatura ou projetos de pesquisa relacionados à orquidofilia.

Art. 2º - A inscrição dos trabalhos é gratuita e estará aberta, no período **de 15 de janeiro a 10 de fevereiro de 2010**, bastando encaminhar resumo para o e-mail: mostra.orquideas@unimontes.br

§ 1º - O resumo deverá ser enviado contendo título do trabalho, nome completo do(s) autor(es), curso e instituição (se houver), introdução, objetivo, material e métodos. Deverão constar ainda, se houver, de resultados parciais ou completos e conclusão (ver exemplo no final deste edital).

§ 2º - O resumo deverá ser digitado em "Word", ou equivalente, com fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples entre as linhas e, no máximo 250 palavras. A formatação de margens e parágrafos deverá seguir o padrão "Word" para folha A4.

§ 3º - Abaixo do resumo acrescentar autor principal, telefone e e-mail para contato.

Art. 3º - O envio do resumo (inscrição) não garantirá a apresentação do trabalho no evento.

Art. 4º - Os trabalhos serão avaliados por uma Comissão Examinadora composta por professores mestres e doutores em Biologia e áreas afins.

Art 5º - A SONM divulgará no dia 14 de fevereiro de 2010 na página da Unimontes a lista dos trabalhos aceitos para apresentação.

Art. 6º - A apresentação dos trabalhos será na forma de pôster.

§ 1º - Será reservado um espaço com as dimensões de 0,90 cm de largura x 1,20 metro de altura.

§ 2º - Os participantes deverão afixar seu pôster às 9 horas do dia 27 de fevereiro de 2010, em local reservado na Praça de Eventos do Montes Claros Shopping Center.

Art. 7º - Será fornecido certificado aos participantes.

Art. 8º - Este Edital tem validade limitada ao período de realização da IX Exposição Anual de Orquídeas da SONM - 2010.

Montes Claros, 14 de janeiro de 2010.

Luiza Augusta Rossi Barbosa
Diretora de eventos da SONM

Telefones para contato: 3221-0097 / 9102-6030

MODELO DE RESUMO

POLINIZAÇÃO DE *ACIANTHERA APHTOSA* (LINDL.) PRIDGEON & M. W. CHASE (ORCHIDACEAE) POR OTITIDAE (DIPTERA)

Márcio Friedrich RIBEIRO¹, Carlos Renato BOELTER¹, Andreas KÖHLER²

¹ Acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas da Universidade de Santa Cruz do Sul.

² Professor do Curso de Ciências Biológicas da Universidade de Santa Cruz do Sul.

As orquídeas são um grupo com adaptações altamente especializadas para atrair, enganar e manipular insetos a fim de realizar a polinização cruzada.

Objetivo: O estudo da polinização de *Acianthera aphtosa* (Lindl.) teve como objetivo identificar os insetos visitantes das flores desta orquídea. **Materiais e**

Métodos: Foram realizadas periodicamente observações e coletas dos insetos visitantes das flores desta espécie durante os meses de Agosto e Setembro de 2003, em diferentes locais dentro do Cinturão Verde do Município de Santa Cruz do Sul, RS, Brasil. As coletas se deram principalmente das 10 às 16 horas, em dias com temperaturas acima dos 20°C e sem ventos. Todos os insetos visitantes das flores foram coletados com o auxílio de redes entomológicas, depositados em recipientes contendo acetato de Etila e levados ao Laboratório de Entomologia da Universidade de Santa Cruz do Sul para posterior identificação até o nível de gênero. Também foram feitas exsiccatas do material vegetal para posterior identificação. **Resultado:** Foi coletado um número total de 32 insetos; destes 31 são pertencentes à ordem Diptera e 1 à ordem Hymenoptera; dos dípteros 5 pertencem à família Muscidae e 26 à família Otitidae, gênero *Idana*. **Conclusão:** Neste estudo pôde-se concluir que o único agente polinizador de *Acianthera aphtosa* encontrado foi o díptero da família Otitidae, gênero *Idana*. As outras espécies da família Muscidae, sem o relato sobre a presença de uma polínia aderida ao corpo do inseto, não podem ser classificados como agentes polinizadores; o único Hymenoptera encontrado foi apenas um visitante ocasional.

Márcio Friedrich Ribeiro

Tel: (xx) xxxx-xxxx

e-mail: xxxxxxxx@...