



RESUMO CONGRESSO ECOLOGIA, CAXAMBU. SET/ 2007 SEMINÁRIO/MESA REDONDA: CONSERVAÇÃO DOS POLINIZADORES. QUANDO UM VISITANTE FLORAL É UM POLINIZADOR?

Isabel Alves-dos-Santos & Astrid de Matos Peixoto Kleinert

Depto. Ecologia, IBUSP.

Os visitantes florais são animais que geralmente buscam recursos nas flores para si ou sua prole. Às vezes uma mesma planta pode receber um espectro grande visitantes, como é o caso de espécies cujas flores oferecem muito néctar. Porém, nem todo visitante floral realiza a polinização, ou seja, a correta transferência dos grãos de pólen entre os indivíduos da mesma espécie. Para ser um polinizador efetivo é necessário cumprir alguns requisitos como: fidelidade à planta, alta frequência de visita, contato com o estigma, e a realização de uma rota adequada de visitação. Em muitos trabalhos sobre a estrutura das comunidades e, principalmente, sobre a cadeia trófica (animal-planta), os autores adotam o termo polinizador para todo e qualquer visitante floral, categorizando-os com o mesmo papel e função para a planta. Neste trabalho relatamos casos de visitantes florais que não efetuam a polinização, ou não se tem certeza que o façam, bem como casos de visitantes que são polinizadores legítimos e efetivos, dos quais a planta depende de seu serviço para produção de sementes e frutos. Assim, espera-se ilustrar as diferenças e dar a devida importância e o peso correto para os visitantes distintos.