



B0322

**MORFOLOGIA COMPARADA DOS ESTÁGIOS IMATUROS DAS BORBOLETAS DO GÊNERO ACTINOTE (HELICONIINAE, ACRAEINI): FILOGENIA E DIVERSIFICAÇÃO DO GÊNERO NA REGIÃO NEOTROPICAL**

Eduardo de Proença Barbosa (Bolsista PIBIC/CNPq), Ronaldo Bastos Francini (Co-orientador) e Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A tribo Acraeini é um grupo monofilético (com a remoção do gênero *Pardopsis*), suportado por caracteres únicos de venação das asas, genitálias masculina e feminina e morfologia dos estágios imaturos. O gênero *Actinote*, o mais diversificado da tribo nos Neotrópicos, ainda apresenta problemas quanto à sua filogenia, tanto a nível genérico quanto específico. No nível genérico, em alguns trabalhos o grupo de espécies Neotropicais é classificado como um gênero de fato, enquanto em outros, é considerado como parte do gênero africano *Acraea*. No nível específico, existem duas hipóteses filogenéticas disponíveis até o presente momento, sendo uma baseada em caracteres morfológicos (não publicada), e outra baseada em caracteres moleculares, ambas apresentando divergência entre si. O presente trabalho teve por objetivo ampliar e refazer uma análise dos caracteres morfológicos de venação das asas, das genitálias e também dos estágios imaturos das espécies de *Actinote*, na tentativa de se melhorar a compreensão das relações filogenéticas entre as espécies deste gênero. Foram obtidos 60 caracteres, sendo 23 de imaturos. A análise filogenética resultou em 23 árvores igualmente parcimoniosas, com alguns clados sendo suportados somente pelos caracteres dos estágios imaturos, onde os caracteres dos adultos não eram suficientes.

Actinote - Imaturos - Hipótese filogenética