



B0310

MORFOLOGIA COMPARADA 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

Borboletas da tribo Acraeini (Nymphalidae: Heliconiinae) se distinguem por possuírem caracteres únicos de venação das asas, genitálias masculina e feminina e morfologia dos estágios imaturos. Dentro de Acraeini, o gênero Actinote apresenta diversos problemas de sistemática, incluindo definições e limites de espécies, diferenciação local e desconhecimento de sua filogenia. A única hipótese filogenética disponível até o presente momento (não publicada) foi proposta com base em apenas 17 espécies do sudeste brasileiro e 58 caracteres morfológicos. Assim, o presente trabalho teve por objetivo fazer uma análise dos caracteres morfológicos de venação das asas e também das genitálias das borboletas deste gênero, na tentativa de se melhorar a compreensão das relações filogenéticas entre as suas espécies. As análises filogenéticas preliminares mostraram divergências em relação ao estudo molecular realizado por Silva-Brandão et al. (2008), indicando que é preciso aumentar o número de caracteres analisados e também refinar os selecionados até o momento.

Actinote - Caracteres - Hipótese filogenética