



B0381

**BIOLOGIA E MORFOLOGIA DOS ESTÁGIOS IMATUROS DE HERMEUPTYCHIA ATALANTA (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)**

Leandro Giacobelli Cosmo (Bolsista IC CNPq), Eduardo de Proença Barbosa (Co-orientador) e Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

As borboletas da subfamília Satyrinae (Lepidoptera: Nymphalidae) são ao mesmo tempo muito comuns e pouco conhecidas. O gênero *Hermeuptychia* Forster possui espécies pouco estudadas e de difícil identificação. Baseando-se nessas informações, o objetivo do presente trabalho é a descrição da morfologia e da biologia dos estágios imaturos da espécie *Hermeuptychia atalanta*, visando uma melhor compreensão de sua história natural, além de fornecer dados para futuros estudos filogenéticos do gênero e da subfamília. Os ovos foram obtidos de fêmeas férteis por dois métodos, por extração forçada espremendo-se o abdômen ou com estas confinadas em sacos plásticos contendo folhas da planta hospedeira e mantidos sob uma fonte de calor. Os imaturos foram criados em condições controladas de temperatura e luz. Serão realizadas análises da morfologia geral e ultra-estrutural, além do registro do tempo de duração dos instares e observações do comportamento larval. Até o presente momento foram coletadas seis fêmeas, das quais foram extraídos 47 ovos, sendo dois fertilizados. Dados como tamanho dos ovos, da cápsula cefálica e do tamanho da larva já estão sendo obtidos. Serão efetuados ainda estudos morfológicos com microscopia eletrônica dos ovos e larvas de primeiro instar, incluindo a descrição da quetotaxia larval.

Imaturos - *Hermeuptychia* - Satyrinae