



B0346

**DESENVOLVIMENTO PÓS-ECLOSÃO DE UMA ESPÉCIE AYSHA (ARANAE: ANYPHAENIDAE) EM LABORATÓRIO**

Mateus Fornazari Zanatta (Bolsista IC CNPq) e Prof. Dr. João Vasconcellos Neto (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Encontramos uma espécie de aranha do gênero *Aysha*, que constrói seu abrigo dobrando as folhas da planta "hospedeira". Apenas fêmeas foram encontradas e sua descrição indica tratar-se de uma espécie inédita, mas para que possamos ter certeza disso é necessário que um macho também seja descrito. Esse trabalho estudou o desenvolvimento pós-eclosão da espécie e obteve um macho pra identificá-la. As aranhas foram criadas em recipientes de 8,3cm de diâmetro por 6,5cm de altura e alimentadas com uma solução de leite em pó, suplemento protéico e manteiga nos primeiros instares e com uma mistura dessa solução e de indivíduos de *Drosophila sp.* posteriormente. Em cada instar medimos a área do cefalotórax e anotamos sua duração. A taxa de mortalidade foi mais alta no 1º instar (20,5%) do que nos demais. Cada instar durou em média 26,2 dias, sendo que os cinco primeiro instares foram mais curtos que os demais. A partir do 3º instar elas ficaram grandes o suficiente para se alimentarem de moscas e sua taxa de crescimento foi maior durante os instares 3º a 6º. Elas atingiram a maturidade sexual em média depois de nove mudas.

Anyphaenidae - Desenvolvimento - Dieta artificial