

**ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO PÓS-EMBRIONÁRIO  
DE *STENOMICRA* SP. N. (DIPTERA: AULACIGASTRIDAE)  
E O LEVANTAMENTO DA DIPTEROFAUNA IMATURA  
DE *HELICONIA* SP. (MUSACEAE)**

*Alessandra de Azevedo Rodrigues* (Bolsista de Iniciação Científica)

e *Therezinha Pimentel* (Pesquisadora DZO/MPEG/CNPq)

O gênero *Stenomicro* compreende um grupo de dípteros pouco estudado. Adultos foram observados sobrevoando a pré-foliação espiralada de *Heliconia* sp., que de acordo com o índice pluviométrico pode, constituir um microhabitat bastante eficiente para o ciclo vital de muitos indivíduos. O objetivo do trabalho é a descrição dos estádios larvais de uma nova espécie de Aulacigastridae verificada neste ambiente, bem como o levantamento das formas imaturas de outros dípteros. Os trabalhos concentram-se na área do Mocambo, que é uma reserva florestal de terra firme localizada na periferia de Belém. As folhas ainda espiraladas são acondicionadas em sacos plásticos numerados e seu conteúdo colocado em recipientes com a mesma numeração. No laboratório são feitas observações individuais das folhas e seu conteúdo com auxílio de microscópio estereoscópico. Todas as larvas de *Stenomicro* sp. encontradas foram de último estágio. Com relação ao levantamento dos outros dípteros imaturos, além de Aulacigastridae foi identificada também a família Ceratopogonidae.