

OBSERVAÇÕES SOBRE O HÁBITO ALIMENTAR DE *Buenoa communis* Truxal, 1953 (HEMIPTERA: *NOTONECTIDAE*) EM LABORATÓRIO DO MPEG

Janaina Almeida Gell (Bolsista de Iniciação Científica) e Bento M.
Mascarenhas (Pesquisador do DZO/MPEG/CNPq)

A família *Notonectidae* é representada por percevejos aquáticos que nadam com o dorso voltado para baixo. Apresentam uma ampla distribuição geográfica com quatro gêneros conhecidos para o mundo, dos quais o *Buenoa* possui treze espécies, ocorrendo quatro no Pará. O material utilizado para criação em laboratório constituiu-se de exemplares de *Buenoa communis* coletados no Lago de Capitação Água Preta (1° 28' S e 48° 27' W) município de Belém-Pará. No laboratório estes foram acondicionados em cubas de vidro com 10 X 10 cm contendo um indivíduo adulto, protegidas por tela de naylon e liga elástica a uma temperatura de 26°C e UR de 80%. A alimentação oferecida a cada vinte e quatro horas era constituída por larvas e pupas dos gêneros *Culex* e *Sabethini* capturadas em criadouros naturais e artificiais no campo de pesquisa do MPEG. Observou-se que a preferência do *B. communis* tende a aumentar gradativamente nas cubas em que são oferecidas larvas do gênero *Culex*. Baseados nos resultados parciais a respeito do hábito alimentar, acreditamos que o *Buenoa communis* são potenciais predadores de larvas de mosquitos transmissores de doenças, podendo vir a ser utilizadas como controladores biológicos.