

Ecologia alimentar do tralhoto *Anableps anableps* (Anablepidae: Cyprinodontiformes) no rio Paracauari - ilha de Marajó, PA

Valéria de Albuquerque Oliveira

Orientador: Dr. Ronaldo B. Barthem

Co-orientador: M.Sc. Luciano de Assis F. Montag

Vigência da bolsa: novembro/01 a julho/02

O gênero *Anableps* da família Anablepidae ocorre em água salobra ou salgada desde a América Central até a região norte da América do Sul, incluindo o Pacífico. Este gênero apresenta a pupila dividida horizontalmente que lhe permite explorar o ambiente acima e abaixo da superfície da água, por isso é conhecido como peixe de quatro olhos. Em geral os cardumes se alimentam nos baixios. O presente trabalho tem como objetivo identificar o hábito alimentar de *Anableps anableps* através da análise do conteúdo estomacal. Os exemplares foram coletados de agosto de 2001 a março de 2002 no rio Paracauari (00° 43'S E 48° 31'W) e afluente. As coletas foram realizadas com redes de arrasto, puçá e tarrafa. O material coletado foi medido (mm) pesado (g) e retirado o trato digestivo. A dieta foi analisada com base no método de frequência de ocorrência. Os principais itens alimentares encontrados foram material vegetal (algas Diatomáceas) com 27,1%; seguido de inseto (Hymenoptera, Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera) com 26,2% e material inorgânico (lama e areia) (24%). Os menos frequentes foram material orgânico digerido (7,3%); Anelidae (7%); pequenos crustáceos (3,3%) e molusco (1,6%). O trabalho conclui que o tralhoto é omnívoro, se alimentando principalmente de insetos (arborícola, aéreos, aquáticos e terrestres) e de algas. Sua visão dupla permite viver na região intertidal do estuário amazônico, explorando os recursos tanto autoctone (algas) quanto aloctone (inseto).