

Inventário de Odonata imaturo da Ilha de Cotijuba – Belém – Pará

Bolsista PIBIC: Júlia Daniela Braga Pereira

Curso de Agronomia – UFRA

Orientador: Dr. Bento Melo Mascarenhas

Vigência da bolsa: agosto/03 a julho/04

OK corrigido

A Ordem Odonata, conhecida popularmente como libélulas ou jacintas, compreende uma das mais antigas ordens de insetos, existindo no globo desde o período Carbonífero Superior. São insetos anfibióticos com desenvolvimento hemimetabólico, seus imaturos são aquáticos e os adultos alados e terrestres. Apresentam aparelho bucal mastigador e são predadores vorazes. Este trabalho foi realizado na Praia da Saudade na ilha de Cotijuba, onde se escolheu três pontos potencialmente propícios para a obtenção dos espécimes. As coletas foram realizadas bimensalmente, de agosto de 2003 a abril de 2004. Os adultos foram coletados com redes entomológicas e os imaturos com auxílio de conchas e bandejas, sendo separados em pequenos recipientes de vidro individualmente para criação em laboratório. Os exemplares imaturos foram mantidos vivos e alimentados com larvas e pupas de culicídeos. Tanto os imaturos como os adultos estão sendo identificados com o auxílio de chaves específicas e identificados até o táxon mais preciso. Até o presente registrou-se a ocorrência de apenas duas famílias: Libellulidae e Coenagrionidae, sendo que a primeira correspondeu a 90% do total de indivíduos coletados. Em Libellulidae identificou-se dois gêneros: *Erythemis* Hagen, 1861 e *Micrathyria* Kirby 1889; e na família Coenagrionidae apenas o gênero *Enallagma* Charpentier, 1840. Alguns exemplares ainda estão sendo identificados. Os dados obtidos ainda não são conclusivos, entretanto, até a presente data os espécimes de Odonatas em questão não demonstraram exercer função de controladores biológicos em condições de laboratório.

77

Palavras-Chave: Imaturos, Odonata, Libellulidade, Coenagrionidae.