

*** Análise do conteúdo estomacal de alguns predadores em potencial de imaturos de *simuliidae* (diptera: nematocera) na Amazônia Central, Brasil. Yamile Benaion Alencar(*); Neusa Hamada(**); Sandra Darwich(***) INPA.**

Este trabalho foi realizado com os organismos coletados durante um ano e quatro meses no projeto "Estudos ecológicos sobre Simuliídeos e fauna associada em dois igarapés da Reserva Florestal Adolfo Ducke, Amazônia Central". O objetivo foi verificar, através de observação direta do conteúdo estomacal, a predação de imaturos de Simuliidae por peixes, crustáceos e insetos das ordens Plecoptera e Odonata presentes nos criadouros estudados. Estes organismos foram dissecados utilizando-se pinças, estiletos, tesouras e bisturis, e seus conteúdos estomacais examinados no microscópio estereoscópio.

Os resultados apresentados são referentes ao período de Abril de 92/Maio 93, e as duas coletas realizadas na estação de chuvas (Novembro/93), com os organismos coletados durante o projeto anterior. Foi analisado o conteúdo estomacal de insetos das ordens: Plecoptera (Perlidae) e Odonata (Libellulidae, Gomphidae, Plythoridae, Agrionidae, Dytiriastidae e Coenagrionidae), bem como de Crustácea: Decapoda (Palaemonidae) e peixes Characiformes (Erythrinidae, Lebiasinidae, Characidiidae), Perciformes (Cichlidae) Cyprinodontiformes (Rivulidae). Foi possível constatar a predação de imaturos de simuliidae em um exemplar de peixe (*Klausewitizia* sp) (Characidiidae), em Plecoptera (Perlidae) e Odonata (Gomphidae, Agrionidae, Libellulidae, Dytiriastidae e Coenagrionidae). Também foi observado a presença de outros componentes na dieta alimentar dos possíveis predadores tais como: Diptera (Chironomidae), Ephemeroptera (Baetidae, Leptophlebiidae), Coleoptera (Elmidae), Trichoptera (Hidroptilidae e Hydropschidae), Ácaro, restos de vegetais, e ovos de insetos.

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador

(***) Colaborador