

COMPOSIÇÃO, RIQUEZA E DIVERSIDADE DE PEIXES DE IGARAPÉS NO PLATÔ BACABA, FLONA DE SARACÁ-TAQUERA, MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ (PA)

Bruno Ayres Santos¹

Luciano Fogaça de Assis Montag²

A bacia amazônica é a maior bacia hidrográfica em termos de riqueza de espécies de peixes no mundo, no entanto, os estudos ictiológicos enfocam rios de grande porte e espécies de interesse comercial, o que excluem muitas vezes habitats menores como os igarapés. No presente estudo foi investigada a estruturação da ictiocenose nos igarapés de baixo do Platô Bacaba, tributários do rio Trombetas. Os exemplares foram capturados utilizando-se métodos tradicionais de coleta que abrangeram peneiras e redes de arrasto. Foram capturados um total de 552 exemplares representantes de 33 espécies, distribuídas em dez famílias e seis Ordens. A ordem mais diversa e abundante em ambas as fases (cheia e seca) foi Characiformes, seguida de Perciformes. Uma destas espécies provavelmente é nova para a ciência e pertence ao gênero *Pyrrhulina*. A curva de rarefação de riqueza total não atingiu a assíntota, no entanto, esta foi atingida pela curva das famílias *Cichlidae* e *Lebiasinidae*. A partir do teste de ANOVA ($gl=1$; $n=8$ $p=0,01$; $f=4,208$) pode-se concluir que a composição da ictiofauna sofre fortes influências da variação anual das águas e a abundância de espécies apresenta tendência a variações em função do volume de água nos igarapés decorrentes de chuvas. As quatro estações de coleta estudadas não apresentaram diferenças ambientais. A composição encontrada vai de acordo com o padrão de composição para igarapés neotropicais. A riqueza de espécies reflete um limite de ocupação ecológica para ambientes de igarapé. Variações na composição e na riqueza entre as estações do ano provavelmente estão relacionadas com a intensificação das interações bióticas especialmente no período de seca.

Palavras-chave: Igarapé. Ictiologia. Rio Trombetas.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto 2007; curso de Bacharelado em Biologia, modalidade Biologia/UFPA.

² Pesquisador do Departamento de Ictiologia/ MPEG