

Ecologia Alimentar de *Jupiaba Abramoides* (Eignmann, 1909) e *Jupiaba asymmetrica* (Eignmann, 1908) em Igarapés da Bacia do Rio Urucu, Coari (AM)

Marina Barreira Mendonça

Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki

Co-orientador: Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag

Historicamente, o conhecimento da alimentação de peixes em igarapés, incluindo o uso de recursos e a influência de componente espaciais e temporais, tem subsidiado estudo sobre estruturação dessas populações e investigações sobre as interações biológicas. O objetivo deste trabalho é verificar a existência de sobreposição alimentar entre espécies simpátricas do gênero *Jupiaba* (*J. abramoides* e *J. asymmetrica*) em quatro igarapés (EC01, EC02, EC03 e EC04) na bacia do Rio Urucu, Coari (AM). EC01 e EC04 foram caracterizados como lagos localizados em clareiras naturais, e EC02 e EC03 caracterizam-se por área de mata contínua. Duas coletas (ago. e nov./2006) ocorreram no período de estiagem, e uma coleta no período de cheia (abr./2007). As coletas foram realizadas por métodos de bloqueio com três redes (malha 1mm) em dois trechos de 10 m, sendo utilizados redes de mão e de arrasto. Foram verificados 55 estômagos de *Jupiaba. abramoides* e 45 de *J. asymmetrica*. *Jupiaba asymmetrica* apresentou como itens principais na dieta: fragmentos de exoesqueletos (FOI = 57,78%; FP = 7%; IA = 6,11%), Formicidae (FOI = 33,33%; FP = 6,13%; IA = 3,09%). *Jupiaba abramoides* apresentou como principais itens em sua dieta: fragmentos de exoesqueletos (FOI = 42,22%; FP = 4,02%; IA = 20,73%), fragmento vegetal (FOI = 40%; FP = 12,65%; IA = 61,86%), e larva de Diptera (FOI = 22,22%; FP = 1,60%; IA = 1,63%). Verificou-se que pelo método de amplitude de nicho de Levin, *J. asymmetrica* é classificada como especialista (1,012), com uma forte tendência à insetivoria, em comparação a *Jupiaba abramoides* que se apresentou como generalista consumindo alimento de origem animal e vegetal (0,455). O resultado dos cálculos de sobreposição alimentar foi de 0,28, evidenciando a ausência da sobreposição alimentar entre as duas espécies.

Palavras chave: alimentação de peixes em igarapé.