

Abundância dos camarões do gênero *Macrobrachium* capturados em Maués (AM), Brasil

Lucas de Oliveira Simão^{1,2}, Leandro Siqueira Fernandes^{1,2},
Gustavo Yomar Hattori^{1,2,3}

¹Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET) – Universidade Federal do Amazonas (UFAM), rua Nossa Senhora do Rosário, 3683 – Tiradentes – Itacoatiara/AM

²Laboratório de Zoologia, Grupo de pesquisa – Biologia e Produção de Organismos Aquáticos Amazônicos, rua Nossa Senhora do Rosário, 3683 – Tiradentes – Itacoatiara/AM

³Programa de Pós-graduação em Ciência Animal e Recursos Pesqueiros – Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Av. General Rodrigo Octavio Jordão Ramos, 1200 - Coroado I, Manaus - AM

oliveira.lucas20@gmail.com, siqueirafernandes22@gmail.com, hattori@ufam.edu.br

Resumo: A variabilidade de características biológicas dos crustáceos possibilita maior adaptação em diversos habitats. Camarões dulcícolas são encontrados em águas correntes dos grandes rios, lagos de várzea, planícies inundadas, açudes e represas. Esses animais atuam nos processos ecológicos dentro dos ecossistemas aquáticos, como predadores de outros invertebrados e presas para peixes. O objetivo do presente estudo foi realizar um levantamento da fauna de camarões palaemonídeos do gênero *Macrobrachium* capturados em igarapé próximo ao município de Maués (AM). Coletas foram realizadas entre agosto de 2021 a setembro de 2021. Os camarões foram coletados durante o dia utilizando-se um puçá e fixados em álcool 70%. Transportados ao Laboratório de Zoologia (ICET/UFAM) em caixa plástica para identificação. Um total de 85 camarões foram registrados, divididos em 4 espécies: *Macrobrachium inpa* (N = 59); *M. natterei* (N = 16); *M. ferreirai* (N = 6); *M. brasiliense* (N = 4). O resultado indica que a espécie *Macrobrachium inpa* foi mais abundante e o *M. brasiliense* mais raro. A ocorrência das espécies pode estar associada características físico-química da água e do corpo d'água. As espécies do gênero *Macrobrachium* apresentam adaptações para diversos ambientes dulcícolas e estuarinos, considerado um dos gêneros com maior número de espécies de no mundo. Informações sobre os camarões na região do Médio Amazonas são escassas e o presente estudo pode contribuir para o conhecimento da ocorrência na região amazônica.

Palavras-Chaves: Palaeminidae; Crustáceos Décapodas; Fauna