

CHECK-LIST PRELIMINAR DA ICTIOFAUNA DO RIO MANICORÉ

Marcelo Salles Rocha¹
Micael Cavalli de Alencar e Silva²
Valdenor Magalhães Silva³
Carlison Silva-Oliveira⁴
Lúcia Helena Rapp Py-Daniel⁵

RESUMO

A bacia amazônica, a maior do mundo com cerca de 7 milhões de km², é vital para a alimentação, economia local, cultura e estabilidade ecológica da região. Abriga uma diversidade ímpar, com aproximadamente 2.800 espécies válidas de peixes, embora ainda subestimada. Contudo, a degradação acelerada dos habitats ameaça muitas dessas espécies, que podem ser extintas antes de serem formalmente descritas. Na bacia do rio Madeira, por exemplo, muitos de seus tributários são subamostrados em relação à ictiofauna, como o rio Manicoré. Um levantamento preliminar foi realizado nesta bacia. Embora próximo a Manaus, pouco se conhecia sobre a ictiofauna do rio Manicoré, exceto na área de influência do rio Madeira. Utilizando métodos de captura padronizados (ex: malhadeiras, peneiras e redes de arrasto e *Trawl nets*), em diferentes ambientes (ex: canal principal do rio e igarapés), os peixes foram anestesiados, fixados em formol e alguns preservados em álcool para estudos futuros. Ao todo, foram coletados 3.016 espécimes de 140 espécies, distribuídas em 38 famílias e oito ordens. As três ordens mais representativas em número de espécies foram Characiformes (62 spp., 44,3%), seguida por Siluriformes (43 spp., 30,7%) e Gymnotiformes (14 spp., 10%). As espécies mais abundantes foram *Hemidoras stenopeltis* (590 espécimes), *Ossancora* sp. (390 espécimes) e *Trachydoras steindachneri* (296 espécimes), representando mais da metade de todos os indivíduos coletados. As espécies mais amplamente distribuídas foram *Hoplias malabaricus* e *Hypopygus lepturus*, registradas em 10 pontos de amostragem. Este levantamento ampliou o conhecimento sobre a ictiofauna do rio Manicoré, revelando uma rica

¹Professor adjunto, Escola Normal Superior - ENS, Universidade do Estado do Amazonas - UEA, marcelo.inpa@gmail.com;

²Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Zoologia da Universidade Federal do Amazonas - UFAM, micaelcavalli@gmail.com;

³Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Biologia de Água Doce e Pesca Interior - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, vvaldenorsilva@gmail.com;

⁴Professor substituto, Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, carlison3@gmail.com.

⁵Curadora da Coleção de Peixes, Programa de Coleções Científicas e Biológicas – PCCB, Coordenação de Biodiversidade, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, luciarpd60@gmail.com;

diversidade de espécies e destacando a necessidade urgente de conservação da bacia amazônica para proteger essa biodiversidade. A continuidade da pesquisa é fundamental para monitorar e preservar as espécies ameaçadas.

/

Palavras-chave: Bacia Amazônica; Conservação; Degradação; Diversidade; Ictiofauna.