

CATÁLOGO DOS PEIXES DA BACIA DO RIO APUCARANINHA, LONDRINA-TAMARANA, PARANÁ

Isabela Lagana Ohara¹
Oscar Akio Shibatta²

RESUMO

Situado no norte do Paraná, o rio Apucarantina destaca-se como um dos mais importantes afluentes da margem esquerda do baixo rio Tibagi. Além de sua relevância ecológica, o rio desempenha um papel cultural essencial para a etnia Kaingang, que vive nas proximidades do Salto do Apucarantina. Este estudo investigou a diversidade de peixes na bacia do rio Apucarantina, além de atualizar as identificações dos exemplares depositados na coleção ictiológica do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Londrina (MZUEL). A identificação das espécies foi realizada utilizando microscópio estereoscópico e guias de identificação de peixes da bacia do Alto Rio Paraná, além de artigos de revisão. As análises incluíram características morfológicas, como a forma do corpo, padrão de colorido, medidas corporais (morfometria), e contagens de estruturas seriadas (merística), utilizando exemplares preservados em etanol a 70%. As variáveis morfométricas foram aferidas com paquímetro digital, com precisão 0,01mm. Ao todo, foram analisados 120 lotes de peixes, pertencentes a quatro ordens, 18 famílias e 57 espécies, com destaque para as ordens Characiformes e Siluriformes, que apresentaram a maior diversidade. A ordem Characiformes é composta por 53% dos exemplares, sendo a mais diversificada, representada principalmente pela família Characidae com 38%, com destaque na espécie *Astyanax lacustris* com 191 indivíduos. Em seguida, está a família Anostomidae, com 28%, destacando, *Leporinus octofasciatus* com 5 indivíduos. A ordem Siluriformes foi a segunda mais diversa, sendo composta principalmente pela família Pimelodidae, com 42%. A ordem Gymnotiformes foi a menos diversa, contendo apenas um indivíduo da espécie *Gymnotus sylvius* da família Gymnotidae. As ordens Characiformes, Siluriformes, Cichliformes e Gymnotiformes apresentam uma grande riqueza de espécies na região Neotropical, o mesmo ocorrendo na bacia do rio Apucarantina.

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina – UEL, isabela.ohara2@uel.br;

² Professor orientador: Doutor, Universidade Estadual de Londrina - UEL, shibatta@uel.br.

Palavras-chave: Biodiversidade, Bacia do alto rio Paraná, Norte do Paraná, Levantamento de espécies.