

DESCRIÇÃO DE NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO *MOENKHAUSIA* EIGENMANN, 1903

José Igor da Silva¹
Yasmim de Santana Santos²
Manoela Maria Ferreira Marinho³

RESUMO

Moenkhausia Eigenmann 1903, é um dos gêneros mais ricos em espécies entre os peixes amazônicos, com a maior diversidade concentrada na bacia amazônica. Caracteriza-se pela presença de duas séries de dentes pré-maxilares, nadadeira caudal parcialmente coberta por escamas e linha lateral completamente perfurada. Os estudos sobre as relações filogenéticas do grupo são escassos, dificultando a definição de suas relações de parentesco. A identificação e descrição de novas espécies contribuem para uma melhor compreensão da diversidade dentro do grupo. Dessa forma o presente trabalho, apresenta uma nova espécie do gênero *Moenkhausia* pertencente aos afluentes do rio Xingu, na Serra do Cachimbo, Pará. O trabalho utilizou 98 espécimes provenientes de 09 lotes emprestados pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP). Foram realizadas medidas e contagens, utilizando o comprimento padrão (CP) em milímetros. A coloração em vida foi registrada por fotografias. Três indivíduos foram diafanizados seguindo protocolos adequados e preservados em solução de glicerina 50%. A análise dos 09 lotes identificou as espécies *Moenkhausia cambacica*, *M. clorophthalma*, *M. parecis*, *M. petymbuaba* e *M. plumbea*, além de 29 exemplares como *Moenkhausia sp.* Um holótipo foi designado a partir do lote MZUSP 128882. *Moenkhausia sp.* se distingue por uma mancha escura nas escamas, base vermelha na nadadeira caudal e nadadeira adiposa hialina, com 30-33 escamas na linha lateral e raios ramificados nas nadadeiras. A coloração em álcool é castanha, com manchas, enquanto em vida apresenta tonalidades amarelas e vermelhas. Esta espécie é exclusiva dos afluentes do rio Xingu, no Pará.

Palavras-chave: Taxonomia, Ostariophysi, Bacia Amazônica.

¹Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, igor.cbio.ufpb@gmail.com;

²Mestranda do Programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas (PPGCB) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), yasmim31sant@gmail.com;

³Professora Orientadora: Doutora em Biodiversidade pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Professora do Instituto de Biologia da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), manoela.marinho@gmail.com.