

ICTIOFAUNA DO DELTA DO RIO SALOBRA, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL: CONTEXTO HISTÓRICO E CONTEMPORÂNEO

Matthijs Strietman¹

Fernando R. Carvalho²

A ictiofauna continental da região Neotropical é a maior do planeta, com mais de 6200 espécies válidas. Neste trabalho, apresentamos a ictiofauna do delta do rio Salobra, início do bioma Pantanal, município de Miranda, Mato Grosso do Sul, Brasil, realizando pesquisas na ictiofauna local e usando fotografias subaquáticas *ad libitum* para entender a composição da assembleia de peixes e desenvolver uma visão sobre o uso de habitats pelas espécies. As coletas foram realizadas entre abril e outubro de 2019 e as observações *ad libitum*, entre maio de 2018 e março de 2020. Nossos resultados mostraram que a comunidade de peixes do delta do rio Salobra está em conformidade com o padrão para habitats de água doce neotropicais, com predominância de Characiformes e Siluriformes. Foram coletados 17977 indivíduos, representantes de sete ordens, 27 famílias, 60 gêneros e 84 espécies. As observações *ad libitum* possibilitaram registrar 17 espécies não amostradas nos métodos de captura. Nenhuma espécie ameaçada foi encontrada. Material histórico coletado próximo a esta área durante as décadas de 1940 foi revisitado no Museu Nacional, Rio de Janeiro. Dadas as intensas pressões antropogênicas infligidas à ictiofauna de água doce neotropical, é urgente que os déficits de conhecimento sejam reduzidos e que se reconheça grupos mais suscetíveis as diferentes pressões. Para tal, é fundamental desenvolvimento de conhecimento científico por meio de pesquisas de campo, observações e estudos taxonômicos.

Palavras-chave: Pantanal; peixes de água doce neotropicais; diversidade; observação *ad libitum*.

¹ Mestre pelo Curso de Biologia Animal da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS/INBIO - UF, taistrietman@gmail.com;

² Docente da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Câmpus de Três Lagoas, UFMS/CPTL, fernando.carvalho@gmail.com