



COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES DE PEIXES EM DIFERENTES PERÍODOS EM UM CORIXO NA REGIÃO DA BAÍA NEGRA

Elis Adomaitis Nunes (elis.adomaitis@hotmail.com)

Thomaz Jeffrey Seren (thomazjefrey@gmail.com)

Gleice Almeida De Oliveira (gleicealmeida834@gmail.com)

Jailton Barbosa Rosa (jailtonjaja123@gmail.com)

Anderson Ferreira (andersonferreira@ufgd.edu.br)

O pantanal é a maior área continental alagável do mundo. São aproximadamente 210.000 km² espalhados por três países da América do Sul: Paraguai, Bolívia e Brasil. A APA Baía Negra localizada no município de Ladário - MS, foi criada com um intuito de proteger e conservar um relevante conjunto de paisagens e garantindo a qualidade ambiental (decreto municipal n.º 1.735/210). Existe aproximadamente cerca de 300 espécies de peixes nas bacias do Pantanal, com uma grande variedade de formas e habitats. O objeto principal deste trabalho é comparar a composição da ictiofauna entre os períodos diurnos e noturnos em um corixo na APA Baía Negra, no Pantanal sul-mato-grossense. As amostragens dos peixes foram realizadas em outubro de 2019, em um período diurno e um noturno. As coletas foram realizadas com uma rede de arrasto (3 metros de comprimento, com malha de 5 mm) em bancos de macrófitas e nas margens do corixo. Os peixes foram identificados com o auxílio de chaves de identificação dos peixes do Pantanal. Foram coletadas 39 espécies no total. As Ordens amostradas foram Characiformes (Characidae - 22sp.; Lebiasinidae - 1sp.; Curimatidae - 1 sp.; Anostomidae 1 - sp.; Erythrinidae -1sp; Crenuchidae - 4sp.); Siluriformes(Pimelodidae - 2 sp.; Callichthyidae - 1sp.; Auchenipteridae - 3sp.); Perciformes (Chiclidae - 8sp.); Gymnotiformes (Sternopygidae - 2sp.; Hypopomidae - 1sp.) e Beloniformes (Belonidae - 1sp.). Das espécies coletadas, 12 foram exclusivas do período diurno, 10 foram exclusivas no período noturno e 17 coletadas em ambos os períodos. A ordem Characiformes apresentou o maior número de espécies, principalmente no período diurno, tendo em vista que a maioria das espécies dessa ordem possuem atividades diurnas. Apesar de várias espécies de Siluriformes apresentarem hábitos noturnos, a maioria das espécies amostradas foram nas coletas diurnas, como *Corydoras hastatus*, *Pimelodus maculatus* e *Pimelodella* sp que possuem hábitos diurnos. Gymnotiformes foram coletados mais espécies no período noturno, que era o esperado por serem mais ativos neste período. Nossos resultados demonstram diferenças entre os dois períodos, pois houve várias espécies exclusivas para cada um dos períodos amostrados. Assim, concluímos que, para se ter uma amostragem satisfatória da ictiofauna do local é importante a amostragem em diferentes períodos, devido aos hábitos e preferências destes grupos de animais. Agradecemos a UFGD e a FCBA por ter proporcionado e financiado esta oportunidade.