

Importância das Coleções Biológicas: Coleção de Referência de Vertebrados da Embrapa Pantanal

Yasmin Mayara de Oliveira Garcia¹

Wendy Judy Padilla Castro²

Walfrido Moraes Tomas³

As coleções biológicas são constituídas por organismos vivos ou mortos, preservados para estudos taxonômicos, documentação a partir de testemunhos e preservação de material genético. Portanto, possuem um papel fundamental no conhecimento e na conservação da biodiversidade. Em coleções zoológicas, espécimes de vertebrados e de invertebrados podem ser preservados em meio líquido ou seco. Espécimes secos são conservados a partir da taxidermia. A Coleção de Referência de Vertebrados da Embrapa Pantanal (CRVP) se ajusta a estes objetivos sendo constituída por diversos materiais testemunhos de espécies de mamíferos, répteis e anfíbios do Pantanal, como crânios, peles, esqueletos completos e fotos para identificação de espécies por imagem. Os espécimes que constituem esta coleção são principalmente de espécies ocorrentes na região, mas existem também materiais trazidos de outros estados e regiões brasileiras. Todos os materiais armazenados na coleção são identificados por um número de tombo, além de outras informações como nome do coletor, data de coleta, nome popular e científico do animal. Materiais sem identificação de local, data e coletor não são acomodados na coleção, uma vez que estas informações são fundamentais para análise e estudos posteriores. O acervo da Coleção de Referência de Vertebrados do Pantanal - Embrapa Pantanal, conta com 541 espécimes de mamíferos. Esses mamíferos estão distribuídos em 29 famílias: Aoteiidae (1 espécie) Atelidae (1), Canidae (3), Caviidae (2), Cebidae (4), Cervidae (6), Cricetidae (17), Ctenomyidae (1), Cuniculidae (1), Dasypodidae (5), Dasyproctidae (1), Didelphidae (15), Echimyidae (4), Erethizontidae (1), Felidae (6), Leporidae (1), Malossidae (1), Mephitidae (1), Mormoopidae (1), Mustelidae (5), Mymercophagidae (2), Natalidae (2), Phyllostomidae (3), Pitheciidae (1), Procyonidae (2), Sciuridae (1), Suidae (1), Tapiridae (1) e Tayassuidae (2). A coleção herpetológica conta com 494 espécimes divididas em 18 famílias: Boidae (1 espécie), Bufonidae (2), Colubridae (6), Dendrobatidae (1), Gekkonidae (1), Gymnophthalmidae (3), Hylidae (13), Iguanidae (1), Kinosternidae (1), Leiuperidae (4), Leptodactylidae (6), Microhylidae (2), Polychrotidae (1), Scincidae (1), Teiidae (2), Thyphlopidae (1) Tropiduridae (1) e Viperidae (1). Há também um pequeno acervo de aves com 11 espécimes distribuídas em 4 famílias Ciconiidae (2 espécies), Rallidae (1), Threskiornithidae (1) e Psittacidae (2). A CRVP contém um rico acervo de materiais biológicos que representam parte da fauna da região, e contém espécimes raros em outras coleções. Este acervo deverá ser disponibilizado em redes como o SpeciesLink que disponibiliza informações sobre os acervos das principais coleções brasileiras e estrangeiras, facilitando a pesquisa e o conhecimento da biodiversidade do Pantanal.

¹ Acadêmica da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e bolsista FAPED na Embrapa Pantanal, Corumbá MS (yasmin.delgarcia@gmail.com)

² Bolsista FUNDECT na Embrapa Pantanal, Corumbá, MS (wendy_jcp_7@hotmail.com)

³ Pesquisador da Embrapa Pantanal, Corumbá, MS (walfrido.tomas@embrapa.br)