



IMPORTÂNCIA DAS COLEÇÕES BIOLÓGICAS PARA O ESTUDO DE CERVÍDEOS NEOTROPICAIS: A COLEÇÃO DO NÚCLEO DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CERVÍDEOS

BRUNO PENTEADO RICCI; RAQUEL MUHLBEIER BONATO; ELUZAI DINAI PINTO SANDOVAL; JOSÉ MAURÍCIO BARBANTI DUARTE; ANA CAROLINA PAVAN

Introdução: Os cervídeos neotropicais representam um grupo de grande diversidade genética e evolutiva, mas cujo alto nível de convergência morfológica se refletiu em um histórico de classificação nomenclatural bastante complexo. A partir de 2011, o grupo tem sido foco de uma revisão taxonômica integrando ferramentas citogenéticas, moleculares e morfológicas através de um projeto temático do Núcleo de Pesquisa e Conservação de Cervídeos (NUPECCE), o que tem resultado em um melhor entendimento sobre a sua taxonomia. Como desdobramento desse projeto, foi fundada uma coleção biológica, reunindo espécimes que ocorrem no Brasil e demais países da América Latina. **Objetivo:** Apresentar o Museu do NUPECCE, descrever sua diversidade taxonômica e cobertura geográfica. **Materiais e Métodos:** Foi realizado o levantamento de todos os metadados dos espécimes depositados no museu, que foram utilizados na confecção de uma tabela e um mapa de procedência. **Resultados:** Foram contabilizados 171 espécimes de cervídeos neotropicais, dentre os quais 157 possuem crânios/esqueletos e 115 possuem pele taxidermizada completa. Dentre as espécies com ocorrência no Brasil, o Museu dispõe de espécimes de 12 *Blastocerus dichotomus*, 42 *Mazama americana*, 17 *Mazama jucunda*, 7 *Mazama nana*, 4 *Mazama rufa*, 2 *Odocoileus virginianus*, 4 *Ozotoceros bezoarticus*, 15 *Passalites nemorivagus* e 54 *Subulo gouazoubira*. O acervo possui 131 espécimes com origem conhecida, representando 17 estados brasileiros, e abrangendo todos os biomas do país. Outros 16 espécimes correspondem a espécies com ocorrência na Argentina, Bolívia, Guiana Francesa, México, Paraguai e Venezuela. A coleção inclui 14 espécimes-tipos, sendo 4 neótipos, 2 parátipos e 8 topótipos, de táxons que passaram por revisão recente como *Mazama chunyi*, *Odocoileus pandora*, *Mazama rufina*, *Mazama temama*, *Subulo gouazoubira*, *Mazama americana*, *Mazama rufa*, *Bisbalus citus*, e *Passalites nemorivagus*. **Conclusão:** O NUPECCE dispõe de umas das coleções de cervídeos com maior representatividade taxonômica e geográfica na Região Neotropical, possibilitando a realização de inúmeros estudos comparativos e contribuindo para a pesquisa e conservação dos cervídeos neotropicais.

Palavras-chave: MUSEU; COLEÇÃO; CERVÍDEOS NEOTROPICAIS; CONSERVAÇÃO; TAXONOMIA.