



SEFIC2017
UNILASALLE

A PESQUISA E O
RESPEITO À DIVERSIDADE

16 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

ISSN 1983-6783

REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO ACERVO HERPETOLÓGICO DA COLEÇÃO CIENTÍFICA DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS - LA SALLE, CANOAS

Kelly Louise Thiel, Aline Corrêa, Diego Dutra Silveira,
Luís Ricardo Schmitz, Priscila Cortêz Barth, Cristina Cademartori (orientador)
Universidade La Salle

Área Temática: Ciências Biológicas

Resumo: Trabalhos de inventariamento de coleções proporcionam à Instituição maior visibilidade e reconhecimento acadêmico, auxiliam na identificação de exemplares relevantes a pesquisas científicas. Assim, o presente trabalho teve como objetivos: 1) Inventariar a coleção científica do MCN - La Salle em relação aos táxons Amphibia e Squamata, 2) Identificar as famílias mais representativas e suas localidades de procedência no Rio Grande do Sul e, 3) Verificar aspectos como endemismo e grau de ameaça. A contabilização, revisão taxonômica e organização dos exemplares foram realizadas por meio do livro-tombo da coleção herpetológica e de planilha programa Microsoft Excel. Por meio de artigos e de livros sobre herpetofauna, foram observadas diversas características diagnósticas de cada espécie presente no acervo para a confirmação de sua identificação taxonômica. Estão tombados 41 répteis, sendo eles todos do clado Squamata, distribuídos em quatro famílias e em vinte espécies. As espécies de serpentes mais comuns na coleção são *Erythrolamprus poecilogyrus* e *Micrurus altirostris*, totalizando seis indivíduos cada uma. Estão tombados, também, 10 indivíduos pertencentes a três famílias de anuros com apenas quatro espécies no total. A espécie de anfíbio mais frequente na coleção são *Rhynella icteria* (cinco indivíduos), *Physalaemus lisei* (dois indivíduos), endêmica do estado do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, e se encontra em declínio, de acordo com a Lista Vermelha da IUCN, pela perda de habitat decorrente do desflorestamento. Em sua maioria, os exemplares procedem do município de Viamão (26,9%), embora haja registros de outras localidades com porcentagens menores, todos restritos ao território do gaúcho. As cidades de Viamão e Canoas possuem 21,4% de indivíduos coletados do clado Squamata. Já Anuros são, principalmente, provenientes do Morro do Coco (50%), situado no município de Viamão. As cidades com mais registros também tiveram maior riqueza. Finalizada a revisão, espera-se contribuir com novas pesquisas para a Instituição e para esses táxons.

Palavras-Chave: Herpetofauna, MCN - La Salle, Rio Grande do Sul.