

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC

UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Triagem e identificação de peixes doados pelo Museu de História Natural Capão da Imbuia, Paraná, Brasil
Autor	MATEUS SANTOS DE SOUZA
Orientador	LUIZ ROBERTO MALABARBA

Triagem e identificação de peixes doados pelo Museu de História Natural Capão da Imbuia,
Paraná, Brasil

Autor: Mateus Santos de Souza
Orientador: Luiz Roberto Malabarba
Instituição de origem: UFRGS

As coleções científicas são importantes ferramentas para o registro da biodiversidade, além de serem indispensáveis a uma grande quantidade de estudos, tais como aqueles voltados à taxonomia e sistemática. A coleção de peixes do Departamento de Zoologia da UFRGS abriga mais de 23.000 lotes catalogados, em sua maior parte, contendo espécies de água doce coletados no Rio Grande do Sul incluindo holótipos e parátipos de espécies descritas, principalmente, para o sul do Brasil.

Recentemente, o Museu de História Natural Capão da Imbuia, localizado em Curitiba, Paraná, doou diversos lotes de peixes para o laboratório de ictiologia da UFRGS. Baseado nisso, o objetivo do presente trabalho foi realizar a triagem, identificação e seleção do material de interesse para tombamento na coleção.

A primeira etapa do trabalho consistiu na triagem dos espécimes de cada localidade em lotes de acordo com o morfótipo, bem como no registro das informações das etiquetas de coleta (localidade, data, coordenadas geográficas, arte de pesca, coletores) em fichas de campo. Posteriormente, com o auxílio de guias de identificação e de artigos científicos, foi realizada a identificação dos lotes até o nível de espécie, quando possível, ou até gênero.

Até o momento, já foram analisados 203 lotes de peixes provenientes de 55 localidades, das quais 39 estão georreferenciadas e distribuídas entre os estados de Santa Catarina (9 localidades), Paraná (29 localidades) e São Paulo (1 localidade). Seis ordens estão representadas nas amostras: Siluriformes (87 lotes), Characiformes (70 lotes), Cichliformes (25 lotes), Cyprinodontiformes (18 lotes), Gobiiformes (2 lotes) e Synbranchiformes (1 lote). Foi registrado um total de 15 famílias, das quais cinco pertencem a Siluriformes, com destaque para Loricariidae e Heptapteridae. O mesmo número de famílias foi registrado para Characiformes, com destaque para a Characidae e Crenuchidae. Cyprinodontiformes foi representado pelas famílias Poeciliidae e Rivulidae, enquanto que as demais ordens apresentaram uma família cada. Foi registrado um total de 41 gêneros e, até o momento, já foram identificadas 21 espécies, dentre as quais *Geophagus brasiliensis*, *Pareiorhaphis steindachneri*, *Characidium pterostictum*, *Scleromystax barbatus* são as mais comuns.

Assim que a etapa de identificação do material for concluída, será realizada a análise dos dados com o intuito de verificar quais lotes são mais relevantes para serem incluídos na coleção da UFRGS, bem como análise de possíveis espécies novas.