

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	Identificação dos espécimes do gênero Rineloricaria da coleção ictiológica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Autor	SOFIA STEINSTRASSER KOWACS
Orientador	LUIZ ROBERTO MALABARBA

Resumo para o Salão de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Aluna: Sofia Steinstrasser Kowacs

Orientador: Luiz Roberto Malabarba

Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Título: Identificação dos espécimes do gênero *Rineloricaria* da coleção ictiológica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O gênero *Rineloricaria*, pertencente à família Loricariidae, abrange espécies de água doce que habitam uma ampla gama de ambientes localizados desde a Costa Rica até a Argentina. Com uma aparência diferenciada, os espécimes desse gênero apresentam uma boca ventral em forma de ventosa e o corpo coberto por placas ósseas.

O objetivo desse trabalho foi identificar ou conferir e corrigir, quando necessário, a identificação de lotes com espécimes do gênero *Rineloricaria* da coleção do Laboratório de Ictiologia da Universidade federal do Rio Grande do Sul. As chaves dicotômicas utilizadas para tal atividade foram retiradas das publicações pertinentes relativas ao assunto.

A escolha da referência bibliográfica a ser utilizada para classificação de cada lote baseou-se nas coordenadas geográficas dos locais onde a coleta havia sido realizada. Foram, então, selecionados para análise os espécimes de maior tamanho e/ou melhor estado de conservação de cada lote. Os espécimes selecionados foram, então, classificados por inspeção visual através da chave dicotômica da referência bibliográfica adequada.

Na fase atual do estudo, os espécimes já foram identificados ou reidentificados e os resultados estão sendo analisados. Apesar de ainda em andamento, esse estudo deverá auxiliar na organização da coleção de ictiologia e possivelmente facilitar projetos futuros que envolvam o gênero *Rineloricaria* e que façam uso do acervo ictiológico da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.