

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 catalogação de uma coleção de peixes da bacia do rio Madeira
Autor	ADRIANO VEPPO PAULI
Orientador	LUIZ ROBERTO MALABARBA

Triagem e catalogação de uma coleção de peixes da bacia do rio Madeira

Os 1712 espécimes de peixes fixados recebidos pelo Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul são provenientes do Programa de Monitoramento da Ictiofauna da UHE Santo Antônio, localizada no município de Porto Velho. Esse projeto de pesquisa tem como objetivo a triagem e a catalogação desses lotes, a fim de se registrar corretamente a espécie, a data e o local no qual o peixe foi coletado, para então ser etiquetado definitivamente e ser integrado a coleção de peixes do Laboratório de Ictiologia do Instituto de Biociências.

Durante o mês de abril e maio, primeiramente foi realizado o desempacotamento e a checagem do nível e regraduação do álcool no qual estavam conservados os peixes. Feito isso, o número de identificação era conferido com a lista que continha o registro de todos os espécimes enviados e um número de campo era atribuído. Nesse processo foram identificados 35 lotes que não constavam na coleção. Frente a esse problema, estes foram listados e um email requisitando uma revisão foi encaminhado para os responsáveis pela doação. Cada espécime que constava na lista de registro era separada de acordo com a família taxonômica, visando uma melhor organização no momento de se revisar a identificação já realizada pelos profissionais. Nessa etapa, como referência foi utilizado o livro Peixes do Rio Madeira. Um total de 7 espécimes foram identificadas corretamente e um lote, contendo *Parastegophilus* sp. foi encaminhado para um membro do laboratório especializado em peixes da família Trichomycteridae para uma possível identificação de uma espécie nova.

Com todos os exemplares que constavam na lista conferidos e separados por grupo taxonômico, as fichas de campo, contendo localidade, salinidade e coordenadas do ponto, a data e a hora da coleta e o método utilizado, foram elaboradas. A próxima etapa do projeto, de catalogação das amostras na coleção científica, tanto o registro físico como o virtual (utilizando a plataforma Specify) e sua etiquetagem definitiva está em andamento. Cerca de 30 lotes foram devidamente enviados para a coleção do Laboratório de Ictiologia e espera-se que até a apresentação dos resultados no Salão de Iniciação Científica de 2017 todos os peixes recebidos tenham sido registrados, tornando mais rica e representativa a coleção pertencente à universidade. Os resultados do projeto visam a compreensão da grande diversidade de espécies que habitam a bacia do rio Madeira e, conseqüentemente, o aprofundamento de questões relacionadas à filogenia e taxonomia de peixes neotropicais.