PROJETOS CADASTRADOS NO COPE

Título do Projeto	DIVERSIDADE DE HYPOPTOPOMATINAE (SILURIFORMES LORICARIDAE)
Modalidade	PESQUISA
ID	172
Nº Processo SIPAC	23403.000799/2016-72
Situação	Em andamento

Coordenador (a)	FERNANDA DE OLIVEIRA MARTINS
SIAPE	2193513
E-mail	fernanda.martins@ifpr.edu.br

Resumo do Projeto

A região Neotropical abriga a maior riqueza mundial de peixes de água doce. Atualmente, Hypoptopomatinae, uma subfamília de Loricariidae, é composta por 150 espécies arranjadas em 23 gêneros e é endêmica do Neotrópico. Nas últimas duas décadas e meia, o número de espécies de hipoptopomatíneos quase triplicou, sendo esse crescimento exponencial de descrições de novas espécies indicativo de que há muito sobre a diversidade da subfamília a ser descoberta. Baseado nisso, o presente projeto tem como principal objetivo realizar estudos de descrição de novas espécies de Hypoptopomatinae, contribuindo diretamente com o conhecimento da Taxonomia do grupo. Além disso, a descrição formal de espécies é condição sine qua non para a realização futura de estudos sobre sistemática filogenética e biogeografia, bem como podem embasar propostas de medida de conservação. Para tal, serão utilizados exemplares depositados em coleções ictiológicas nacionais e internacionais. A morfologia externa será analisada em exemplares fixados em álcool 70º, os quais serão também submetidos a uma série de medidas e contagens usuais para o grupo. Adicionalmente, dados osteológicos serão analisados em exemplares diafanizados e corados. Como resultado espera-se a proposição de novos táxons com base na posse de caracteres autapomórficos, que serão descritos em artigos científicos publicados em periódicos relevantes na área de sistemática de peixes neotropicais.

Documento emitido em 08/08/2018.
Comitê de Pesquisa e Extensão
Campus Londrina