



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Identificação das espécies do complexo <i>Hoplias</i> aff. <i>malabaricus</i> (Bloch, 1794) no Rio Grande do Sul
Autor	MARCELO BISTON CONTI
Orientador	LUIZ ROBERTO MALABARBA

O gênero *Hoplias* representa peixes conhecidos popularmente como traíras, que possuem ampla distribuição geográfica em nosso país. Esse gênero possui 15 espécies descritas, das quais sete pertencem ao grupo *Hoplias* aff. *malabaricus*, que é reconhecido por três caracteres situados na região ventral da cabeça. O presente trabalho tem como objetivo identificar e mapear as espécies deste grupo presentes nas bacias hidrográficas do Rio Grande do Sul com base na hipótese de provável ocorrência das seguintes espécies descritas recentemente para a Argentina: *Hoplias misionera*, *Hoplias argentinensis* e *Hoplias mbigua*. As identificações foram realizadas através de 91 espécimes tombados na coleção de peixes da UFRGS e 20 fotos georreferenciadas. Os caracteres identificados foram: número de escamas perfuradas da linha lateral; número de raios na nadadeira dorsal; número de raios na nadadeira peitoral; número de escamas ao redor do pedúnculo caudal; número de escamas pré-dorsais; perfil dorsal da cabeça; formato da última série vertical de escamas do pedúnculo caudal; e formato das margens do dentário. Do total de 111 exemplares analisados, 72 foram identificados como *H. argentinensis* devido à presença de 40-45 escamas na linha lateral, 13-16 raios na nadadeira peitoral, 13-15 raios na nadadeira dorsal, 18-20 escamas ao redor do pedúnculo caudal, 15-19 escamas pré-dorsais e última série vertical de escamas do pedúnculo caudal reta; e 39 como *H. misionera*, devido à presença de 40-44 escamas na linha lateral, 13-16 raios na nadadeira peitoral, 14-16 raios na nadadeira dorsal, 19-20 escamas ao redor do pedúnculo caudal, 13-18 escamas pré-dorsais e última série vertical de escamas do pedúnculo caudal de forma curva. Um exemplar foi tentativamente identificado como *H. mbigua*. Os locais de coleta dos espécimes identificados indicam que *H. argentinensis* e *H. misionera* são simpátricas nas bacias do rio Uruguai e sistemas da laguna dos Patos.