



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
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

Identificação das espécies do complexo *Hoplias* aff. *malabaricus* (Bloch, 1794) no Rio Grande do Sul

Aluno: Marcelo Biston Conti

Orientador: Luiz R. Malabarba

Coorientador: Juliano Ferrer

Instituição de Origem: Universidade Federal do Rio Grande Do Sul

Os peixes da família Erythrinidae são amplamente distribuídos na América do Sul ocorrendo nos mais variados ambientes aquáticos, como rios, riachos e lagoas. O gênero *Hoplias* é considerado o mais rico da família, com 14 espécies descritas, das quais seis pertencem ao grupo *Hoplias* aff. *malabaricus*. Esse complexo é considerado um dos grandes problemas na taxonomia de peixes neotropicais, sendo reconhecido por três caracteres situados na região ventral da cabeça. O presente trabalho tem como objetivo identificar as espécies deste complexo através de fotografias de 22 exemplares coletados no Rio Grande do Sul e tombados na coleção de peixes da UFRGS. Para isso, foram listados os caracteres diagnósticos que podem ser analisados nas imagens de três espécies descritas recentemente da bacia do Rio da Prata (Argentina), *H. misionera*, *H. argentinensis* e *H. mbigua*, com base na hipótese de sua provável ocorrência no estado. Os dados dos exemplares foram tabelados e seu local de coleta mapeado. A maioria dos exemplares foram identificados como *H. misionera*, principalmente pela forma curva da última série vertical de escamas do pedúnculo caudal. Uma parte dos exemplares foi tentativamente identificado como *H. argentinensis* e o restante ainda carecem de um resultado conclusivo, pois alguns caracteres só poderão ser confirmados diretamente nos peixes. No entanto, através da análise por fotos podemos confirmar a ocorrência de, pelo menos, duas espécies do grupo *H. aff. malabaricus* no estado, as quais podem ocorrer conjuntamente.