

## REVISÃO DAS ESPÉCIES DE RINELORICARIA DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Arthur Barbosa Matos<sup>1</sup>  
Ilana Fichberg<sup>2</sup>

### RESUMO

Rineloricaria é o gênero com maior número de espécies de Loricariinae, atualmente com 73 espécies válidas. As espécies do gênero estão distribuídas em toda América do Sul. Sendo um grupo mega-diverso, apresenta inúmeros problemas taxonômicos especialmente devido à espécie tipo do gênero, *Rineloricaria lima* (Bleeker, 1862), estar perdida. Contudo, estudos recentes apontam que o gênero é um grupo monofilético. Caracterizam-se por apresentar padrões similares de colorido com cinco barras escuras na região dorsal, uma placa pre-anal grande e poligonal margeada por outras três ou quatro placas menores e lábios cobertos por papilas em forma de botão. Variam no arranjo das placas abdominais, forma da cabeça, disposição dos odontódeos dos machos dimórficos, tamanho e colorido. Até o momento, nenhuma espécie de *Rineloricaria* foi descrita para esta Bacia. Isso indica que as espécies de *Rineloricaria* coletadas nesta drenagem, tem grandes chances de serem novas espécies e/ou podem ampliar a distribuição geográfica de espécies já descritas. Na coleção de peixes do MZUSP, existem diversos lotes de *Rineloricaria* sem identificação, dentre estes, 20 lotes são provenientes da Bacia do Rio São Francisco. A morfologia externa dos exemplares de está sendo analisada quanto à coloração morfometria e contagem das placas que recobrem o corpo, ponto de coalescência das placas dorsais e ventrais e disposição das placas ventrais. Até o momento três possíveis morfotipos se diferenciam entre si por proporção de tamanho, coloração e organização de placas. O aprofundamento do conhecimento das espécies do gênero é necessária uma vez que a Bacia do São Francisco vem sofrendo a séculos grandes alterações em seu curso. Conhecer a ictiofauna é fundamental para fundamentar medidas de mitigação de impactos ambientais nesta importante drenagem do Brasil.

**Palavras-chave:** Ictiofauna neotropical, Loricariinae, rio São Francisco.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências (Biologia) da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, abmatos@unifesp.br;

<sup>2</sup> Professora orientadora: Dr<sup>a</sup> Ilana Fichberg, Universidade Federal de São Paulo - Unifesp, fichberg@unifesp.br.