

## TAXONOMIA INTEGRATIVA DE *RINELORICARIA* DO GRUPO *FALLAX*: RESULTADOS PARCIAIS

Leticia Santiago de Amorim<sup>1</sup>  
Naercio Aquino Menezes<sup>2</sup>  
Guilherme José da Costa Silva<sup>3</sup>  
Ilana Fichberg<sup>4</sup>

### RESUMO

*Rineloricaria* é um gênero de peixes loricariídeos, conhecidos popularmente como cascudos, multidiverso, atualmente com 73 espécies válidas. Em análises filogenéticas, tanto com base em dados morfológicos, como moleculares, o gênero tem sido considerado monofilético, mas sua definição interna ainda está mal resolvida, com exceção de alguns clados. Dentre estes, está um clado de espécies amazônicas denominado como linhagem "*Rineloricaria fallax*" (espécie mais antiga). Por vezes, a similaridade morfológica entre as espécies dessa linhagem, especialmente em vista lateral, além de equívocos em relação ao padrão de colorido, levam a identificações incorretas em exemplares de coleções. Neste trabalho pretende-se apresentar um diagnóstico morfológico das espécies do clado e apresentar uma chave dicotômica preliminar de suas identificações. Foi traçado um perfil genético da linhagem "*R. fallax*" para melhor delimitá-la e essa apresentou cinco morfotipos morfológicamente distintos. Para analisar a morfologia destas espécies, foram escolhidos, indivíduos de ambos os sexos e de diferentes tamanhos disponíveis na coleção do MZUSP e lotes de outras coleções. Os exemplares foram submetidos a uma série de 29 medidas e 10 contagens corporais. Todos os morfotipos da linhagem "*R. fallax*" compartilham o seguinte conjunto de características: Corpo delgado em vista dorsal; pedúnculo caudal longo em relação ao comprimento padrão; perfil lateral da ponta do focinho convexo; mancha arredondada castanha conspícua na base da nadadeira anal; três séries longitudinais de placas organizadas na região abdominal; cinco a sete placas médio dorsais; um filamento no raio superior da nadadeira caudal; maior número de faixas escuras (em média sete) em vista dorsal *versus* apenas cinco nas demais espécies de *Rineloricaria*.

**Palavras-chave:** Bacia Amazônica, "grupo *fallax*", Ictiofauna neotropical, Loricariinae.

<sup>1</sup> Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Taxonomia Animal e Biodiversidade do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - SP, [leticia\\_santiago@usp.br](mailto:leticia_santiago@usp.br);

<sup>2</sup> Professor Doutor, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - SP, [naercio@usp.br](mailto:naercio@usp.br);

<sup>3</sup> Professor Doutor, Universidade Santo Amaro - SP, [costasilvagj@gmail.com](mailto:costasilvagj@gmail.com);

<sup>4</sup> Professora orientadora: Professora Doutora, Universidade Federal de São Paulo - SP, [ilanafic@gmail.com](mailto:ilanafic@gmail.com);