

## CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE *Moenkhausia dichroua* E *Moenkhausia intermedia* E AS POSSÍVEIS NOVAS ESPÉCIES.

Gabriel Ichiro Sasho Kagayama<sup>1</sup>  
James R. Garcia-Ayala<sup>2</sup>  
Ricardo Cardoso Benine<sup>3</sup>

### RESUMO

*Moenkhausia dichroua* (Kner 1858) e *M. intermedia* Eigenmann, 1908 atualmente formam parte da subfamília Stichonodontinae, dentro da recém proposta família Acestrorhamphidae. Estas duas espécies são muito parecidas morfológicamente e diagnosticadas pela curvatura do pré-maxilar. No entanto, esta condição não é suficiente para distinguir com clareza os indivíduos destas espécies, sendo em muitos casos separados pela localidade da descrição original. Por esse motivo, o propósito do presente trabalho é investigar a presença de características diagnósticas consistentes para uma delimitação mais clara destas espécies. Exemplares de *Moenkhausia intermedia* e *M. dichroua* foram submetidos a análises morfológicas de contagem e merísticas clássicas. Resultados preliminares indicam que populações identificadas pelo nome de *M. intermedia* nas regiões próximas a Tabatinga (localidade tipo), existem ao menos dois morfotipos que convivem em sintopia com os exemplares da localidade tipo de *M. intermedia*. É provável que a mistura de diferentes morfotipos, erroneamente identificados como *M. intermedia*, tenha levado à sobreposição de alguns caracteres morfológicos quando comparados com *M. dichroua*. Um desses morfotipos, o qual estamos chamando de *Moenkhausia* sp.1, apresenta maior altura do corpo comparado a exemplares da localidade tipo de *M. intermedia* (34.0-37.0 vs. 26.0-33.0% mm SL, respectivamente). Além disso, as manchas na nadadeira caudal são mais oblíquas ao eixo horizontal do corpo em *M. intermedia*, e perpendicular a esse eixo em *Moenkhausia* sp.1. A diferenciação entre *M. intermedia* e de *M. dichroua* é estabelecida pela altura da cabeça (70.0-84.0% mm HL, em *M. intermedia* vs. 60.0-67.0% mm HL, em *M. dichroua*). Por outro lado, *Moenkhausia* sp.1 pode-se diferenciar de *M. dichroua* pela menor distância do comprimento do focinho até a ponta do supraoccipital (62.4-73.3 vs 76.8-90.1% mm SL, respectivamente).

**Palavras-chave:** *Moenkhausia intermedia*, *Moenkhausia dichroua*, nova espécie, sistemática biológica.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas, IBB-UNESP SP, ichiro.sasho@unesp.br;

<sup>2</sup> Pós-doutorando da UNESP- SP, james.ayala@unesp.br;

<sup>3</sup> Professor orientador: Prof. Associado, IBB-UNESP, Botucatu, SP, ricardo.benine@unesp.br.