

Description of a new *Batrochoglanis* species (Siluriformes, Pseudopimelodidae) from the rio Paraguai basin, State of Mato Grosso, Brazil

OSCAR AKIO SHIBATTA¹ & CARLA SIMONE PAVANELLI²

¹Museu de Zoologia, Departamento de Biologia Animal e Vegetal, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Londrina, 86051990 Londrina, PR, Brazil. E-mail: shibatta@uel.br.

²Nupélia, Universidade Estadual de Maringá, Av. Colombo, 5790, 87020900 Maringá, PR, Brazil. E-mail: carlasp@nupelia.uem.br.

Abstract

A new *Batrochoglanis* species, *B. melanurus*, is described from the córrego Cancela, affluent of rio Cuiabá, rio Paraguai basin, State of Mato Grosso, Brazil. The coloration pattern of the caudal fin, completely dark-brown, distinguishes this species from its congeners. Some additional morphometrical characters, such as head depth, pectoral-girdle width, adipose-fin base length and pelvic-fin length also separate this species from the others, except *B. villosus* (Eigenmann).

Key words: Neotropic, Rio Cuiabá, Rio Paraguai, taxonomy, catfishes

Resumo

Uma nova espécie de *Batrochoglanis*, *B. melanurus*, é descrita do córrego Cancela, afluente do rio Cuiabá, bacia do rio Paraguai, Estado do Mato Grosso, Brasil. O padrão de colorido da nadadeira caudal, completamente castanho-escuro, difere essa espécie de suas congêneres. Alguns caracteres morfométricos levantados, tais como a altura da cabeça, a largura da cintura peitoral, o comprimento da base da nadadeira adiposa e o comprimento da nadadeira pélvica também diferem essa espécie das demais, exceto de *B. villosus* (Eigenmann).

Palavras-chave: Região Neotropical, rio Cuiabá, rio Paraguai, taxonomia, bagres