

## ***Moenkhausia pankilopteryx*, new species from rio Tocantins drainage, Brazil (Ostariophysi: Characiformes, Characidae)**

VINICIUS A. BERTACO<sup>1</sup> & PAULO H. F. LUCINDA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratório de Ictiologia, Museu de Ciências e Tecnologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga 6681, Caixa Postal 1429, 90619–900 Porto Alegre, RS, Brazil.

E-mail: ubertaco@puccrs.br

<sup>2</sup> Laboratório de Ictiologia Sistemática, Universidade Federal do Tocantins, Campus de Porto Nacional, rua 3, Quadra 17 s/n – Jardim dos Ipês, Caixa Postal 136, 77500–000 Porto Nacional, TO, Brazil.

E-mail: lucinda@uft.edu.br

### **Abstract**

A new characid species, *Moenkhausia pankilopteryx*, is described from the rio Tocantins drainage. The new species is distinguished from its congeners by the combination of 37–41 pored scales in the lateral line; a deep body, 43.3–51.0 % SL; the presence of bony hooks on all fins of mature males; a caudal-peduncle spot; two humeral spots, the first of which is black, larger and vertically elongate, with the second dark and very diffuse (not visible in some specimens); two or three tricuspid or pentacuspoid maxillary teeth; and anal-fin rays: ii–iv, 24–27.

**Key words:** Neotropical, taxonomy, fish, bony hooks

### **Resumo**

Uma nova espécie de caracídeo, *Moenkhausia pankilopteryx*, é descrita para a drenagem do rio Tocantins. A nova espécie distingue-se de suas congêneres pela combinação de 37–41 escamas perfuradas ao longo da linha lateral; um corpo alto, 43,3–51,0 % CP, presença de ganchos ósseos em todas nadadeiras dos machos maduros, uma mancha sobre o pedúnculo caudal, duas manchas umerais, a primeira das quais é negra, maior e verticalmente alongada; e a segunda, escura e difusa (não visível em alguns espécimes); dois ou três dentes tri- ou pentacuspídeos no maxilar e raios na nadadeira anal: ii–iv, 24–27.

### **Introduction**

The genus *Moenkhausia* Eigenmann is a speciose characid genus, including at least 60 valid nominal species widely distributed throughout the Amazonas, Orinoco, São Francisco, Parnaíba, Paraguay and Doce river drainages, as well as in small coastal