

***Microcambeva ribeirae* sp. n. (Teleostei: Siluriformes: Trichomycteridae): a new sarcoglanidine catfish from the Rio Ribeira do Iguape basin, southeastern Brazil**

WILSON J.E.M. COSTA*, SÉRGIO M.Q. LIMA* & CARLOS ROBERTO S.F. BIZER-
RIL**

* *Laboratório de Ictiologia Geral e Aplicada, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Caixa Postal 68049, CEP 21944-970, Rio de Janeiro, Brasil. wcosta@acd.ufrj.br*

** *Laboratório de Avaliação Ambiental, Universidade do Rio de Janeiro, Voluntários da Pátria 107, CEP 22270-000, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. bizerril@nitnet.com.br*

Abstract

A second species of *Microcambeva*, *M. ribeirae*, is described from the Rio Ribeira do Iguape basin, São Paulo, southeastern Brazil, which constitutes the southernmost record for sarcoglanidine catfishes. It is distinguished from *M. barbata* by a series of morphological features, including nasal barbel extent, position of the eye, first pectoral-fin ray extent, position of the anal fin, position of the posterior pore of the supraorbital canal, frontal shape, cranial fontanel extent, lateral process of the sphenotic, absence of the anterior ossification of palatine, and size of the posterior process of the palatine and supraorbital bone.

Keywords: Catfish, Siluriformes, Trichomycteridae, Neotropica, systematics, taxonomy, new species

Resumo

Uma segunda espécie de *Microcambeva*, *M. ribeirae*, é descrita da bacia do rio Ribeira do Iguape, São Paulo, sudeste do Brasil, constituindo o registro mais ao sul para bagres sarcoglanidíneos. Ela se distingue de *M. barbata* por uma série de características morfológicas, incluindo extensão do barbilhão nasal, posição do olho, extensão do primeiro raio da nadadeira peitoral, posição da nadadeira anal, posição do poro posterior do canal supra-orbital, forma do frontal, extensão da fontanela craniana, processo lateral do esfenótico, ausência da ossificação anterior do palatino, e tamanho do processo posterior do palatino e do osso supra-orbital.