

A new species of *Microglanis* Eigenmann, 1912 (Siluriformes, Pseudopimelodidae) from rio São Francisco basin, Brazil

HORÁCIO MORI¹ & OSCAR AKIO SHIBATTA²

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Londrina, 86051-990, Londrina, PR, Brazil.

Abstract

Microglanis leptostriatus n. sp. is described from the middle-upper rio São Francisco basin. The new species is distinguished from its congeners by the following combination of characters: light transverse stripe, located in occipital region between the opercular openings, thin and sinuous; pale region below dorsal and adipose fins mottled with brown spots; and a dark stripe in the axis of gill filaments in alcohol preserved specimens. *Microglanis leptostriatus* is further distinguished from *M. parahybae* and *M. garavelloi*, the closest species geographically, by having the following combination of characters: longer head length [28.3–32.1% of SL (mean = 30.0) versus 25.5–28.5% (mean = 27.2) and 25.2–30.2 (mean = 28.0), respectively], shorter dorsal spine length [11.7–14.9% of SL (mean = 13.6) versus 14.1–18.1% (mean = 16.0) and 11.3–19.0 (mean = 15.5)], shorter pectoral spine length [12.5–19.7% of SL (mean = 17.4) versus 19.4–22.7% (mean = 20.6) and 18.5–26.2 (mean = 22.1)].

Key words: Bumble bee catfishes, Biogeography, Systematics

Resumo

Microglanis leptostriatus sp. n. é descrita da região médio-alta da bacia do rio São Francisco. A nova espécie distingue-se de suas congêneres pela seguinte combinação de caracteres: faixa transversal clara, localizada na região occipital entre o final das aberturas operculares, muito mais estreita e sinuosa; região pálida abaixo da nadadeira dorsal e adiposa pigmentada com pontos escuros; listra escura no eixo dos filamentos branquiais em exemplares preservados em álcool. Além disso, *Microglanis leptostriatus* distingue-se de *M. parahybae* e *M. garavelloi*, as espécies geograficamente mais próximas, por apresentar a seguinte combinação de caracteres: maior comprimento da cabeça [28,3–32,1% do CP (média = 30,0) vs. 25,5–28,5% (média = 27,2) e 25,2–30,2 (média = 28,0), respectivamente], menor comprimento do espinho da nadadeira dorsal [11,7–14,9% do CP (média = 13,6) vs. 14,1–18,1% (média = 16,0) e 11,3–19,0 (média = 15,5)], menor comprimento do espinho da nadadeira peitoral [12,5–19,7% do CP (média = 17,4) vs. 19,4–22,7% (média = 20,6) e 18,5–26,2 (média = 22,1)].