

REDESCRIBÇÃO TAXÔNOMICA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DO GÊNERO *MIUROGLANIS* (TELEOSTEI, SILURIFORMES, TRICHOMYCTERIDAE)

Haila Leme Barbosa¹
Mário de Pinna²

RESUMO

A família Trichomycteridae, uma das mais diversas e ricas em espécies dentro da ordem Siluriformes, é amplamente distribuída pela América do Sul, Costa Rica e Panamá, formando um grupo monofilético bem consolidado. Dentre as oito subfamílias de Trichomycteridae, Tridentinae é composta por espécimes exclusivamente miniaturizadas e identificadas pela presença de olhos laterais na cabeça, uma nadadeira anal longa e odontódeos operculares e, geralmente, interoperculares próximos ou justapostos. Esta subfamília inclui cinco gêneros: *Miuroglanis*, *Rhinotridens*, *Tridens*, *Tridensimilis*, *Tridentopsis*. Dentre estes, *Miuroglanis* permanece como o menos conhecido, carecendo de informações básicas sobre sua anatomia e mesmo morfologia externa. Esta situação se destaca por ser *Miuroglanis*, sob certos aspectos, o mais divergente de todos os Tridentinae. Este trabalho se propõe a preencher essa lacuna, oferecendo novas informações sobre o gênero e sua posição em Tridentinae. Realizamos aqui uma redescrisção completa da única espécie de *Miuroglanis*, *M. platycephalus*, juntamente com uma avaliação de sua variação intraespecífica e distribuição geográfica. *Miuroglanis* possui uma morfologia distintiva e pode ser identificado pela ausência de nadadeiras pélvicas, glândulas axilares hipertrofiadas, uma abertura branquial hiper-reduzida e uma faixa de pigmentação escura na região posterior da cabeça, dentre outras características internas. Os resultados são baseados no exame de todas as amostras disponíveis em coleções nacionais e internacionais, incluindo análise de espécimes diafanizados e, além de imagens de tomografia computadorizada (CT Scan). Os dados comparativos obtidos corroboram a inclusão de *Miuroglanis* entre Tridentinae e permitem uma avaliação de sua posição filogenética dentro da subfamília.

Palavras-chave: Bacia Amazônica, Igarapés, Miniaturização, Sistemática, Taxonomia.

¹ Mestranda, **Museu de Zoologia**, Universidade de São Paulo - USP, haila@usp.br

² Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo - USP, pinna@ib.usp.br.