

REDESCRIBÇÃO DE *Apteronotus brasiliensis* (GYMNOTIFORMES: APTERONOTIDAE) E DESCRIBÇÃO DE UMA NOVA CONGÊNERE PARA A BACIA DO ALTO RIO PARANÁ

Maria Isabela Moreira Uliam¹
Guilherme Moreira Dutra²

RESUMO

Apteronotus brasiliensis foi descrita para a bacia do Rio São Francisco, e posteriormente teve sua distribuição ampliada para a bacia do Paraná. Recentemente, a espécie foi delimitada com base nos seguintes caracteres diagnósticos: colorido do corpo uniforme, abertura oral não ultrapassando a margem anterior do olho, perfil dorsal do focinho convexo, e etmoide lateral ventralmente afilado e verticalmente orientado. Apesar desta delimitação, uma análise preliminar de espécimens provenientes das bacias dos rios São Francisco e Paraná indicou que o nome *A. brasiliensis* poderia estar sendo aplicado para mais de uma espécie. Assim, com o objetivo de testar essa hipótese, dados morfométricos e merísticos destes exemplares foram coletados sob estereomicroscópio de acordo com literatura especializada. Medidas parciais da cabeça são apresentadas como proporções do comprimento da cabeça e medidas parciais do corpo apresentadas como proporção do comprimento padrão. Discrepâncias observadas foram utilizadas como caracteres diagnósticos. Como resultados, *A. brasiliensis* é redescrita e tem sua distribuição atribuída para as bacias dos rios São Francisco, Paraná e Paraíba do Sul. Adicionalmente, uma espécie nova para a bacia do alto rio Paraná é descrita. A espécie nova se distingue de *A. brasiliensis* pelo número de raios na nadadeira anal (143–177 *versus* 178–194), e número de escamas acima da linha lateral (15–17 *versus* 12–15). *Apteronotus* sp. n. é a quinta espécie de peixe elétrico descrita para a bacia do alto rio Paraná nos últimos 10 anos, sendo então um passo importante para preenchimento das lacunas lineanas para o grupo na região.

Palavras-chave: Diversidade; Peixe elétrico; Taxonomia.

¹ Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, isabela.uliam@gmail.com;

² Universidade Estadual Paulista - UNESP, guilhermedutra@yahoo.com.br.