

IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *CICHLA* (PERCIFORMES; CICHLIDAE) DA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (MPEG)

Luiz Antônio Wanderley Peixoto¹

Wolmar Benjamin Wosiacki²

A família Cichlidae é um táxon com grande diversidade específica, estando presente nas Américas, África, Madagascar, litoral sul da Índia, Sri Lanka e Oriente Médio. Entre as espécies mais relevantes, destacam-se as pertencentes ao gênero *Cichla*, o qual se caracteriza pela presença de barras verticais escurecidas, linha lateral contínua ou descontínua, 15-16 raios duros na nadadeira dorsal e o corpo relativamente alto. Devido à problemática de identificação específica, somente seis espécies eram descritas (*C. intermedia*, *C. monoculus*, *C. ocellaris*, *C. orinocensis*, *C. temensis* e *C. nigromaculata*), porém, após os recentes trabalhos relacionados ao gênero, nove novas espécies foram adicionadas (*C. kelberi*, *C. pleiozona*, *C. piquiti*, *C. thyrurus*, *C. jariina*, *C. vazzoleri*, *C. pinima*, *C. mirianae*, *C. melaniae*). Este trabalho teve como objetivo revisar e reidentificar os exemplares depositados no acervo ictiológico do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Os exemplares foram analisados morfológicamente com auxílio de microscópio estereoscópico e as medidas feitas com o auxílio de um paquímetro ao décimo de milímetro. Estão disponíveis no MPEG 57 lotes de *Cichla*, totalizando 114 exemplares. Foram revisadas as identificações de todos os lotes, sendo nove anteriormente identificados como *C. ocellaris* constatou-se serem *C. monoculus* (n=4), *C. nigromaculata* (n=1), *C. melanie* (n=2), *C. pinima* (n=1) e *C. pleiozona* (n=1). Entre nove lotes de *C. temensis*, quatro lotes foram reidentificados como *C. pinima* e entre os sete lotes de *C. monoculus*, somente um foi reidentificado com *C. vazzoleri*. De um total de 32 lotes identificados como *Cichla* sp., somente um lote foi identificado como *C. ocellaris*, e o restante identificado entre *C. monoculus* (n=8), *C. vazzoleri* (n=9), *C. orinocensis* (n=3), *C. pinima* (n=5), *C. temensis* (n=2), *C. piquiti* (n=2), *C. melaniae* (n=1) e *C. kelberi* (n=1). Houve alterações na distribuição geográfica em quatro espécies, entre estas *C. melanie*, que segundo a literatura especializada ocorre somente no baixo rio Xing. Entretanto, de acordo com a identificação recente destes lotes há a ampliação da distribuição de *C. melanie* ocorrendo nos rios Amazonas e Tocantins. O atual estudo analisou detalhadamente as espécies pertencentes ao gênero *Cichla*, promovendo a atualização de todos os lotes deste gênero depositados no acervo ictiológico do MPEG, de acordo com a literatura especializada.

Palavras-chave: Taxonomia, Cichlidae, *Cichla*.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007; curso de Licenciatura em Biologia/CESUPA.

² Pesquisador da Coordenação de Zoologia/MPEG.