

IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *APISTOGRAMMA* (PERCIFORMES: CICHLIDAE) DA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (MPEG)

Marina Barreira Mendonça¹

Wolmar Benjamin Wosiacki²

O gênero *Apistogramma* possui 69 espécies nominais e mais 25 não descritas. São peixes de pequeno porte (< 60 mm) e apresentam notório dimorfismo sexual. São diagnosticados por uma combinação de caracteres envolvendo, número reduzido dos primeiros rastos do ceratobranquial externos da brânquia, três e raramente de quatro a seis espinhos na nadadeira anal e de 14 a 18 espinhos na nadadeira dorsal. A maioria das espécies tem a distribuição geográfica razoavelmente limitada, raramente com distribuição além de uma bacia principal. O objetivo deste trabalho foi estudar sistematicamente os exemplares de peixes do gênero *Apistogramma*, (Cichlidae, Perciformes) do acervo ictiológico do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Os exemplares foram analisados com o auxílio de estereomicroscópio e medidos com o auxílio de um paquímetro Modelo Mitutoyo ao décimo de milímetro. A identificação das espécies foi baseada em bibliografia específica para a família Cichlidae e para o gênero *Apistogramma*. Foram analisados 290 indivíduos distribuídos em 91 lotes. As identificações de *A. agassizii*, *A. eunotus*, *A. gephyra*, *A. piauensis*, *A. pertensis*, *A. diplotaenia*, *A. luelingi*, *A. paucisquamis*, mantiveram-se, no entanto, exemplares anteriormente identificados como *A. spn.* foram reidentificados como *A. meinkeni* (9 exs), assim como *A. commbrae*, reidentificados como *A. reticulosa* (6 exs). Os *Apistogrammas* sp. foram identificados como *A. reticulosa* (31 exs.), *A. agassizii* (24 exs.), *A. commbrae* (9 exs.), *Geophagus* sp. (4 exs.), *Bujurquina* sp. (2 exs.) e *Taeniacara* sp. (1 ex.). Houve uma ampliação na distribuição de três espécies, a saber: *A. luelingi*, *A. meinkeni* e *A. commbrae*.

Palavras-chave: *Apistogramma*. Identificação taxonômica.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Licenciatura em Biologia/CESUPA.

² Pesquisador da Coordenação de Zoologia/MPEG.