

# Sistemática dos Peixes da Família Heptapteridae (Teleostei, Ostariophysi, Siluriformes) da Coleção Ictiológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)

Bolsista PIBIC: Danielle Freitas Fayal  
Curso de Ciências Biológicas - UFPA

Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki  
Vigência da bolsa: agosto/03 a julho/04

OK certificação  
Jociliana

Os Siluriformes representam a ordem mais diversificada da superordem Ostariophysi. São conhecidos popularmente como bagres e cascudos, sendo constituídos de 33 famílias, aproximadamente 412 gêneros, contendo mais de 2.400 espécies descritas. Heptapteridae é um grupo monofilético de bagres composto por cerca 200 espécies distribuídas em, aproximadamente, 26 gêneros. Os heptapterídeos são endêmicos da Região Neotropical, sendo um dos grupos mais representativos dos Siluriformes de tamanho reduzido, distribuídos nas Américas Central e do Sul. Os membros desta família ocupam ambientes de água doce, do norte do México ao sul da Argentina, ocorrendo também no rio São Francisco e na Bacia Amazônica, onde está concentrada a sua maior diversidade. Este trabalho tem como objetivo identificar os exemplares de peixes da Família Heptapteridae presentes no acervo ictiológico do MPEG. Foram realizadas observações diretas e indiretas com estereomicroscópios e medidas para cada exemplar analisado, com o auxílio de um paquímetro Modelo Mitutoyo ao décimo de milímetro, para a identificação específica. Alguns exemplares de cada gênero foram diafanizados e preparados para osso e cartilagem. Até o momento, foram identificados 290 exemplares de peixes, enquadrados em 6 gêneros e 12 espécies: *Rhamdia quelen* (n=66; mensurados=11), *Rhamdia sp.* (n=6; mensurados=4), *Rhamdella sp.* (n=57; mensurados=10), *Mastiglanis asopos* (n=96; mensurados=15), *Gladioglanis sp.* (n=7; mensurados=7), *Pimelodella mucosa* (n=9; mensurados=4), *P. basemani* (n=9; mensurados=8), *P. metae* (n=10; mensurados=6), *P. cristata* (n=25; mensurados=13), *Pimelodella sp. 1* (n=1; mensurados=1), *Pimelodella sp. 2* (n=2; mensurados=2) e *Phreatobius cisternarum* (n=5; mensurados=5). O presente estudo proporcionou uma análise minuciosa dos gêneros e das espécies pertencentes à família Heptapteridae, de acordo com a sua ocorrência ou mesmo características morfológicas específicas de cada táxon.

**Palavras-Chave:** Sistemática, Siluriformes, Heptapteridae, Coleção, Museu Goeldi.