

SISTEMÁTICA DOS PEIXES DA FAMÍLIA CALLICHTHYIDAE (OSTARIOPHYSI, SILURIFORMES) DA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI.

Bolsista (PIBIC): *Cristiane do Socorro Ramos*
(Curso de Ciências Biológicas - UFPA)
Orientador: Wolmar Benjamin Wosiacki
Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

Os peixes da família Callichthyidae se distinguem dos demais por apresentarem o corpo coberto por placas ósseas distribuídas em duas séries do flanco, uma na série superior e outra na série inferior. Possuem boca pequena com um par de barbilhões em cada canto. São peixes de hábitos sedentários e natação vagarosa, conhecidos como "tamoatá". O trabalho teve como objetivo estudar sistematicamente os exemplares da Família Callichthyidae do acervo ictiológico do Museu Paraense Emílio Goeldi. O estudo das coleções é essencial para a Sistemática e Taxonomia, funcionando como fonte permanente de dados sobre a biodiversidade. Os exemplares foram analisados morfológicamente com o auxílio de microscópio estereoscópico, com os aumentos variando entre 10 e 40x. As medidas foram feitas com o auxílio de um paquímetro ao décimo de milímetro. Alguns exemplares estavam identificados como *Hoplosternum littorale* sendo, no presente trabalho corrigido suas identificações para *H. punctatum*, *H. magdalenae*, *Leptoplosternum beni*, *L. altamazonicum*, *Megalechis thoracatus*; *M. personatus*. Um exemplar previamente identificado como *Callichthys callichthys* foi reidentificado como *Hoplosternum* sp. Os exemplares de *Corydoras* sp. 1 foram identificados a nível específico (*Corydoras trilineatus*). Até o presente foram analisados 82 exemplares, sendo *Callichthys callichthys* (n=1) *Dianema* sp. (n=1), *Hoplosternum littorale* (n=40), *H. magdalenae* (n=2), *H. punctatum* (n=3), *Hoplosternum* sp.(n=3), *Leptoplosternum altamazonico* (n=2), *L. beni* (n=1), *Leptoplosternum* sp.(n=4), *Megalechis personatus* (n=7), *M. thoracatus*.(n=8) e *Corydoras trilineatus* (n=10). Baseado na ocorrência e características morfológicas específicas de cada táxon, o atual estudo promoveu uma análise minuciosa de espécies pertencentes à família Callichthyidae.