

SISTEMÁTICA DOS PEIXES DA SUBFAMÍLIA HYPOPTOPOMATINAE (SILURIFORMES LORICARIIDAE) DA COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (MPEG).

Bolsista (PIBIC): **Gláucia Machado Silva**

Curso de Ciências Biológicas - UFPA

Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki

Vigência da bolsa: agosto/ 04 a julho/ 05

Hypoptopomatinae (Siluriformes, Loricariidae) é um grupo monofilético de cascudos com até 120, mm que compreende 16 gêneros e 79 espécies. Distribui-se pela América do Sul Cis-Andina, da Venezuela à Argentina, ocorrendo em rios e córregos de médio e pequeno porte. Este trabalho proporcionou estudos de sistemática dos exemplares da subfamília Hypoptopomatinae do acervo ictiológico do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e contribuiu para o aumento conhecimento da biodiversidade e distribuição das espécies do grupo. 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 a qual foi baseado em bibliografia especializada. Foram identificados 416 exemplares, enquadrados em 4 gêneros e 11 espécies: *Acestridium dichromum* (N=157); *Acestridium discus* (N=3); *Otocinclus hoppei* (N=120), *Otocinclus vittatus* (N=60), *Otocinclus* sp. 1 (N=1) *Otocinclus* sp. 2 (N=60), *Otocinclus* sp. 3 (N=7), *Hypoptopoma* sp. 1. (N=5), *Hypoptopoma* sp. 2. (N=1), *Hypoptopoma* sp. 3. (N=1), *Oxyropsis acutirostris* (N=1). Inicialmente os exemplares de *Otocinclus* e *Hypoptopoma* estavam identificados ao nível genérico os quais, posteriormente, foram identificados como três morfoespécies para cada gênero. *Oxyropsis acutirostris* foi ratificado como espécie e foram acrescentadas duas novas espécies à coleção, *Acestridium dichromum* e *Acestridium discus*. Além de proporcionar análise minuciosa das espécies de Hypoptopomatinae da coleção do MPEG, este estudo, proporcionou a descoberta de *Acestridium dichromum* para o estado do Pará.