

Sistemática dos Peixes da Subfamília Corydoradinae (Siluriformes Callichthyidae) da Coleção Ictiológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)

Cristiane do Socorro Ramos

Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki

Vigência da Bolsa: agosto/ 05 a julho/ 06

Os Corydoradinae (Callichthyidae) distinguem-se dos demais por possuir a cabeça lateralmente comprimida, barbilhões rictais curtos (alçando pouco além da abertura do opérculo) e um único par de barbilhões mentais curtos no lábio inferior. São peixes de hábitos sedentários e natação vagarosa, conhecidos como “camboatzinho”. O presente trabalho teve como objetivo estudar sistematicamente os exemplares de Corydoradinae 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 40 x. As medidas foram feitas com o auxílio de um paquímetro ao décimo de milímetro. A princípio, alguns exemplares estavam identificados como Callichthyidae sendo, no presente trabalho, corrigidas suas identificações para *Brochis splendens*, *Callichthys callichthys*, *Hoplosternum littorale*, *H. magdalena*, *Megalechis thoracata*; *M. personata*. Os exemplares de *Corydoras* estavam identificados como morfoespécies e no presente trabalho constatou-se serem representantes de *Corydoras hastatus*, *Corydoras punctatus* e *Corydoras trilineatus*. Foram analisados 265 exemplares, sendo *Brochis splendens* (n=37), *Callichthys callichthys* (n=3), *Corydoras hastatus* (n=177), *Corydoras punctatus* (n=3) e *Corydoras trilineatus* (n=15). É oportuno comentar a inclusão das espécies de Callichthyinae oportunamente analisadas; *Hoplosternum littorale* (n=5), *Hoplosternum magdalenae* (n=1), *Megalechis personata* (n=2), *Megalechis thoracata* (n=21).