

139

**REVISÃO DO GÊNERO *ENTOMOCORUS* (SILURIFORMES, AUCHENIPTERIDAE)** Thiago A. K. Borges, Roberto E. Reis (Laboratório de Ictiologia, Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS).

A fauna sul-americana de peixes de água doce comparada com a do resto do mundo é pouco conhecida. Stiasny, Raminoso (1994) registraram que os peixes de água doce representam 20-25% da biodiversidade de vertebrados global e Böhlke et al. (1978) comentaram que “talvez cerca de 30-40% da fauna de peixes de água doce da América do Sul resta por ser descrita”. Este trabalho está sendo baseado em exemplares do gênero *Entomocorus*, das espécies *Entomocorus benjamini*, ocorrente na bacia do rio Madeira, na Bolívia e Brasil, *E. gameroi*, da bacia do rio Orinoco na Colômbia e Venezuela, e uma nova espécie de *Entomocorus*, da bacia do rio Paraguai, no Brasil. Até o momento foram realizados os processos de biometria e a análise de dados merísticos e morfométricos para a caracterização das espécies. As variáveis incluem 18 medidas que são apresentadas como percentagens do comprimento padrão ou da cabeça e 11 contagens de raios e ganchos das nadadeiras. Foram examinados e comparados um total de 89 exemplares, sendo 40 de *Entomocorus benjamini*, 26 de *Entomocorus gameroi*, e 23 da nova espécie. Os resultados obtidos mostram que *E. gameroi* é diferenciado de *E. benjamini* pela presença de uma faixa preta no lobo superior da nadadeira caudal, originada no pedúnculo e indo até o final da nadadeira. *Entomocorus benjamini* possui toda a região distal do lobo superior da nadadeira caudal preta. Já na nova espécie, a porção distal de ambos os lobos da nadadeira caudal são manchados de preto. Além disso, *Entomocorus* sp. n. se diferencia de *E. benjamini* e *E. gameroi* por possuir na sua nadadeira anal 18 a 22 raios ramificados enquanto que as últimas possuem 13 a 17 raios. O estudo da anatomia esquelética está sendo desenvolvido, com vistas a propor uma hipótese de relações filogenéticas para as espécies e avaliar a biogeografia das áreas envolvidas. (CNPq-PIBIC/PUCRS).