

Papel trófico de peixes da família Pimelodidae em riachos de Mata Atlântica no Rio Grande do Sul (bacia do rio Maquiné).

Costa, A. A.; Carvalho, S., Becker, F.G. & Hartz, S.M.

Lab. Ecologia de Vertebrados, Dep. Ecologia, UFRGS, [hartzsm@ecologia.ufrgs.br](mailto:hartzsm@ecologia.ufrgs.br) Porto Alegre, RS

O objetivo deste trabalho é determinar o papel trófico das 5 espécies de Pimelodidae (*Rhamdia sp.*; *Rhamdella sp.*; *Heptapterus sp.*; *H. mustelinus* e *H. synpteringium*) que ocorrem nos riachos da bacia do rio Maquiné (RS), como parte dos estudos para caracterização da ictiofauna da região. A bacia do rio Maquiné situa-se no nordeste do RS, próxima a fronteira com Santa Catarina, drenando formações secundárias de Mata Atlântica. Os riachos são rasos, com leito formado por seixos e água transparente. Os espécimes foram coletados sazonalmente entre ago/99 e mai/2000 em diversos riachos da bacia e capturados com puçá, tarrafa e anzol. De cada exemplar, foram tomados o comprimento total, retirados estômago e intestino, os quais são armazenados em álcool 70% até o exame do conteúdo. Após identificação dos itens, sua abundância relativa foi estimada segundo escala semi-quantitativa de abundância (muito abundante; abundante; pouco abundante). A dieta de cada espécie é caracterizada posteriormente através da frequência de ocorrência (fo) dos itens e do índice de importância alimentar, que leva em conta a fo e a escala semi-quantitativa de abundância. Os resultados obtidos até o momento indicam que a alimentação das espécies consiste basicamente de formas aquáticas de Trichoptera e Diptera (fam. Simuliidae e Chironomidae). Há uma tendência de aumento da piscivoria em indivíduos maiores de *Rhamdia sp.*, tendo sido encontrados em sua dieta exemplares de *Characidium pterosticum*, *Rineloricaria sp.*; *Jenynsia unitaenia* e *Heptapterus sp.*, além de caragueijos. Além dos Pimelodidae, pelo menos 5 espécies da família Characidae ocorrentes na bacia (4 espécies de *Astyanax* e *Characidium pterosticum*) têm dípteros Chironomidae e Simuliidae como itens básicos (embora não necessariamente os únicos importantes) da dieta. Isto indica que dípteros sejam as principais presas para os peixes predadores de fauna aquática dos riachos. Neste caso, as diferenças na alimentação entre os Pimelodidae e os Characidae, parecem ser o tamanho das presas, com Pimelodidae provavelmente predando espécies maiores do que Characidae.

Temas de apresentação do trabalho:  
Ecologia de Comunidades