

Trabalho

Título em Português: Hábitos alimentares de peixes de riachos da Bacia do Rio Corumbataí, Estado de São Paulo.

Título em Inglês: Feeding habits of stream fishes from Corumbataí River Basin, São Paulo, Brazil.

Autor: Henrique Oliveira Sawakuchi

Bolsista Agência: Pró-Reitoria de Pesq

Departamento: Zootecnia / LZT

Laboratório:

Instituição: Universidade de São Paulo / USP

Unidade: Esc Superior de Agricultura Luiz de Queiroz / ESALQ

Orientador: Luciano Martins Verdade

Área de Pesquisa / SubÁrea: AGROPECUÁRIA / Zootecnia e Veterinária

Agência Financiadora: Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade de São Paulo

Resumo do Trabalho:

Objetivos: Estabelecer os hábitos alimentares das espécies de peixes de riachos encontradas na Bacia do Rio Corumbataí. Material e/ou métodos: Utilizou-se estômagos de peixes capturados em duas coletas: estações seca e chuvosa, compreendendo os períodos de julho a setembro de 2003 e fevereiro a abril de 2004, respectivamente. Para a caracterização da dieta dos peixes de riacho da bacia do rio Corumbataí, foi usado o método frequência de ocorrência. Resultados: Foram analisados 736 conteúdos gástricos de 30 espécies pertencentes a seis ordens e 14 famílias. Cinco guildas alimentares foram determinadas: detritívoros (nove espécies), insetívoros (sete espécies), bentófagos (sete espécies), onívoros (seis espécies) e piscívoro-insetívoro (uma espécie). Conclusões: Existem vários fatores que influenciam a dieta de peixes, como a sazonalidade, morfologia do canal, substrato, alterações na vegetação ripária, etc. Desta forma, os resultados aqui obtidos, baseados em apenas um ano de coleta e de uma grande variedade de riachos, refletem apenas as tendências da estruturação trófica destes ambientes, deixando claro a continuidade desta pesquisa. Estes resultados preliminares já trouxeram importantes informações sobre a alimentação natural de peixes de riachos, dando base para as futuras pesquisas sobre a biologia e ecologia das espécies e para as que estão em andamento sobre ecologia de riachos na bacia do rio Corumbataí.

Orientador

Luciano Martins Verdade

Registro 1 a 1 de 1