

Sessão 27  
**Ecologia de Ecossistemas Aquáticos B**

235

**ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTOMACAL DE PIMELODUS MACULATUS ( PISCES : SILURIFORMES) NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAQUARI, RS.** *Vianeí Luís Diedrich, Alice Hirschmann, Carla Schwingel, Hamilton César Zanardi Grillo (orient.)* (UNIVATES).

O estudo dos hábitos alimentares dos peixes é importante para que se conheça o papel ecológico desempenhado por estes dentro de um sistema aquático, fornecendo subsídios para a conservação das espécies. No presente trabalho foi analisado o conteúdo estomacal de *Pimelodus maculatus* La Cepède, 1803. Para fins de identificação dos principais itens alimentares presentes na dieta desta espécie foram examinados 61 estômagos de *Pimelodus maculatus*, coletados no período de janeiro a dezembro de 2003, no rio Taquari, RS, entre os municípios de Muçum e Taquari. Os exemplares de *Pimelodus maculatus* foram fixados em formol 10% e conservados em álcool 70%. Os conteúdos estomacais foram analisados sob microscópio estereoscópico, diluídos em álcool 70%, sendo os itens alimentares identificados até o menor nível taxonômico possível. Na análise de conteúdo estomacal foi utilizado o índice de frequência de ocorrência. Num total de 61 estômagos analisados, 6 estavam vazios e 55 apresentaram conteúdos, nos quais 39 itens alimentares foram identificados. A frequência de ocorrência indicou que 94, 55% dos estômagos analisados apresentaram algum tipo de inseto aquático, moluscos ocorreram em 23, 64%, restos de peixes e material vegetal ocorreram em 20% do total de estômagos analisados. Conforme resultados obtidos, no rio Taquari entre os municípios de Muçum e Taquari, *Pimelodus maculatus* apresentou hábito carnívoro com tendência à insetivoria, com indicativo de amplo espectro alimentar e uma certa plasticidade e oportunismo da espécie quanto à escolha do alimento no ambiente.