

## Sessão 8

### Ecologia Animal B

**065****DINÂMICA ALIMENTAR DE IHERINGICHTHYS LABROSUS LÜTKEN, 1874 (SILURIFORMES, PIMELODIDAE) NO ARROIO TAQUAREMBÓ, REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO URUGUAI, SUL DO BRASIL.** *Andreia Turcati Selmo, Carlos Eduardo**Brochado Machado, Clarice Bernhardt Fialho (orient.) (UFRGS).*

O conhecimento da dieta de peixes é fundamental para compreender a estrutura e a dinâmica das comunidades. Os peixes da ordem Siluriformes, em sua maioria, possuem hábitos bentônicos e noturnos. A família Pimelodidae é caracterizada por espécies com tendência a onivoria, aproveitando uma grande variedade de alimentos, disponíveis em diversos locais. As espécies pertencentes a esta família podem apresentar alguma plasticidade alimentar em função de variações nos fatores bióticos e abióticos do ambiente. O presente estudo tem como objetivo analisar a dieta de *I. labrosus* Lütken, 1874 através da frequência de ocorrência, composição percentual e do índice de importância alimentar. No arroio Taquarembó, pertencente à bacia hidrográfica do rio Santa Maria, região sudoeste do RS, foram selecionados três pontos amostrais. As coletas foram realizadas mensalmente, de junho de 2006 a julho de 2007. Em cada ponto foram dispostas redes de espera com malhas de 1, 5; 2, 5; 3, 5 e 5, 0 cm entre nós adjacentes, perpendicularmente à margem, sendo as maiores malhas colocadas na maior profundidade. Os indivíduos capturados foram separados por ponto e malha e fixados em formol 10%. Em laboratório, os peixes foram acondicionados em álcool 70%, para obtenção de dados biométricos. Após dissecação, o conteúdo estomacal é analisado em estereomicroscópio e os itens alimentares quantificados. Os resultados parciais obtidos demonstram que essa espécie explora o substrato do rio, consumindo itens alimentares de origens diversas, tais como matéria vegetal, invertebrados bentônicos, moluscos, escamas de peixes, sedimentos e material não-identificado. Até o momento, o item alimentar predominante tem sido larvas de Chironomidae (Diptera).