

015

**ANÁLISE COMPARADA DA DIETA DE GYMNOGEOPHAGUS GYMNOGENYS (PERCIFORMES: CICHLIDAE) EM DIFERENTES PONTOS DO PARQUE ESTADUAL DO DELTA DO JACUÍ, RS.***Letícia Schönhofen Longoni, Ana Paula Dufech, Clarice Bernhardt Fialho (orient.) (UFRGS).*

A análise dos conteúdos estomacais é uma forma comum de se investigar a alimentação de uma espécie de peixe. É de grande importância o reconhecimento dos itens alimentares encontrados nos conteúdos estomacais, pois fornecem subsídios para saber se a dieta é de origem autóctone ou alóctone para a manutenção e manejo dos ecossistemas. Alterações na qualidade da água ou outras condições do hábitat podem resultar em diminuição ou eliminação de muitos recursos para os peixes. Neste trabalho, será analisada a dieta de *Gymnogeophagus gymnozenys*, coletados sazonalmente em sete pontos na região do Delta do Jacuí, RS, que abrange um grande contingente populacional e, conseqüentemente, maior número de problemas ambientais, a fim de avaliar possíveis variações e efeitos da degradação ambiental sobre a alimentação desta espécie. Para a análise da dieta, serão utilizados os métodos de frequência de ocorrência, composição percentual e o índice de importância alimentar. Serão também calculados os valores médios dos índices de repleção, hepatossomático e fator de condição, para machos e fêmeas. Estes resultados serão, ainda, relacionados com os dados de temperatura da água, pH, oxigênio dissolvido e condutividade. Resultados preliminares mostram que a dieta da espécie é bastante variada e com tendência à onivoria, uma vez que se alimenta de itens tanto de origem animal quanto vegetal, em proporções semelhantes. Os itens matéria orgânica e sedimento apresentaram valores altos na maioria dos pontos analisados, podendo estar relacionados às alterações ambientais, como remoção da mata do entorno, lançamento de efluentes e alterações físicas do hábitat. Os valores dos índices de repleção e hepatossomático foram mais baixos na primavera, podendo estar relacionados com o período reprodutivo da espécie.