

DADOS PRELIMINARES SOBRE O HÁBITO ALIMENTAR DE TRÊS ESPÉCIES DE PEIXE-REI DAS LAGOAS COSTEIRAS DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

F. W. da Silva; L. R. Malabarba & N. Bruachi Jr. (Dep. Zoologia e Centro de Ecologia/UFRGS).

O Peixe-Rei (*Odontesthes* sp.) ocorre com relativa abundância nas Lagoas Caconde e Pinguela (Município de Osório) e Rondinha (Cidreira). As espécies deste gênero, além de ser abundantes, são bastante apreciadas pelos moradores da região e pelos veranistas. O objetivo deste estudo visa a determinação e comparação dos espectros alimentares das três espécies de Peixe-Rei. As coletas foram realizadas mensalmente de fevereiro de 1992 a janeiro de 1993. Os estômagos, retirados a fresco, foram fixados em formol 4% e conservados em álcool 70%. Na análise do conteúdo foram empregados os métodos de Frequência de Ocorrência e Numérico. A partir destas análises verificou-se que o gênero *Odontesthes* apresenta um espectro alimentar bastante amplo, com diferenças de conteúdo entre as espécies estudadas. O Peixe-Rei da lagoa Caconde (*Odontesthes* sp. A) mostrou-se predominantemente piscívoro durante o período estudado. Os exemplares da lagoa Rondinha (*Odontesthes* sp. C) apresentaram dominância de zooplâncton com ocorrência de insetos nos estômagos. Os indivíduos capturados na lagoa Pinguela (*Odontesthes* sp. 13) apresentaram uma amplitude maior de seu espectro alimentar, encontrando-se: zooplâncton, insetos e peixes, nesta ordem de abundância. Provavelmente a dieta do Peixe-Rei esteja sujeita a variações sazonais, determinadas pela disponibilidade e abundância dos itens alimentares. Com o objetivo de aprimorar as informações sobre estas variações no hábito alimentar destas espécies, estão sendo feitas novas amostragens e análises do conteúdo estomacal de *Odontesthes*.

Trabalho financiado pela FAPERGS e CNPq.