

BIOLOGIA ALIMENTAR DE PARODON AFFINIS STEINDACHNER (1879) DO RIO IBICUÍ, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL (CHARACIFORMES: PARODONTIDAE). *Cristina P. B. Baptista, Clarice B. Fialho* (Depto de Zoologia, Laboratório de Ictiologia, PPG-Biologia Animal, Instituto de Biociências, UFRGS).

Os peixes da família Parodontidae, popularmente conhecidos como "canivetes", são muito abundantes na bacia do rio Uruguai, sendo encontrados, principalmente, em fundos arenosos. Apesar desta grande abundância, o conhecimento acerca da biologia destas espécies é ainda incipiente. Desta forma, o presente estudo tem como objetivos analisar, qualitativamente, a dieta, estimar os índices de repleção e hepatossomático e suas variações ao longo do tempo, bem como calcular o quociente intestinal da espécie *Parodon affinis*. Este trabalho está sendo realizado no rio Ibicuí, na divisa entre Cacequi e São Vicente do Sul. As coletas mensais iniciaram em abril de 2001 estando previstas até março de 2002. Os indivíduos, coletados através de redes do tipo picaré, foram fixados em formol 10% e, no laboratório foram registrados os dados de comprimento total (mm), comprimento do intestino (mm), peso total (g), peso do estômago (g) e fígado (g). A análise do conteúdo estomacal foi baseada no método de frequência de ocorrência. O índice de repleção foi estabelecido através da relação do peso do estômago pelo peso total do peixe, e o índice hepatossomático, através do peso do fígado pelo peso total do peixe. O quociente intestinal foi determinado através do comprimento do intestino em relação ao comprimento total do indivíduo. Os resultados preliminares demonstram que a espécie possui uma alimentação detritívora, sendo os itens de maior importância algas diatomáceas, cianofícias e clorofitas. Através do quociente intestinal médio constatou-se que o intestino corresponde a 0,56 vezes o comprimento total do peixe. (CNPq e PPG-BAN - UFRGS).