

DINÂMICA ALIMENTAR E REPRODUTIVA DE *Hyphessobrycon luetkenii* Boulenger, 1887 (CHARACIFORMES: TETRAGONOPTERINAE) DA LAGOA FORTALEZA, CIDREIRA, RS. Ana Paula S. Dufech, Daniela Gelain, Luiz R. Malabarba, Norma L. Würdig, Clarice B. Fialho (Laboratório de Ictiologia,

Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Os Characiformes constituem um grupo de peixes neotropicais com grande diversidade de formas e comportamentos. Apesar desta diversidade, o volume de informações disponíveis é bastante reduzido. *Hyphessobrycon luetkenii* faz parte da subfamília Tetragonopterinae que é, sem dúvida, o grupo de maior sucesso entre os caracídeos, tendo invadido praticamente todos os biótopos neotropicais. O objetivo deste estudo é estabelecer a dinâmica da alimentação de *Hyphessobrycon luetkenii* da lagoa Fortaleza, analisando os índices de repleção e hepatossomático e o fator de condição, verificando suas variações em função da dinâmica reprodutiva. As coletas foram realizadas mensalmente de abril de 1998 à março de 1999. De cada indivíduo foram registrados os dados de comprimento total, peso total, peso do estômago, fígado e gônadas, para o cálculo dos índices de repleção, hepatossomático e gonadossomático, respectivamente. Os valores mais elevados dos índices médios de repleção foram atingidos entre os meses de abril e julho, antecedendo o primeiro pico reprodutivo. A análise da curva do fator de condição demonstrou que este fator também está intimamente relacionado com o desenvolvimento gonadal e que a espécie alcança as melhores condições alimentares no período que antecede os picos reprodutivos, decrescendo no começo da desova. A curva do índice hepatossomático mostrou que os valores médios começam a subir no mês de maio acompanhando, a partir de junho, a curva de maturação até o mês de outubro. O período de maior atividade alimentar ocorreu às 18 horas e o período onde houve a maior captura de indivíduos foi às 7 horas. (Apoio CNPq).