

236

TIPO DE DESOVA DE *HYPHESSOBRYCON LUETKENII* (BOULENGER 1887) NA LAGOA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE CIDREIRA, RS, BRASIL (CHARACIFORMES; CHARACIDAE). Júlia Giora, Tatiana S. Dias, Daniela Gelain, Clarice B. Fialho (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 a respeito do comportamento reprodutivo é bastante reduzido. *Hyphessobrycon luetkenii*, popularmente conhecido como lambari, faz parte da subfamília tetragonopterinae, que é sem dúvida o grupo de maior sucesso entre os caracóides, tendo invadido praticamente todos os biótopos neotropicais. O objetivo deste estudo é determinar para *h. Luetkenii* da lagoa fortaleza, rs, tipo de desova e a sua relação na dinâmica da reprodução. As coletas foram realizadas mensalmente, de abril/98 a abril/99, através de redes de espera. De cada indivíduo foram registrados os dados de comprimento total, peso total, peso das gônadas, identificado o sexo e o estágio de maturação gonadal. Para o estudo do tipo de desova foram selecionadas 104 gônadas representando todos os estágios de maturação gonadal, de cada gônada foi retirada uma subamostragem de cem ovócitos. Com auxílio de estereomicroscópio acoplado à ocular milimetrada weiss (aumento de 1,6x) foram obtidos sempre os maiores diâmetros possíveis de cada ovócito. De acordo com a distribuição das frequências relativas dos diâmetros dos ovócitos verificou-se que a espécie provavelmente apresenta uma desova do tipo parcelada. Esta estratégia possibilita um aumento do esforço reprodutivo para espécies de pequeno porte, como é o caso dos lambaris.