

185

ÉPOCA DE REPRODUÇÃO E FECUNDIDADE DE *OLIGOSARCUS JENYNSII* (GÜNTHER, 1864) DA LAGOA FORTALEZA, CIDREIRA, RS, BRASIL. Mateus Pellanda, Daniela Nunes, Sandra Maria Hartz (Laboratório de Ecologia de Vertebrados, Departamento de Ecologia, IB, UFRGS).

Oligosarcus jenynsii popularmente conhecido por "branca" ou "peixe-cachorro", pertence a família Characidae e é encontrado em rios, riachos e lagoas da região costeira e da planície interior do RS, Uruguai e Argentina. O presente trabalho objetiva estabelecer a época de reprodução e fecundidade absoluta e relativa da espécie em questão na Lagoa Fortaleza. Os exemplares foram capturados de maio/2000 à abril/2001 com três baterias de redes de espera de diversas malhagens. De cada indivíduo foram registradas as medidas de comprimento total (mm), peso total e das gônadas (g), sexo e estágio de maturação gonadal. A época de reprodução foi estabelecida mediante as distribuições bimestrais das frequências relativas de cada estágio de maturação gonadal, bem como da variação bimestral dos valores médios do índice gonadossomático. A fecundidade absoluta foi estimada através da contagem de ovócitos vitelinados de fêmeas maduras obtidos por subamostragens volumétricas. Para a fecundidade relativa foram estabelecidas relações entre fecundidade absoluta e variáveis biométricas. *Oligosarcus jenynsii* da Lagoa Fortaleza apresenta uma fecundidade média de 10.824,98 ovócitos/fêmea, sendo este valor menor do que observado para a mesma espécie em uma lagoa isolada de água doce na mesma bacia hidrográfica. A maturação gonadal, para machos e fêmeas, inicia nos meses de inverno, sendo a desova ocorrente no início da primavera. (BIC/Propesq/UFRGS).