

117

ASPECTOS REPRODUTIVOS DA PIAVA LEPORINUS OBTUSIDENS (VALENCIENNES, 1847) NO LAGO GUAÍBA, RS. Paola Prates Stumpf, Cristiano Machado Silveira, Sandra Maria Hartz (*orient.*) (Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

O Lago Guaíba está inserido na porção final de uma bacia hidrográfica que drena 30% da área do Estado. Possui uma área de 49.600 ha (496 km²) em 50 km de comprimento, com uma profundidade média de 3 m atingindo cerca de 12 m no canal de navegação. A fauna de peixes do Guaíba possui cerca de 56 espécies de peixes residentes, além do que recebe sazonalmente espécies migratórias advindas da Lagoa dos Patos. Estas espécies são bem conhecidas do ponto de vista taxonômico, mas estudos que visam avaliar seus aspectos ecológicos ou biológicos são ainda escassos. O gênero *Leporinus* é o mais diversificado dentre a família Anostomidae, com mais de 60 espécies descritas. A espécie *Leporinus obtusidens*, popularmente conhecida como piava, está distribuída pelo sistema hidrográfico do rio da Prata e pelas regiões sul e sudeste do Brasil até o Estado de São Paulo. Esta espécie é a que mais contribui para a pesca em termos de biomassa, apresentando variações sazonais na sua abundância, com maior captura de indivíduos nos meses de primavera e verão. O trabalho tem como objetivo, com base nos dados da variação temporal da relação gonadossomática, do índice hepatossomático, do fator de condição e da quantidade de gordura acumulada, determinar o período reprodutivo da espécie para a referida bacia hidrográfica. Para tanto, exemplares de *L. obtusidens* foram obtidos mensalmente dos pescadores das colônias Z4 e Z5, de diversos pontos do Guaíba. Os exemplares foram congelados e levados ao laboratório onde foram medidos (comprimento total em mm), pesados (peso total em g) e dissecados, para análise dos órgãos. Os resultados, ainda preliminares, indicam que a espécie se reproduz no verão mobilizando reservas de gordura para a migração e para a formação das gônadas. (PROPESQ/UFRGS).