

290

INVENTARIAMENTO INICIAL E ANÁLISE DA DIVERSIDADE DA ICTIOFAUNA DA PROPRIEDADE RECANTO DO LAGO, PORTO ALEGRE, RS. *Marcela Meneghetti Baptista, Andréa Tonolli Thomaz, Fernanda Thiesen Brum, Larissa Paludo Smaniotto, Marcos Bergmann Carlucci, Luiz Roberto Malabarba (orient.) (UFRGS).*

No sul de Porto Alegre, a propriedade Recanto do Lago está em vias de se tornar uma reserva (RPPN). No diagnóstico ambiental feito para a área não foram incorporados estudos sobre peixes, de modo que ainda não há informações sobre sua ictiofauna. Neste trabalho realizamos um inventariamento inicial dos peixes do Recanto do Lago e comparamos sua ocorrência e distribuição no interior da propriedade. Em três saídas de campo, de abril a maio de 2007, amostrou-se com puçá nos seguintes ambientes: duas drenagens artificiais (DA1 e DA2), arroio Chico Barcelos (ACB), banhado em meio à mata (BM) e charcos temporários (CTs). Foram amostrados 338 indivíduos, pertencentes a 17 espécies. A família com mais espécies foi Characidae, seguida por Cichlidae. As espécies mais abundantes foram *Astyanax eigenmanniorum* e *Callichthys callichthys*. O ambiente com o maior número de espécies e indivíduos foi a DA1, o mais diverso foi o ACB e o menos diverso foi o BM. Nenhuma espécie foi comum a todos ambientes, porém há similaridade entre as espécies do curso e da foz do ACB e entre DA1, DA2, CTs e BM. Nesses últimos habitats há estresse de oxigênio dissolvido, predominando espécies que captam ar atmosférico através de uma modificação no intestino (*C. callichthys*) e espécies de ambientes inundados como o peixe-anual (*Cynopocilus melanotaenia*). As curvas estimadoras de riqueza em crescimento apontam a necessidade de novas coletas para o inventariamento completo dos peixes. O pequeno número de espécies registradas pode ser explicado pelo uso de apenas uma arte de pesca, pelas poucas coletas no ACB e pela amostragem em apenas uma estação do ano. É importante a conservação das áreas alagáveis em meio à vegetação aberta, já que os peixes-anuais são estritamente dependentes dos corpos d'água sazonais.