

441

COMPOSIÇÃO E ABUNDÂNCIA DA ICTIOFAUNA NA LAGOA NEGRA E PRAIA DAS POMBAS, DO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, VIAMÃO, RS. Carlos E. Machado; Ana P. S. Dufech; Clarice B. Fialho. (Lab.de Ictiologia, Depto. de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS)

Este trabalho tem como objetivo descrever e comparar a ictiofauna em dois locais do Parque Estadual de Itapuã (Lagoa Negra e Praia das Pombas). Para tal serão empregados os índices de abundância, riqueza e diversidade. As coletas estão sendo realizadas mensalmente desde maio de 2002 até maio de 2003. Nestas são utilizadas duas artes de pesca, rede de arrasto do tipo picaré e redes de espera com malhas variando de 1,5 a 3,5cm entre nós adjacentes. Até o momento, na Praia das Pombas, foram coletados, no picaré, um total de 385 indivíduos pertencentes a 18 espécies, sendo que destas as mais abundantes foram *Astyanax alburnus* com 271 exemplares, representando 70,4%; seguido de *Homodiaetus vazferreira* com 34, o que equivale a 9% dos indivíduos coletados com esta arte de pesca. Nas redes de espera foram coletados um total de 278 exemplares, pertencentes a 16 espécies, das quais as mais abundantes foram *Cyphocharax voga* com 162 espécimes (58%) e *Astyanax fasciatus*, 35 exemplares (12,5%). As espécies coletadas com o picaré tiveram uma variação de comprimento total entre 20,07 e 132,97 mm. Com as redes de espera a mesma variação foi de 87,81 a 282,00 mm. As espécies comuns às duas artes de pesca foram: *Astyanax bimaculatus*; *Gymnogeophagus labiatus*; *Lycengraulis grossidens*; *Oligosarcus robustus*; *Pachyurus bonariensis*; *Pimelodus maculatus* e *Rineloricaria strigilata*. No total, na Praia das Pombas, foram coletadas 27 espécies e 663 indivíduos enquanto na Lagoa Negra foram coletados 2272 indivíduos de 26 espécies onde as mais abundantes com picaré foram *Cheirodon ibicuhiensis* com 612 indivíduos (27%) além de *Astyanax alburnus* com 580 (26%) e *Astyanax eigenmanniorum* com 557 (25%). Nas redes de espera foram coletados 58 exemplares pertencentes a 11 espécies, onde as mais abundantes foram *Cyphocharax voga* com 19 indivíduos e *Pimelodus maculatus* com 15. Apenas duas espécies não foram comuns às duas artes de pesca: *Hoplosternum littorallis* e *Odontesthes humensis*. (PROPESQ/UFRGS).