

COMPOSIÇÃO E ABUNDÂNCIA DA AVIFAUNA AQUÁTICA DA RESERVA BIOLÓGICA DO LAMI (Porto Alegre, RS)

Tauceda, K. C*.; Menegheti, J. O.; ** Fabián, M. E.***

Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

*biologus@terra.com.br; **meneghet@vortex.ufrgs.br; ***mfabian@vortex.ufrgs.br

A Reserva Biológica do Lami (RBL) é municipal, situando-se em bairro de Porto Alegre, à margem esquerda do lago Guaíba. Sua superfície é de 200,3 ha. Dois inventários de aves foram elaborados anteriormente na RBL. Um deles, entre 1983 e 1984 e o outro, na primavera de 1985. Dezesete anos depois fez-se um novo, desenvolvido de fevereiro a dezembro de 2000. Os objetivos foram: 1. atualizar o inventário de aves aquáticas da RBL: 2. determinar os “stati” das espécies presentes na RBL: 3. obter estimadores de parâmetros da comunidade de aves aquáticas; 4. avaliar a importância internacional e regional da RBL para as aves aquáticas. Efetuou-se a amostragem em brejo modificado para plantio de arroz irrigado. Encontra-se em estágio avançado de sucessão ecológica. Efetuaram-se 49 expedições a campo, com periodicidade quinzenal. Adotou-se método proposto por Vieillard e Silva (1990) de amostragem por pontos em transecto, com abordagens qualitativa e quantitativa. Registraram-se 45 espécies de aves aquáticas. As famílias mais representadas foram: Ardeidae (8 spp.) Vireonidae (6 spp.). Março apresentou o maior número de espécies presentes na RBL e julho, o menor. O total de aves variou entre 62 e 295 indivíduos, sendo *Phimosus infuscatus*, *Dendrocygna viduata* e *Gallinula chloropus* as espécies mais abundantes. Os índices de similaridade da avifauna entre meses foram altos, graças às contribuições expressivas das espécies residentes, em contraste com a baixa contribuição das migratórias (*Mycteria americana*, *Tringa solitaria*). No inverno obteve-se o maior índice de diversidade que expressou a presença de maior número de espécies e maior equidade. As abundâncias de *Casmerodius albus*, *Jacana jacana* e *G. chloropus* correlacionaram-se com o nível hidrométrico no brejo. Adotando-se os critérios da Convenção Ramsar, concluiu-se que a RBL não tem importância internacional, porém em escala regional, sua composição de aves assemelha-se às observadas nos “Bañados del Este” (Uruguai) e no leste de duas zonas da região Pampas (Argentina): “Cuenca del Río Salado y Arroyo Vallimanca” e “Cuencas de Pendiente Atlântica”.