

### **ANUROFAUNA DA RESERVA BIOLÓGICA DE SÃO DONATO (RIO GRANDE DO SUL, BRASIL): DADOS PRELIMINARES**

Ana Flávia Pittaluga Spindola<sup>1</sup>, Lucas Molina de Oliveira<sup>1</sup>, Ronaldo Sommer Juchem<sup>1</sup>, Helder Kaleff do Amaral<sup>1</sup>, Marcieli de Souza Tatsch<sup>1</sup>, Luciano Artemio Leal<sup>1</sup> e Ruben Alexandre Boelter<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Laboratório de Herpetologia, Universidade da Região da Campanha, Campus São Borja; anaflaviaspindola@hotmail.com; raboelter@gmail.com.

A RESBIO São Donato abrange parte dos territórios dos municípios de Itaqui e Maçambará, no oeste do Rio Grande do Sul (28°59'00" S e 56°12'34" W) incluída nos limites da Bacia Hidrográfica, no baixo curso do Rio Butuí, afluente do Rio Uruguai, totalizando 4.392 ha. Possui um grande reservatório de fauna e flora, pois é nele que se reproduzem aves aquáticas da região, abrigando ainda muitos peixes e mais de 300 espécies de vertebrados. Apesar da destruição, o São Donato ainda é o único banhado significativo em termos de biodiversidade em todo o oeste gaúcho. Já foram destruídos, nas últimas décadas, 72% do banhado, principalmente para o cultivo do arroz. No que diz respeito aos anuros, apesar de muitos trabalhos já terem sido feitos desde 1867, ainda há carência de informações sobre este grupo no Rio Grande do Sul, principalmente na área supracitada. Portanto, considerando a necessidade de informações sobre diversidade, e pela importância dos anfíbios como bioindicadores, este trabalho tem como objetivo realizar inventário da anurofauna nas áreas alagadas e de vegetação; investigar os possíveis impactos sobre a comunidade de anuros e principalmente criar estratégias de conservação para a reserva biológica e áreas de entorno. As atividades de campo, até o momento, foram iniciadas nos dias 02, 03 e 04 de fevereiro de 2007 (das 21 às 24 h) em diferentes transectos: (A) área de cultivo de arroz, (B) capão de mato, (C) lagoa e (D) transição de área cultivada e banhado (seco durante a irrigação). Até o momento foram identificadas 10 espécies de anuros: *Dendropsophus nanus*, *Dendropsophus sanborni*, *Leptodactylus fuscus*, *Leptodactylus latinasus*, *Leptodactylus ocellatus*, *Scinax granulatus*, *Scinax nasicus*, *Scinax uruguayus*, *Scinax x-signatus*, e *Scinax* sp. Comparando os transectos nota-se uma maior concentração de espécies (7) no transecto D. Os resultados preliminares demonstram que as espécies encontradas na área de estudo parecem estar sendo pressionadas a habitarem ambientes antropofisados, como as áreas de cultivo de arroz, predominantes na RESBIO São Donato.

(Apoio: PIBIC/CNPq-URCAMP – N°. de registro (REDEPP): PQ262/06)