

229

DINÂMICA DE POPULAÇÕES E ÁREA DE VIDA DO LAGARTO *Liolaemus arambarensis* (Sauria-Tropiduridae). Marina Foresti Piccoli, Martin Schossler, Laura Verrastro. (Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia, UFRGS).

Liolaemus arambarensis é um pequeno lagarto endêmico das restingas da margem oeste da Laguna dos Patos. Esta espécie encontra-se em descrição, sendo um novo registro do gênero para o Brasil. Caracteriza-se por apresentar uma dieta omnívora baseada principalmente em aranhas, insetos, flores e frutos. Sua reprodução acontece entre os meses de setembro e março, sendo um lagarto ovíparo. Apresenta coloração críptica confundindo-se perfeitamente com o substrato. O presente trabalho tem por objetivo o estudo de uma população da zona de restingas do Horto Florestal Barba Negra, área da Riocell, para a determinação de alguns padrões da dinâmica de populações e área de vida. Neste sentido foram realizadas saídas quinzenais a partir de março de 2000, com uma equipe de 5 pessoas. Utilizando-se oito estacas demarcou-se um retângulo de 150X50 m, para servir como base para localização dos animais capturados. Cada lagarto coletado foi localizado dentro da área usando-se uma bússola e contando-se o número de passos a partir do local onde o animal foi capturado até a estaca mais próxima. Posteriormente, os dados referentes à essas localizações foram plotados num croqui milimetrado. Os indivíduos também foram marcados, medidos e pesados. Mediu-se a temperatura cloacal dos animais, assim como a do ar e do substrato. Até o momento foram capturados 97 lagartos, com um total de 14 recapturas. Como o número de recapturas ainda é muito pequeno, os resultados ainda são preliminares. A análise destes dados poderá informar sobre a estrutura desta população, taxa de crescimento e tamanho da área de vida dos animais. A comparação entre a temperatura cloacal dos animais e as temperaturas do substrato e do ar permitem inferir sobre a ecologia termal destes animais. (CNPq/UFRGS).