

284

ECOLOGIA REPRODUTIVA DE TROPIDURUS TORQUATUS (SQUAMATA: TROPIDURIDAE) NO SUL DO BRASIL. *Laura Fischer Lang, Jéssica Francine Felappi, Renata Cardoso Vieira, Laura Verrastro Vinas (orient.) (UFRGS).*

O gênero *Tropidurus* está representado por 21 espécies dispostas em quatro grupos (*spinulosus*, *bogerti*, *semitaeniatus* e *torquatus*). Uma das espécies desse gênero é *Tropidurus torquatus*, um lagarto diurno que vive entre rochas, apresenta um forte dimorfismo sexual (coloração, tamanho e forma do corpo) e utiliza a estratégia senta-espera de forrageamento, sendo predominantemente insetívoro. Neste estudo pretendemos investigar a ecologia reprodutiva de *Tropidurus torquatus*, no município de Alegrete, Rio Grande do Sul, Brasil. O trabalho será iniciado em julho de 2008, com saídas de campo mensais, nas quais serão coletados, através de captura manual, cinco animais por saída. Os animais serão mortos com anestésico xilazina, fixados com formol 10% e posteriormente, conservados em álcool 70%. Para cada indivíduo capturado será anotado o peso e o comprimento rostro-cloacal (CRC). Para descrever a atividade sexual serão analisadas as gônadas, sendo que para a atividade das fêmeas serão registrados a ocorrência de folículos vitelogênicos, ovos nos ovidutos e a presença de corpos lúteos. Quanto à atividade dos machos, será analisada a partir da presença de espermatozoides nos testículos e/ou nos epidídimos. Com a realização deste trabalho, pretendemos elucidar os aspectos reprodutivos da espécie *T. torquatus* e, futuramente, comparar com estudos de outros tropidurídeos, para analisar se existem diferenças entre as espécies tropicais e as espécies de zonas temperadas quanto à reprodução.