

Sessão 9
Biologia Animal - Biodiversidade I

084

CICLO REPRODUTIVO DAS FÊMEAS DE *Liolaemus occipitalis* (Iguania-Tropiduridae). Saulo Antonini Juppen, Rita Cristina Rauber & Laura Verraastro. (Laboratório de Herpetologia, Departamento de Zoologia, IB, UFRGS).

Liolaemus occipitalis é um pequeno lagarto que habita as dunas costeiras do Rio Grande do Sul, desde o Chui até Torres, ocorrendo no Estado de Santa Catarina em populações isoladas ao longo da costa, até o Ilha de Florianópolis. Desde 1986 tem sido realizados vários estudos sobre a biologia e ecologia da lagartixa-das-dunas, que tem caracterizado esta espécie como típica dos ambientes de restingas e dunas móveis. Obtiveram-se alguns dados sobre o ciclo reprodutivo dos machos e neste estudo, tem-se por objetivo a determinação do ciclo reprodutivo das fêmeas. Com este fim, realizaram-se coletas mensais durante os anos de 1996 e 1997, na região do litoral norte do estado, município de Cidreira. Os indivíduos eram capturados com a mão, sacrificados em campo e transportados para o laboratório. Obtiveram-se amostras representativas de diferentes idades e épocas do ano. No laboratório os indivíduos eram dissecados sob lupa e medido o diâmetro maior do ovário. Quando verificava-se a presença de ovos nos ovidutos, os mesmos eram contados e medidos. Posteriormente era retirado o ovário direito para elaboração de lâminas histológicas. Foram realizados cortes histológicos para fêmeas de diferentes tamanhos de comprimento rostro-anal, para todas as épocas do ano. Em total foram capturados 93 indivíduos fêmeas ao longo dos dois anos de estudo. Até o momento foi verificada a presença de ovos nos ovidutos entre setembro e março, em número que varia entre 1 e 4 ovos por fêmea. O tamanho do ovário varia ao longo do ano, verificando-se que os maiores diâmetros ocorreram entre outubro e fevereiro. Observa-se a presença de folículos em vitelogênese em fêmeas maiores de 50mm a partir de setembro. PROPESQ/UFRGS.