

Sessão 16  
Biologia de Vertebrados

129

**DADOS PARCIAIS DO DIMORFISMO SEXUAL DO LAGARTINHO-PINTADO (CNEMIDOPHORUS VACARIENSIS) EM UMA POPULAÇÃO DO PLANALTO DAS ARAUCÁRIAS, RS.** Juliana Conte Zanotelli, Fabíola Munari Rezende-Pinto, Laura Verrastro Vinas

(orient.) (UFRGS).

*Cnemidophorus vacariensis* Feltrim & Lema, 2000 ocorre em afloramentos rochosos dos Campos de Cima da Serra, ameaçados pela pecuária, queimadas e florestamento com *Pinus* spp. Sua distribuição conhecida é restrita ao RS e PR e está nos livros da Fauna Ameaçada de Extinção destes estados e também na Lista Nacional como vulnerável. Este trabalho testou a presença de dimorfismo sexual em *C. vacariensis* com base em dados morfométricos e de coloração. Foram analisados 29 exemplares adultos (16 machos; 13 fêmeas) coletados manualmente em Vacaria/RS entre agosto e dezembro de 2004. As variáveis biométricas utilizadas foram: comprimento rostro-cloacal (CRC), largura da base da cauda (LBC), comprimento da cabeça (CCA), largura da cabeça (LCA) e largura da mandíbula (LM). Para comparar as medidas entre os sexos usou-se o teste Mann-Whitney. A coloração ventral e dorsal foi registrada para comparação entre os exemplares de ambos os sexos. Verificou-se dimorfismo sexual na coloração e nas medidas de CRC ( $U=171, 5; p<0, 01$ ) e LCA ( $U=144, 0; p<0, 05$ ). As fêmeas possuem CRC maior que o dos machos e estes apresentam LCA maiores que o das fêmeas. Nas demais medidas analisadas não houve diferença significativa. O maior CRC observado nas fêmeas foi 75, 77mm, e 74, 27mm nos machos; o valor médio para as fêmeas foi 69, 81±5, 03mm, enquanto que nos machos foi 63, 54±5, 47. Todos os machos analisados apresentaram manchas no papo e na cloaca (n=16). Nas fêmeas, 61, 54% (n=8) apresentaram papo sem manchas e 76, 9% (n=10) não possuíam manchas na cloaca. Há muitas hipóteses para explicar as diferenças em tamanho e coloração entre machos e fêmeas. Até o momento não foi possível apontar tais razões, o que pretende-se obter com a continuidade deste trabalho, onde um maior número de indivíduos será analisado. (Fapergs).