

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, $81\pm 5, 03$ mm, enquanto que nos machos foi 63, $54\pm 5, 47$. 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).