

121

**DIMORFISMO SEXUAL DE ACANTHOCHELYS SPIXII (TESTUDINES, CHELIDAE) NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPEVA, TORRES, RS.** Renata Cardoso Vieira, Priscila Miorando, Clóvis Souza Bujes, Laura Verrastro Vinas (*orient.*) (UFRGS).

O cágado-preto, *Acanthochelys spixii* (Duméril & Bibron, 1835), consta na lista da IUCN como espécie pouco conhecida, indicando a necessidade de obtenção de mais dados sobre sua biologia, principalmente a respeito de abundância e distribuição, para que o status da espécie possa ser corretamente avaliado. Este trabalho tem como objetivo complementar estudos sobre a biologia e a conservação de quelônios da região sul, sob enfoque de EA, proteção e recuperação de habitats, principais medidas indicadas para a conservação da biodiversidade. O estudo foi realizado no Parque Estadual de Itapeva, Torres/RS, numa área caracterizada por banhados temporários. O período de amostragem foi desenvolvido entre maio de 2005 e abril de 2006, com excursões mensais que duravam de dois a três dias. Os animais foram capturados manualmente através de procura ativa e com auxílio de armadilhas. Cada animal capturado era sexado, pesado, medido e identificado e, em seguida, eram soltos no mesmo local da captura. Foram marcados 50 indivíduos: 25 fêmeas, 21 machos e 4 jovens. As variáveis biométricas analisadas foram: comprimento máximo de carapaça (CMC), largura máxima de carapaça (LMC), altura máxima de carapaça (AMC), comprimento da sutura médio-ventral (CSMV), largura do plastrão (LP), comprimento do plastrão (CP), largura cefálica (LCF) e comprimento da base da cauda à abertura cloacal (CBC). Todos os parâmetros analisados foram significativos, com exceção de LCF. As fêmeas foram maiores que os machos nas variáveis CMC, LMC, AMC, LP, CP e CSMV. A AMC foi a medida mais representativa, onde fêmeas apresentaram média de 53,09mm (dp=7, 34; n=21), e machos de 45,65mm (dp=4, 18; n=20). A única variável onde os machos foram maiores que as fêmeas foi no CBC: machos = 20,28mm (dp=3, 15; n=20) e fêmeas = 9,72mm (dp=2, 74; n=21), corroborando dados já publicados.