

**ATIVIDADE E COMENSAIS DE CARETTA CARETTA E CHELONIA MYDAS (REPTILIA, CHELONIIDAE) NO LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL.** Leandro Bugoni, Maria V. Petry, Lígia Krause (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Das oito espécies de tartarugas marinhas existentes, cinco utilizam a costa brasileira para desova e alimentação. Dentre estas, *Chelonia mydas* e *Caretta caretta* comumente ocorrem no litoral do RS, embora não utilizem regularmente o local para desovar. Apesar de comuns no Brasil, pouco se conhece a respeito de sua ecologia fora dos locais de produção. No presente trabalho analisamos adieta de *C. mydas* e *C. caretta*, assim como os comensais aderidos à carapaça. Os estômagos e comensais foram removidos de animais mortos no litoral do RS. Sete espécies de cracas comensais foram identificadas, predominando *Platylepas hexastylus* (100%, n=9) na carapaça de *C. caretta* e *Balanus* spp. (31%, n=13) aderidos a *C. mydas*. Na análise dos conteúdos estomacais os itens mais freqüentes em *C. caretta* (n=8) foram Pisces (100%), Mollusca (75%) e Crustacea (50%). Para *C. mydas*, os itens com maior freqüência de ocorrência foram Mollusca (73%), Crustacea (27%), vegetais (20%), ovos de peixes (17%) e Cnidaria (7%) (n=30). Apenas um estômago de *C. caretta* apresentou a ocorrência de material sintético (plástico), enquanto que em *C. mydas* a ocorrência foi alta (64%, n=33), predominando sacos plásticos e nylon. Salienta-se que os indivíduos de *C. mydas* coletados foram caracterizados como juvenis, com Comprimento Curvo da Carapaça (CCC) variando de 28-43,5 cm ( $\sigma=37$  cm, n=54). Subadultos e adultos de *C. caretta* apresentaram CCC = 63-98 cm ( $\sigma=80$  cm, n=15). Adieta de juvenis *C. mydas* pode ser caracterizada como omnívora, enquanto que subadultos e adultos de *C. caretta* é essencialmente carnívora. A incidência de materiais sintéticos em estômago de *C. mydas* é consideravelmente maior, diferindo também quanto à composição das espécies comensais. (CNPq-PIBIC/UFRGS, UNISINOS, UNESCO).