

**Itens alimentares consumidos pela tartaruga-cabeçuda (*Caretta caretta*) no litoral norte de Santa Catarina, Brasil.**

Mariana de Lima Flach<sup>1:3</sup> & Marta Jussara Cremer<sup>2:3</sup>

1. Autora, acadêmica do curso de Biologia marinha.
2. Orientadora, professora de Ecologia do Depto. de Ciências biológicas.
3. Laboratório de ecologia de Ecossistemas Costeiros.

*Caretta caretta*, uma das cinco espécies de tartarugas marinhas que ocorrem no Brasil, está listada como ameaçada de extinção, conforme União Internacional para a Conservação da Natureza e o Ministério do Meio Ambiente. Estes animais sofrem constantes ameaças como o aumento do esforço de pesca e as alterações do meio, além das causas naturais de morte. Este trabalho objetivou caracterizar a dieta desta espécie através de análise qualitativa dos itens alimentares e de sua frequência de ocorrência assim como também identificar a presença de materiais inorgânicos. Foram utilizadas amostras de conteúdo estomacal, retiradas através de necrópsias realizadas em 6 tartarugas provenientes da coleção científica da UNIVILLE, coletadas durante o período de 2001 à 2010. Todos os exemplares de *C. caretta* se encontravam em estado avançado de decomposição. Em relação aos itens alimentares consumidos foi registrada a ocorrência dos peixes *Trichiurus lepturus* (FO=50%) e *Isophisthus parvipinnis* (FO=33%). Também foram registrados crustáceos e moluscos. Não foram registrados materiais inorgânicos nos indivíduos analisados. As espécies de peixes consumidas são abundantemente exploradas na pesca comercial e as tartarugas podem estar se aproveitando destes rejeitos de pesca de forma oportunista. Conhecendo os recursos utilizados por estes animais podemos proteger áreas utilizadas e garantir a manutenção de futuras gerações. (UNIVILLE) (mariana.flach@hotmail.com).