

224- ASPECTOS DA BIOLOGIA REPRODUTIVA DA TARTARUGA CABEÇUDA, *Caretta caretta* (REPTILIA: CHELONIA) EM ITAÚNAS, ESPÍRITO SANTO.

José A.P. Schineider¹, Cecília Baptistotte² e Márcia Ledermann³

¹UFES/CEP29060-420 Vitória /ES. Revizee@npd.ufes.br

² Projeto TAMAR/CEP 29900-970 Linhares/ES. tamares@tropical.com.br

A tartaruga cabeçuda *Caretta caretta* é uma espécie relativamente comum do oceano Atlântico. No Brasil, a desova de *C. caretta* ocorre predominantemente do norte do estado do Rio de Janeiro ao estado de Sergipe. O presente estudo objetivou avaliar alguns aspectos reprodutivos da *C.caretta* para a população que desova na área monitorada pela Base de Itaúnas do Projeto TAMAR-IBAMA, que cedeu os dados analisados neste trabalho. A desova de *C. caretta* foi estudada entre setembro de 1991 e março de 1997. Neste período registrou-se 332 casos de desova. As maiores ocorrências de desovas foram observadas para as temporadas 92/93 e 94/95, respectivamente com 87 ninhos (26,2% do total) e 88 (26,5% do total). O pico de desova ocorreu no mês de novembro. O tempo de incubação dos ovos variou de 46 a 74 dias. Observou-se uma média de 117,9 ovos por desova, sendo obtidos no total 39,145 ovos. A taxa de eclosão dos ninhos variou de 0,0% a 100%, sendo a média 75,26%. A área caracterizou-se como importante para desova de *C.caretta*. Numa escala reduzida, outras espécies de tartarugas também co-ocorrem com *C. caretta*: *Eretmochelys imbricata* e *Lepidochelys olivacea*. A proteção desta área é de importância a continuidade do ciclo reprodutivo das tartarugas marinhas no Brasil.

SCHINEIDER, J.A.P.; BAPTISTOTTE,C.; LEDERMANN, M.R. Aspectos da biologia reprodutiva da tartaruga cabeçuda, *Caretta caretta* (Reptilia: Chelonia) em Itaúnas, Espírito Santo, Brasil. In: ENCONTRO DE ZOOLOGIA DO NORDESTE, 12., 1999, Feira de Santana. **Resumos...**, [S.l.:s.n.], 1999, p.408. ref.244.