

R.101 - CONSERVAÇÃO DE *Sterna (sandvicensis) eurygnatha* NO ESPÍRITO SANTO

J.L.X. NASCIMENTO\*; I.L.S. NASCIMENTO\*; C.M. MUSSO\*\*

A Andorinha-do-Mar do bico amarelo *Sterna eurygnatha* distribuí-se das Antilhas à Patagônia, sendo considerada a espécie costeira mais ameaçada de extinção do Brasil (ANTAS, 1991), com poucos registros de colônias de nidificação no país: Ilha dos Papagaios e Baía de Guanabara - Rio de Janeiro (SICK, 1985), Ilha da Figueira - São Paulo (SCHERER-NETO, 1985), Ilha Deserta - Santa Catarina (ESCALANTI et ali, 1988) e ilhas do Litoral Sul do Espírito Santo (MOURE et ali, 1985). Com exceção do Espírito Santo, as contagens de espécies nunca ultrapassam poucas dezenas, sendo a coleta sistemática de ovos e outras perturbações humanas, importantes fatores na redução da população.

Com a presença anual de milhares de indivíduos para a reprodução, entre maio e setembro, o complexo formado principalmente pelas Ilhas Escalvada, Branca, dos Pacotes e Itatiaia, o litoral sul do Espírito Santo abriga atualmente as mais importantes colônias que se conhece no país.

A partir de 1988, foi iniciado um trabalho conjunto entre o CEMAVE e a AVIDEPA, objetivando o levantamento de informações sobre a sua biologia básica, deslocamentos pós-reprodutivos e atividades de educação ambiental, visando a sua conservação.

Para tanto, foram desenvolvidos cursos estimativos, utilizando-se embarcações e do alto dos faróis, nas ilhas onde, além do mapeamento das colônias e contagens com binóculo, foram também censados em terra, ovos e filhotes. Dados biométricos de ovos e filhotes (tarso, asa, cúlmem e peso) foram também coletados. O anilhamento foi promovido apenas em filhotes, com anilhas tamanho "d" (4,5mm) e "L" (5mm) do CEMAVE. Palestras e distribuição de material de divulgação junto as comunidades locais complementaram os trabalhos.

Como resultados, os censos em 1990 evidenciaram 1.200 indivíduos reproduzindo-se na Ilha Escalvada e 10.000 na Ilha Branca, graças as atividades de educação ambiental com as populações litorâneas e de fiscalização (em 1989 a reprodução na Ilha Branca foi inviabilizada pela coleta dos ovos pelos pescadores da região). Entre 1988 e 1992 (parcial), foram anilhados 7.631 filhotes de *Sterna eurygnatha*, sobretudo nas Ilhas Escalvada (3.911) e Branca (2.852). O diâmetro médio de 52 ovos medidos correspondeu a  $X = 51,7\text{mm}$  ( $47,3\text{mm} - 56,4\text{mm}$ ) x  $35,9\text{mm}$  ( $32,5\text{mm} - 39$ ). O peso médio de 50 filhotes de 1 dia de vida, correspondeu a  $29,02\text{g}$  ( $24\text{g} - 54\text{g}$ ).

- IBAMA/CEMAVE - Centro de Pesquisas para a Conservação das Aves Silvestres, Cx. P. 04/34, Brasília, DF, CEP 70312-970.
- AVIDEPA - Associação Vilavelhense de Proteção Ambiental, R. Cabo Alyson Simões, 385, Centro, Vila Velha, ES, CEP 29100.