

DISTRIBUIÇÃO E TAMANHO DE GRUPO DA BALEIA FRANCA AUSTRAL (*Eubalaena australis*) NA COSTA CENTRO-SUL DE SANTA CATARINA, BRASIL.

Flores, P.A.C.^{1,2}, Groch, K.R.^{1,3}, Palazzo Jr., J.T.¹

¹ Coalizão Internacional da Vida Silvestre (IWC/Brasil), C.P.5087, Florianópolis, SC, Brasil 88040-970 e-mail: paflores@puccs.br

² Pós-Graduação em Zoologia, Instituto de Biociências, PUCRS, Porto Alegre, RS, Brasil

³ Pós-Graduação em Biologia Animal, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil

Dados sobre ocorrência e tamanho de grupo das baleias francas (*Eubalaena australis*) foram compilados durante levantamentos aéreos realizados em 1997 (avião monomotor), 1998 e 1999 (helicóptero) em cerca de 150km de costa no centro-sul de Santa Catarina, Brasil (~27°50'S e 28°50'S). Os vôos foram concentrados em cinco dias consecutivos em setembro de 1997 e 1998, enquanto em 1999 distribuíram-se em cinco vôos entre julho (1 vôo), agosto (2), setembro (1) e outubro (1). Obteve-se um total de 153 indivíduos em 76 grupos, incluindo possíveis duplas contagens. As baleias foram avistadas em todos os vôos exceto em julho de 1999, com mínimo de 4 indivíduos e 2 grupos /vôo (set/1998) e máximo de 30 indivíduos e 15 grupos/vôo (set/1998).

Pares de fêmeas com filhotes constituíram 86,8% dos grupos avistados (n = 76), enquanto outros grupos foram minoritários: adultos solitários (5,3%), sub-adultos solitários (3,9%) e grupos de acasalamento (3,9%). O número máximo de filhotes registrados foi 15/vôo (set/1998).

Embora grupos de fêmeas e filhotes tenham sido avistados em toda a área de estudo, a maioria das ocorrências (25% dos grupos, n = 76) foi registrada na Praia da Vila, Imbituba. Os dados reafirmam que a costa de Santa Catarina é uma importante área de nascimento e criação da baleia franca no Brasil.

AGRADECIMENTOS

International Wildlife Coalition – USA e Brasil

WWF – USA

The Barbara Delano Foundation – USA

Schösser Têxtil – Brasil

CNPq – Brasil

Aos estagiários voluntários e pesquisadores visitantes pelo auxílio na coleta de dados

* APRESENTAÇÃO ORAL