

Ocorrência e comportamento de grupos competitivos de baleias jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no litoral norte da Bahia.

SIMÕES, D. G.; MACEDO, R. H. F.; MARCOVALDI, E.; MÁS-ROSA, S. & ENGEL, M. H.

Congresso Brasileiro de Zoologia, 25. Brasília, 8-13 de fevereiro de 2004, p. 232

Resumo

No litoral norte da Bahia, importante área de reprodução das baleias jubarte, é comum a observação de grupos competitivos (GC). Comportamentos agressivos são freqüentemente observados nesses grupos durante as disputas dos machos pelo acesso a uma fêmea fértil. O atual estudo tem por objetivo analisar o índice de avistagem por unidade de esforço (SPUE), número de avistagens de GC, presença ou não de filhote em GC e comportamentos mais freqüentemente observados nestes grupos nos anos de 2000 a 2003. A busca por jubartes foi feita a olho nu e os cruzeiros de pesquisa no litoral norte da Bahia tiveram duração média de sete horas/dia durante os meses de julho a outubro. Os índices (SPUE) obtidos foram 0.07 GC/hora em 2000, 0.09 GC para 2001, 0.08 GC para 2002 e 0.16 GC para 2003. Houve um aumento significativo de GC avistados em 2003 quando comparado aos anos de 2000 (teste t, $t = 2.28$, $\alpha = 5\%$) e 2002 (teste t, $t = 2.74$, $\alpha = 5\%$). Nos anos de 2000 a 2003 os GC representaram 21.2%, 31.2%, 24.4% e 27.7% de todos os grupos avistados, respectivamente.

Nos anos de 2000 a 2003, 71.4%, 53.3%, 57.9% e 55.3% dos GC avistados concentraram-se na segunda quinzena de julho e primeira quinzena de agosto, respectivamente. Grupos competitivos contendo filhotes representaram apenas 6.7%, 10.5% e 5.3% de todos os GC observados nos anos de 2001 a 2003, respectivamente. Nenhum GC contendo filhote foi observado em 2000. Os comportamentos mais freqüentes para GC nos quatro anos foram: mergulho de deslocamento, exposição caudal em mergulho, natação, emissão de ruído, exposição de cabeça e salto. Faz-se necessário um número maior de observações de GC para que comportamentos tidos como agressivos (batidas e golpes) sejam amostrados com uma freqüência maior que a obtida.