

Referencias

- Allen, J., P. J. Clapham, P. Hammond, S. Katona, F. Larsen, J. Lien, D. Mattila, N. Oien, P. Palsbol, J. Sigurjonsson y T. Smith. 1993. Years of the North Atlantic Humpback (YONAH): Progress Report. Rep. Int. Whaling Commission, SC45NA6.
- Baird, R. W., A. D. Ligon y S. K. Hooker 2000. Sub-surface and night-time behavior of Humpback whales off Maui, Hawaii: a preliminary report. Report from the Hawaiian Islands Humpback, Whale National Marine Sanctuary, Kihei, HI, to the Hawaii Wildlife Fund, Paia, HI, 19 pp.
- Balcomb, K. C. y G. Nichols. 1982. Humpback whale censuses in the West Indies. Rep. International Whaling Commission 32: 401-406.
- Baraff, L. S., P. J. Clapham, D. K. Mattila y R. S. Bowman 1991. Feeding Behavior of a Humpback Whale in Low-Latitude Waters. *Marine Mammal Science*, 9: 213.
- Betancourt, L. 2004. Informe final de actividades de capacitación y monitoreo de la Temporada de Ballenas Jorobadas 2004. Proyecto Fomentando el Turismo Sostenible en la región de Samaná, Fase I. Centro para la Conservación y Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná y su Entorno, CEBSE, 55 pp.
- Betancourt, L. 2005. Informe final de capacitación y monitoreo, Temporada de Ballenas Jorobadas 2005. Proyecto Fomentando el Turismo Sostenible en la región de Samaná, Fase II. CEBSE, 59 pp.
- Betancourt, L. 2006. Informe final de capacitación y monitoreo, Temporada de Ballenas Jorobadas 2006. Proyecto Fomentando el Turismo Sostenible en la Región de Samaná, Fase III. CEBSE, 67 pp.
- Betancourt, L. y A. Herrera-Moreno 2006. Las ballenas jorobadas: nuestros más distinguidos visitantes. En: Riquezas Ecológicas de la región de Samaná, Editora Programa EcoMar, Impresora Punto Mágico, Santo Domingo, 28 pp.
- Bonnely de Calventi, I. 2005. El Santuario de Mamíferos de la República Dominicana: Una garantía de Conservación para las Ballenas Jorobadas en el Caribe. Taller Regional de Expertos para el Desarrollo del Plan de Acción para los Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe, PNUD, Bridgetown, Barbados, 18-21 de julio de 2005, 5 pp.
- Clapham P. J., P. J. Palsbøll, D. K. Mattila y O. Vasquez 1992. Composition and dynamics of humpback whale competitive groups in the West Indies. *Behaviour* 122 (3-4): 182-194.
- Clapham, P. J., D. K. Mattila y P. J. Palsbol 1993. High-latitude-area composition of humpback whale competitive groups in Samana Bay: further evidence for panmixis in the North Atlantic population. *Can. J. Zool.*, 71: 1065-1066.
- Clapham, P. J. 1996. The social and reproductive biology of humpback whales: an ecological perspective. *Mammal Review* 26: 27-49.
- Ersts P. J. y H. C. Rosenbaum 2003. Habitat preference reflects social organization of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) on a wintering ground. *Can. J. Zool.*, 260: 337-345.
- Forestell, P. H. y G. D. Kaufman 1993. Resource managers and field researches: allies or adversaries? Workshop Series No. 20. Great Barrier Reef Marine Park Authority, 17-26 pp.

- Herrera-Moreno, A. 2005. Historical synthesis of biophysical information of Samana region. Coastal Resources Center, Universidad de Rhode Island, Narragansett, RI USA, 48 pp.
- Hoyt, E. 1999. The Potential of Whale Watching in the Caribbean: 1999+. Whale and Dolphin Conservation Society, Bath, UK, pp. 1-80.
- Kramer, P. 2005. Samana Bay Rapid Ecological Assessment. Presented at: The USAID Watersheds Planning Meeting (May 19-20). Washington, DC: The Nature Conservancy.
- León, Y. L. 2003. Caracterización e impactos de la observación de ballenas jorobadas en la Bahía de Samaná. Informe de las Temporadas 1999 a 2003. CEBSE, Inc., Santo Domingo, República Dominicana, 50 pp.
- Mattila, D. K., P. J. Clapham, O. Vásquez y R. S. Bowman 1994. Occurrence, population composition, and habitat use of humpback whales in Samana Bay, Dominican Republic. *Can. J. Zool.*, 72: 1898-1907.
- Mattila, D. K., P. J. Clapham, S. K. Katona y G. S. Stone 1989. Population composition of humpback whales on Silver Bank. *Can. J. Zool.*, 67: 281-285.
- Mattila, D. K., and P. J. Clapham. 1989. Humpback whales, *Megaptera novaeangliae*, and other cetaceans on Virgin Bank and in the northern Leeward Islands, 1985 and 1986. *Can. J. Zool.* 67:2201-2211.
- Sanders I. M., J. C. Barrios-Santiago y R. S. Appeldoorn 2005. Distribution and Relative Abundance of Humpback Whales off Western Puerto Rico during 1995-1997. *Caribbean Journal of Science*, 41 (1): 101-107.
- Sang, L. 2000. Monitoreo de ballenas jorobadas en la Bahía de Samaná: Temporada 1999. Informe al Fondo Mundial para la Vida Silvestre, Proyecto Desarrollo Sostenible de la observación de Ballenas de Samaná, CEBSE 50 pp.
- SEA 2005. Sea Education Association, Cruise Report C-197. Scientific activities undertaken aboard the SSV *Corwith Cramer* Key West, FL- Puerto Plata, Dominican Republic-Port Antonio, Jamaica-Key West, FL, 9 February-19 March 2005, 16 pp.
- SEA 2006. Sea Education Association, Cruise report C-208. Data collected aboard SSV *Corwith Cramer* Dec. 2006. Sea Education Association, Woods Hole, MA, U.S.A.
- Smultea, M. A. 1994. Segregation by humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) cows with a calf in coastal habitat new the island of Hawaii. *Can. J. Zool.*, 72: 805-811.
- Spitz, S. S., L. M. Herman, A. A. Pack y M. H. Deakos 2002. The relation of body size of male humpback whales to their social roles on the Hawaiian winter grounds, *Can. J. Zool.* 80(11): 1938-1947.
- Swartz S. L., T. Cole, M. A. McDonald, J. A. Hildebrand, E. M. Oleson, A. Martinez, P. J. Clapham, J. Barlow y M. L. Jones 2003. Acoustic and Visual Survey of Humpback Whale (*Megaptera novaeangliae*) distribution in the Eastern and Southeastern Caribbean Sea. *Caribbean J. Sci.*, 39 (2): 195-208.
- Swartz, S. L., A. Martinez, J. Stamates, C. Burks y A. A. Mignucci-Giannoni 2002. Acoustic and Visual Survey of Cetaceans in the Waters of Puerto Rico and the Virgin Islands: Feb-Mar 2001, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-463, 72 pp.
- Whaley A. R., A. J. Wright, I. Bonnelly y E. C. M. Parsons 2006. Humpback whale sightings in Southern waters of the Dominican Republic lead to proactive conservation measures http://www.iwcoffice.co.uk_documentssci_com_SC58docsSC-58-WW2.pdf.
- Whitehead, H. y M. Moore 1982. Distribution and movements of West Indian humpback whales in winter. *Can. J. Zool.*, 60, 2203-2211.
- Winn, H. E., R. K. Edel y A. G. Taruski 1975. Population estimate of the humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) in the West Indies by visual and acoustic techniques. *J. Fish. Res. Bd Canada.*, 32: 499-506.




Acerca de la autora. Liliana Betancourt Fernández es Bióloga Marina, Doctorada de las Universidades de La Coruña en España y Portsmouth en Inglaterra, actualmente Investigadora y Profesora del Programa EcoMar, Inc. en la República Dominicana. Ha publicado numerosos trabajos especializados, materiales educativos y libros en los temas de biodiversidad marina y en los últimos años ha incursionado en el estudio de las ballenas jorobadas. En la presente obra la autora expone los resultados científicos de tres años de trabajo activo, coordinando el monitoreo de las ballenas jorobadas en la Bahía de Samaná

implementado por el CEBSE, Inc. y un año de trabajo en el Proyecto PNUD/FMAM/PPS-EcoMar: *Creando las bases de un turismo sostenible en la observación de las ballenas jorobadas en la Comunidad de Carenero*, tiempo en el cual trabajó además estrechamente con la comunidad en acciones de educación ambiental y formación de estudiantes como monitores. Esta obra nos ofrece un interesante análisis de aspectos poblacionales de las ballenas jorobadas en una de las áreas reproductivas más importantes del Caribe y el Atlántico: la Bahía de Samaná, lo cual viene a llenar un importante vacío de información científica sobre esta especie protegida que constituye uno de los recursos biológicos más sobresalientes de la República Dominicana.

*“Desde el espacio el planeta es azul.
Desde el espacio el planeta es el territorio,
no de los hombres, sino de las ballenas.”*

William Haethcote



 Programa de
Pequeños Subsidios

Programa
EcoMar



El presente capítulo ha sido tomado de:

Betancourt Liliana y Alejandro Herrera-Moreno 2007 Datos sobre las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) de la Bahía de Samaná, República Dominicana. Edición Programa EcoMar, Inc. Impresión Punto Mágico, 56 pp.