

RESÚMENES

21 al 25 de noviembre de 2011

Congreso venezolano de ecología

La conciencia
ecológica
parte del
conocimiento

Universidad Corporativa

SIGO

Isla de Margarita

SOBRE LA PRESENCIA DE LA ORCA (*Orcinus orca*) EN VENEZUELA Y EL MAR CARIBE: REGISTROS HISTÓRICOS, CAPTURAS Y AVISTAMIENTOS RECIENTES

Bolaños-Jiménez, Jaime^{1*}; *Bogomolni, Andrea*²; *Casas, José*³; *Henríquez, Angiolina*⁴; *Luksenburg, Jolanda*⁵; *Rinaldi, Renato*⁶; *Rodríguez-Ferrer, Grisel*⁷ y *Ward, Nathalie*²

¹Sociedad Ecológica Venezolana Vida Marina (Sea Vida), A.P. 162, Cagua, estado Aragua, Venezuela 2122.

²Eastern Caribbean Cetacean Network. ³Dirección de Investigación, Universidad Marítima Internacional de Panamá.

⁴Aruba Marine Mammal Foundation, AMMF, Aruba.

⁵George Mason University, Department of Environmental Science and Policy, 4400 University Drive, Fairfax, Virginia 22030, USA.

⁶Association Evasion Tropicale, Guadalupe, Antillas Francesas. ⁷Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, Estado Libre Asociado de Puerto Rico.

*bolanos.jimenez@gmail.com

La orca (*Orcinus orca*) es una especie cosmopolita, distribuida en todos los océanos del mundo, particularmente abundante en zonas costeras de regiones templadas. La evaluación de sus poblaciones a escala global fue declarada prioridad del Comité Científico de la Comisión Ballenera Internacional en el 2007. Los registros de orcas en el mar Caribe han sido muy escasos. Registros históricos de la segunda mitad del siglo XIX, provenientes de barcos balleneros, indican la presencia de orcas en esta región -incluyendo aguas venezolanas- entre los meses de marzo y julio. Se dispone, además, de 18 avistamientos de orcas en aguas venezolanas para el período 1982-2008 y un varamiento en 1979. En noviembre de 2009, guardacostas de Aruba fotografiaron una familia de orcas que se desplazaba entre dicha isla y la península de Paraguaná, estado Falcón. Este avistamiento fue notificado por medio de redes sociales informáticas y redes de trabajo de cetáceos de Latinoamérica y el Caribe. Como resultado, se dio inicio a un esfuerzo cooperativo internacional dirigido a centralizar información y fotografías de registros recientes de orcas en una base de datos común. En el presente trabajo se presentan los resultados recabados hasta la fecha. La base de datos cuenta actualmente con 26 registros, incluyendo seis capturas en San Vicente y las Granadinas en 1968 y 20 avistamientos efectuados entre 2001-2011. Los avistamientos fueron efectuados en Aruba (N=3), Barbados (N=1), Curacao (N=1), Guadalupe (N=8), Panamá (N=1), Puerto Rico (N=2), San Bartolomé (N=3) y Venezuela (N=1). El 74 % de los avistamientos ha sido efectuado entre los meses enero-junio. El tamaño de grupo fue de 1-12 individuos ($4,4 \pm 3,6$). Aunque el estudio presenta limitaciones metodológicas para su interpretación, los resultados confirman la presencia y arrojan luz acerca de la distribución de esta especie en Venezuela y el mar Caribe.