

Contribución del Proyecto Hispabiota Marina al Sistema de Información Biogeográfica de los Océanos OBIS. I. Equinodermos de Hispaniola¹

Alejandro Herrera-Moreno²

²Programa EcoMar, Inc., Sarasota 121, Bella Vista, Santo Domingo, República Dominicana
Sitio web: <https://programaecomar.com/> Correo electrónico: proecomar@gmail.com

RESUMEN. Se presentan los resultados del análisis de la base de datos de equinodermos del Proyecto Hispabiota Marina para su incorporación al Sistema de Información Biogeográfica de los Océanos: OBIS. Para Haití el presente trabajo adiciona 28 especies, lo cual incrementa a 52 especies el número de equinodermos haitianos en las bases del OBIS. Para República Dominicana se adicionan 7 especies, lo cual incrementa a 70 el número de especies de equinodermos dominicanos en las bases del OBIS. Estos datos extienden el intervalo de distribución de la equinofauna con nuevas localidades y ponen de manifiesto el potencial de Hispabiota Marina para enriquecer las bases de OBIS con datos de la Isla Hispaniola, poniendo a disposición de la comunidad científica información actualizada para nuevas investigaciones taxonómicas, ecológicas y zoogeográficas. Palabras claves:

ABSTRACT. The results of the analysis of the echinoderms database of the Project Hispabiota Marina, for its incorporation to the Biogeographic Information System of the Oceans: OBIS, are presented. For Haiti the present paper proposes the addition of 28 species, which would increase to 52 the number of echinoderms Haitian species on the basis of OBIS. For Dominican Republic the addition of 7 species increase to 70 the number of Dominican echinoderms species on OBIS basis. These new reports extend the range of distribution of the equinofauna with new locations and highlight the potential of Hispabiota Marina to enrich the bases of OBIS with new data from Hispaniola Island, offering to the scientific community updated information for new taxonomic, ecological and zoogeographical researches. Key words:

Palabras claves: OBIS, Hispabiota Marina, equinodermos, Hispaniola.

Key words: OBIS, Hispabiota Marina, equinoderms, Hispaniola.

INTRODUCCIÓN

Hispabiota Marina es un proyecto de largo alcance implementado por el Programa EcoMar con el objetivo de crear el primer inventario de la biodiversidad marina de la Isla Hispaniola (República Dominicana y Haití). Este importante esfuerzo ya suma más de 2,500 especies de los diferentes grupos taxonómicos de la flora (Betancourt y Herrera-Moreno, 2001) y la fauna (Herrera-Moreno y Betancourt, 2005), representativas de todos los ecosistemas y ambientes costeros y marinos –pelágicos y bentónicos- desde la orilla hasta unos 3,000 m de profundidad, que cuentan con numerosas bases de datos (PROECOMAR, 2014).

¹ Para citar este trabajo: Herrera-Moreno, A. (2014) Contribución del Proyecto Hispabiota Marina al Sistema de Información Biogeográfica de los Océanos OBIS. I. Equinodermos de Hispaniola. *Reporte de Investigación del Programa EcoMar*, 14(1): 1: 1-7.