

NOTA CIENTIFICA

NUEVOS REGISTROS DE ALCIONÁCEOS (OCTOCORALLIA: ALCYONACEA) PARA LA REGIÓN SURORIENTAL DE CUBA

Yunier M. Olivera Espinosa ¹*, Leslie Hernández-Fernández ¹ y Abdiel Jover Capote ²

(1) Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros (CIEC), Cayo Coco, Ciego de Ávila, Cuba.

(2) Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Oriente, Patricio Lumumba s/n, Santiago de Cuba, Cuba.

(*) Autor correspondiente. E-mail: yunier@ciec.fica.inf.cu

RESUMEN

Se presentan dos nuevos registros de octocorales (Octocorallia: Alcyonacea) halladas en estudios realizados recientemente en el oriente del país. Esta es la primera ocasión en que se reportan para la terraza marina suroriental de Cuba el género *Ellisella* y la especie *Eunicea succinea* forma *succinea*.

Palabras clave: nuevos registros; *Ellisella*; *Eunicea succinea* f. *succinea*; ASW, Cuba.

NEW RECORDS OF CUBAN MARINE MACROALGAE

ABSTRACT

Two species of octocorales (Octocorallia: Alcyonacea) are recorded for the first time for Eastern Cuba waters, this taxa were found recently in surveys carried out at the Southeastern Cuban marine terrace. This is the first record of the genus *Ellisella* and the specie *Eunicea succinea* form *succinea*, in these waters.

Key words: new records; *Ellisella*; *Eunicea succinea* f. *succinea*; ASW, Cuba.

Los octocorales de la plataforma suroriental de Cuba han sido muy poco estudiados y hasta el presente se han registrado 30 especies, siendo el género *Eunicea* el mejor representado con ocho especies (Alcolado, 1981; Chiappone *et al.*, 2001). En estudios realizados en el sector marino de la Reserva Ecológica Siboney-Juticí, Santiago de Cuba, se observaron ocho colonias de octocorales cuyo estudio taxonómico concluyó que las mismas pertenecen a taxas no consignadas para la terraza marina suroriental de Cuba. El objetivo del presente trabajo es dar a conocer estos registros.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los materiales de estudio se colectaron en el mes de enero de 2009 en las localidades Sardinero y Aguadores de la Reserva Ecológica Siboney-Juticí, núcleo de conservación de la Reserva de la Biosfera Baconao, ubicada en el sector costero comprendido entre las bahías de Santiago de Cuba y Guantánamo (Fig. 1). Las colonias se identificaron por medio de las espículas, basado en los criterios de Bayer (1961), y su ubicación sistemática se realizó de acuerdo con Daly *et al.* (2007).

RESULTADOS

Familia Ellisellidae Gray, 1859

Género *Ellisella* Gray, 1858

Ellisella barbadensis (Duchassaing y Michelotti, 1864)

Observaciones: Tres colonias se observaron en arrecife de camellones a 40 m de profundidad y a 400 m de la orilla en la localidad de Sardinero (19° 57' 27.543" N - 75° 47' 11.425" W). 9. I. 2009. Un ejemplar se encuentra en las colecciones del Museo de Historia Natural "Tomás Romay" en la ciudad de Santiago de Cuba con acrónimo BSCC.

Familia Plexauridae Gray, 1859

Género *Eunicea* Lamouroux, 1816

Eunicea succinea (Pallas, 1766) forma *succinea* Bayer, 1961

Observaciones: Una colonia se observó en el arrecife de camellones a 15 m de profundidad y a 200 m de la orilla en la localidad de Sardinero (19° 57' 31.303" N-75°47'11.767" W). 9. I. 2009. Cinco colonias más fueron observadas a 14 m de

profundidad y a 180 m de la orilla en la localidad Aguadores (19° 57' 43.607" N - 75° 49' 25.745" W). 10. I. 2009. Un ejemplar se encuentra en las colecciones del Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros en Cayo Coco, centro-norte de Cuba, acrónimo CIEC.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Asdrúbal Viña por sus aportes y observaciones y al Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO).

REFERENCIAS

Alcolado, P.M. (1981). Zonación de los gorgonáceos someros de Cuba y su posible uso como indicadores comparativos de tensión hidrodinámica sobre los organismos del bentos. *Inf. Cient. Téc. Inst. Oceanol.* 187:1-43.

Bayer, F.M. (1961). *The shallow-water Octocorallia of the West Indian region. A manual for marine biologists.* Martinus Nijhoff, La Haya. 373 pp.

Chiappone, M., Sullivan-Sealey, K., Bustamante, G. & Tschirky, J. (2001). A rapid assessment of coral reef community structure and diversity patterns at naval station Guantánamo Bay, Cuba. *Bull. Mar. Sci.* 69(2):373-394.

Daly, M., Brugler, M.R., Cartwright, P., Collins, A.G., Dawson, M.N., Fautin, D.G., France, S.C., McFadden, C.S., Opresko, D.M., Rodriguez, E., Romano, S.L. & Stake, J.L. (2007). The Phylum Cnidaria: A review of phylogenetic patterns and diversity 300 years after Linnaeus. *Zootaxa* 1668: 127-182.

Recibido: 22 de junio del 2009

Aceptado: 15 de febrero del 2010

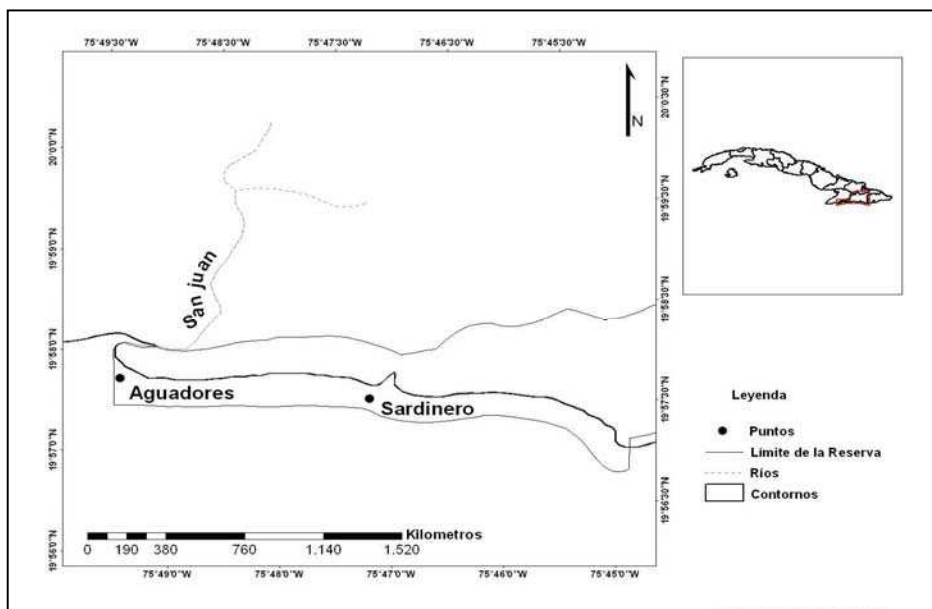


Fig. 1. Localidades de la Reserva Ecológica Siboney-Juticí, Santiago de Cuba, donde se encontraron las especies reportadas en este trabajo.