Rev. Acad. Canar. Cienc., XIX (Núm. 4), 63-66 (2007) (publicado en septiembre de 2008)

UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *Cubalaskeya* (MOLLUSCA: CAENOGASTROPODA: CERITHIOPSIDAE) DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA "PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES", CUBA

J. Espinosa[1], J. Ortea[2] & L. Moro[3]

[1]Instituto de Oceanología, Avda, 1ª e 184/186, Playa, La Habana, Cuba.
[2]Departamento de Biología y Sistemas, Universidad de Oviedo, España.
[3]Centro de Planificación Ambiental (CEPLAM). Ctra. de La Esperanza km 0'8, Tenerife, Islas Canarias, España.

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés, 2008, recolectada en los arrecifes coralinos de María la Gorda, península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba.

Palabras clave: Mollusca, Cerithiopsidae, nueva especie, Cuba.

ABSTRACT

A new species of the genus *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés, 2008, from the María la Gorda coral reefs, Guanahacabibes peninsula, Pinar del Río, Cuba, is described.

Key words: Mollusca, Cerithiopsidae, new species, Cuba

1. INTRODUCCIÓN

Las recientes contribuciones de FABER [1] y ROLÁN & FERNÁNDEZ-GARCÉS [2] sobre los cerithiopsis caribeños de color blancos, cuyo estatus genérico permanecía indeterminado y de los que veníamos acumulando abundante material, procedente de los inventarios realizados en la península de Guanahacabibes y en otras localidades cubanas, nos permiten describir esta nueva y singular especie, conocida solamente de los arrecifes coralinos de María la Gorda, península de Guanahacabibes, con la cual queremos rendir un homenaje póstumo a nuestro amigo Alberto Cabrera Suárez (Macho), tal vez uno de los últimos maestros de la pesquería artesanal cubana.

2. SISTEMÁTICA

Clase GASTROPODA
Subclase PROSOBRANCHIA
Orden CAENOGASTROPODA
Familia CERITHIOPSIDAE H. & A. Adams, 1863
Género *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés 2008

Cubalaskeya machoi especie nueva

Lámina 1

Material examinado: 10 conchas recogidas en los sedimentos del canto de Yemayá (localidad tipo) y de las Cuevas de Pedro, entre 30 y 40 metros de profundidad, en María la Gorda, península de Guanahacabibes, Pinar de Río, Cuba, diciembre de 2004. Holotipo (8,3 mm de alto y 3,1 mm de ancho) depositado en la colección del Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba. Paratipo (9 mm de alto y 3,2 mm de ancho), depositado en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Islas Canarias.

Descripción: Concha turriculada, muy alargada y de color blanco leche. Protoconcha de unas cinco vueltas redondeadas, la primera lisa y con un núcleo relativamente grande y algo saliente. La teleoconcha está formada por unas 12 vueltas en el holotipo, redondeadas y de rápido crecimiento, adornadas por abundantes costillas axiales, en número de 26 o 27 en la última vuelta, separadas por espacios intercostales algo más anchos que las costillas. La escultura espiral es poco notable y de menor desarrollo que la axial, formada por unos seis a siete cordoncitos espirales, más visibles en los espacios intercostales, de los cuales el cordoncito periférico de la última vuelta es el más marcado, y por debajo de éste hay varias líneas espirales y axiales muy finas que se desvanecen hacia la base de la concha, la cual es visiblemente lisa. La abertura es subcircular a casi subcuadrangular, con el labio externo simple y la porción parieto columelar algo elevada, delimitando una estrecha y débil ranura umbilical, y reflejada en el extremo anterior, por fuera de la periferia de la base de la concha.

Etimología: Nombrada en honor de nuestro amigo Alberto Cabrera Suárez (Macho), recientemente desaparecido, bajo cuyo mando y en grata compañía tuvimos el placer de explorar la península de Guanahacabibes a bordo del "Faro" y conocer, además de una rica fauna de moluscos, los valores personales y profesionales de Macho.

Discusión: El tamaño, comparativamente mayor (superior a los 11 mm de largo en algunos ejemplares), la forma de la concha, dada por el rápido crecimiento de las vueltas, y el desarrollo más débil de la escultura espiral de *Cubalaskeya machoi*, especie nueva, la separan fácilmente de las dos otras especies conocidas del género: *Cubalaskeya nivea* (Faber, 2007) y *Cubalaskeya cubana* Rolán & Fernández-Garcés 2008, la primera muy común en nuestros muestreos, con varios individuos recolectados vivos en las paredes de las cuevas submarinas y la segunda conocida solamente de la playa Rancho Luna, provincia de Cienfuegos Cuba.

3. AGRADECIMIENTOS

Al Lic. Lázaro Marques Lauger y al resto de los trabajadores del Parque Nacional Península de Guanahacabibes, por las atenciones recibidas durante nuestra estancia en sus instalaciones y en los muestreos que realizamos en dicha área protegida en diciembre de 2004.

4. BIBLIOGRAFÍA

FABER, M. J., 2007. Marine gastropods from the ABC Islands and other localities. 19. The genera *Cerithiella* and *Retilaskeya* (Gastropoda: Cerithiopsidae) with the description of a new species of *Retilaskeya* Marshall, 1978. *Miscellanea Malacologica*, 2(4): 79 - 83.

ROLÁN, E, & FERNÁNDEZ-GARCÉS, R. (en prensa). *Cubalaskeia* – a new genus for the Caribbean with some information on the genus *Retilaskeya* (Gastropoda, Cerithiopsidae). *Novapex*.

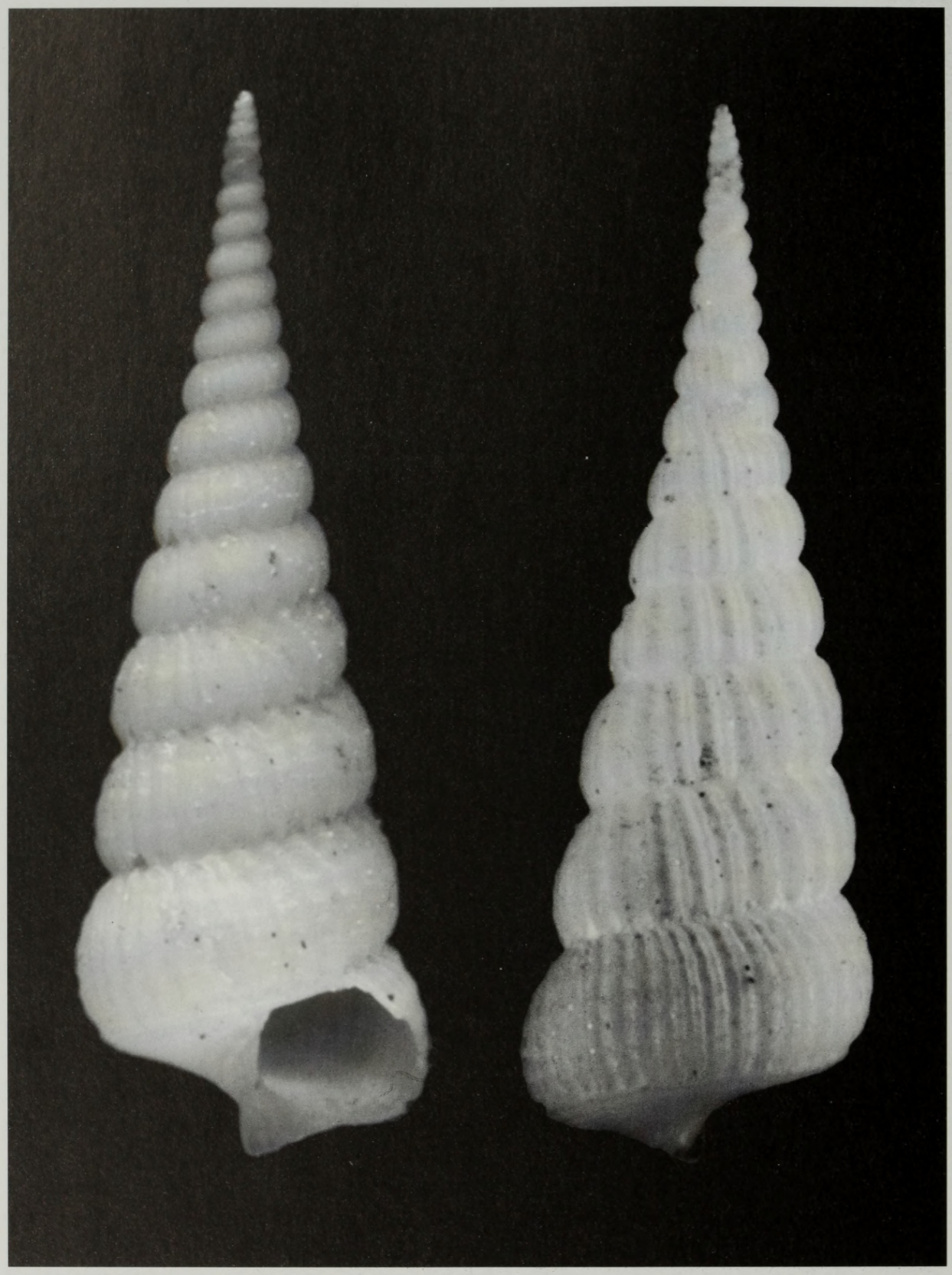

Lámina 1.- A. *Cubalaskeya machoi*, especie nueva.

Espinosa, Jose, Ortea Rato, Jesús Ángel, and Abad, Leopoldo Moro. 2007. "Una nueva especie del género Cubalaskeya (Mollusca: caenogastropoda: cerithiopsidiae) de la Reserva de la Biosfera de la Península de Guanahacacibes, Cuba." *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 19, 63–66.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/133750
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/139857

Holding Institution
Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by
Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse
Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.
Rights Holder: Academia Canaria de las Ciencias
License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/
Rights: https://biodiversitylibrary.org/permissions

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 17 September 2023 at 23:22 UTC