

CATÁLOGO DE ESPECÍMENES TIPO DE MOLUSCOS CUBANOS DEL GÉNERO *PRUNUM* HERRMANNSEN, 1852 (NEOGASTROPODA: MARGINELLIDAE)

Mileidy SOTO VÁZQUEZ✉, Rolando CORTÉS VICO, Miraysis NODA REDONET,
Pedro P. CHEVALIER MONTEAGUDO, Yusimí ALFONSO SÁNCHEZ

Departamento de Biodiversidad Marina, Acuario Nacional de Cuba. Dirección: Ave. 1ra # 4608 entre 48 y 60, Miramar, Playa, La Habana, Cuba

RESUMEN: El presente catálogo agrupa la información de 28 especímenes tipo de moluscos cubanos del género *Prunum* (Familia Marginellidae) con sus datos taxonómicos. Veintiuna especies fueron descritas entre los años 2002-2018. Los resultados se han ordenado con la sistemática más actualizada de las especies, la colección a la que pertenece el ejemplar, la institución donde se encuentra depositado, su respectivo número catalográfico, y la localidad tipo. Para algunas especies se incluye además la profundidad en que fue hecha la recolecta y el tipo de fondo donde se recolectó. Este trabajo permitirá el acceso a la información de manera rápida y eficiente.

PALABRAS CLAVE: colección, conservación, Cuba

ABSTRACT: CATALOG OF TYPE SPECIMENS OF CUBAN MOLLUSKS OF THE GENUS *PRUNUM* HERRMANNSEN, 1852 (NEOGASTROPODA: MARGINELLIDAE). This catalog groups the information of 28 type specimens of Cuban mollusks of genus *Prunum* (Family Marginellidae) with their taxonomic data. Twenty one species were described between the years 2002-2018. The results have been ordered with the latest systematics of the species, the collection to which the specimen belongs, the institution where it is deposited, its respective catalog number, the type category and the type locality. For some species, the depth at which it was made was collected. The type of fund where it was collected is also included. This work will allow access to information quickly and efficiently.

KEYWORDS: collection, conservation, Cuba

INTRODUCCIÓN

Las colecciones biológicas alojadas en los museos e instituciones científicas constituyen uno de los fondos de mayor significación de la biodiversidad y así están reconocidas. Estas son la base para numerosos estudios taxonómicos (Woelkerling y Harvey, 2012; Wynne y Schneider, 2010). A lo largo de los años las colecciones biológicas han sido albaceas invaluable de la biodiversidad presente en diferentes ecosistemas, regiones o países y su información asociada debe ser considerada patrimonio científico, cultural y de referencia de la biodiversidad (Ibarzábal *et al.*, 2000).

Las colecciones tipo constituyen el patrimonio de mayor valor dentro de una colección de Historia Natural debido a que son los especímenes testigos del descubrimiento de una nueva especie. Los ejemplares que estas colecciones albergan son de gran utilidad e imprescindibles en cualquier trabajo sistemático ya sea la revisión de un taxón determinado, el registro de nuevas especies para la ciencia o la determinación de una especie en trabajos de inventarios ecológicos o poblacionales. Es debido a la importancia que revisten estos ejemplares para los estudios taxonómicos que es imprescindible conservarlos, y poner al conocimiento de la comunidad científica internacional de forma organizada y actualizada la información que se maneja sobre ellas.

En Cuba se ha registrado la localidad tipo de 287 especies de moluscos marinos (Espinosa, 2006). En estudios posteriores, entre los años 2007 y 2019, se han descrito 211 nuevas especies (M. Hernández, com. pers. 2020) lo que reafirma la alta diversidad de moluscos marinos del archipiélago cubano. Dentro del orden Neogastropoda, la familia Marginellidae es la mejor

✉ MILEIDY SOTO VÁZQUEZ
mileidys@acuaronacional.cu

Publicado en línea el 30 de junio de 2020



representada en las colecciones cubanas. Entre los años 2002 y 2018 se han descrito 21 de las 28 especies del género *Prunum* que se encuentran en las colecciones cubanas. Con el objetivo de facilitar la búsqueda y consulta de los investigadores de las ciencias marinas, el presente catálogo recoge la información sobre el material tipo empleado para la descripción de las 28 especies descritas para Cuba del género *Prunum* (Fig. 1).

MATERIALES Y MÉTODOS

Se recopiló información de los catálogos de las colecciones y de las bases de datos de las instituciones donde están depositados los ejemplares; además se consultaron las publicaciones donde se encuentran las descripciones originales. De toda la información obtenida, en el presente catálogo se brindan los datos taxonómicos de cada especie, además de la institución donde se encuentra depositado el holotipo y/o paratipos y su número catalográfico, la localidad tipo, la profundidad a la que fue hecha la recolecta y el tipo de fondo. Toda esta información se asentó en una base de datos.



FIGURA 1. Especies del género *Prunum*: A. *P. rosasi*, B. *P. pinerum*, C. *P. gijon*, D. *P. caneli*, E. *P. batabanoensis* y F. *P. quini*; fotografías José Espinosa.

FIGURE 1. Species of the genus *Prunum*: A. *P. rosasi*, B. *P. pinerum*, C. *P. gijon*, D. *P. caneli*, E. *P. batabanoensis* y F. *P. quini*; photos: José Espinosa.

Las instituciones donde se encuentran depositados estos especímenes y sus acrónimos son: el Acuario Nacional de Cuba (ANC), Instituto de Ecología y Sistemática (IES), Museo de la Naturaleza y el Hombre, Islas Canarias, España (TFMC MO), Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (MNCN), Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, España (MCNT) y MHN Felipe Poey, de la Universidad de La Habana.

RESULTADOS

Después de analizada la información de cada uno de los ejemplares y su localidad tipo se aprecia que el 68 % de las especies descritas se distribuyen en la región occidental del país, siendo La Habana la provincia donde se han recolectado el mayor número de ejemplares (Fig. 2). En el catálogo se incluyen 28 especímenes tipo de moluscos del género *Prunum* pertenecientes al orden Neogastropoda, familia Marginellidae, depositados actualmente en dos instituciones cubanas: el Acuario Nacional de Cuba (acrónimo de la colección IDO) y en el Instituto de Ecología y Sistemática (CZACC), y el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, España.

Clase GASTROPODA
Orden NEOGASTROPODA
Familia MARGINELLIDAE

Prunum albertoi Espinosa y Ortea, 1998

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.909. Paratipos: IDO 06.3.910 y TFMC MO 000216

INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional de Cuba y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Islas Canarias, España.

LOCALIDAD TIPO: Archipiélago Jardines de la Reina, frente a Santa Cruz del Sur, Camagüey, costa sur de Cuba.

TIPO DE FONDO: Fangoso, conchas provenientes de arrastres del bentos.

Prunum batabanoense Espinosa y Ortea, 2002

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.1051
INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional de Cuba.

LOCALIDAD TIPO: Golfo de Batabanó, plataforma SW de Cuba.

TIPO DE FONDO: Fondos arenosos claros

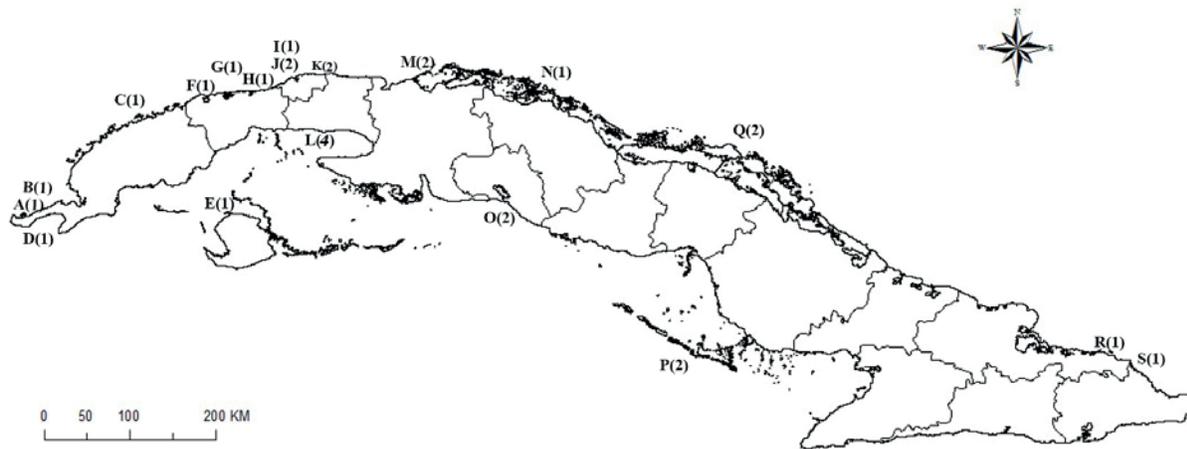


Figura 2. Localidades de recolecta de los ejemplares tipo *Prunum* incluidos en el catálogo. Las letras corresponden a la localidad tipo y los números entre paréntesis a la cantidad de ejemplares recolectados. A: Ensenada de Bolondrón, B: Punta Carabela, C: Cayo Arena, D: Playa las Canas, E: Punta Colombo, F: Quiebra Hacha, G: Playa el Salao, H: Baracoa, I: Reparto Flores, J: Reparto Miramar, K: Reparto Alamar, L: Golfo de Batabanó, M: Playa de Varadero, N: Cayo Caimán del Faro, O: Playa Rancho Luna, P: Jardines de la Reina, Q: Cayo Coco, R: Bahía de Yamanigüey, S: Bahía de Taco. FIGURE 2. Localities of collect of the specimen's type of the genus *Prunum* included in the catalog. The letters correspond to the type locality and the numbers in parentheses to the number of specimens collected.

Prunum camacho Espinosa y Ortea, 2003

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.1326
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional de Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Ensenada de Bolondrón, costa norte de la Península de Guanahacabibes.

Prunum canasense Espinosa, Moro y Ortea 2011

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.82
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Playa Las Canas, Península de Guanahacabibes, provincia Pinar del Río, Cuba.
 TIPO DE FONDO: Sedimentos litorales de la playa.

Prunum caneli Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés 2007

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.51
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Golfo de Batabanó, La Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 2 m y 5 m.
 TIPO DE FONDO: En fondos con el alga *Anadyomene stellata*.

Prunum conchibellus Espinosa, Ortea y Moro, 2010

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.72
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Playa Loma del Puerto, Área Protegida Centro-Oeste Cayo Coco, Camagüey, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 0,8 m y 1,5 m.
 TIPO DE FONDO: Rocas y arena con piedras.

Prunum enriquevidali Espinosa y Ortea, 1995

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.695. Paratipo: MNCN 15.05-22392
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional de Cuba y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (Paratipo)
 LOCALIDAD TIPO: Cayo Coco, Archipiélago Sábana-Camagüey, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 1,5 m y 2,0 m

Prunum flori Espinosa, Ortea y Moro, 2010

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.75
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente a la playa Rancho Luna, margen oeste del cañón de entrada de la Bahía de Cienfuegos, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 10 m y 12 m.

TIPO DE FONDO: Arenoso con algunas piedras sueltas.

Prunum gijon Espinosa y Ortea, 2006

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.32
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente al reparto Alamar (localidad tipo), al este de la ciudad de La Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: 18 m.
 TIPO DE FONDO: Rocoso arenoso con parches de corales.

Prunum goliat Espinosa, Ortea y Moro, 2011

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.81
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente a la Punta Carabela, costa norte de la península de Guanahacabibes, provincia Pinar del Río, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 5 m y 8 m.
 TIPO DE FONDO: Mixto con pastos marinos y una matriz rocosa discontinua con corales y gorgonias.

Prunum humboldti Espinosa, Ortea y Moro, 2009

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.75
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Extremo este de Cayo del Medio, bahía de Yamanigüey, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Cuba.
 PROFUNDIDAD: 1,3 m.
 TIPO DE FONDO: Pasto marino (seibadal de *Thalassia testudinum*).

Prunum josealejandroi Espinosa, Moro y Ortea, 2011

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.84
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente a la playa El Salado, Bauta, provincia Artemisa, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 15 m y 18 m
 TIPO DE FONDO: Arrecifes coralinos

Prunum niciezai Espinosa y Ortea, 1998

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.0911.
 Paratipos: IDO 06.3.0912, IDO 06.3.0913 y TFMC MO 000217
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional Cuba y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife, España.
 LOCALIDAD TIPO: Frente al Reparto Flores, La Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Desde 25 m hasta 50 m.
 TIPO DE FONDO: En sedimentos depositados sobre arrecifes coralinos.

Prunum pinerum Sarasúa y Espinosa, 1977

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: No. 44. Paratipos: No. 45 y 46.
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: MHN Felipe Poey de la Universidad de La Habana.
 LOCALIDAD TIPO: Punta Colombo, Norte de Isla de Pinos. Sur de Cuba.
 TIPO DE FONDO: Vive en fondos arenosos y arenofangosos con *T. testudinum*.

Prunum pulidoi Espinosa y Ortea, 1999

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.0930., Paratipos: IDO 06.3.0931 y TFMC MO/00232.
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional Cuba y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife, España.
 LOCALIDAD TIPO: Jardines de la Reina, al suroeste de Santa Cruz del Sur, Camagüey. Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 8 m y 12 m
 TIPO DE FONDO: Fangoso, conchas provenientes de arrastres del bentos.

Prunum quintero Espinosa y Ortea, 1999

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: IDO 06.3.0927.
 Paratipos: IDO 06.3.0928, IDO 06.3.0929 y MO/00234.
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Acuario Nacional de Cuba y Museo de la Naturaleza y el Hombre, Tenerife, España.
 LOCALIDAD TIPO: Playa Rancho Luna, Cienfuegos, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Alrededor de 12 m.

Prunum thalassicola Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.52
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática y Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, España (Paratipo).
 LOCALIDAD TIPO: En el Golfo de Batabanó, La Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 2 m y 4 m.
 TIPO DE FONDO: Fondos de *T. testudinum* (seibadales)

Prunum mingueloi Espinosa y Ortea, 2013

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.71
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Playa Hollywood, Baracoa, Artemisa, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 12 m y 15 m.
 TIPO DE FONDO: Con Arrecifes coralinos.

Prunum lorenae Espinosa y Ortea, 2013

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.70
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: En el litoral de la calle 24, reparato Miramar, Playa, La Habana. Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 15 m y 20 m.
 TIPO DE FONDO: Con arrecifes coralinos

Prunum lalanai Espinosa y Ortea, 2013

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.83
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente a la playa Vista del Mar, Quiebra Hacha, Artemisa. Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 15 m y 20 m
 TIPO DE FONDO: Con arrecifes coralinos.

Prunum arangoi Espinosa y Ortea, 2015

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.80
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Playa de Varadero, Matanzas, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 8 m y 10 m.

TIPO DE FONDO: Rocoso con macrovegetación bentónica.

Prunum poeyi Espinosa y Ortea, 2015

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.79
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Playa de Varadero, Matanzas, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 8 m y 10 m.
 TIPO DE FONDO: Rocoso con macrovegetación bentónica.

Prunum ianusi Espinosa y Ortea, 2015

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.73
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Frente al reparto Alamar, Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 12 m y 15 m.
 TIPO DE FONDO: Coralino.

Prunum tacoense Espinosa y Ortea, 2014

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.74
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Interior de la bahía de Taco, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 1 m y 2 m.
 TIPO DE FONDO: Fangoso con pobre vegetación bentónica.

Prunum quini Espinosa y Ortea, 2018

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.85
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: En Alamar, La Habana, Cuba.
 PROFUNDIDAD: Entre 10 m y 12 m.
 TIPO DE FONDO: Coralino.

Prunum rosasi Espinosa y Ortea, 2018

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.86
 INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.
 LOCALIDAD TIPO: Este del Golfo de Batabanó.
 PROFUNDIDAD: Entre 4 m y 5 m.

TIPO DE FONDO: Arenoso con escasa vegetación bentónica.

Prunum gregorioi Espinosa y Ortea, 2018

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.87

INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.

LOCALIDAD TIPO: Frente a cayo Caimán del Faro, Parque Nacional Los Caimanes, Caibarién, Villa Clara.

PROFUNDIDAD: 5 m.

TIPO DE FONDO: Arrecifes coralinos.

Prunum aitanae Espinosa y Ortea, 2019

NO. CATALOGRÁFICO: Holotipo: CZACC 8.1.88

INSTITUCIÓN DEPOSITARIA: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.

LOCALIDAD TIPO: Cayo Arenas, Puerto Esperanza, Pinar del Río, Cuba.

PROFUNDIDAD: 1 m.

TIPO DE FONDO: Pasto marino (seibadal de *T. testudinum*).

REFERENCIAS

- Espinosa, J. 2006. Moluscos-Filo Mollusca. Lista de especies registradas en Cuba. Pp.397-442. En: *La Biodiversidad marina de Cuba* (R. Claro, Ed.). Instituto de Oceanología, La Habana. 497 pp.
- Espinosa, J., L. Moro y J. Ortea. 2011. Nuevos datos sobre la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en Cuba, con la descripción de nuevas especies. *Revista Academia Canaria de Ciencias XXII* (3):167-169.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 1995. Nueva especie del género *Prunum* (Mollusca: Neogastropoda) de la Cayería Norte de Cuba. *Avicennia* 3: 1-4.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 1998. Nuevas especies de la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) de Cuba y los Cayos de la Florida. *Avicennia* 8/9: 117-134.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 1999. Descripción de nuevas marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de Cuba y del Caribe de Costa Rica y Panamá. *Avicennia* 10-11: 172-174.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2002. Nuevas especies de margineliformes de Cuba, Bahamas y el Mar Caribe de Costa Rica. *Avicennia* 15: 116-118.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2003. Nuevas especies de moluscos marinos (Mollusca: Gastropoda) del Parque Nacional Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. *Avicennia* 16: 143-156.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2006. Nuevas especies de prosobranquios margineliformes (Mollusca: Gastropoda) del mar Caribe y el Golfo de México de Cuba. *Revista Academia Canaria de Ciencias XVII* (4):119-120.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2013. Nuevas especies de la familia Marginellidae (Mollusca: Gastropoda: Prosobranchia) de cuatro islas del Caribe: Cuba, Curazao, Guadalupe y Martinica. *Revista Academia Canaria de Ciencias XXV*: 197-199.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2014. Nuevas especies de moluscos gasteropodos (Mollusca: Gastropoda) del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, sector Baracoa, Guantánamo, Cuba. *Revista Academia Canaria de Ciencias XXVI*: 211-213.
- Espinosa, J. y J. Ortea. 2015. Nuevas especies de la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) de Puerto Rico, Cuba, México y los Cayos de la Florida. *Revista Academia Canaria de Ciencias XXVII*: 199-203.
- Espinosa J. y J. Ortea. 2018. Dos nuevas especies cubanas de la familia Marginellidae (Mollusca, Neogastropoda), descritas como homenaje a El Pilar, yate de Hemingway y a su patrón, Gregorio Fuentes. *Avicennia* 23: 33-38.
- Espinosa J. y J. Ortea. 2018. El género *Prunum* Herrmannsen, 1852 (Gastropoda: Marginellidae) en el Golfo de Batabanó, Cuba, con la descripción de una nueva especie. *Avicennia* 23: 17-26.
- Espinosa J. y J. Ortea. 2019. Descripción de una nueva especie de *Prunum* Herrmannsen, 1852 (Neogastropoda: Marginellidae) de Cayo Arenas (Pinar del Río, Cuba), con nuevos datos anatómicos sobre dicho género. *Avicennia* 24: 33 – 34.
- Espinosa, J., J. Ortea y R. Fernández-Garcés. 2007. Nuevos prosobranquios marinos (Mollusca: Gastropoda) del Golfo de Batabanó, plataforma suroccidental de Cuba. *Avicennia* 19: 89-98.
- Espinosa, J., J. Ortea, R. Fernández-Garcés y L. Moro. 2007. Adiciones a la fauna de moluscos marinos de la península de Guanahacabibes (I), con la descripción de nuevas especies. *Avicennia* 19: 63-88.
- Espinosa, J., J. Ortea y L. Moro. 2009. Nueva especie de marginela del género *Prunum* Herrmannsen, 1852 (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae), del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, sector Baracoa, Cuba. *Revista Academia Canaria de Ciencias XX* (4):19-22.
- Espinosa, J., J. Ortea y L. Moro. 2010. Nuevos datos sobre la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) en Cuba, con la descripción de nuevas es-

- pecies. *Revista Academia Canaria Ciencia XXII* (4): 161 – 188.
- Espinosa, J., J. Ortea y L. Moro. 2010. Nuevos datos y nuevas especies de la familia Marginellidae Fleming, 1828 (Mollusca: Neogastropoda) en el archipiélago cubano. *Revista Academia Canaria de Ciencias XXI* (3-4):73-75.
- Espinosa, J., J. Ortea, R. Sánchez y J. Gutiérrez. 2012. *Moluscos marinos Reserva de la Biosfera de la Península de Guanahacabibes*. Instituto de Oceanología. La Habana. 325 pp. ISBN 978-959-298-024-2.
- González-Fernández J. 2013. Los almacenes de la naturaleza: el trabajo de catalogación en las colecciones de Historia Natural. *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural Segunda época Tomo XI*: 86-97.
- Ibarzábal, D., M.V., Orozco, E., Gutiérrez, y R. Cortés. 2000. Manual Curatorial. Colecciones Marinas. [Inédito] Informe Final del Proyecto “Formación, Conservación y Manejo de Colecciones de Historia Natural”, La Habana, 10 pp.
- Ibarzábal, D., M. V. Orozco, E. Gutiérrez, R. Cortés, Y. Alfonso, N. Barbán, S. A. Gallardo, C. J. Alonso y A. Blanco. 2010. *Corales Pétreos de Cuba*. Acuario Nacional de Cuba. Multimedia. ISBN 978-959-300-007-9.
- Ortea, J. y J. Espinosa. 2018. Donde habita *Prunum gijon* Espinosa & Ortea, 2005 (Gastropoda: Marginellidae) tenía que existir *Prunum quini*, especie nueva, nombrada en honor de Enrique Castro, un futbolista ejemplar y un ejemplar ser humano. *Avicennia* 22: 61-66.
- Woelkerling, W. y A. Harvey. 2012. Lectotipificación y epitepificación de las especies tipo de *Amphiroa*, *A. tribulus* (Lithophylloideae, Corallinaceae, Rhodophyta). *Phycologia* 51 (1): 113-117.
- WoRMS. 2020. Worms. *World Register of Marine Species*. Versión 10.14284/170. Disponible en <http://www.marinespecies.org/>. Último acceso: 23 de abril de 2020.
- Wynne, M. J. y C. W. Schneider. 2010. Anexo a la revisión sinóptica de los géneros de algas rojas. Larva del moscardón. *Botánica Marina* 53: 291-299.

Recibido: 20 de marzo de 2020/aceptado: 10 de junio 2020