

Especímenes del género *Emoda* (Mollusca: Helicinidae) en el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba

Jane HERRERA-URIA

Museo Nacional de Historia Natural

Obispo 61, Esquina Oficios, Plaza de Armas, Habana Vieja 10100, Cuba.

janehu@mnhnc.inf.cu; jazminbd@gmail.com

RESUMEN. Se revisaron 177 conchas de los especímenes del género *Emoda* depositadas en la colección científica de malacología del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. Se realizó un inventario de las localidades y la cantidad de ejemplares por cada especie. La colección tuvo siete especies del género; de un total de 14 descritas.

Palabras clave: *Emoda*, museo, colecciones científicas.

ABSTRACT. One hundred and seventy-seven shells of the genus *Emoda* deposited in the malacological collection of the National Museum of Natural History, Cuba were revised. An inventory of localities and number of specimens per species was done. The collection house seven species of the genus from a total of 14 described.

Key words: *Emoda*, museum, scientific collections.

El género *Emoda* H. y A. Adams, 1856; pertenece a la familia Helicinidae, una de las familias de moluscos terrestres más numerosas del archipiélago cubano (Clench y Aguayo, 1950; 1953; Aguayo y Jaume, 1954). Sus conchas son variables en cuanto a tamaño y coloración. La literatura sobre estas especies es escasa y una de las contribuciones más importantes es la monografía de Clench y Jacobson (1971). Según estos autores, el género contiene 13 especies que se distribuyen por casi todas las provincias del país, aunque Espinosa y Ortea (1999) agregaron otra especie a la lista: *Emoda clementis* Clench y Aguayo, 1950.

Emoda sagraiana (Orbigny, 1842) es la única especie que vive en la parte occidental de Cuba y se distribuye especialmente en las localidades cercanas de la Cordillera de los Órganos y la Sierra de San Andrés; en Pinar del Río. *E. submarginata* (Gray, 1825), *E. briarea* (Poey, 1851) y *E. ciliata* (Poey, 1852) se localizan fundamentalmente en la provincia de Sancti Spiritus y sus alrededores. En la provincia de Camagüey podemos encontrar las especies *E. bermudezi* Aguayo y Jaume, 1954 y *E. najazaensis* Aguayo y Jaume, 1954. Mientras que en Holguín viven *E. blanesi* Clench y Aguayo, 1953; *E. caledoniensis* Clench y Jacobson, 1971; *E. clementis* Clench y Aguayo, 1950; *E. mayarina* (Poey, 1854); *E. silacea* (Morelet, 1849) y *E. pulcherrima* (Lea, 1834) aunque esta última comparte otras localidades como Santiago de Cuba y Granma. En Granma también podemos hallar a *E. bayamensis* (Poey, 1854) y la subespecie *E. ciliata guisana* (Wagner, 1908). Finalmente, en la provincia de Guantánamo se distribuyen *E. emoda* (Pfeiffer, 1865) y *E. pulcherrima titanica* (Poey, 1851).

Tabla 1. Relación de ejemplares del género *Emoda* depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba.

Especie	Número de ejemplares	Localidades
<i>E. bayamensis</i>	21	La Canoa, Holguín Sao Corona, Holguín. Güira, Granma. Yaguanabo, Central Estrada Palma. Yara. Oriente.
<i>E. blanesi</i>	10	Reserva Alejandro de Humboldt, Guantánamo. Reserva Alejandro de Humboldt, Guantánamo. Aguas gordas, Banes.
<i>E. ciliata</i>	8	Río Mogote, Matías, 3er Frente, Santiago de Cuba.
<i>E. emoda</i>	1	Baracoa, Guantánamo.
<i>E. pulcherrima</i>	1	Farallón de los alemanes, Baracoa. Guantánamo.
<i>E. sagraiana</i>	99	Valle Dos Hermanas, Viñales. Pinar del Río. Rangel, Pinar del Río. Sierra la Guira, Pinar del Río. Rancho Mundito, San Cristóbal, Pinar del Río. Sierra Chica, Guajaibón, Pinar del Río. Caiguanabo, Pinar del Río. Portales de San Diego, Pinar del Río. Sierra de San Andrés, Pinar del Río. Luis Lazo, Pinar del Río. San Vicente, Viñales, Pinar del Río Soroa, Candelaria, Pinar del Río. Los Quemados, Pinar del Río.
<i>E. submarginata</i>	25	Finca la Vega. Mogote Tapaste. Carretera central 7 km, antes de Artemisa desde la Habana. Caimanera, Bahía de Cienfuegos. Pico Suiza, Sierra Maestra, Santiago de Cuba. Caimito del Guayabal, Habana. Bayate, Oriente. Punta Judas, Yaguajay, Sancti Spiritus.

La colección tuvo 177 ejemplares, pertenecientes a siete especies (Tabla 1). La especie mejor representada fue *E. sagraiana* con 99 ejemplares. La localidad que más ejemplares contiene fue Viñales, Pinar del Río. Las especies que no se estuvieron depositadas en la colección fueron: *E. bermudezi*, *E. briarea*, *E. caledoniensis*, *E. clementis*, *E. mayarina*, *E. najazaensis* y *E. silacea*. Se encuentran depositados 12 ejemplares no identificados a nivel de especie. El estado de conservación de los ejemplares es bueno, pero carece de material blando conservado en alcohol.

REFERENCIAS

- Aguayo, C. G. y M. L. Jaime. 1954. Notas sobre el género *Emoda*. *Torreia* 21: 4-13.
- Clench, W. J. y C. G. Aguayo. 1950. Nuevos helicínidos de la provincia de oriente. *Revista de la Sociedad Malacológica Carlos de Torre* 7(2): 61-66.
- Clench, W. J. y C. G. Aguayo. 1953. Algunos nuevos moluscos terrestres de Cuba Oriental. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural* 21 (3): 301.
- Clench, W. J. y M. K. Jacobson. 1971. Monograph of the Cuban genera *Emoda* and *Glyptemoda* (Mollusca: Archaeogastropoda: Helicinidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 141(3): 99-130.
- Espinosa J. y J. Ortea. 1999. Moluscos terrestres del archipiélago cubano. *Avicenia*. Suplemento 2: 1-137.