

Nueva información sobre *Nassarius compertus* en Cuba (Gastropoda, Nassariidae)

New information on Nassarius compertus in Cuba (Gastropoda, Nassariidae)

Emilio Rolán¹ y Raúl Fernández-Garcés²

¹Museo de Historia Natural, Campus Universitario Sur, 15782 Santiago de Compostela, España.

²CEAC, Grupo de Recursos Naturales (GRN), calle 17, esquina Ave. 46, Cienfuegos, Cuba.

Palabras clave: Nassariidae, *Nassarius*, Cuba.

Key words: Nassariidae, *Nassarius*, Cuba.

OBSERVACIONES

Nassarius compertus Fernández-Garcés, Espinosa y Rolán, 1990, fue descrita como endémica del sur de Cuba. Las principales características de su concha (Fig. 1 A y E) eran: ser de pequeño tamaño (3 a 3'9 mm), tener protoconcha paucispiral con algo más de una vuelta de espira y costillas axiales muy separadas (9-10 en la primera vuelta y 10-12 en la última), y con unos intervalos entre ellas mucho más anchos que el grosor de las propias costillas (Fig. E).

Recientemente, se recolectaron ejemplares vivos frente al Instituto de Oceanología, en La Habana (Fig. 1 B-D y F), los cuales eran algo diferentes del *N. compertus* conocido por la descripción original. Los caracteres diferenciales de esta población eran los siguientes: tenían unas costillas axiales en mayor número (unas 16 tanto en la primera vuelta como en la última) siendo estas costillas iguales o más anchas que los espacios intermedios (Fig. 1F).

Se pensó en la posibilidad de que se tratase de una especie diferente de *N. compertus*, pero después de un estudio comparativo de ambas poblaciones se apreció que tenían numerosos caracteres muy similares, como el tamaño, el patrón de color a bandas, la protoconcha paucispiral y lisa, y la microescultura de la teloconcha. Por otra parte, la curvatura de las vueltas, la apertura, sifón, columela, etc. eran iguales. Por todos estos motivos, se terminó considerando que las conchas encontradas constituyen una nueva población *N. compertus*, si bien algo diferente de la forma conocida y representada en el trabajo de descripción original.

En la presente nota se amplía el área de distribución conocida de *N. compertus* al norte de Cuba, y se informa de la variabilidad de ciertos caracteres, algo diferentes a los mencionados en la descripción original. Además se muestra su rádula (Fig. 1G), típica de un nasárido.

BIBLIOGRAFÍA

- FERNÁNDEZ-GARCÉS, R., ESPINOSA, J. Y ROLÁN, E. 1990. *Nassarius compertus* n. sp. de la isla de Cuba. *Publ. Ocas. Soc. Port. Malac.*, (15): 59-62.

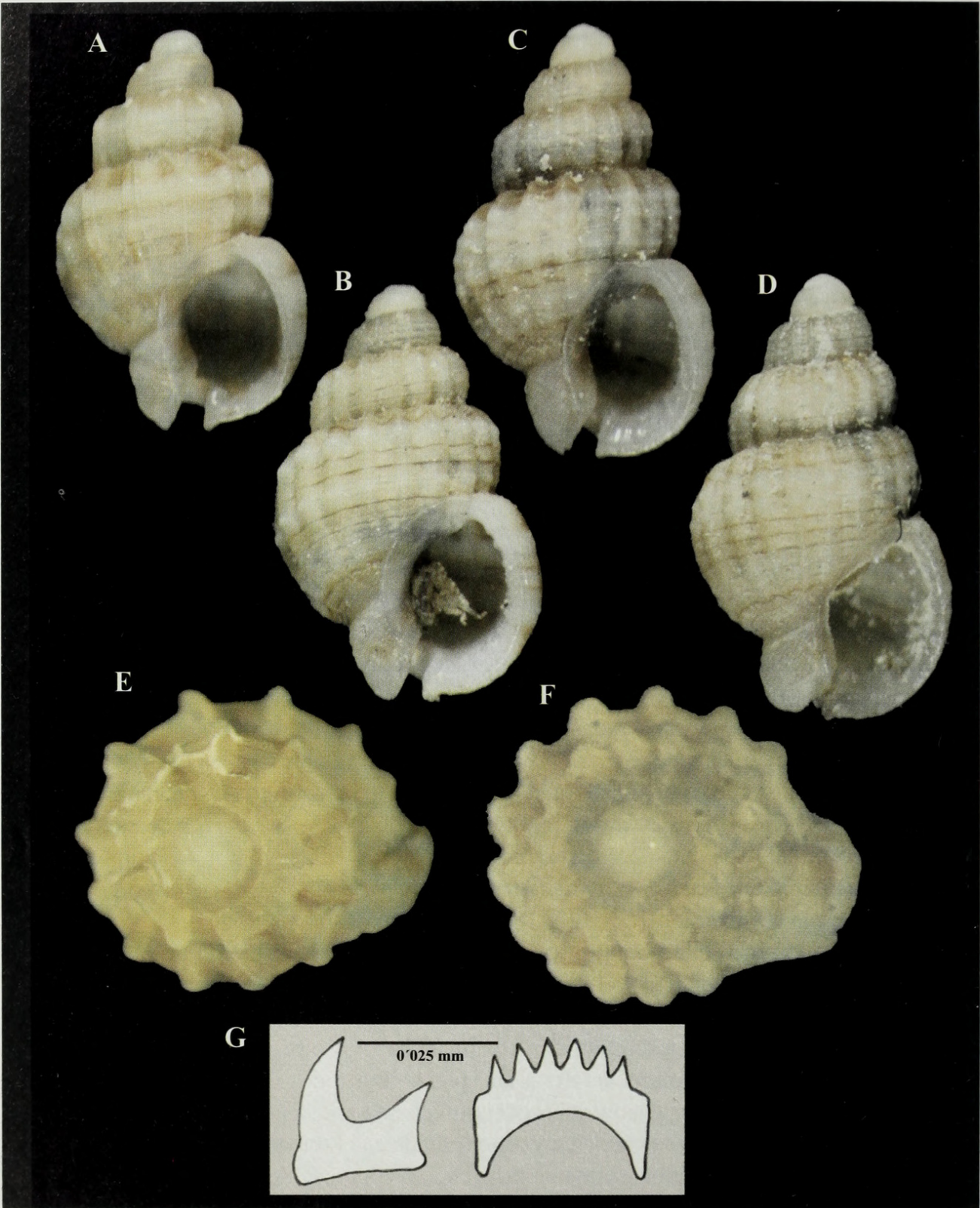


Figura 1. *Nassarius compertus*, A, Ejemplar de 3'7 mm, Cienfuegos, paratipo (col. E. Rolán), B-D, Ejemplares de 3'9, 4'0 y 4'0 mm, La Habana (col. E. Rolán), E, concha de la figura 1 en visión apical, F, concha de la figura 2 en visión apical, G, Rádula, La Habana, 30 m.

Figure 1. *Nassarius compertus*, A, Ejemplar de 3'7 mm, Cienfuegos, paratipo (col. E. Rolán), B-D, Ejemplares de 3'9, 4'0 y 4'0 mm, La Habana (col. E. Rolán), E, concha de la figura 1 en visión apical, F, concha de la figura 2 en visión apical, G, Rádula, La Habana, 30 m.



Rolán, Emilio. 2007. "New information on Nassarius compertus in Cuba (Gastropoda, Nassariidae)." *Avicennia : revista de ecologi*

a,
oceanologi

a y biodiversidad tropical 19, 143–144.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/151971>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/118681>

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.

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>.