

Presencia de *Lytechinus williamsi* Chesher, 1969 (Echinodermata: Echinoidea) en aguas del Mar Caribe de Cuba

New reports of Lytechinus williamsi Chesher, 1968 (Echinodermata: Echinoidea) in the Cuban waters of the Caribbean Sea

Mercedes Abreu y Rosa del Valle

Instituto de Oceanología, Ave. 1^{ra} n° 18406. Rpto. Flores, Playa, La Habana, Cuba.

Palabras claves: Echinodermata, Echinoidea, *Lytechinus williamsi*, nueva cita, Cuba.

Key words: Echinodermata, Echinoidea, *Lytechinus williamsi*, new report, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Por la distribución geográfica de *Lytechinus williamsi* Chesher 1968, que abarca desde los cayos de la Florida hasta Colombia (HENDLER, MILLER, PAWSON Y KIER, 1995), era de suponer la presencia de este erizo en el Archipiélago cubano. Un ejemplar, colectado en el subarchipiélago Jardines de la Reina permite adicional a esta especie para la fauna marina de Cuba, y elevar a 62 las especies de equinoideos presentes en la misma.

SISTEMÁTICA

Lytechinus williamsi Chesher, 1968

Lytechinus williamsi. Chesher, 1968. *Breviora*, 305: 1-13; COLIN, 1978. Caribbean Reef Invertebrates and Plants: A Field Guide to the Invertebrates and Plants Occurring on coral Reef of the Caribbean the Bahamas and Florida, pág. 418; SERAFY, 1979, *Memoirs of the Hourglass Cruise*, 5: 41; HENDLER ET AL, 1995, Sea Star, sea urchins and allies: Echinoderms of Florida and the Caribbean, pág. 218

Material examinado: Un ejemplar de 7 mm de diámetro de disco, colectado el 5 de mayo de 1997 a 20 m de profundidad, en Cayo Grande de Punta Seboruco de la Piedra (20° 55' 6" N, 79° 08' 7" W), subarchipiélago Jardines de la Reina. Depositado en las colecciones del Instituto de Oceanología.

OBSERVACIONES

Desde hace algunos años se han venido realizando colectas en los lugares más probables de hallar a esta especie, así como se ha encomendado a otros especialistas su búsqueda dándoles las especificidades de *Lytechinus williamsi*, hasta que afortunadamente fue colectado 1 ejemplar de muy pequeña talla, que nos ha dado la oportunidad de realizar esta cita y ampliar su distribución geográfica.

BIBLIOGRAFÍA

HENDLER, G., MILLER, J. E., PAWSON, D. L. Y KIER, M. P. 1995. *Sea star, sea urchins, and allies: Echinoderms of Florida and the Caribbean*. Smith. Press, 390 págs.



Abreu Pérez, Mercedes and Valle Garcia, Rosa del. 1998. "New reports of Lytechinus williamsi Chesher, 1968 (Echinodermata: Echinoidea) in the Cuban waters of the Caribbean Sea." *Avicennia : revista de ecologi*

a, oceanologi

a y biodiversidad tropical 8-9, 163–163.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/151959>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/118788>

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>

This file was generated 15 April 2022 at 22:34 UTC