

Descubren nueva especie en Fajardo ^[1]

Enviado el 28 octubre 2010 - 6:34pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por ELNUEVODIA.COM ^[2] Una nueva especie de molusco fue descubierto en los arrecifes cercanos a la Reserva Natural Las Cabezas de San Juan, en Fajardo, según informó hoy personal del Programa de Biología Marina Costanera de la Universidad de Puerto Rico en Humacao (UPRH). Mediante un comunicado de prensa, se reveló que la nueva especie pertenece al grupo de los quitones, un tipo de molusco caracterizado por contar con una concha formada por ocho placas duras, y que se detectaron cuatro ejemplares del mismo. “Encontrar especies nuevas en Puerto Rico, cerca de la orilla, nos hace conscientes de que todavía queda mucho por conocer de la flora y de la fauna marina de nuestra Isla”, dijo el profesor Cedar García, autor de la nueva descripción. Este agregó que “no es casual que el descubrimiento ocurra en una reserva natural. Cuando los ecosistemas costaneros están sujetos a usos incompatibles con su conservación, generalmente pierden diversidad, sus especies más delicadas y raras. Esta es otra razón por la que se debe proteger el Corredor Ecológico del Noreste”. Según el comunicado, el nombre científico que se le asignó al molusco fue *Lepidochitona rufoi*, en honor al biólogo marino Rufo M. Pagán Vega, encargado de las actividades subacuáticas del Programa de Biología Marina Costanera de la UPRH. El descubrimiento fue divulgado por la Revista de Biología Tropical. Según el parte escrito, el tamaño hace que este organismo sea difícil de detectar, ya que su tamaño alcanza los cuatro milímetros de longitud, lo que compararía con un grano de arroz. Según se informó, un requisito para que la comunidad científica reconozca la validez del hallazgo es que los ejemplares usados para la descripción sean depositados en un museo que los preserve a perpetuidad y que permita

su examen por parte de científicos interesados. Por ello, se depositaron dos ejemplares en el Museo de Zoología Estatal de Munich, Alemania, entidad que mantiene relaciones de intercambio de ejemplares e información con la Colección Biológica de la UPRH.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/descubren-nueva-especie-en-fajardo?page=8#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/descubren-nueva-especie-en-fajardo> [2]
<http://www.elnuevodia.com/descubrennuevaespecieenfajardo-807433.html>