

Home > Ambiente

12 may 2022 - 12:04 p. m.

Además de plástico, la gran isla de basura del Pacífico está llena de vida marina

Tras realizar un recorrido por un parche de basura del Pacífico en 2019, unos científicos descubrieron que, entre el plástico y desechos del lugar, también había una gran cantidad de especies marinas, conocidas como neuston.



Redacción Ambiente



Contaminación por plásticos en el mar.

Foto: Marcelo Sayão / EFE

Durante 2019, el nadador francés Ben Lecomte y un equipo de científicos se adentraron en una de las islas de plástico del Océano Pacífico, entre Hawái y California, y, entre las nubes flotantes de plástico, llantas y basura, encontraron algo más: vida marina flotante. Pequeñas medusas y animales como carabelas portuguesas, caracoles marinos violetas y peces también están en el parche de basura.

(También puede leer: ¿Qué es el Global Big Day y cómo se puede participar?)

Rebecca Herm, una de las autoras del estudio, relató que en las redes que utilizó el equipo recogieron plástico, pero también “vida azul flotante”, llamada neuston. Los resultados preliminares se **publicaron** por medio de un *preprint*, es decir, una publicación que aún no ha sido revisada por pares. Allí, los investigadores describieron que el neuston incluye “múltiples cnidarios y moluscos, así como como percebes, copépodos y algas”.

El neuston es “un vínculo vital entre diversos ecosistemas”, indica el estudio. Pero, ¿cómo llegó a estar concentrado en el mismo espacio del parche de basura? Desde antes de realizar la expedición, Rebecca Helm tenía una hipótesis: “Estos animales flotan igual que el plástico. Sus vidas se mueven por las corrientes y el viento, al igual que el plástico. Si se mira la cantidad de plástico y la cantidad de vida, ¡se alinean!”, escribió en Twitter, mostrando un gráfico que muestra esa relación.

El estudio explicó que los desechos plásticos son transportados y se concentran en “parches de basura”, identificados en los cinco giros subtropicales principales del Atlántico Norte (Mar de los Sargazos), Atlántico Sur, Océano Índico, Pacífico Norte y Pacífico Sur. “Nuestra hipótesis es que estas regiones podrían ser océanos de neuston, como el Mar de los Sargazos, y podrían representar roles ecológicos y económicos similares”, señalan los investigadores.

(Le puede interesar: Pesca deportiva: de actividad clave en comunidades a polémico caso de maltrato animal)

En 2019, Helm criticó las acciones de la fundación holandesa *The Ocean Cleanup*, que tiene el propósito de quitar la basura de hasta 1.6 millones de kilómetros cuadrados de océano en cinco años. Sin embargo, tras un primer intento en el que retiraron una parte de las 80 mil toneladas de basura que estiman que hay en el Pacífico, hubo una serie de críticas. El dispositivo que utilizaron para recoger desechos, un tubo flotante de 600 metros, también atrapó minúsculos animales, neuston.

Al respecto de la crítica, Laurent Lebreton, oceanógrafo de la Ocean Cleanup Foundation, manifestó a *The New York Times* que: “Hay que tener en cuenta los efectos de la contaminación por plástico en otras especies. Con nuestro sistema estamos recogiendo varias toneladas de plástico cada semana, un plástico que afecta al medio ambiente”.

📰 **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 🐝

 **Recibe alertas desde Google News**

Temas Relacionados Basura Océano Pacífico Basura en el Pacífico



0 comentarios