Detectan alta contaminación tóxica en punto más profundo de la Tierra

La Habana, 14 feb (RHC) Científicos detectaron niveles "extraordinarios" de polución tóxica en la fosa de las Marianas en el Pacífico, a una profundidad de más de 10.000 metros, precisó un estudio publicado este lunes en la revista 'Nature Ecology and Evolution'.

De acuerdo con la nueva investigación liderada por especialistas británicos de la Universidad de Aberdeen, se analizaron crustáceos anfípodos capturados en el fondo de dicha fosa durante expediciones realizadas en el 2014.

Los crustáceos contenian concentraciones de tóxicos conocidos como 'policlorobifenilos' (PCB), 50 veces mayores que en los animales que habitan en las aguas superficiales.

Los PCB fueron prohibidos en la década de 1970 después de que fuese descubierto su efecto perjudicial al medioambiente y a los humanos, pero siguen difundiéndose.

Las sustancias tóxicas fueron usadas en dispositivos eléctricos, pinturas, plásticos y en otros ámbitos industriales que no se degradan de forma natural. Así pasaron a través de la cadena alimenticia y se

encontraron en los organismos en descomposición en el fondo oceánico.

Alan Jamieson, líder del equipo, detalló que los anfípodos analizados "contenían niveles de contaminación similares a los descubiertos en la bahía de Suruga, una de las zonas industriales más contaminadas en el noroeste del Pacífico". El científico lamentó que "los niveles extraordinarios de estos contaminantes dejan claro el impacto duradero y devastador de la humanidad en el planeta".

Indicios de una contaminación severa fueron hallados en la fosa Kermadec, que se sitúa a una distancia de 7.000 kilómetros de la de las Marianas, y que también tiene una profundidad de más de 10.000 metros.

"Seguimos pensando en el océano profundo como si fuese un ámbito remoto y prístino, seguro del impacto humano, pero nuestra investigación muestra que, tristemente, ello no podría estar más lejos de la realidad", ha indicado Jamieson.

---

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/121523-detectan-alta-contaminacion-toxica-en-punto-mas-profundo-de-la-tierra

Radio Habana Cuba