

Fecha: 26-07-2025
 Medio: La Estrella de Chiloé
 Supl.: La Estrella de Chiloé
 Tipo: Noticia general
 Título: La serpiente más chica del mundo reaparece después de dos décadas

Pág.: 14
 Cm2: 457,1

Tiraje: 2.800
 Lectoría: 8.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida

[TENDENCIAS]

La serpiente más chica del mundo reaparece después de dos décadas

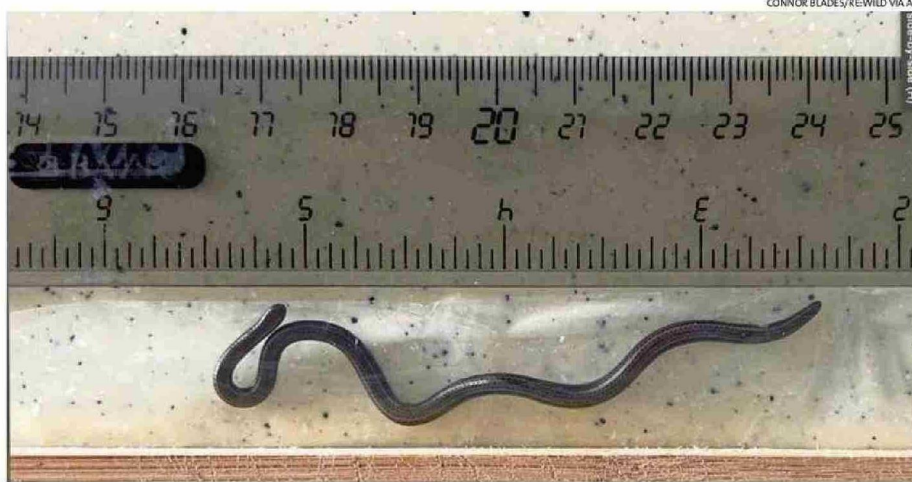
La especie *Tetracheilostoma carlae* mide apenas diez centímetros, vive en Barbados y ha sido vista en contadas oportunidades.

Associated Press
 Medios Regionales

Parte de la comunidad científica temía que la serpiente hilo de Barbados (*Tetracheilostoma carlae*), endémica de la isla caribeña, se hubiera extinguido, pero una mañana soleada, el oficial de proyectos del Ministerio de Medio Ambiente de aquel país, Connor Blades, levantó una roca en un pequeño bosque y la encontró, luego de dos décadas sin saber de ella y "después de un año de búsqueda, en que comencé a volverme un poco pesimista", dijo el investigador de la Universidad de las Indias Occidentales.

La serpiente cabe cómodamente en una moneda, por lo que pudo eludir a los científicos durante casi 20 años. Demasiado pequeña para identificarla a simple vista, Blades la colocó en un pequeño frasco de vidrio y agregó tierra, sustrato y hojas secas.

Varias horas después, frente a un microscopio Blades observó el espécimen. Se retorció en la placa de Petri, lo que hacía casi imposible identificarla. "Fue una lu-



INVESTIGADOR GRABÓ UN VIDEO DE LA SERPIENTE Y LE TOMÓ PANTALLAZOS PARA PODER IDENTIFICARLA.

cha", recordó el científico, agregando que grabó un video de la serpiente y la identificó gracias a una captura de pantalla.

Tenía líneas dorsales de color amarillo pálido que recorrían su cuerpo, y sus ojos estaban ubicados en el costado de su cabeza.

"Intenté mantener la calma", sostuvo Blades, sabiendo que la serpiente hilo de Barbados se parece mucho a

la serpiente ciega *brahminy*, conocida como la serpiente de macetero, que es un poco más larga y no tiene líneas dorsales.

"Redescubrir uno de nuestros endémicos en muchos niveles es significativo", manifestó Justin Springer, funcionario del programa del Caribe para el grupo de conservación Re:wild, quien ayudó a Blades a identificar el ejemplar. "Nos re-

cuerda que todavía tenemos algo importante que juega un papel crucial en nuestro ecosistema", recalcó.

"MUY CRÍPTICA"

La serpiente hilo de Barbados solamente ha sido vista unas pocas veces desde 1889. Estaba en una lista de 4.800 especies de plantas, animales y hongos que Re:wild describió como "perdidas para la ciencia".

La serpiente es ciega, se entierra en el suelo, come termitas y hormigas y pone un solo huevo delgado. Completamente desarrollada, mide hasta 10 centímetros.

"Son muy crípticas", comentó Blades. "Puedes hacer un estudio durante varias horas, y aunque estén allí, es posible que no las veas", adjuntó.

"Por eso la historia es tan

emocionante", mencionó Springer. "Todo sucedió casi al mismo tiempo", añadió.

S. Blair Hedges, profesor en la Universidad de Temple y director de su centro de biología, fue el primero en identificar la serpiente hilo de Barbados. Anteriormente, se la había agrupado erróneamente con otra especie.

En 2008, el descubrimiento de Hedges fue publicado en una revista científica, con la serpiente bautizada como *Tetracheilostoma carlae*, en honor a su esposa.

"Pasé días buscándolas", rememoró Hedges. "Basado en mis observaciones y en las cientos de rocas, objetos que voltee buscando esta cosa sin éxito, creo que es una especie rara", subrayó.

Eso fue en junio de 2006, y solamente había otros tres especímenes conocidos en ese momento: dos en un museo de Londres (Reino Unido) y un tercero en California (Estados Unidos). Hedges remató que no se dio cuenta de que había recolectado una nueva especie hasta que la analizó genéticamente. 🌿