

Cómo es la nueva especie de roedor tuco-tuco descubierta en el Valle de Uco

19/10/2024



Científicos del Conicet y la Universidad Austral de Chile (UACh) descubrieron una nueva especie de **roedor tuco-tuco**, nombrada *Ctenomys uco*, en honor al Valle de Uco, donde fue hallada. Este pequeño mamífero subterráneo cuenta con al menos dos poblaciones identificadas: una en **Tupungato** y otra en **Tunuyán**.

Raquel Alvarado-Larios, becaria doctoral del Conicet en el Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA), destacó que los tuco-tucos son roedores subterráneos exclusivos del cono sur de Sudamérica y forman uno de los grupos más diversos de su tipo, con 69 especies descritas hasta la fecha.

El descubrimiento, **publicado en la revista Vertebrate Zoology**, fue realizado por un equipo de especialistas de

diversas instituciones, incluyendo el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” y la UCh.



Tuco Tuco.

El hallazgo de esta nueva especie fue posible gracias a estudios previos que indicaban la presencia de un linaje distinto en el Valle de Uco. Durante el otoño de 2023, el equipo realizó expediciones de campo donde capturaron, midieron y analizaron genéticamente a los animales. Al comparar sus datos con otras especies conocidas, confirmaron que **se trataba de una nueva especie para la ciencia.**

Dónde fue encontrado el roedor

Las dos primeras poblaciones de *Ctenomys uco* fueron halladas en áreas específicas: una en viñedos de Tupungato (Finca Caicayén II de Chandon y Terrazas de los Andes) y otra en el Cajón de Arenales, una región montañosa de Tunuyán. Más tarde, en la primavera de 2023, se descubrió una tercera población en un viñedo cercano a Tupungato (Finca Agrelo de Bodega Argento, en Luján de Cuyo). Alvarado-Larios resaltó el rol de los tuco-tucos en los viñedos, especialmente en aquellos con producción orgánica, ya que ayudan a airear el suelo y mejorar la absorción de agua, beneficiando así los cultivos.



Parte del equipo de trabajo: Pablo Cuello, Raquel Alvarado Larios y Agustina Ojeda. Gentileza investigadora.

A pesar de la riqueza de especies, los tuco-tucos enfrentan problemas de conservación debido a la poca información sobre sus hábitos y las amenazas que enfrentan, como el cambio climático y la actividad humana. La identificación de nuevas poblaciones es crucial para enfocar esfuerzos de conservación en aquellas que puedan estar en peligro.

“Investigaciones como esta permiten no solo proteger a estas especies, sino también gestionar de manera más adecuada los

entornos donde conviven con actividades humanas”, concluyó la científica.

Fuente: El Sol .
<https://www.elsol.com.ar/mendoza/como-es-la-nueva-especie-de-roedor-tuco-tuco-descubierta-en-el-valle-de-uco/>