

15 ago 2023 - 2:59 p. m.

Descubren una nueva especie de escarabajo en el país con unos genitales únicos

El insecto fue hallado en el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, ubicado en la región Amazónica. Después de permanecer varios años en un centro del Instituto Humboldt, un investigador colombiano logró determinar que se trata de una especie que no había sido identificada antes en el país.



0



Guardar

Redacción Ambiente



La nueva especie fue hallada en la región amazónica de Colombia. /Jhon Neita- Instituto Humboldt.

Foto: Instituto Humboldt



Escucha este artículo

0:00 / 2:44 1X

Luego de tres años de estudio, se confirmó el hallazgo de una **nueva especie de escarabajo en Colombia**. Se trata de ***Aegidinus elbae***, un insecto que se caracteriza por tener unos genitales únicos que no se han visto en otras especies del mismo **género *Aegidinus***, que comprende 14 especies distribuidas en **América del Sur**.

De acuerdo con el investigador del **Instituto Alexander von Humboldt**, Jhon César Neita, quien confirmó el hallazgo con el apoyo de expertos internacionales, este escarabajo tiene los genitales muy grandes y desarrollados. **(Le puede interesar: Video: avistan una ballena mientras hace una “parada de cabeza”)**

Este detalle fue clave, pues desde la biología de los insectos, existe la **teoría de “llave de cerradura”** (un concepto no generalizado), la cual explica que para cada órgano genital de un macho existe un órgano genital de una hembra, es decir, que encajan de manera perfecta, según explica el Instituto Humboldt.



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Esta dinámica permite que exista un aislamiento reproductivo, o sea, que no se reproduzcan entre las mismas especies, y es determinante al momento de identificar nuevos escarabajos. **(Lea: Desierto de Thar, conocido como el gran desierto indio, desaparecería en un siglo)**

“Esta combinación de caracteres nos permitieron determinar que se trata de un linaje nuevo (subtribu) dentro del grupo de los *Orphinos*, una tribu ampliamente distribuida y que tiene elementos autóctonos de América, aunque este género es diferente a los otros distribuidos en América”, afirmó Neita.

Newsletters exclusivos Cinco días a la semana

Hoy en El Espectador

Entérate en las noches de lo que pasó en el día con las sugerencias de nuestros editores.



Los genitales de los machos de la nueva especie son la característica que los permite diferenciar de otras especies.
/Jhon Neita- Instituto Humboldt.

Foto: Jhon Neita- Instituto Humboldt. ¿

Además de sus genitales, la nueva especie tiene la estructura de su cabeza lisa, mientras que el de otras especies cercanas es rugosa. El insecto pertenece al grupo de los lamelicornios y de las chisas, debido a su larva con cuerpo cremoso, en forma de “C”, y dos o tres pares de patas.

La nueva especie de escarabajo fue descubierta en una expedición al **Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete**, ubicado en los departamentos de **Caquetá** y **Guaviare**, que se realizó en el año 2000. Aunque han pasado ya varios años, el espécimen estuvo en la **Colección de Entomología del Instituto Humboldt**, ubicada en Villa de Leyva, Boyacá, y fue hasta hace tres años que inició el estudio de la especie.