



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



SUSCRIPTORES La expedición de científicos que se adentró en la selva chocoana a buscar tarántulas

Melloina pacifica (tarántula calva) (familia Theraphosidae). FOTO: Zookeys

Investigadores de la Universidad Eafit describieron cuatro nuevas especies de estos animales.

RELACIONADOS: CHOCÓ | SELVA | ARAÑAS | CSUSCRIPTOR-MODAL | ALEJANDRA LÓPEZ PLAZAS

AL

ALEJANDRA LÓPEZ PLAZAS
15 de junio 2023, 12:00 A. M.

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

La **costa Pacífica colombiana** es una región natural sorprendente de la que, no obstante ser reconocida como un punto en el que habita una gran biodiversidad, es muy poco lo que se conoce. Menos aún cuando se trata de las **arañas** que viven en este lugar, esos animales que para muchos son protagonistas de unas cuantas pesadillas.

Sin embargo, para algunos científicos son motivo de fascinación, al punto tal de embarcarse en **una expedición para hacer un inventario de las tarántulas que viven en el Chocó**.

(Le puede interesar: [La contaminación lumínica amenaza con extinguir las luciérnagas](#)).



Temas relacionados

ZOOLOGÍCO JUN 07

▶ En este zoológico le quitan el miedo a las arañas



SIGNIFICADO DE LOS SUEÑOS

MAR 10

¿Qué significa soñar con arañas?



Este es el caso de un grupo de investigadores de la **Universidad Eafit**. De acuerdo con la bióloga Mariana Echeverry, se trata del primer proyecto de este tipo que se realiza con la intención de caracterizar las tarántulas en esta región, lo que aumentaba casi en un 90 por ciento las probabilidades de que en sus indagaciones encontraran nuevas especies.

🔗 **Minambiente se declara víctima en casos de asesinatos contra jaguares en Antioquia**

🔗 **Fenómeno de El Niño ya llegó y puede costarle al mundo billones de dólares**

🔗 **Sargazo: autoridades del Caribe analizarán en Santo Domingo el impacto en la región**



“Queríamos hacer un inventario de lo que había. Eso lo hicimos por medio de salidas de campo; nos fuimos al Chocó, estuvimos en el **Jardín Botánico del Pacífico**, que es un lugar que se especializa en educación ambiental y ayuda en la conservación del bosque autóctono del Chocó”, explica la investigadora, quien junto con Sebastián Gómez, con la dirección del profesor Carlos Perafán y la asesoría del profesor Nicolás Pinel, desarrollaron el estudio como parte de su tesis de pregrado.

Fue precisamente la experticia del profesor Perafán lo que les

Neischnocolus mecana (tarántula)
(familia Theraphosidae).
Arriba un macho y abajo una hembra.

📷 Foto: Zookeys

permitió percatarse de que efectivamente se encontraban ante especímenes que podían ser desconocidos hasta ahora para la ciencia. “*Él sabía qué arañas podían estar distribuidas en esa zona, de cuáles había estudios. A simple vista por sus características morfológicas podíamos sospechar si las arañas eran nuevas especies o no*”, detalla la investigadora.

Efectivamente, luego de un arduo trabajo en laboratorio en el cual se analizaron a fondo las características físicas de las arañas para despejar las dudas, los investigadores se encontraron ante **cuatro nuevas especies incluidas en las familias Halonoproctidae (arañas albañiles o trampillas) y Theraphosidae**



(tarántulas). Con la particularidad de que todas ellas son, además, los primeros registros que se hacen de estos géneros para la región, lo cual significa que es la primera vez que investigadores ven en el **Chocó** especímenes de estos grupos, hecho que amplía el rango de distribución geográfica de cada uno de ellos.



Las nuevas especies, descritas en una publicación reciente en la revista científica *Zookeys*, son las arañas trampilla –que cazan a sus presas con madrigueras ocultas tras una puerta trampa– ***Ummidia solana*** y los terafósidos –un grupo de arañas migalomorfas (tarántulas) de gran tamaño con el cuerpo cubierto por pelos– ***Euthycaelus cunampia***, ***Melloina pacífica*** y ***Neischnocolus mecana***.

Para el profesor Perafán, este hallazgo es muy importante, teniendo en cuenta que tanto la región como este grupo de

Neischnocolus mecana (tarántula) (familia Theraphosidae). Arriba un macho y abajo una hembra.

Foto: Zookeys

animales han sido muy poco estudiados, no obstante ser conocidos por su amplia diversidad. “Para poder conservar las cosas hay que conocerlas. Esta es una de las regiones más biodiversas, pero a su vez una de las más inexploradas. Falta hacer muchas expediciones a todo el **Chocó biogeográfico** para explorar la mayoría de los grupos biológicos”, señala el experto, quien es uno de los especialistas que más conocen sobre tarántulas en el país.

(Además: [Maloca indígena](#), [charlas académicas y negocios verdes](#), así fue el [primer día de Fima](#)).



Entre las particularidades de las nuevas especies reportadas por los investigadores de Eafit se destaca, por ejemplo, que ***Ummidia solana*** es la tercera especie que se ha descrito de este género en Colombia; en el caso de ***Melloina pacífica***, es la primera vez que en el país se describe una araña que hace parte de este género, que solo se había visto en Venezuela y Panamá hasta ahora, y con ***Euthycaelus cunampia*** es la primera vez que se ven este tipo de arañas fuera de los Andes orientales colombianos.

Los investigadores explican que,

pese a la mala fama que portan estas arañas por su impresionante aspecto,



Euthycaelus
cunampia (tarántula)
(familia
Theraphosidae).

Foto: Zookeys

cumplen un rol importante en la estabilidad de los ecosistemas al ser depredadoras de insectos. “Una de sus principales funciones ecológicas es mantenerlos controlados. Si no tenemos buenas poblaciones de depredadores estaríamos inundados de estos animales”, explica el profesor Perafán.

El experto añade que, por lo menos en el caso de las tarántulas que habitan en Colombia, no representan un peligro directo para los seres humanos. Hasta ahora no se ha encontrado en el país arañas de este tipo que sean portadoras de veneno que signifique un riesgo de importancia médica.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Encuentre también en Medioambiente

- Minambiente anuncia inversión de 13 millones de dólares para conservación de páramos
- Así es la titánica tarea de hacerle un ‘examen médico’ a los arrecifes del país
- El calentamiento global ya está ocasionando más turbulencias para los aviones

AL ALEJANDRA LÓPEZ PLAZAS
15 de junio 2023, 12:00 A. M.

Comentar Guardar Reportar Portada

EL TIEMPO DESCARGA LA APP EL TIEMPO Personaliza, descubre e informate. App Store Google play AppGallery

Otras noticias



BOGOTÁ
JUN 14 DE 2023
Estos son los polémicos contratistas tras obras de valorización abandonadas en Bogotá



BOGOTÁ
JUN 13 DE 2023
Encuentran, al parecer, cuerpo de Javier Velilla luego de la tragedia de La Calera



OTRAS CIUDADES
JUN 14 DE 2023
Cartagena: SAE cumple fallo y regresa predio en Tierrabomba, tras dos décadas de pleito



BOGOTÁ
JUN 14 DE 2023
Investigan la muerte menor de 14 años en enfrentamientos con Policía de Soacha



Empodera tu conocimiento

JOSÉ MANUEL BARRERA ARIAS 08:32 A. M.

MIGUEL POLO POLO 08:01 A. M.

PRIMERA LINEA 07:35 A. M.