

INABIO



UN EJEMPLAR DE LA SPINEPEIRA ERWINI.

ECUADOR: DESCUBREN DOS NUEVAS ESPECIES DE ARAÑAS TEJEDORAS EN LA AMAZONÍA

Dos nuevas especies de arañas tejedoras fueron descubiertas en el norte de la Amazonía ecuatoriana por investigadores del Instituto Nacional de Biodiversidad (Inabio), en Ecuador, y del Museo de Naturaleza de Hamburgo (Alemania), según anunció este viernes la institución ecuatoriana en un comunicado.

Estas arañas fueron bautizadas como “*spinepeira erwini*” y “*scoloderus neilli*” fueron nombradas en honor a dos prestigiosos científicos en el ámbito de los invertebrados y las plantas: los estadounidenses Terry Erwin y David Alan Neill, ya fallecidos, quienes aportaron importantes avances en la entomología y botánica.

Spinepeira erwini es la segunda especie descrita del género sudamericano *Spinepeira*. Se caracteriza por poseer “un abdomen con un tubérculo anterior que excede el largo del cefalotórax, un par de proyecciones dorsales, tubérculos posteriores alargados y un par de espermatecas grandes (órgano reproductor)”, explicó el Inabio.

Por su parte, *Scoloderus neilli* es la sexta especie descrita del género neotropical *Scoloderus*, y se caracteriza por su “pequeño tamaño y por elaborar telaraña rectangulares”. Posee, además, “una cabeza en forma de casco y un abdomen color café con tonalidades amarillentas”.

Además, los investigadores encontraron, por primera vez en Ecuador, ejemplares de arañas *Pozonia*, oriundas del continente americano. Fueron localizadas gracias al método de fumigación de dosel, implementado por el científico Terry Erwin para la investigación de invertebrados.

Ecuador es uno de los 20 países más biodiversos del mundo, según datos del Inabio, debido a su ubicación geográfica estratégica, donde confluyen la cordillera de los Andes, la Amazonía y la “influencia de las corrientes oceánicas en sus costas”.

Por ello, el país andino alberga 91 tipos de ecosistemas, de los que 65 de ellos se consideran boscosos, 14 herbáceos y 12 arbustivos. 