

Catatumbo, pero es muy probable que se encuentren representadas otras especies de la vertiente del Caribe. Se recomienda la realización de estudios moleculares interpopulacionales para las especies que se encuentran tanto en la vertiente del Orinoco como en la del Amazonas, para poder establecer con certeza si diferencias consideradas como intraespecíficas puedan tratarse de diferencias interespecíficas. El número de especies de éste género registradas para Colombia puede ser mayor al presentado en éste trabajo, esencialmente por sus características geográficas, y a la escasez de estudios de éste grupo en el país. Esto plantea la necesidad de establecer colecciones en diversas cuencas, por ejemplo las cuencas de los ríos Cauca y Atrato en la vertiente del Caribe, las cuencas de los ríos Tomo y Vichada en la vertiente del Orinoco, la cuenca del río Putumayo en la vertiente del Amazonas, y en toda la vertiente del Catatumbo.

**Palabras clave:** camarón, *Macrobrachium*.

## CONTRIBUCIÓN AL RECONOCIMIENTO TAXONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS TARÁNTULAS DE LA FAMILIA *Theraphosidae* (Aranae: *Mygalomorphae*) EN COLOMBIA

JUAN JACOBO JIMÉNEZ, EDUARDO FLÓREZ, ROGERIO BERTANI  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,  
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

Las tarántulas son un grupo importante en los ecosistemas tropicales, entre otras, por ser reguladores de poblaciones de otros organismos. Su vistosidad ha generado en Colombia un gran comercio ilegal de especies debido a su gran demanda en el exterior. Debido a la extracción indiscriminada de ejemplares de su medio natural, es probable que algunas especies se encuentren en algún grado de amenaza. Para Colombia se han reportado en la literatura mundial, un total de 18 especies distribuidas en 13 géneros de tarántulas de la Familia *Theraphosidae*, aunque el conocimiento de su taxonomía y distribución geográfica en el país es aún incipiente. Estos listados de especies se basan en registros esporádicos de determinaciones efectuadas en los siglos XIX y XX, varios de ellos problemáticos por falta de claridad taxonómica. El objetivo de este trabajo fué la realización de un estudio taxonómico de las tarántulas de la Familia *Theraphosidae* de Colombia, que permita su identificación a nivel de género y especie incluyendo datos de su distribución geográfica. El estudio se efectuó con base en los ejemplares depositados en la Colección Aracnológica del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, por ser la muestra más representativa de terafósidos en el país. El trabajo taxonómico se realizó en el Instituto Butantan, Brasil, mediante la revisión de caracteres morfológicos y comparaciones con material depositado en la Colección de este Instituto. Los resultados consignados en este estudio arrojan un listado de 20 especies distribuidas en 12 géneros, incluyendo tres posibles especies nuevas para la ciencia al igual que dos especies registradas por primera vez para Colombia. De igual forma, se presentan mapas de distribución geográfica para las especies determinadas y una clave taxonómica interactiva en formato CD-ROM, para la determinación de las especies consignadas. Esta información se constituye como herramienta básica para facilitar el desarrollo de estudios futuros de sus poblaciones y la delimitación de medidas para su conservación, que eventualmente conduzcan al uso racional del recurso.

**Palabras clave:** tarántula, *Theraphosidae*.