



NOTA BREVE::

### Notas sobre el género *Mangora* (Araneae: Araneidae) en Cuba

Giraldo Alayón García

Curador de Arácnidos  
Museo Nacional de Historia  
Natural  
Obispo # 61,  
La Habana, c.p. 10100,  
Cuba

#### Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.  
Dep. Legal: Z-2656-2000.  
Vol. 6, 31-XII-2002  
Sección: Artículos y Notas.  
Pp: 103-104.

Edita:

#### Grupo Ibérico de Aracnología (GIA)

Grupo de trabajo en Aracnología  
de la Sociedad Entomológica  
Aragonesa (SEA)  
Avda. Radio Juventud, 37  
50012 Zaragoza (ESPAÑA)  
Tef. 976 324415  
Fax. 976 535697  
C-elect.: amelic@telefonica.net  
Director: A. Melic

Información sobre suscripción,  
índices, resúmenes de artículos *on  
line*, normas de publicación, etc. en:

Página web GIA:

<http://entomologia.rediris.es/gia>

Página web SEA:

<http://entomologia.rediris.es/sea>

## NOTAS SOBRE EL GÉNERO *MANGORA* (ARANEAE: ARANEIDAE) EN CUBA

Giraldo Alayón García

### Resumen:

Se recopilan y amplían los datos disponibles para las cuatro especies del género *Mangora* (Araneidae) citadas de Cuba.

**Palabras clave:** Araneidae, *Mangora*, Cuba.

### Notes on the genus *Mangora* (Araneae: Araneidae) from Cuba

#### Abstract

The paper reviews and supplements the available information on the four species of the genus *Mangora* (Araneidae) recorded from Cuba.

**Key words:** Araneidae, *Mangora*, Cuba.

Las especies pertenecientes al género *Mangora* O. P. Cambridge, 1889 se caracterizan por presentar el prosoma elevado en la región torácica, ligeramente ladeado hacia la región cefálica y más inclinado hacia la parte posterior; la superficie prolateral de la tercera tibia, en machos y hembras, presenta un ramillete transversal de tricobotrias plumosas; el opistosoma está adherido en ángulo al prosoma.

Se caracterizan por encontrarse en el centro de la tela y no ocultas en hojas o algún refugio periférico. La tela puede estar tanto en posición vertical como horizontal y consiste en un tramado de hilos finamente tejido.

Según Levi (1975) las especies americanas estudiadas por él se dividen en dos grupos: *acalipha*, con escapo en el epiginio y *picta* sin escapo.

Algunas especies del género son muy abundantes como *M. placida* (Hentz, 1847) y *M. maculata* (Keyserling, 1865) en el este de los Estados Unidos (Levi, 1975).

Para Cuba, Franganillo (1936) registró al género por primera vez con tres especies: *Mangora placida*, *M. picta* O. P. Cambridge, 1889 y *M. fascialata* Franganillo, 1936, la cual describió como un nuevo taxon para la ciencia. *M. placida* fue reportada de la provincia de Pinar del Río, sin más datos; esta especie, según Levi (1975), se encuentra distribuida por el noreste de Norteamérica (Ontario y Maine) hasta Dakota del Norte al oeste, el sur de Florida y Texas y el noreste de México. El registro de Franganillo es el único del Archipiélago Cubano y ha sido cuestionado por Bryant (1940) y Levi (1975).

La segunda especie registrada (*M. picta*), aunque no aparece en colecciones norteamericanas (Levi, 1975: 128), por lo que su presencia en la aracnofauna cubana es cuestionada, debe considerarse cuidadosamente: en la colección Charles Ramsden ubicada en la Facultad de Biología de la Universidad de Oriente en Santiago de Cuba se encuentran tres frascos (identificados por Allan F. Archer) con ejemplares perteneciente a esta especie (dos hembras y un macho), que fueron colectados en los alrededores de la ciudad de Santiago de Cuba por el entomólogo Pastor Alayo Dalmau en octubre de 1945; además aparece en una fotografía en Alayo (1957: fig.13), aunque la foto no es clara. Franganillo (1936) la consideraba muy común en la Sierra Maestra de donde la reportó. *M. picta* es una especie descrita originalmente por O.P-Cambridge (1889) de Choctum, Izabal, Guatemala, y no sería extraña su presencia en Cuba como muchas otras especies de la familia Araneidae que comparten ambos territorios.

La tercera especie (*M. fascialata*) descrita por Franganillo de Santa Clara es, según Levi (1975: 128), más común en Cuba y está también presente en el sur de Texas, Baja California, El Salvador y la Hispaniola. No obstante, en la actualidad parece no ser tan común en Cuba, aunque haya sido abundante en otras épocas, debido a factores ambientales de diversa índole, como la total desaparición de todos

los bosques primarios de llanura en los últimos 60 años, lo que ha podido enriquecer al taxon.

Esta especie apareció incluida en dos de las listas anteriores (Alayón, 1994, 1997), pero no en la última publicada (Alayón, 2000) por un error del autor en la transcripción de las copias.

A las especies mencionadas por Franganillo (1936) hay que añadir *Mangora calcarifera* F.O.P.-Cambridge, 1904, descrita originalmente de Petexbatún, Guatemala y posteriormente reportada del sur de Texas y a lo largo de una franja que corre de norte a sur, paralela a la costa este de México, hasta el estado de Puebla por Levi (1975); Alayón (1995: 38) la registra para dos localidades del estado de Quintana Roo. Presenta cierta variación en el colorido, y en México pudiera confundirse con *M. trilineata* O.P.-Cambridge, 1889 (Levi, 1975: 143). Un ejemplar hembra, asignado a esta especie, se colectó en el Sendero Guanayara, Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus, el 18 de Agosto del 2002 por Aimé Posada y G. Alayón, en el estrato arbustivo, constituyendo el primer registro de este taxon para Las Antillas y Cuba. Se encuentra depositado en la colección del autor.

## Bibliografía

- ALAYO DALMAU, P. 1957. *Lista de los Arácnidos de Cuba*. Universidad de Oriente, Mus. Charles Ramsden. 41 pp.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1994. Lista de las Arañas (Arachnida: Araneae). *AvaCient*, **15**: 3-29.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995. Lista de las arañas de Cuba (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Cocuyo*, **4**: 16-26.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995. Las Arañas (Araneae) del Estado de Quintana Roo, México. Un análisis. *AvaCient*, **16**: 34-40.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 2000. Las arañas endémicas de Cuba (Arachnida: Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **2**: 1-48.
- BRYANT, E. B. 1940. Cuban Spiders in the Museum of Comparative Zoology. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, **86**(7): 249-532.
- CAMBRIDGE, O. P. 1889. Arachnida, Araneidea. Pp.: 1-317. *In: Biologia Centrali-Americana*, London, 1.
- FRANGANILLO BALBOA, P. 1936. *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936*. Cultural S.A. 178 pp.
- LEVI, H. W. 1975. The American orb-weaver genera *Larinia*, *Cercidia* and *Mangora* north of México (Araneae, Araneidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, **147**(3): 101-135.