



Lista de las mygalomorfos cubanas (Arachnida: Araneae)

Duniesky RÍOS TAMAYO

Centro de Investigaciones, Servicios Ambientales y Tecnológicos (CISAT). Holguín, Cuba. E mail: rios@cisat.cu

El infraorden Mygalomorphae esta entre los primeros arácnidos estudiados en Cuba, evidenciándose en el artículo publicado en “El Papel Periódico de La Habana”, edición del 18 de marzo de 1792 sobre la “araña canero” por el médico Mons Artaud. Este artículo trata sobre una de las especies de Theraphosidae de Cuba, que pudiera ser la “peluda grande” *Phormictopus cubensis* Chamberlin, 1917 u otra especie de la misma familia (Alayón, 2002).

Este importante infraorden agrupa alrededor de 35 especies descritas, de ellas existen dos géneros endémicos: *Troglothele* Fage, 1929 y *Cubanana* Ortiz, 2008 y 27 especies endémicas.

Entre los autores con aportes más significativos al conocimiento de la familia Theraphosidae en Cuba podemos citar a Chamberlin (1917) el cuál describió dos especies en el género *Phormictopus*; Fage (1929), describió una especie troglobia del género *Troglothele*, así como el padre jesuita, P. Franganillo quien realizó numerosos aportes a la araneofauna cubana (Alayón, 2002). Recientemente, se han descrito varias especies (Rudloff, 1994, 1995a, b; 1996a, b, c, d, e; 2008) y Ortiz (2008) describió un nuevo género y especie (*Cubanana cristinae*).

Los trabajos referidos a las Mygalomorphas cubanas son escasos y esporádicos, a pesar de tener gran número de especies y un endemismo alto, debido, principalmente al poco personal debidamente preparado y dedicado a este grupo de arañas. Alayón (1995; 2002) ofrece un listado de las especies referidas a este infraorden en el país, así como Sánchez (1999) hace referencia a

los ejemplares de este taxón para la región del Macizo Sagua-Baracoa.

Consultando estas listas, y a la luz de las nuevas publicaciones revisadas, encontramos necesaria una actualización de las especies representadas, siendo solo Anteriormente 33 especies, citándose aquí varias especies nuevas descritas recientemente, lo que aumenta el número a 39, por lo que nuestro principal objetivo es dar a conocer una lista de especies actualizada de las Mygalomorphas presentes en el archipiélago cubano.

Para la realización de este trabajo se analizaron las diferentes publicaciones referidas a las especies del infraorden, así como el Catálogo de Arañas del Mundo. (Platnick, 2009 versión 10.0), lo cual es una herramienta obligada en los estudios actuales y fue una de las principales referencias utilizadas. No se hace referencia a una clave para la identificación de las diferentes familias pues ya ha sido realizada por Sánchez (2001).

Lista de las mygalomorfás cubanas

Familia DIPLURIDAE Simon, 1889

1. *Diplura macrura* (C. L. Koch, 1841)
2. *Ischnothele longicauda* Franganillo, 1930
3. *Masteria aimeae* (Alayón, 1995)
4. *Masteria golovatchi* Alayón, 1995
- 5.

Familia BARYCHELIDAE Simon, 1889

Género *Trichopelma* Simon, 1888

6. *Trichopelma corozali* (Petrunkevitch, 1929)
7. *Trichopelma cubanum* (Simon, 1903)
8. *Trichopelma maculatum* (Franganillo, 1930)
9. *Trichopelma spinosum* (Franganillo, 1926)

Género *Troglithele* Fage, 1929

10. *Troglithele coeca* Fage, 1929

Familia CTENIZIDAE Thorell, 1887

Género *Ummidia* Thorell, 1875

11. *Ummidia nidulans* (Fabricius, 1787)

Familia CYRTAUCHENIIDAE Simon, 1889

Género *Bolostromus* Ausserer, 1875

12. *Bolostromus holguinensis* Rudloff, 1996

Familia THERAPHOSIDAE Thorell, 1869

Género *Avicularia* Lamarck, 1818

13. *Avicularia hirsuta* (Ausserer, 1875)

Género *Citharacanthus* Pocock, 1901

14. *Citharacanthus alayoni* Rudloff, 1995
15. *Citharacanthus cyaneus* (Rudloff, 1994)

16. *Citharacanthus niger* Franganillo, 1931
17. *Citharacanthus spinicrus* (Latreille, 1819)

Género *Cyrtopholis* Simon, 1892

18. *Cyrtopholis anacanta* Franganillo, 1935
19. *Cyrtopholis bryantae* Rudloff, 1995
20. *Cyrtopholis gibbosa* Franganillo, 1936
21. *Cyrtopholis innocua* (Ausserer, 1871)
22. *Cyrtopholis ischnoculiformis* (Franganillo, 1926)
23. *Cyrtopholis major* (Franganillo, 1926)
24. *Cyrtopholis obsoleta* (Franganillo, 1935)
25. *Cyrtopholis plumosa* Franganillo, 1931
26. *Cyrtopholis ramsi* Rudloff, 1995
27. *Cyrtopholis regibbosa* Rudloff,
28. *Cyrtopholis unispina* Franganillo,

Género *Holothele* Karsch, 1879

29. *Holothele denticulata* (Franganillo, 1930)

Género *Psalmopoeus* Pocock, 1895

30. *Psalmopoeus* sp

Género *Phormictopus* Pocock, 1901

31. *Phormictopus auratus* Ortiz & Bertani, 2005
32. *Phormictopus bistriatus* Rudloff, 2008
33. *Phormictopus cautus* (Ausserer, 1875)
34. *Phormictopus cochleavorax* Rudloff, 2008
35. *Phormictopus cubensis* Chamberlin, 1917
36. *Phormictopus fritzschel* Rudloff, 2008
37. *Phormictopus jonai* Rudloff, 2008
38. *Phormictopus schepanskii* Rudloff,

Género *Schizopelma* F. O. P.-Cambridge, 1897

39. *Schizopelma bicarinatum* F. O. P.-Cambridge, 1897

Género *Cubanana* Ortiz, 2008

40. *Cubanana cristinae* Ortiz, 2008

Agradecimientos.- A Giraldo Alayón y Alejandro Fernández por sus consejos y útiles aportes a la realización de este trabajo.

REFERENCIAS

- Alayón, G. 1995. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Cocuyo* 4: 16-26.
- Alayón, G. 2002. Las arañas endémicas de Cuba (Arachnida: Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología* 2: 1-48.
- Ortiz, D. 2008. Description of *Cubanana cristinae*, a new genus and species of Theraphosine tarantula (Araneae: Theraphosidae) from the island of Cuba.

- Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 24: 107-122.
- Platnick, N. I. 2009. The world spider catalog, version 10.0. American Museum of Natural History, online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html>
- Sánchez-Ruiz, A. 1999. Lista anotada de las especies de arañas (Arachnida: Araneae) presentes en el macizo montañoso Sagua-Baracoa. *Cocuyo* 9: 19-22.
- Sánchez-Ruiz, A. 2001. Las familias de arañas de Cuba, una guía para su estudio e identificación. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 6: 1-71.
- Rudloff J. P. 1994. Two new species of *Cyrtopholis* from Cuba (Araneida: Theraphosidae: Theraphosinae). *Garciana* 22: 7-16.
- Rudloff J. P. 1995. Descripción del macho de *Cyrtopholis regibbosus* (Theraphosidae: Mygalomorphae). *Garciana* 23: 13-14.
- Rudloff J. P. 1995. Una nueva especie de *Cyrtopholis* de San Blas (Cienfuegos) Cuba (Theraphosidae: Mygalomorphae), incluyendo una comparación de *Cyrtopholis gibbosus*, Franganillo 1936 y *Cyrtopholis regibbosus*. *Garciana* 23: 14-17.
- Rudloff J. P. 1996a *Cyrtopholis cyaneaus* se coloca en el género *Citharacanthus* (Pocok 1901), inclusive una perfección diagnóstica de este género. *Garciana* 24-25: 2-4.
- Rudloff J. P. 1996b. Una nueva especie del género *Citharacanthus* (Pocok 1901) (Mygalomorphae: Theraphosidae). *Garciana* 24-25: 4-5.
- Rudloff J. P. 1996c. Una nueva especie de *Cyrtopholis* (Mygalomorphae: Theraphosidae) de Cuba Oriental, incluyendo una clave para este género. *Garciana* 24-25: 5-10.
- Rudloff J. P. 1996d. Primer reporte de la familia Ctenizidae de Cuba (Mygalomorphae). *Garciana* 24-25: 17.
- Rudloff J. P. 1996. Primer reporte de una especie de la familia Cyrtauchenidae de Cuba, inclusive una descripción de una nueva especie del género *Bolostromus* (Ausserer, 1875) (Cyrtauchenidae: Mygalomorphae: Araneida). *Garciana* 24-25:17-19.
- Rudloff, J. P. 2008. Zur Kenntnis der Gattung *Phormictopus* Pocock, 1901 - einem Faunenelement der Grossen Antillen (Mygalomorphae: Theraphosidae: Theraphosinae). *Arthropoda* 15(4): 2-51.

