

[REDACTED]

[REDACTED]

Caribbean Journal of Science, Vol. 32, No. 4, 431-432, 1996
Copyright 1996 College of Arts and Sciences
University of Puerto Rico, Mayagüez

Sobre la ausencia del género *Crossopriza* (Araneae: Pholcidae) en Cuba, con una nueva sinonimia para *Artema atlanta* Walkenaer, 1837

ABEL PÉREZ GONZÁLEZ, *Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera de Varona, Km 3.5, Capdeuila, Boyeros, Ciudad de la Habana, Cuba, A.P. 8010, C.P. 10800.*

En su lista de las arañas de Cuba, Alayón (1994) informs nueve géneros pertenecientes a la familia Pholcidae: *Modisimus* Simon, *Bryantia* Mello-Leitão, *Anopsicus* Chamberlain and Ivie, *Physocyclus* Simon, *Smeringopus* Simon, *Artema* Walckenaer, *Spermophora* Hentz, *Micromerys* Bradley y *Crossopriza* Simon. Por encontrarse en homonimia, el género *Bryantia* fue reemplazado por el género *Bryantina* (Brignoli 1985). La especie *Micromerys dalei* Petrunkevitch, 1929, supuestamente el único representante de ese género en nuestro país, realmente pertenece al género *Leptopholcus* Simon (Deeleman-Reinhold 1986). Recientemente, Pérez (en prensa) informs un décimo género al citar a *Micropholcus fauroti* (Simon, 1887) para Cuba.

El género *Crossopriza* cuenta con cuatro especies americanas: *C. saltensis* Mello-Leitão, 1941, y *C. mucronata* Mello-Leitão, 1942, ambas de Argentina, *C. brasiliensis* Mello-Leitão, 1935, de Brasil y *C. sexsignata*

Franganillo, 1926, descrita de Luyanó, Ciudad de la Habana, Cuba (Roewer 1942-1954, Brignoli 1983).

Al estudiar la colección Pelegrin Franganillo, depositada en el Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (La Habana), tuve la oportunidad de examinar los sintipos de *C. sexsignata* (una hembra, un macho adulto y dos juveniles), los cuales están contenidos en dos frascos marcados con el número 201. Estos ejemplares corresponden a la especie *Artema atlanta* Walkenaer, 1837, citada por primera vez para Cuba por Bryant (1940), la cual es de amplia distribución mundial (pantropical) y probablemente constituya un elemento introducido en América (Brignoli, 1981). La forma del palpo masculino se corresponde muy bien con los dibujos de *A. atlanta* dados por Petrunkevitch (1929) y Brignoli (1981).

La descripción de *C. sexsignata* es inadecuada y no expone caracteres que entren en contradicción con *A. atlanta*, incluso las seis manchas muy claras sobre el cefalotorax (tres a cada lado) a las que hace alusión el nombre específico, son típicas de *A. atlanta*. No cabe duda de que *C. sexsignata* es un nuevo sinónimo de *A. atlanta*.

Franganillo (1926, 1936) citó a *Crossopriza pristina* (Simon, 1890), para tres ciudades cubanas: La Habana, Cienfuegos y Santiago de Cuba. Dicha especie, que es el tipo del género, fue descrita de Arabia. En la colección P. Franganillo no existen ejemplares de ese taxon y es muy probable que el referido registro sea también producto de un error de identificación. Según parece, el género *Crossopriza* no se encuentra en Cuba ni en las Antillas, lo que explicaría por que Petrunkevitch (1929) y Bryant (1940 y 1948) no lo mencionan en sus estudios sobre las arañas de Puerto Rico, Cuba y La Española, respectivamente.

Agradecimientos. — Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a la Prof. María Elena Galiano, al Lic. Martín Ramírez y a la Dra. Cristina Scioscia por la maravillosa atención que me dispensaron durante mi estadía en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", que me permitió adquirir los conocimientos y la bibliografía necesarios para comenzar mis estudios sobre los fólcidos cubanos.

LITERATURE CITADA

Alayon, G. 1994. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Avacient*, Chetumal, Mexico. 10:3-29.

Brignoli, P. M. 1981. Studies on the Pholcidae, I. Notes on the genera *Artema* and *Physocyclus* (Araneae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 170(1):90-100.

———. 1983. A Catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981, pp. 1-775. Manchester University Press.

———. 1985. On some generic homonymies in spiders (Araneae). *Bull. Br. arachnol. Soc.* 6(9):380.

Bryant, E. 1940. The Cuban spiders in the Museum of Comparative Zoology. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.* 86(7):249-532.

———. 1948. The spiders of Hispaniola. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Vol. 100 No. 4.

Deeleman-Reinhold, C. L. 1986. Leaf-dwelling Phol-

cidae in Indo-Australian rainforest, *Proc. 9th Int. Congr. Arachnol.*, Panama 1983:45-48.

Franganillo, P. 1926. Arácnidos de Cuba. Arácnidos nuevos o poco conocidos de la Isla de Cuba. Habana. Imprenta "El siglo XX", 24 pp.

———. 1936. Los arácnidos de Cuba hasta 1936. Cultural, S. A., La Habana. 179 pp.

Perez Gonzalez, A. (en prensa). Registro nuevo de una araña cosmopolita y sinantrópica para Cuba (Araneae: Pholcidae). *Cocuyo*.

Petrunkevitch, A. 1929. The spiders of Porto Rico. Part one. *Trans. Connecticut Acad. Art. Sci.* 30:1-158,

Roewer, C. F. 1942-1954. *Katalog der Araneae von 1758 bis 1940, bzw. 1954.* 1:1-1040, 2:1-1751. Bremen & Bruxelles.

