# Primer registro de *Mastophora cornigera* (Hentz, 1850) (Araneae: Araneidae) del estado de Michoacán, México

**Giraldo Alayón García[1] & Luis F. de Armas[2]**

[1] Museo Nacional de Historia Natural, Obispo No. 61, La Habana, Cuba. moffly@infomed.sld.cu
[2] Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32500, Cuba. luisdearmas1945@gmail.com

**Resumen:** Se registra por primera vez la presencia de la araña *Mastophora cornigera* (Hentz, 1850) en el estado mexicano de Michoacán, sobre la base de una hembra adulta recolectada aproximadamente a 1900 m. de altitud en la ciudad de Morelia.
**Palabras clave:** Araneae, Araneidae, taxonomía, México, Morelia.

**First record of *Mastophora cornigera* (Hentz, 1850) (Araneae: Araneidae) from Michoacán State, Mexico**
**Abstract:** The spider *Mastophora cornigera* (Hentz, 1850) is herein recorded for the first time from the Mexican state of Michoacán, on basis of an adult female collected approximately at an altitude of 1900 m. in Morelia city.
**Key words:** Araneae, Araneidae, taxonomy, Mexico, Morelia.

Las arañas del género *Mastophora* Holmberg, 1876 (Araneidae) están representadas en México por cuatro especies: *Mastophora bisaccata* (Emerton, 1884), *M. cornigera* (Hentz, 1850), *M. corpulenta* (Banks, 1898) y *M. leucabulba* (Gertsch, 1955), todas con una amplia distribución que abarca desde Norteamérica hasta Centroamérica o, incluso, hasta Brasil, como es el caso de *M. corpulenta* (Levi, 2003; World Spider Catalog, 2016).

*Mastophora cornigera* se distribuye desde los EE.UU. hasta Nicaragua, habiendo sido registrada en México de los estados de Baja California, Chihuahua y Oaxaca (Levi, 2003; World Spider Catalog, 2016).

El 11 de octubre de 2016, a las 15:53 hr, el segundo autor (LFA), en compañía de Ana F. Quijano Ravell, detectó una hembra adulta de *M. cornigera* que reposaba sobre el haz de una hoja de *Eucalyptus* sp., a 1,2 m de altura respecto al suelo, en el área aledaña al edificio que ocupan los laboratorios docentes del Jardín Botánico de la Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, tenencia Morelos, ciudad de Morelia, estado de Michoacán, México (Fig. 1 A-B). La altitud del lugar es de aproximadamente 1900 m.

Al observarla en su posición de reposo, la araña se asemejaba al excremento de un ave o a una rara agalla formada por algún insecto sobre la hoja de eucalipto. A pesar de que la hoja fue removida de su lugar para la toma de fotografías, la araña permaneció inmóvil, sin intentar escapar.

Esta constituye, pues, la primera cita de esta especie de araña para Michoacán. El ejemplar examinado está depositado en la colección personal del primer autor (GAG), en San Antonio de los Baños, Artemisa, Cuba.

El segundo autor (LFA) agradece a Javier Ponce Saavedra y Ana F. Quijano Ravell (UMSNH, Morelia) por el apoyo y la amable hospitalidad brindados durante su visita a Michoacán y Querétaro (octubre 7 al 15, 2016), estancia cuyo financiamiento fue cubierto por CONACyT a través de la Red Temática Biología, Manejo y Conservación de la Fauna Nativa en Ambientes Antropizados (REFAMA).

## Bibliografía

LEVI, H.W. 2003. The bolas spiders of the genus *Mastophora* (Araneae: Araneidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, **157**(5): 309-382.

WORLD SPIDER CATALOG 2016. *World Spider Catalog. Version 17.5* Natural History Museum, Bern. Disponible en: http://wsc.nmbe.ch (con acceso el 20 de octubre de 2016).

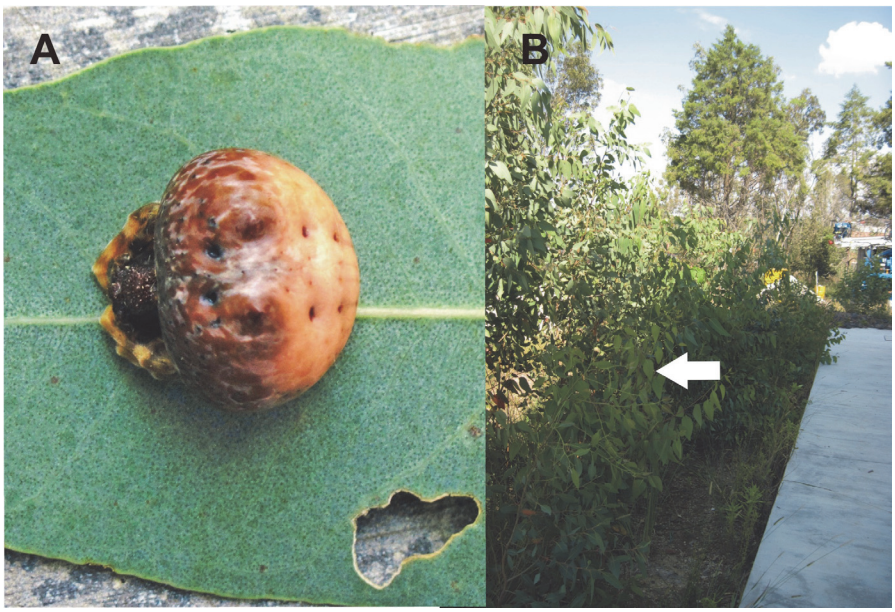



**Fig. 1.** *Mastophora cornigera*. **A**, hembra adulta en reposo sobre una hoja de *Eucalyptus* sp., vista dorsal, en Morelia, Michoacán. **B**, sitio de la recolecta (la saeta indica el lugar donde fue hallado el espécimen examinado).
**Fig.1** *Mastophora cornigera*. **A**, adult female resting on a *Eucalyptus* sp. leave in Morelia, Michoacán. **B**, the place (indicated by an arrow) in which the specimen was collected.