

Nuevas citas de hormigas de las tribus Dacetini y Basicerotini (Hymenoptera: Formicidae) para la República Argentina

New records of ants. Tribes Dacetini and Basicerotini (Hymenoptera: Formicidae) to the Argentine Republic

PALABRAS CLAVES. Dacetini. Basicerotini. Formicidae. Argentina. Lista de especies.

KEY WORDS. Dacetini. Basicerotini. Formicidae. Argentine. List of species.

Las hormigas de las tribus Dacetini y Basicerotini (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae) se encuentran asociadas a la hojarasca, troncos caídos y madera en descomposición, constituyendo colonias poco numerosas. Suelen pasar inadvertidas por su pequeño tamaño, su hábitat restringido y la escasez de las recolecciones realizadas en estos ambientes, en particular en la Argentina. Debido a ello, poco es lo que se conoce acerca de su biología. La sistemática de ambos grupos, a nivel mundial, ha sido tratada por Borgmeier (1954); Brown (1950, 1953, 1959, 1962, 1964); Brown & Kempf (1960) y Kempf (1959, 1960, 1962).

Hasta el presente, se conocía para la Argentina un listado de especies de Dacetini y Basicerotini (Kusnezov & Golbach, 1951); actualizado por Cuezzo (1998). Con estos nuevos registros y siguiendo a Bolton (1995) para su tratamiento sistemático, se consideran siete el total de géneros y 18 el número de especies argentinas actuales de las dos tribus tratadas, cinco de las cuales constituyen citas nuevas para la Argentina y son mencionadas por primera vez en esta nota.

De entre las nuevas citas, debe destacarse que *Gymnomyrnex Borgmeier, 1954*, es un pequeño género de distribución muy restringida en el neotrópico, existiendo sólo siete especies descriptas [seis especies conocidas hasta el presente del Brasil (estados de São Carlos, Santa Catarina y São Pablo) y una de Guaiana Francesa]. Con el hallazgo de *Gymnomyrnex splendens Borgmeier, 1954*, en Misiones, Argentina, se amplía hacia el sur la distribución de este género de Dacetini tan poco estudiado.

Las hormigas estudiadas en la presente nota fueron obtenidas con extractor Winkler de muestras de hojarasca colectadas en el Parque Nacional Iguazú, provincia de Misiones (NE de la Ar-

gentina) por M. Ramírez en 1997 y se encuentran depositadas en la colección del Instituto Miguel Lillo, (IFML), Tucumán, Argentina.

A continuación se da una lista actualizada de las especies citadas para la Argentina, su distribución, por provincias, puede encontrarse en Cuezzo (1998). Con un asterisco (*) se indican aquellas especies que fueron halladas en las muestras de hojarasca analizadas:

Tribu Basicerotini

Eurhopalothrix bruchi (Santschi, 1922).

Octostruma rugifera (Mayr, 1887) *.

Octostruma balzani (Emery, 1894), nueva cita para la Argentina *.

Tribu Dacetini

Chelystruma lilloana Brown, 1950.

Gymnomyrnex splendens Borgmeier, 1954, nueva cita de género y especie para la Argentina *.

Neostruma crassicornis Mayr, 1887.

Smithistruma conspersa Emery, 1906.

Smithistruma kyidriformis Brown, 1964.

Strumigenys denticulata Mayr, 1887, nueva cita para la prov. de Misiones, Argentina *.

Strumigenys elongata Roger, 1863, nueva cita para la Argentina *.

Strumigenys hindenburgi Forel, 1915 *.

Strumigenys louisianae Roger, 1863 *.

Strumigenys mandibularis Fr. Smith, 1860.

Strumigenys ogloblini Santschi, 1936 *.

Strumigenys prospiciens Emery, 1906.

Strumigenys saliens Mayr, 1887.

Strumigenys silvestrii Emery, 1906 *.

Strumigenys subdentata Mayr, 1887, nueva cita para la Argentina.

Agradezco al Dr. Martín Ramírez (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires) por las muestras de hojarasca cedidas generosamente y a la Administración de Parques Nacionales por permitir el trabajo dentro del Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BOLTON, B. 1995. A New General Catalogue of the Ants of the World. Harvard University Press, Boston.
- BORGMEIER, T. 1954. Two interesting Dacetine ants from Brazil. (Hym., Formicidae). *Rev. Bras. Biol.* 14: 279-284.
- BROWN, W. L. Jr. 1950. Preliminary descriptions of seven new species of the Dacetine ant genus *Smithistruma* Brown. *Trans. Am. Entomol. Soc.* 76: 27-36.
- BROWN, W. L. Jr. 1953. Revisionary studies in the ant tribe Dacetini. *Am. Midl. Nat.* 50: 1-137.
- BROWN, W. L. Jr. 1959. A revision of the Dacetine ant genus *Neostruma*. *Breviora* (Mus. Comp. Zool., Harvard) 107: 1-13.
- BROWN, W. L. Jr. 1962. The neotropical species of the ant genus *Strumigenys* Fr. Smith : Synopsis and keys to the species. *Psyche* (Camb.) 69: 238-267.
- BROWN, W. L. Jr. 1964. The ant genus *Smithistruma*: a first supplement to the World revision (Hymenoptera: Formicidae). *Trans. Am. Entomol. Soc.* 89: 183-200.
- BROWN, W. L. Jr. & W. W. KEMPF. 1960. A world revision of the ant tribe Basicerotini. *Studia Entomologica (N.S.)* 3: 161-250.
- CUEZZO, F. 1998. Formicidae. En: Morrone, J. J. & S. Coscarón; (dir.), *Biodiversidad de Artrópodos Argentinos*. Ed. Sur, La Plata, Argentina, pp. 452-462.
- KEMPF, W. W. 1959. Two new species of *Gymnomyrmex* Borgmeier, 1954, from southern Brazil with remarks on the genus. *Rev. Brasil. Biol.* 19: 337-344.
- KEMPF, W. W. 1960. Miscellaneous studies on Neotropical ants. *Studia Entomol. (N.S.)* 3: 417-466.
- KEMPF, W. W. 1962. Miscellaneous studies on Neotropical ants (Formicidae). *Studia Entomol.* 5: 1-38.
- KUSNEZOV, N. & R. GOLBACH. 1951. Lista de las especies argentinas de las tribus Dacetini. Hymenoptera, Formicidae. *Acta Zool. Lilloana* X: 423-426.

Recibido: 18-II-1999

Aceptado: 9-VI-1999

CUEZZO, FABIANA

Instituto Superior de Entomología

"Dr. A. Willink", (INSUE),

Miguel Lillo 205,

4000 S. M. de Tucumán, Argentina.

E-mail: instlillo@infovia.com.ar