

## Dos registros nuevos de pompílicos para Cuba (Hymenoptera)

JULIO A. GENARO, *Museo Nacional de Historia Natural, Obispo #61, esquina a Oricios, Plaza de Armas, Habana Vieja 10100, Cuba.*

La familia Pompilidae está constituida por avispas cazadoras de arañas. La sistemática del grupo en Cuba presenta un nivel de conocimiento aceptable (Alayo, 1976); sin embargo, en las colecciones existen numerosos especímenes por estudiar. A continuación informo por primers vez para Cuba la presencia de *Poecilopompilus mixtus* (Fabr.) y *Aporinellus medianus* Banks. Las avispas estudiadas están depositadas en la colección del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba y en las colecciones particulares de P. Alayo y el autor.

### *Poecilopompilus mixtus*

*Distribucion.*—Jamaica, St. Vincent (Rohwer, 1915) (como *Batazonus mundiformis* Rohwer), Dominica, St Croix, St Kitts, St Thomas, Puerto Rico (Wolcott, 1950) (como *B. mundiformis*), La Española, Cuba (nuevo registro).

Un ejemplar referido por Alayo (1976) a *Poecilopompilus* sp. pertenece a esta especie. Me veo obligado a reconocer un error de identificación, ya que los datos sobre la conduct de nidificación referidos por Sánchez y Genaro (1989) y Genaro (1993) para *P. mundus*, pertenecen a *P. mixtus*.

*Material Examinado.* — Hembras: Isla de Pines, xii.68; Güines, La Habana, xii.86 ( $n = 2$ ), xii.88, 28.xii.92 ( $n = 2$ ), col. J.A. Genaro. Machos: Sierra de Las Casas, Isla de Pines, 19.x.74, col. L.F. de Armas; Jovellanos, Matanzas, v.88, col. J.A. Genaro; Güines, xii.86, col. J.A. Genaro.

### *Aporinellus medianus*

*Distribucion.* — California, Wyoming, Michigan, Nueva York hasta Costa Rica (Evans, 1966), Cuba (nuevo registro).

Alayo (1976) identificó a esta especie, con dudas, como *A. completus*. Sánchez y Genaro (1989) bajo esta clasificación publicaron algunas notas sobre la conduct de nidificación. Las observaciones de Genaro (1993) para *Aporinellus* sp., también corresponded a *A. medianus*. Esta especie se observa con frecuencia en las costas.

*Material Examinado.* — Hembras: Guanahacabibes, Pinar del Rio, xi.81, col. J.A. Genaro; Playa Caimito, La Habana, ix.91 ( $n = 2$ ), xii.91, col. J.A. Genaro; Ciénaga de Zapata, Matanzas, v. 62, cols. P. Alayo, L. Zayas & L. García ( $n = 2$ ); Jibacoa, La Habana, xi.63, cols. L. Zayas, P. Alayo & I. García; Brisas del Mar, Ciudad de La Habana, i.87, col. J.A. Genaro. Machos: Puerto Escondido, La Habana, vi.70, col. R. Alayo; Cienaga de

Zapata, Matanzas, v.62, cols. P. Alayo, L. Zayas & L. García.

*Agradecimientos.* — El Rare Center for Tropical Conservation, Philadelphia, financió mi visita a diferentes museos de Estados Unidos, permitiendo el acceso a las colecciones y la literature. Howard E. Evans (Colorado State University) amablemente identificó a *A. medianus*.

### LITERATURE CITADA

- Alayo, P. 1976. Introducción al estudio de los himenópteros de Cuba. Superfamilia Vespoidea. Ser. Biol. 62:1-37.
- Evans, H. E. 1966. A revision of the Mexican and Central American spider wasps of the subfamily Pompilinae (Hymenoptera: Pompilinae). Mere. American Entomol. Soc. 20:1442.
- Genaro, J. A. 1993. Conducts de nidificación de algunas especies de pompílicos (Hymenoptera). Rev. Biol. 7:108-112.
- Rohwer, S. A. 1915. Description of new species of Hymenoptera. Proc. U.S. Nat. Mus. 49:205-249.
- Sánchez, C. S., y J. A. Genaro. 1989. Conducts de nidificación en tres especies de pompílicos (Hymenoptera: Pompilidae). Poeyana 375:1-16.
- Wolcott, G.N. 1950. The insects of Puerto Rico. J. Agric. Univ. Puerto Rico 32(4):749-975.