

Espadaler, V. 1983. Sobre formigues trobades en coves (Hymenoptera: Formicidae). *Speleon* 26/27: 53-56.

Fontenla, J.L. En prensa. Una nueva especie de *Atta* (Hymenoptera: Formicidae) del archipiélago cubano. *Avicennia*.

López, F. 1988. Descripción de un nido de *Lasius umbratus* (Nylander, 1984) encontrado en el interior de una cueva y algunas consideraciones sobre el carácter cavernícola de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) *Mem. Biosp.* 15: 107-115.

Mann, W.M. 1920. Additions to the ant fauna of the West Indies and Central America. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 42: 403-439.

Wilson, E.O. 1962. The Trinidad cave ant *Erebomyrma* (= *Spelaomyrmex*) *urichi* (Wheeler) with a comment on cavernicolous ants in general. *Psyche* 69: 67-72.

Adiciones a la lista de himenopteros cubanos (Megachilidae, Pompilidae).

J.A. Genaro.

La comparación de ejemplares cubanos con los tipos depositados en el US National Museum y American Museum of Natural History, me permitió determinar la presencia en Cuba de *Megachile apora* Krombein (Megachilidae) y *Epipompilus pulcherrimus* (Evans) (Pompilidae). Por otra parte, la comparación con especímenes depositados en ambos museos y en el Museum of Comparative Zoology, Harvard, denotó la existencia de otra especie, *Megachile concinna* Smith. A continuación se informa sobre la ampliación del ámbito de la distribución de las tres especies.

Megachile apora, grupo *Eumegachile*, según Michener *et al* (1994).

Megachile (Sayapis) sp. C, Alayo, 1976.

Distribución anterior: Bahamas (Krombein, 1953). Especie conocida anteriormente sólo por los machos. Debido al poco material disponible, Krombein (1953) la describe como una especie discreta, sin embargo, después de examinar ejemplares adicionales, incluyendo a las hembras, considero que es una buena especie.

Material examinado: El Hato, cayo Sabinal, *N Camagüey*, v.89, col. J.A. Genaro (2 hembras, 1 macho); cayo Guillermo, *N Camagüey*, 19.iv.88, col. E. Gutiérrez (1 macho); Ciénaga de Zapata, Matanzas, v.63, col. P. Alayo (1 hembra); península de Guanahacabibes, Pinar del Río, vi.62, col. P. Alayo (1 hembra); cayo J. García, Pinar del Río, 1.iii.70, col. L.F. de Armas (1 hembra).

Megachile concinna, grupo *Megachile*,

según Michener *et al* (1994). *Megachile* sp. G Alayo, 1976. Distribución anterior: La Española, Jamaica, Puerto Rico, Dominica, México, Estados Unidos. Es una especie introducida en Las Antillas. Material examinado: Siboney, Santiago de Cuba, 13.xi.48, col. P. Alayo (2 hembras, 3 machos); El Roble, Cienfuegos, xii.49, col. P. Alayo (1 hembra); Santiago de las Vegas, La Habana, 10.v. 51, col. J. Ferrás (2 hembras).

Epipompilus pulcherrimus. Distribución anterior: Sur de Florida, Bahamas (Evans, 1967). Esta constituye la primera cita del género para Cuba. El género es muy escaso en las colecciones, debido a lo infrecuente de su colecta. Material examinado: Baracoa, Guantánamo, xi.83, col. J.A. Genaro (1 hembra).

El material estudiado está depositado en las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural, de P. Alayo y del autor.

Agradecimientos.- La visita al US National Museum, American Museum of Natural History y Museum of Comparative Zoology fue posible por un Grant otorgado por Rare Center, Philadelphia. Doy gracias a Stefan Cover (MCZ) por el préstamo del tipo de *M. carlotensis* y a Pastor Alayo por facilitarme amablemente especímenes y literatura.

REFERENCIAS

- Alayo, P. 1976. Introducción al estudio de los himenópteros de Cuba. Superfamilia Apoidea. *Ser. Biol.* 68: 1-41.
- Evans, H. E. 1967. Studies on neotropical Pompilidae (Hymenoptera). III Additional notes on *Epipompilus* Kohl. *Breviora* 273: 1-15.
- Krombein, K.V. The wasps and bees of the Bimini Island group, Bahamas, British West Indies (Hymenoptera: Aculeata). *Amer. Mus. Novitates* 1633: 1-29.
- Michener, C.D., R. J. Mc Ginley & B. N. Danforth. 1994. The bee genera of North and Central America (Hymenoptera: Apoidea). Smithsonian Institution Press, Washington. 209 pp.