

Florida por Deyrup *et al.* (1989). Las especies del grupo carecen de espinas propodeales y presentan estriaciones limitadas al alitrongo fundamentalmente, así como el pecíolo poco elongado, fémures débilmente engrosados y tegumento con reflejos metálicos más o menos acentuados.

En el presente trabajo se describe una nueva especie del grupo *gundlachi* y se amplían la distribución y el conocimiento de otros aspectos de algunas especies del género en Cuba.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizan algunas de las medidas (mm) y los coeficientes expuestos por Baroni-Urbani (1978) en su revisión del grupo, con el objetivo de facilitar las comparaciones. Las medidas son las siguientes: longitud del cuerpo en plano longitudinal (lt); longitud de la cabeza en plano sagital (Lc); ancho de la cabeza correspondiente a la distancia máxima entre ojos, en visión dorsal (lc); longitud del escapo, excluyendo el cóndilo articular basal (Lsc); longitud del pecíolo, medida de perfil (Lp); ancho del pecíolo, en visión dorsal (lp); longitud del postpecíolo, en visión dorsal (lpp); longitud del postpecíolo, en visión dorsal (Lpp); ancho del postpecíolo, en visión dorsal (lpp). Los coeficientes son como sigue: índice cefálico (lc): $lc/Lc \times 100$; índice escapo-cabeza: (ISC): $lc/Lsc \times 100$; índice del pecíolo (IP): $lp/Lp \times 100$; índice del postpecíolo (IPP): $lpp/Lpp \times 100$; índice del pedúnculo abdominal (IPA): $lp/lpp \times 100$.

El material examinado se encuentra depositado en las colecciones entomológicas del Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba.

SISTEMÁTICA

Macromischa Roger, 1863

Macromischa alayorum, nueva especie

Diagnosis (basada en obreras). *Macromischa* con propodeo inerme. Cabeza, antenas, patas y gaster de coloración castaño claro y pulido; alitrongo y pedúnculo negrozco con tenues reflejos metálicos. Cabeza estriada desde la base de las mandíbulas hasta alrededor de los ojos, el resto de la cabeza pulida. Alitrongo de perfil longitudinal, con estriaciones longitudinales en toda su superficie. Fémures poco engrosados.

Descripción del holótipo (Fig. 1). Antenas con 12 segmentos, maza antenal diferenciada y triarticulada; primer segmento de aproximadamente el doble de la longitud de los dos restantes; escapo elongado. Cabeza de aspecto alargado; ojos desarrollados situados lateralmente. Clípeo poco pronunciado. Cabeza estriada desde la base de las mandíbulas hasta alrededor de los ojos. Zona clipeal y resto de la cabeza lisas y pulidas. Alitrongo inerme; cuello y sutura prototorácica bien definidos. Perfil del alitrongo alargado con curvaturas pronotal y propodeal, esta última algo más pronunciada. Patrón de estriación longitudinal tanto lateral como dorsalmente. Pecíolo corto y robusto, pedunculado; nudo del pecíolo redondeado.