

NUEVA ESPECIE DE HORMIGA CUBANA

POR CARLOS GUILLERMO AGUAYO

Museo Poej, Universidad de la Habana.

Las bellas hormigas del proteico género *Macromischa* se encuentran tan localizadas en nuestra Isla que las excursiones por lugares poco explorados quedan casi siempre recompensadas con el hallazgo de nuevas e interesantes formas. La presente especie, bien distinta de todas las conocidas, fué hallada por el Dr. P. J. Bermúdez en los montes de Maisí, extremo oriental de Cuba. Aunque desmerece por su falta de colorido, de un grupo genérico cuyas formas están brillantemente coloreadas, la especie es muy interesante por su abdomen claro y su peculiar escultura.

Dedico, como postrer homenaje, su nombre genérico al más grande de los mirmecólogos de este siglo, cuya reciente desaparición lamenta el mundo científico: William Morton Wheeler.

Macromischa mortoni sp. nov.

(FIGURA 1)

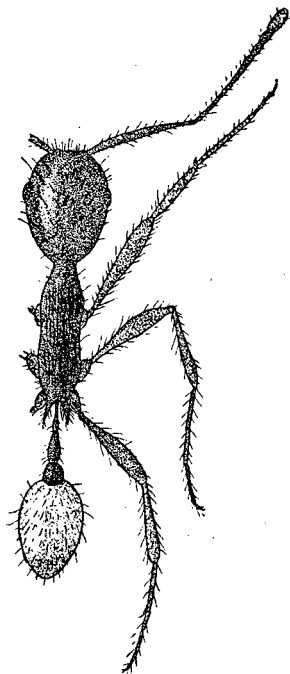


Fig. 1

Obrera.—Longitud 4 mm.

Cabeza algo más larga que ancha, ovoidea, más ancha por delante que por detrás, en donde se estrecha notablemente. Lados convexos, con los ángulos posteriores redondeados y el borde posterior cóncavo. Mandíbulas convexas, con cinco dientes pequeños. Clypeus ligeramente convexo, sin quilla mediana, con los lados rectos. Area frontal grande, bien impresa. Carinas frontales casi paralelas. Antenas largas, sus escapos sobrepasando los ángulos pos-

teriores de la cabeza. Funiculo antenal con el primer artejo casi tan largo como los dos siguientes; artejos 2-4 ligeramente más largos que anchos, los demás aumentando en largo. Masa terminal poco ensanchada, formada por los 3 últimos artejos.

Tórax sin sutura pro-mesonatal ni mesoepinatal, más largo que la cabeza, el ancho mayor en el pronotum. Pronotum muy convexo, cuello corto, pero bien desarrollado.

De perfil el tórax es regularmente convexo en el pronotum y algo cóncavo en la constricción pro-mesonatal. Epinotum provisto de dos espinas más largas que la mitad del pecíolo, muy unidas en la base, divergentes y convexas, con las puntas dirigidas hacia afuera y hacia abajo. La mitad basal de las espinas es ancha, la distal, más fina.

Pecíolo más largo que la mitad del tórax; pedúnculo con un ligero abultamiento en su medio; nodo más largo que ancho, tan largo como el pedúnculo; de perfil la declividad anterior es ligeramente cóncava, la cima es convexa, así como la declividad posterior. Post-pecíolo grande, campaniforme, tan largo como ancho, que es la mitad del gáster.

Gáster ovoide, tan largo como el pecíolo y el post-pecíolo juntos. Fémures y tibias moderadamente ensanchados.

Opaca, con ligero brillo de cera. Gáster, tarsos y funículos antenales algo más brillantes. Mandíbulas estriadas longitudinalmente.

Clypeus longitudinalmente estriado-punteado.

Cabeza, tórax, pecíolo, post-pecíolo, coxas, fémures y tibias fina, pero densamente granulosa. El tórax tiene además, finísimas líneas longitudinales. Nodo del pecíolo con arruguitas laterales.

Todo el cuerpo y los apéndices con pelos blancos, largos y erectos, separados por una distancia igual a $1/2$ ó $1/3$ de su longitud.

Color general negro mate. Mandíbulas, antenas y patas pardo-rojizo obscuro. Gáster pardo, con la mitad basal amarillo-pajizo.

Descripción basada en dos ejemplares recogidos en montes de Maisí, Baracoa, en agosto 1930, por el Dr. Pedro J. Bermúdez.

Esta especie no se confunde con ninguna otra. Por la forma del tórax y del pecíolo se acerca a *M. porphyrites* Roger, pero su menor tamaño, diferente coloración y escultura, la apartan de ella. La coloración amarilla del gáster, que es más claro que el tórax, recuerda *M. skwarrae* Wheeler, de México, pero es bien distinta por otros caracteres.