

rior, carinados lateral y dorsalmente. El gaster es robusto y globoso. Las coxas y las patas son robustas; estas últimas son largas, con el par posterior de mayor longitud. Las tibias anteriores poseen una espuela pectinada. Toda la cabeza y el cuerpo exhiben una puntuación densa y fina.

La pilosidad es abundante en la cabeza y el cuerpo; la mayoría de los pelos son largos, erectos y suberectos, de coloración dorada. Las antenas y las patas también poseen una pubescencia fina.

La coloración general es pardo rojiza opaca. Algunas áreas alrededor de los ojos, dorso del alitrongo, pedicelo y gaster son más oscuras. Las mandíbulas son rojas y pulidas, con la zona apical y la base de los dientes negras. Los escapos y las patas exhiben una coloración más lúcida que la del resto del cuerpo. La región ventral de la cabeza y la intersección de la cabeza y el pronoto son rojas.

Medidas. LES:2,5; ACE:2,3; LCE:2,1; LMA:1,6; AMA:0,6; DLO:2,5; D1:1,7; D2:1,9; D3:1,2; LPE:0,6; APE:0,3; LPP:0,8; APP:0,5; LFE:4,2; IES:108,6; ICE:109,5; IMC:69,5; IMA:37,5; ILO:92,0; ID1:73,9; ID2:82,6; ID3:52,2.

Obrera mayor. Medidas corporales superiores a la de la obrera media, sobre todo en el ancho cefálico y en la longitud del escapo y del fémur posterior (Tabla 1). El primer par de espinas del alitrongo tiene forma de tubérculos gruesos y truncados. El patrón de pilosidad es similar. La coloración es algo más oscura, pero con las mandíbulas de igual modo rojas y pulidas.

Hembra. Talla corporal ostensiblemente superior a la de la obrera mayor. La cabeza es más larga que ancha y proporcionalmente más pequeña que la de las obreras. ACE:3,3; LCE:2,2. Presenta tres ocelos frontales, dispuestos en triángulo. El lóbulo occipital, las genas y el ángulo humeral ostentan una espina pequeña. El alitrongo es muy robusto y globoso, careciendo de las espinas características de las obreras. El propodeo tiene un par de espinas muy pequeñas y dirigidas hacia atrás. El peciolo es pequeño y corto y el postpeciolo muy corto y aplanado; ambas estructuras carecen de carinas, las cuales existen en las obreras. El patrón de coloración es semejante al de la obrera mediana. Los detalles de las alas y su venación se ilustran en las Figs. 2 y 3.

Macho. Su talla es menor que la de la hembra; pero muy superior incluso, a la de la obrera mayor. La cabeza es proporcionalmente muy pequeña y alargada. ACE:1,8; LCE:2,0. Los ojos son grandes y sobresalientes, con tres ocelos frontales prominentes. Los lóbulos occipitales y el ángulo humeral poseen espinas, similares a las de la hembra. El alitrongo es robusto y giboso, sin espinas. El peciolo y el postpeciolo son cortos y no carinados. La coloración es pardo rojiza opaca. Las mandíbulas, patas y antenas son más opacas que en la hembra. Detalles de las alas y su venación en las Figs. 4 y 5. Contorno de la cápsula genital en la Fig. 6.

Localidad tipo. Al W del poblado de Cocodrilo, en el S de la Isla de la Juventud.

Distribución. Cuba e Isla de la Juventud.

Material examinado. Holotipo: Cocodrilo, abril 1990, J. L. Fontenla. Paratipos. Isla de la Juventud: Cocodrilo, abril de 1990, J. L. Fontenla: tres obreras mayores y nueve medianas; Carapachibey, abril de 1990, J. L. Fontenla: siete obreras medianas; Sierra de Caballos, mayo de 1977, L. Zayas: una obrera mediana; Loma de Columbia, junio de 1977,