

Esta especie ha sido estudiada por varios autores de otros países, Gallardo (1916); Bruch (1917, 1919); Bonetto (1959); Gonçalves (1961); Kusnezov (1962, 1963). De acuerdo a las descripciones de estos autores, hay variaciones en su comportamiento, que se desprenden de nuestras observaciones realizadas principalmente en Sierra de las Animas (Departamento de Maldonado).

## MATERIAL Y METODOS

Las observaciones han sido hechas en el propio habitat de *A. hispidus*, habiendo también transportado las hormigas al laboratorio para realizar la cría, y tener material comparativo para estudios de larvas y sexuados, fundación de la colonia, etc. Los métodos son los mismos que hemos expuesto en las comunicaciones anteriores. La nomenclatura que hemos utilizado en las descripciones y en la morfología ha sido de acuerdo a los trabajos de Gonçalves (1961); Snodgrass (1935); Wheeler (1926); y Tuxen y Michener (1956).

### DESCRIPCION DE LA HEMBRA, DEL MACHO, DE LA OBRERA MAYOR Y DE LA LARVA DE SEXUADO DE *ACROMYRMEX (A.) HISPIDUS* SANTSCHI, 1925

*Obrera mayor.* La obrera presenta una coloración negro-mate o pardo rojizo. Tegumento marcadamente pubescente, con pelos rígidos, finos y largos, rugoso, con tubérculos sobre todo en la cabeza y en el gáster. Cabeza cuadrangular, carenas frontales bien destacadas, frente y genas amplias, la frente ligeramente excavada; vértex escotado, lóbulos occipitales redondeados con las espinas occipitales agudas, curvadas hacia afuera; diente supraocular simple, a veces en algunas obreras aparece bilobulado; foseta antenal recubierta por la saliencia de las carenas frontales; borde del clipeo ligeramente ondulado; mandíbulas triangulares, robustas, curvadas exteriormente, con dos dientes apicales agudos. Ojos pequeños, redondos y convexos; no presenta ocelos; antenas de once antenitos, escapo cubierto de pelos, fino, acodado en la porción proximal y algo más ensanchado en la porción distal; los antenitos proximales del flagelo subiguales y los distales terminados en maza, todos ellos finamente pubescentes. Tórax con el tegumento puntulado, espinas pronotales inferiores agudas y curvadas, espinas pronotales laterales muy desarrolladas y curvadas hacia afuera; espinas pronotales medianas pequeñas, muy juntas; espinas mesonotales anteriores divergentes, de base ancha, y puntas agudas; espinas mesonotales posteriores, la mitad más pequeña que las anteriores, agudas; espinas epinotales recurvadas y agudas; todas las espinas están cubiertas de pelos rígidos. Pecíolo y postpecíolo con espinas denticuladas; gáster, dorsalmente, marcadamente tuberculado. Ventralmente, con el tegumento finamente puntulado (Figs. 13 y 14).