

LAS HORMIGAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA  
SUBFAMILIA MIRMICINAS

SEGUNDA SECCIÓN EUMYRMICINAE

Tribu *Myrmicini* (F. Smith)

Género *POGONOMYRMEX* Mayr

Por ANGEL GALLARDO

Jefe Honorario de la Sección Entomología del Museo Nacional de Buenos Aires

Después de haber publicado en estos mismos Anales la primera sección (*Promyrmicinae*) de la subfamilia de las *Mirmicinas*, en cuyo estudio estoy ocupado, doy ahora comienzo a la primera parte de la segunda sección (*Eumyrmicinae*), cuya extensión demoraría mucho la publicación completa, pues aún necesito bastante tiempo para terminar su preparación.

Me limito, pues, por ahora a dar la clave de Wheeler de las Tribus de esta sección y la revisión de la Tribu *Myrmicini* (F. Smith), la cual está representada en la República Argentina por el único género *Pogonomyrmex* Mayr.

Este género fué fundado en 1868 por el eminente mirmecólogo Gustavo Mayr al estudiar las hormigas recogidas en nuestro país por el profesor Strobel, describiendo las especies *Pog. coarctatus*, *Pog. cunicularius*, *Pog. rastratus* y *Pog. carbonarius*, que ha pasado a ser ahora una variedad de *rastratus*.

La dispersión de este género, que alcanza hasta los estados meridionales de la Unión Americana, tiene sin duda su centro en las regiones secas de la República Argentina, de donde parece haber irradiado al resto de América. Posee caracteres de adaptación a la vida desértica, como su aparato psammóforo, formado por una especie de barba de cerdas más o menos desarrolladas, que le ha valido su nombre de hormigas barbudas. Wheeler había fundado el subgénero *Ephebomyrmex* para los *Pogonomyrmex* que carecen de barba. No puedo aceptarlo en vista de que se encuentran muchas especies que tienen barba más o menos corta, que hacen transición entre las que carecen de ella y aquellas que la tienen bien desarrollada.

***Pogonomyrmex vermiculatus* Emery var. *atrata* Santschi 1922**Santschi, *Bull. Soc. Vaud., Sc. Nat.*, t. LIV, p. 347-8 ♀. 1922, Mendoza.

*Obrera.* — (Fig. 25) Long. 6,5-7 mm— Negro profundo. Extremidad del último artículo funicular y últimos tarsos pardo negruzco. Pilosidad blanca abundante. Psammóforos bien desarrollados. Cabeza muy mate, densa y finamente puntuada, con arrugas como en el tipo de la especie, pero transversales sobre la cara occipital. Tórax groseramente vermiculado, parte de

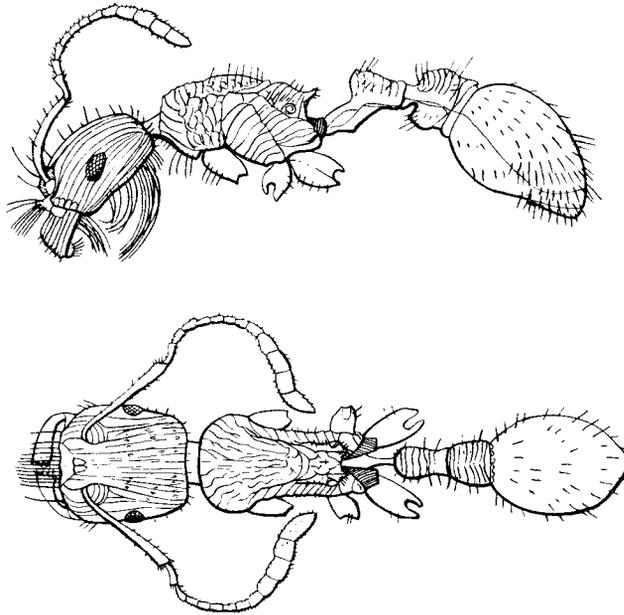


Fig. 25. Obrera de *Pogonomyrmex vermiculatus* Emery var. *atrata* Santschi  
Aumento:  $\pm 11$  diámetros

arriba de los nudos puntuada, estriada de través. Parte de abajo de la cabeza, parte media de la cara declive del epinoto, pedicelo del peciolo, gáster y patas lisas y lustrosas. La cabeza es un poco más fuerte que en el tipo. Al escapo le falta tanto como su espesor para alcanzar el borde posterior. Sutura promesonotal indistinta. Tórax bastante plano y bastante bien bordado lateralmente. Espinas epinotales cortas. La cara anterior y vertical del nudo peciolar no es tan alta como la mitad de la longitud de la cara posterior oblicua. Por lo demás como en el tipo.

Mendoza, Tres Esquinas (Carette).

En la colección del doctor Bruch he examinado el tipo de Santschi.

Un ejemplar de la Quiaca, Jujuy (Weiser) que figura en la colección del doctor Bruch, determinado por Santschi como *vermiculatus* var. *cabaza* negra coincide con la descripción de la var. *atrata* salvo la base del gáster que es densamente estriada a lo largo mientras en *atrata* es lisa y lustrosa.

***Pogonomyrmex vermiculatus* Emery var. *chubutensis* Forel 1913**

Forel, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* t., XLIX, p. 218 ♂, 1913. Chubut.  
Emery, *Gen. Insect. Myrmicinae*, p. 47, 1922.

*Obrera*. — (Fig. 26). — Long. 5,6 mm. Difiere de la descripción del tipo por la base del gáster que no tiene vestigios de estrías y por los costados del

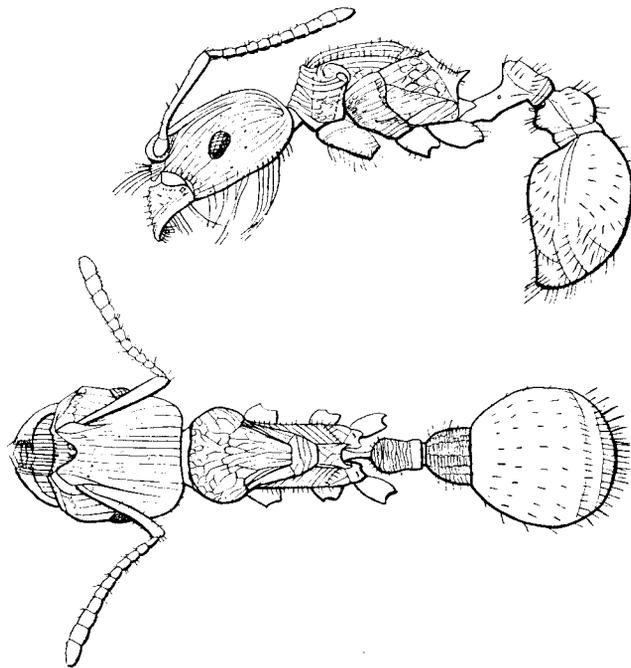


Fig. 26. Obrera de *Pogonomyrmex vermiculatus* Emery var. *chubutensis* Forel  
Aumento:  $\pm 14$  diámetros

mesoepinoto que son oblicuamente arrugados desde arriba detrás hacia abajo adelante, mientras que los costados del pronoto son por el contrario arrugados de arriba adelante hacia abajo detrás, donde las arrugas se encorvan. La cabeza mate, arrugada a lo largo, finamente reticulada puntuada en los intervalos, con gruesos puntos esparcidos, es roja, mientras que todo el resto

del cuerpo  
y lustroso  
la cara h  
de las c  
bajo la c  
ancha q  
Chub  
En la  
minados

Pog

Obr  
de la  
lar ar  
vés p  
bién  
negro  
La