

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 cunicularius* Mayr var. *brevispina* Santschi 1931.**

Santschi, *An. Soc. Cient. Arg.*, t. CXII, p. 275, ♀ ♀/♀ ♂ 1931.

Difiere netamente del tipo por sus espinas epinotales muy cortas, no más largas que el diámetro mayor del ojo, confluentes en la base. El pecíolo es claramente más estrecho, el postpecíolo un poco más largo que ancho detrás. Dorso del mesonoto ligeramente convexo y vértice del pecíolo romo, por lo demás como el tipo.

Una ergatogina tiene una impresión metanotal bastante fuerte, el escudete indicado por una ligera sutura sobreelevada delante. Las espinas son más largas que en la obrera normal.

Estación Sosa, Entre Ríos (Mac Donagh) 3 ♀. 1 ♀/♀ 1 ♂.

***Pogonomyrmex cunicularius* Mayr var. *carnivora* Santschi, 1925.**

Santschi, *Com. Mus. Nac. Hist. Nat.*, t. II, p. 155, Santa Fe, 1925.

Obrera. — (Fig. 14) Long. 8, 5-9 mm. Muy vecina a la variedad *serpens* Santschi de la cual tiene la escultura y el color. Difiere por su talla un poco más grande y sus espinas mucho más largas, dos veces más largas que su intervalo (del mismo largo en *serpens*).

Santa Fe, Fives Lille (Weiser).

Según Bruch esta variedad recoge insectos para aprovisionar su nido.

He observado un cotipo de esta variedad de la misma localidad en la colección del doctor Bruch.

***Pogonomyrmex cunicularius* Mayr var. *serpens* Santschi, 1922.**

Santschi, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, t. LIV, p. 349 ♀, 1922.

Obrera. — (Fig. 15). De un pardo-rojo oscuro, cabeza rojiza. La escultura del tórax está formada de gruesas arrugas irregulares, vermiculadas, tanto en los costados como por arriba.

Perfil del tórax tan recto como en *pencosensis* Forel. Espinas como en el tipo o un poco más largas. Cara anterior vertical del nudo del pecíolo tan alta como la mitad de la cara posterior (como los 2/3 en el tipo). Por lo demás semejante.

Bolivia (Lizer y Delétang) tipos.

Corrientes, San Roque (Bosq) Estos últimos menos fuertemente arru-

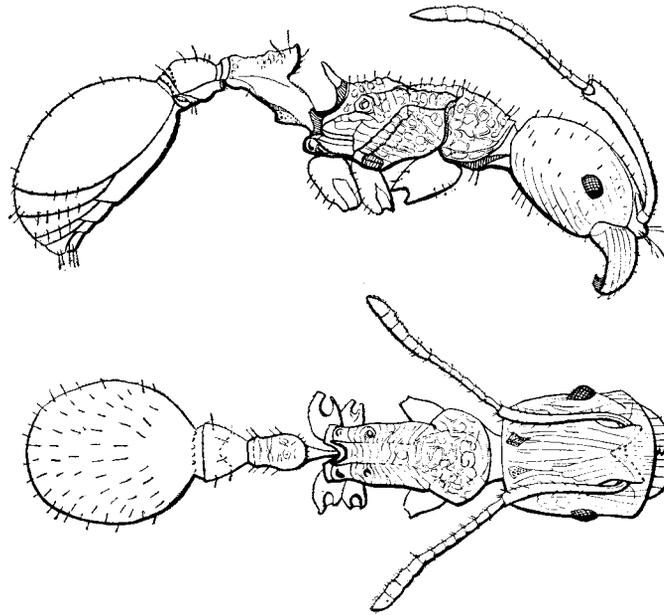


Fig. 14. Obrera de *Pogonomyrmex cunicularius* Mayr var. *carnivora* Santschi
Aumento: ± 10 diámetros

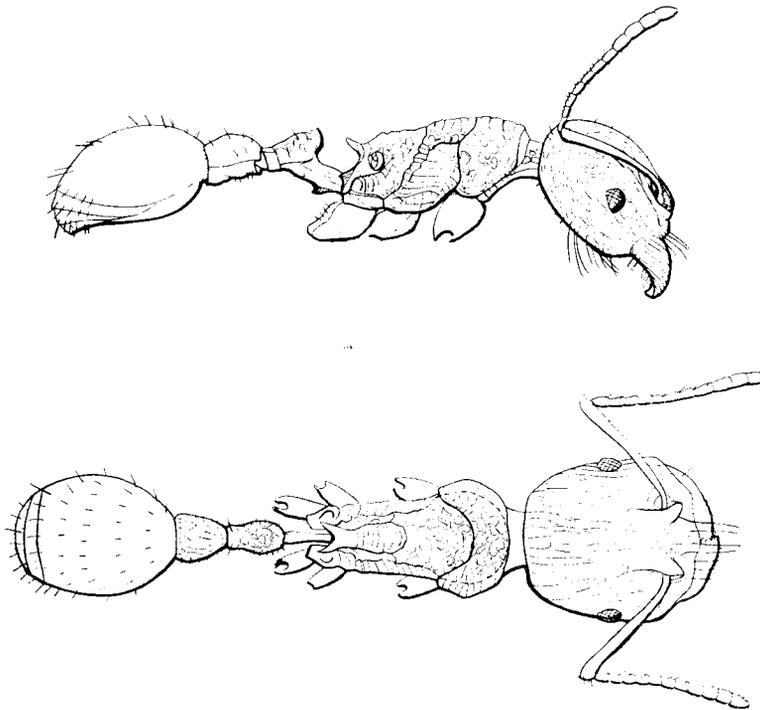


Fig. 15. Obrera de *Pogonomyrmex cunicularius* Mayr var. *serpens* Santschi
Aumento: ± 11 diámetros

gados
cosen
He
ción
Eje

Pogo

Ob
más
beza
sobre

gados en los costados, fueron determinados por Santschi como var. *penconsensis* Forel en 1920 (*Ponerines et Dorylines néotropiques*).

He podido observar un ejemplar de San Roque, conservado en la colección del doctor Bruch.

Ejemplares (13.358) de Corrientes cazados por De Carlo.

***Pogonomyrmex cunicularius* Mayr subesp. *penconsensis* Forel, 1914**

Forel, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, t. I, p. 265, ♀ ♂, 1914.

Bruch, *Rev. Mus. La Plata*, t. XXIII, p. 296, 1916.

Santschi, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, t. LIV, p. 95 ♀ ♂, 1921.

Emery, *Gen. Insect. Myrmicinae*, p. 47, 1922.

Obrera. — (Fig. 16) Long. 6,4-9,4 mm. Ordinariamente más pequeña y más esbelta que el tipo de la especie. La escultura es más apretada; la cabeza mate. Una punta triangular bajo el pecíolo. La cabeza más estrecha, sobre todo detrás. Las espinas inferiores del epinoto son mucho más largas

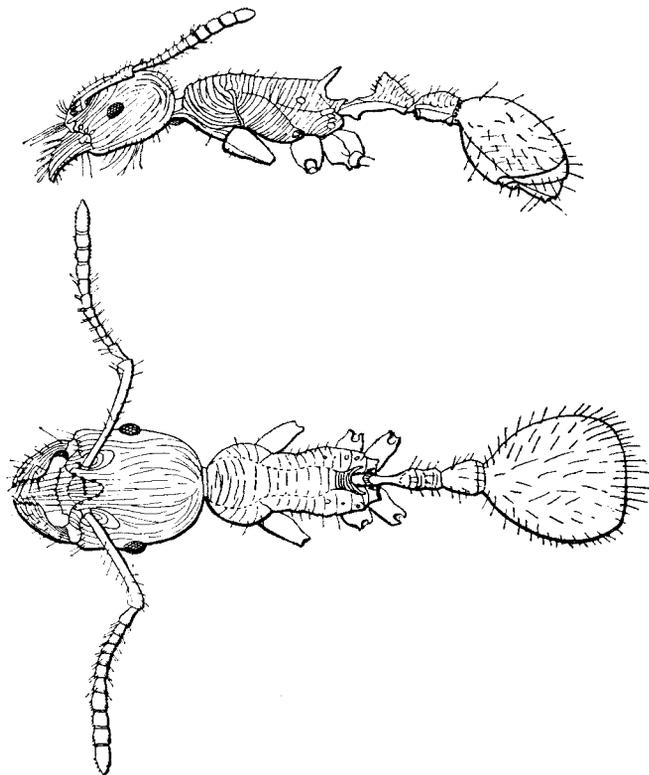


Fig. 16. Obrera de *Pogonomyrmex cunicularius* Mayr subesp. *penconsensis* Forel
Aumento: ± 9 diámetros