4875

Gallardo, A., 1932b

ANALES
DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
«BERNARDINO RIVADAVIA», BUENOS AIRES
Tomo XXXVII, páginas 89 a 169. Octubre 30 de 1932

ENTOMOLOGIA
Publicación Nº 148

LAS HORMIGAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

SUBFAMILIA MIRMICINAS

Segunda Sección Eumyrmicinae

Género **POGONOMYRMEX** Mayr

POR

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

(TIRADA DEL MUSEO)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE LA UNIVERSIDAD
1932

B

4875

ANALES
DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
«BERNARDINO RIVADAVIA», BUENOS AIRES
Tomo XXXVII, páginas 89 a 169. Octubre 30 de 1932

0057

ENTOMOLOGIA
Publicación Nº 148

LAS HORMIGAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

SUBFAMILIA MIRMICINAS

Segunda Sección Eumyrmicinae

Género POGONOMYRMEX Mayr

POR

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

(TIRADA DEL MUSEO)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE LA UNIVERSIDAD
1932

Ex Libris
Mario [illegible]

B

ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

« BERNARDINO RIVADAVIA », BUENOS AIRES

Tomo XXXVII, páginas 89 a 169. Octubre 30 de 1932

Entomología, Publicación N° 118

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 desertícola, 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 Weiseri Santschi var. **neuquensis** Santschi 1922.

Santschi, *An. Soc. Cient. Arg.*, t. XCIV, p. 243 ☿ 1922.

Obrera. — Difiere del tipo de Catamarca por los intervalos entre las arrugas del tórax, aún más densamente puntuados y mates. El ángulo superior del epinoto no tiene más que pequeños dientes romos, más pequeños que los inferiores.

Cerro de la Policía, Neuquén (Dr. Schiller).

Un ejemplar único en la colección del doctor Bruch, procedente del Cerro de la Policía, Neuquén.

Tiene aspecto más robusto que el tipo de la especie, el gáster más oscuro y más rojo. El pecíolo tiene estrías oblícuas hacia la derecha y hacia la izquierda adelante y transversales atrás.

Pogonomyrmex uruguayensis Mayr 1887.

Mayr, *Verh. Zool. bot. Wien.*, t. XXXVII, p. 610, 614 ☿, 1887.
Santschi, *Bull. Soc. Vaud, Sc. Nat.*, t. LIV, p. 95, 1921. Entre Ríos, Formosa.
Emery, *Gen. Insect. Myrmicinae*, p. 47, 1922.

Obrera. — (Fig. 32) Long. 5,5 mm. Rojo pardo, rara vez rojo tostado, la cabeza rojo tostado, el gáster más o menos rojo pardo. La pilosidad erecta corta es bastante rala, en las tibias más abundante.

Las mandíbulas estríadas, la cabeza bastante cuadrada, no estrechada como en *Pogonomyrmex cunicularius* Mayr. El pronoto y el mesonoto groseramente reticulado, o más arrugado en zig-zag, superiormente es a menudo más o menos longitudinalmente arrugado, la cara basal del epinoto generalmente arrugada transversalmente, en la cara declive con algunas arrugas transversales; además el tórax está fina y profundamente puntuado entre las arrugas.

El primer nudo del pecíolo transversalmente arrugado y finamente puntuado como red, el segundo finamente reticulado con puntos esparcidos; el gáster muy delicadamente reticulado, a veces liso. Para los demás caracteres véase la clave de las especies.

Uruguay, bajo piedras (Dr. Berg).

Ejemplares de Formosa y de Villaguay, provincia de Entre Ríos en la colección del doctor Bruch.

POGONOMYRMEX URUGUAYENSIS Mayr (según la clave de Mayr)

1. — Primer segmento gástrico liso o finamente arrugado coriáceo.

3. — Epinoto con dos dientes o espinas superiores, o sin ellos; los dientes inferiores faltan o son muy fuertemente redondeados y poco discernibles.
4. — Cabeza mate o poco lustrosa, la frente muy distintamente estriada, a menudo con otra escultura fina entre las estrías.
5. — Escapo fuertemente estriado a lo largo.
6*a*. — El borde anterior del clípeo ampliamente escotado en el medio, con un diente romo delante de cada arista frontal. La cabeza más grosera, fuerte y regularmente estriada que en *cunicularius*, muy fina y profundamente reticulado puntuado entre las estrías. Epinoto con dos

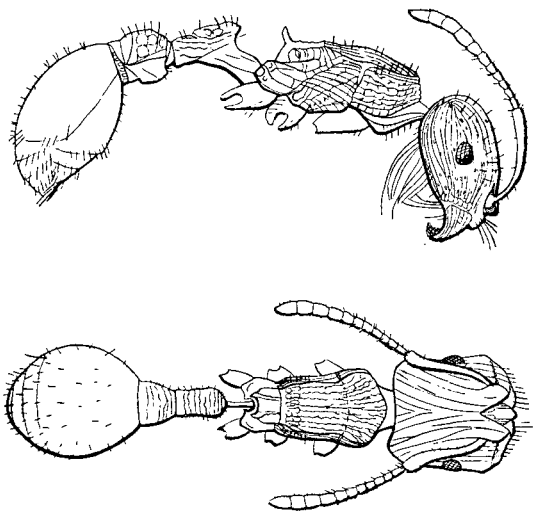

Fig. 32. Obrera de *Pogonomyrmex uruguayensis* Mayr
Aumento: ± 12 diámetros

dientes triangulares, más cortos que su separación, las aristas laterales de la cara declive del epinoto casi rectas, vistas de perfil, dentro de ellas no existe ninguna otra arista longitudinal. La superficie superior abovedada transversalmente del pecíolo desciende en curva suave del punto más alto del nudo hasta la articulación entre ambos artículos peciolares ..... *Pog. uruguayensis.*

Pogonomyrmex pronotalis Santschi, 1922

Santschi, *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, t. LIV, p. 350-1, ☿, 1922, Mendoza.

Obrera. — Long. 7 mm. aproximadamente. Vecino de *Pog. Theresiae* Forel. Negro. Ultimos tarsos y gáster rojo pardo. Bordes de los segmentos