

Octubre 30 de 1932.

*Entomología*, Publicación N° 148.

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

---

- 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.
- 6a. — El borde anterior del clipeo 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

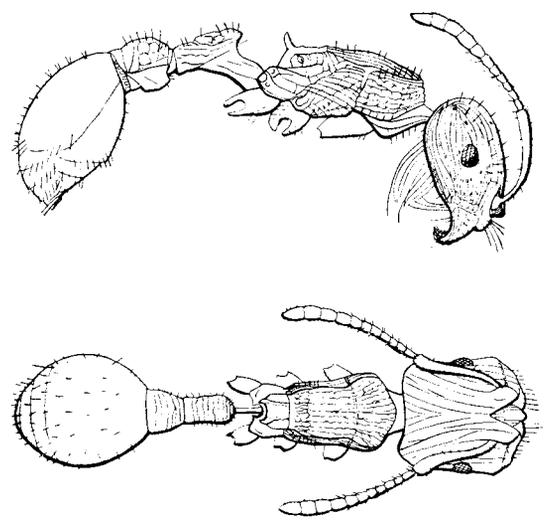


Fig. 32. Obrera de *Pogonomyrmex uruguayensis* Mayr  
Aumento: ± 12 diámetros

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 descende 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

de este último oscurecidos. Cabeza muy mate, muy densa y finamente puntuado reticulada, con arrugas longitudinales un poco divergentes detrás, más fuertemente sobre la cara occipital, y gruesos puntos dispersos. Arrugas del promesonoto groseramente vermiculadas convergentes hacia atrás. Las del epinoto transversales más regulares. Parte de arriba de los dos nudos estriado arrugado de través. Escapo, patas, cara declive del epinoto y gáster lisos y lustrosos con alguna puntos pilíferos. Pilosidad tan corta como en *vermicularis*, blanquiza y menos abundante. Psammóforo bien conformado.

Cabeza cuadrada, apenas más larga que ancha, los ojos poco convexos ligeramente adelante del medio de los costados que son apenas convexos. El borde posterior recto. Area frontal bastante estrecha, arrugada. Borde anterior del clípeo ampliamente cóncavo en el medio entre las aristas frontales, mandíbulas estriadas de siete dientes. Pronoto mitad más ancho que el mesonoto al cual sigue sin sutura; la parte superior plana, fuertemente bordeada delante y de costado; el cuello es cóncavo de perfil. Mesonoto sub bordeado. Espinas del epinoto finas y relativamente cortas y prolongadas detrás por una arista que alcanza los dientes inferiores, bastante pequeños. La cara anterior vertical del nudo del pecíolo es un poco más alta que la mitad de la cara posterior oblicua y que su pedicelo. Postpecíolo tan ancho como largo y apendiculado debajo.

Mendoza, Cajón del Guanaco (Carette).

He examinado el tipo de Santschi en la colección del doctor Bruch. Los cuatro últimos artículos del funículo, emgrossados, forman una maza bastante marcada.

EL GENERO « POGONOMYRMEX » MAYR

(HYM., FORMICIDAE)

Por NICOLAS KUSNEZOV

---

surcos que separan el pronoto del mesonoto y el último del epinoto son distintos y de muy poca profundidad, de modo que es difícil verlos en el perfil. Espinas epinotales son tan largas como el intervalo entre sus bases, bastante finas y subagudas. Láminas epinotales inferiores salientes, subagudas. Nudo del peciolo con el ápice redondeado, su anterior es lisa y lustrosa, cara posterior mate con las arrugas finas transversales. Postpeciolo tiene una protuberancia gruesa debajo, estando su superficie superior cubierta de arrugas finas transversales e irregulares.

Material del Instituto Miguel Lillo: n° 5857, Bajo de Caracoles, localidad situada al sur del lago Buenos Aires (pueblo). Una obrera.

#### **Pogonomyrmex meridionalis leonis** nov. subsp.

Obrera. Largo 6,5 mm. Color de la cabeza rojo oscuro; el resto negro. Pilosidad erecta más larga y más abundante que en la forma típica de la especie, así como las setas del psamóforo son más largas que en meridionalis; el resto parecido.

La escultura es variable, particularmente la del epinoto. Ordinariamente está representada por las arrugas transversales como en meridionalis. En uno de los 5 ejemplares no hay arrugas transversales sobre la cara basal del epinoto. En lugar de ellas, las arrugas longitudinales medianas del mesonoto continúan hacia atrás casi hasta la base de las espinas epinotales.

Material del Instituto Miguel Lillo: n° 5834, Cañadón León, Santa Cruz, 5 obreras.

*Pogonomyrmex meridionalis* pertenece al grupo *rastratus* como una especie bien distinta de otras, particularmente en lo que se refiere a la conformación de la cabeza y escultura del tórax, que en tal forma no se observan en ninguna otra especie.

#### **Pogonomyrmex pronotalis** Santschi

Fué descrito en base a una sola obrera procedente del Cajón de Guanaco, Cordillera de Mendoza (tipo, n° 1395, colección del Museo Buenos Aires). Tiene el color de *meridionalis*: negro con el abdomen rojo, difiriendo de esta especie tanto por la conformación de su cabeza como por la escultura. La cabeza tiene, además de las arrugas longitudinales divergentes hacia el margen occipital, una escultura secundaria fina y densa, y por eso es mate. Al contrario, el tórax no tiene otra escultura que las arrugas bastante groseras e irregulares

longitudinales, poco divergentes sobre el mesonoto, reticuladas sobre el pronoto, transversales sobre el epinoto, muy regulares y dirigidas hacia adelante y hacia abajo sobre los costados del tórax, excepto propleuras, donde las arrugas se dirigen hacia adelante y hacia arriba, siendo al mismo tiempo un poco reticuladas. Nudo del peciolo (cara posterior) y el postpeciolo arriba tienen arrugas transversales finas, densas y regulares.

El conjunto de caracteres permite afirmar el status específico de esta especie.

#### **Pogonomyrmex rastratus** Mayr

Con respecto a esta especie, descripta en base al material recogido en 1866 por Strobel «in planitie vasta Pampa de Canota dicta et in montibus prope Mendoza posita», tenemos confusiones aun en los trabajos del mismo G. Mayr, lo que se puede comprobar comparando sus características publicadas en los años 1870 y 1887<sup>1</sup>.

Nuestra colección tiene bastante abundancia de material (más de 400 ejemplares) procedente del lugar típico (alrededores de Mendoza), que no corresponde en todos sus detalles a la descripción original. Clasificándolas como *rastratus* nos basamos en los ejemplares procedentes de Alto Pencoso e identificadas como *rastratus* por A. Forel (Museo de Ciencias Naturales, Buenos Aires).

El carácter más saliente según Mayr, que es una estriación longitudinal finísima y muy densa de todo el primer tergito abdominal (de ahí el nombre *rastratus*), es realmente propio para algunas otras especies del mismo grupo. Otros caracteres principales son: arrugas longitudinales del mesonoto más o menos regulares (en mucho menor grado en comparación con *carbonarius* y no vermiculadas como en *vermiculatus*, ocupando en este sentido *rastratus* una posición intermedia); láminas epinotales inferiores más o menos, a veces muy salientes y color muy poco variable: cabeza y abdomen rojo, tórax negro.

En 1922 Santschi describió<sup>2</sup> *Pog. weiseri* como una especie nueva en base al material procedente de la provincia de Catamarca<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> 1870, *Verh. zool. bot. Ges. Wien*, **20**: 970; 1887, *ibidem*, **37**: 608.

<sup>2</sup> *Bull. Soc. Faud. Sci. Nat.*, **54**: 348-349.

<sup>3</sup> Valle de Santa María y Caspichango. No la hemos encontrado en Santa María, donde abunda *laticeps*, algo parecida a *rastratus*. En la colección del doctor Bruch se conserva el tipo con el rótulo «Ampajango, Catamarca».