

4862

ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE BUENOS AIRES

TOMO XXVIII, PÁG. 257 A 261

ENTOMOLOGÍA, *Public. N.º* **123**

NOTAS COMPLEMENTARIAS

SOBRE LAS

DOLICODERINAS ARGENTINAS

POR

ÁNGEL GALLARDO

BUENOS AIRES

IMPRENTA DE CONI HERMANOS

684, PERÚ, 684

—
1916

(Apareció el 4 de septiembre)

ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE BUENOS AIRES

TOMO XXVIII, PÁG. 257 A 261

NOTAS COMPLEMENTARIAS

SOBRE LAS

DOLICODERINAS ARGENTINAS

POR

ÁNGEL GALLARDO



BUENOS AIRES

IMPRESA DE CONI HERMANOS

684, PERÚ, 684

—
1916

(Apareció el 4 de septiembre)

B

NOTAS COMPLEMENTARIAS

SOBRE LAS DOLICODERINAS ARGENTINAS

POR

ÁNGEL GALLARDO

Después de publicado mi trabajo sobre las Dolicoderinas de la República Argentina ¹ he encontrado en las colecciones entomológicas del Museo nacional un cierto número de himenópteros coleccionados por el profesor Felipe Silvestri, poco tiempo después de su retiro de este Establecimiento. Entre ellos figuran algunas hormigas recogidas durante su viaje a la Patagonia austral a fines de 1899 y principios de 1900, con indicación exacta de las localidades y fechas de recolección. Estas colecciones fueron enviadas al Museo por el Ministerio de agricultura y no habían sido incorporadas a la colección general, razón por la cual no las consulté cuando preparaba mi trabajo.

Es sabido que las hormigas coleccionadas por Silvestri en el país, incluso muchas de este mismo viaje, fueron estudiadas por Emery y publicadas en 1905 ².

Las fechas y localidades de esta pequeña colección coinciden con las citadas en dicho importante trabajo de Emery.

Entre las hormigas figuran algunas Dolicoderinas que no estaban representadas en la colección del Museo estudiada por mí y de las cuales paso a dar noticia para completar mi anterior trabajo.

¹ A. GALLARDO, *Las hormigas de la República Argentina*. Subfamilia *Dolicoderinas*, en *Anales del Museo nacional de historia natural de Buenos Aires*, tomo XXVIII, páginas 1-130. 1916.

² C. EMERY, *Studi sulle formiche della fauna neotropica*, n° XXVI. Formiche raccolte dal profesor Silvestri nell'Argentina e nelle regioni limitrofe dell'Uruguay, del Brasile, del Paraguay e del Chile, en : *Bullettino della Società Entomologica Italiana*, tomo XXXVII, páginas 107-194. 1905.

DORYMYRMEX MINUTUS Emery 1895

(Fig. 1)

Dos ejemplares ♂ del río Santa Cruz, 1-3 campamento. Diciembre 1899. N° 11.711.

Ha sido mencionado por Emery (*l. cit.*, p. 176) del río Santa Cruz, 1-4 campamento.

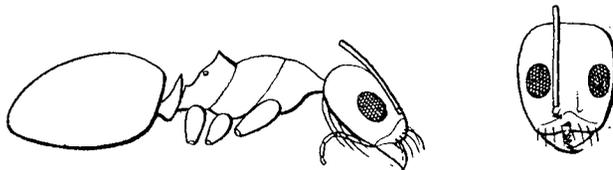


Fig. 1. — Perfil de *Dorymyrmex minutus* ♂ y cabeza de frente. Aumento : ± 20 diámetros

Doy un dibujo a la cámara clara (fig. 1) para complementar la breve descripción traducida en la página 43 de mi trabajo.

DORYMYRMEX BAERI Ern. André 1903

(Fig. 2)

Tres ejemplares ♂ del río Santa Cruz, 1-3 campamento. Diciembre 1899. N° 11.713.

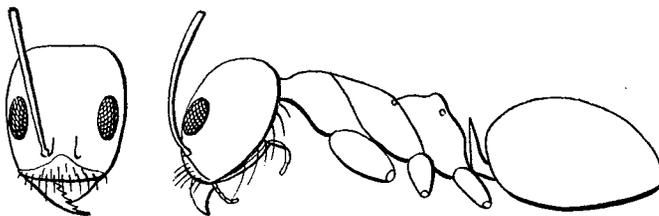


Fig. 2. — Perfil de *Dorymyrmex Baeri* ♂ y cabeza de frente. Aumento : ± 20 diámetros

Emery lo señala del río Santa Cruz, 1-4, 5-7 campamento (pág. 175). Agrego un dibujo (fig. 2) a la descripción traducida en las páginas 47-48, con la cual concuerdan perfectamente mis ejemplares.

DORYMYRMEX TENER Mayr subesp. **RICHTERI** Forel 1911

Un ejemplar ♂ del río Santa Cruz, 1-3 campamento. Diciembre 1899. N° 11.705.

DORYMYRMEX SILVESTRII n. sp.

(Fig. 3 y 4)

Un ejemplar ♂ y otro ♀ del río Santa Cruz, 1-3 campamento, Diciembre 1899, N° 11.706, me parecen pertenecer a una nueva especie que dedico a su recolector, quien tanto ha contribuido al mejor conocimiento de la fauna mirmecológica argentina.

En la clave que doy en las páginas 21 y siguientes de mi anterior trabajo, esta nueva especie pasa por los dilemas 1, 6 y 13, cuya segunda alternativa debe desdoblarse así:

13b. El surco mesoepinotal no forma canaleta. Cono epinotal agudo...

14.

13c. Cono epinotal obtuso.

Largo 2,5 milímetros. Castaño amarillento rojizo, cabeza y gáster más obscuro, patas y antenas más claras. Cabeza poco más larga que ancha, borde occipital recto. Ojos grandes, planos, situados adelante de la mitad de los costados de la cabeza. El escapo sobrepasa el borde occipital de $\frac{1}{3}$ a $\frac{1}{6}$ de su largo...

D. Silvestrii Gallardo.

Doy la descripción y dibujos de esta nueva especie (fig. 3 y 4). Puede verse que la silneta de la obrera recuerda la de *D. tener Richteri*, del

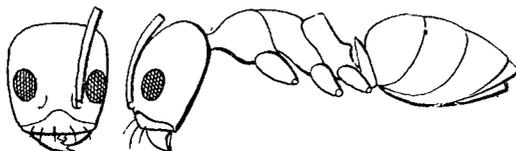


Fig. 3. — Perfil de *Dorymyrmex Silvestrii* ♀ y cabeza de frente. Aumento : ± 20 diámetros

cual difiere principalmente por la falta de ammoquetas bajo la cabeza.

♀ Largo 2,5 milímetros. Castaño amarillento rojizo, cabeza y gáster más obscuro, patas y antenas más claras.

Cabeza poco más larga que ancha, borde occipital recto visto de frente, muy escotado visto de arriba; ángulos occipitales redondeados, costados poco convexos. Mandíbulas estriadas, con seis dientes, el apical fuerte. Clípeo con el borde anterior recto. Ojos grandes, planos, situados adelante de la mitad de los costados de la cabeza, su distancia al borde anterior igual al diámetro mayor del ojo, la distancia al ángulo occipital mayor que dicho diámetro. El escapo sobrepasa el borde occipital de $\frac{1}{3}$ a $\frac{1}{6}$ de su largo.

Perfil promesonotal moderadamente convexo y formando una curva continua. Cara basal del epinoto mitad de la declive, tubérculo epinotal pequeño y obtuso, el estigma epinotal muy cerca de la cara declive, vista de perfil. Escama cuneiforme, filosa hacia arriba (fig. 3).

Escultura finamente coriácea, lustrosa. Pilosidad erecta casi nula, salvo pocas ammoquetas clipeales y largas cerdas en las mandíbulas y las coxas. Faltan las ammoquetas bajo la cabeza. Pubescencia muy fina, amarilla, más abundante en la frente de la cabeza y en el gáster; cubre también las patas y antenas.

(desalada) Largo 4,3 milímetros. Coloración como la obrera, ligeramente más oscura.

Cabeza, sin las mandíbulas, más ancha que larga, más ancha atrás

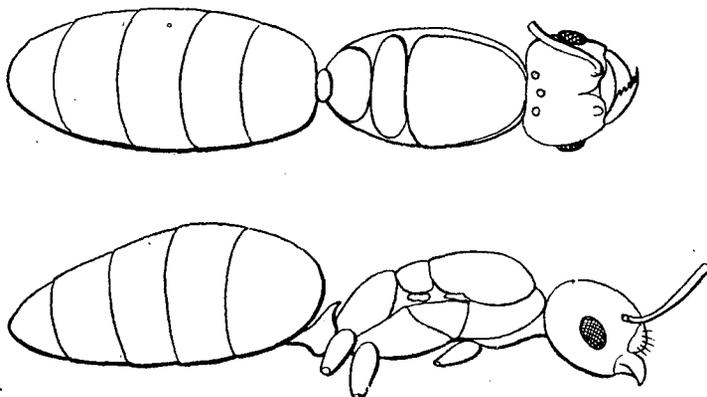


Fig. 4. — *Dorymyrmex Silvestrii* ♀ vista de arriba y de perfil. Aumento : ± 20 diámetros.

que adelante, borde occipital recto, costados poco convexos, algo convergentes hacia adelante. Mandíbulas con seis denticulos negros. Clipeo convexo hacia adelante y con su borde anterior convexo hacia abajo. Area frontal triangular. Ojos medianos, situados en la mitad de los costados de la cabeza. El escapo sobrepasa poco el borde occipital (una o dos veces su espesor). El funículo falta en mi ejemplar, conserva sólo tres artículos en el funículo derecho y dos en el izquierdo.

Tórax tan ancho como la cabeza, visto de arriba. Poco convexo de perfil, según muestra la figura 4. Escama del pecíolo baja y robusta, inclinada hacia adelante.

Lustrosa, escultura fina, coriácea, más fuerte en el epinoto y en el gáster.

Pilosidad erecta rala amarilla, más abundante que en la obrera, especialmente en el gáster. Ammoquetas clipeales pero no bajo la ca-

beza. Pubescencia fina amarilla, asentada, escasa en el tórax, abundante en la cabeza (frente), el gáster y las antenas y patas.

DORYMYRMEX PYRAMICUS (Roger) Mayr 1863

(Fig. 5)

Aprovecho esta oportunidad para corregir un error en el dibujo del ala anterior de la hembra, dado en la página 24 de mi trabajo prece-

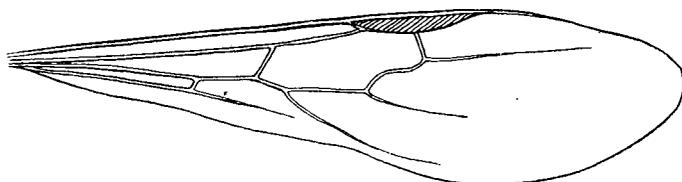


Fig. 5. — Ala anterior de *Dorymyrmex pyramicus* ♀ × 20

dente. Doy el dibujo correcto en la figura 5 adjunta, con una sola celda cubital cerrada y no dos como se dice equivocadamente en la página 58, línea 7, de arriba, de este mismo tomo.

FORELIUS RUFUS Gallardo 1916

(Fig. 6)

Acompaño el dibujo (fig. 6) de esta especie que no tuve tiempo de

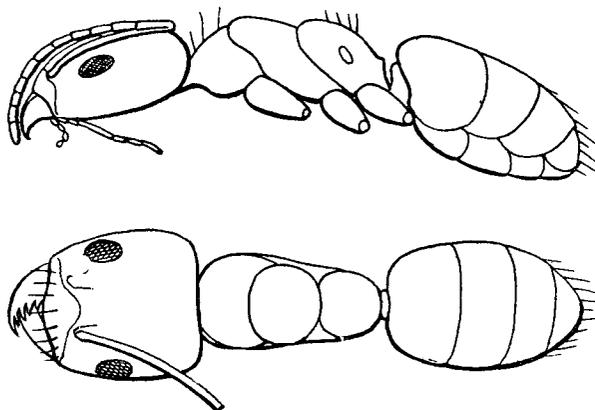


Fig. 6. — *Forelius rufus* ♀ visto de perfil y de arriba. Aumento : ± 20 diámetros

incluir en mi trabajo anterior, para completar la descripción dada en la página 77.