

Hormigas dolícoderinas de los Andes de Mendoza

por ÁNGEL GALLARDO

Durante una breve temporada que pasé en Cacheuta en marzo de 1917 tuve oportunidad de hacer una pequeña colección de hormigas en los alrededores del hotel y en algunas excursiones a San Ignacio y Uspallata.

He recogido representantes de las subfamilias Mirmicinas, Camponotinas y Dolícoderinas. Por ahora me ocuparé sólo de estas últimas para completar mis trabajos sobre esa subfamilia (1), dejando las otras para estudiarlas juntamente con las demás de la colección del Museo Nacional, cuando mis ocupaciones absorbentes me permitan proseguir mi interrumpida labor sobre las hormigas de la República Argentina.

Dorymyrmex planidens MAYR

Encontré un nido en San Ignacio, adonde habíamos hecho un paseo a caballo. Pude así ver ejemplares vivos de esta ágil y vigorosa especie, la mayor del género.

Dorymyrmex mucronatus EMERY

Numerosos ejemplares ♂ de Cacheuta y de Uspallata.

(1) *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, tomo XXVIII, pág. 1-30 y pág. 257-261, 1916.

Dorymyrmex minutus EMERY

Tres ejemplares de Cacheuta. No había sido señalado aún de Mendoza. El tipo es de la cordillera de Chillán (Chile) y ha sido encontrado en Chubut y Santa Cruz.

Dorymyrmex exsanguis FOREL y var. *carbonaria* FOREL

Numerosos ejemplares de las tres castas obtenidos en la excavación de un nido cerca del hotel.

Las obreras presentan grandes diferencias de coloración desde algunos ejemplares del color amarillo pálido de *exsanguis* típico hasta otros fuertemente pigmentados.

Lo mismo puede decirse de las ♀♀ (aún no descritas) de esta variedad, las cuales presentan notables diferencias de pigmentación, siendo algunas amarillo pálido, otras pardo castaño y otras intermediarias.

Coinciden bien con la descripción de FOREL de la ♀ de la especie típica salvo que el escapo no sobrepasa notablemente el borde occipital.

Algunos ejemplares tienen las dos celdas cubitales cerradas y otros las tienen abiertas por reducción en la nervadura.

He señalado ya (*Anales del Museo Nacional*, tomo XXVIII, pág. 46 y 47) las variaciones que se observan en el ♂.

Dada la variabilidad de esta especie es difícil delimitar cuál es la especie típica y cuál la variedad *carbonaria*, pudiendo encontrarse en el mismo nido ejemplares totalmente claros o completamente oscuros o con el tórax y la cabeza claros y el gáster oscuro.

Dorymyrmex tener MAYR

El Sr. CALOS S. REED, director del Museo Escolar de Mendoza me ha obsequiado varios ejemplares ♂ de esta especie con la cabeza y el tórax intensamente rojos, según la descripción de MAYR de los ejemplares típicos recogidos por STROBEL en 1866 en Uspallata.

Los ejemplares obsequiados por REED fueron encontrados en la Cumbre a más de 4000 metros de altura entre las raíces de una *Loasácea* acompañados de unos pequeños coleópteros.

Dorymyrmex tener MAYR subesp. *Richteri* FOREL

Varias obreras de un nido de Cacheuta, donde al excavarlo encontré un ♂ (aún no descrito) Longitud : 2,8 milímetros.

Pardo castaño, gáster algo más obscuro, mandíbulas amarillo parduzco, antenas y patas pardo claros.

Cabeza (sin las mandíbulas) tan ancha como larga, mandíbulas fuertes con denticulos, el apical robusto y obscuro. Borde anterior del clipeo casi recto. Ojos grandes, ocupan casi todo el costado lateral de la cabeza. El escapo sobrepasa el borde occipital casi recto, provisto de sus tres ocelos.

Protórax muy abultado. Cara basal del epinoto tan larga como la declive a la que se liga por una curva.

Escama baja, con el borde superior recto y poco cortante.

Lustroso, finamente punteado coriáceo.

Pilosidad erecta muy escasa, más abundante en el gáster, el clipeo y mandíbulas.

Fina pubescencia esparcida en el cuerpo, más abundante en las antenas y patas.

Alas hialinas irisadas, con las nervaduras pardo claro muy reducidas, faltando todas las ramas de la cubital y las cúbito transversas y recurrente (más reducida por consiguiente que la figura de EMERY para el ala del ♂ de *D. tener* en *Genera Insectorum*).

Pterostigma algo más obscuro.

Dorymyrmex breviscapis FOREL var. *Carettoides* FOREL

Un ejemplar de Cacheuta.

Dorymyrmex Wolffhügeli FOREL

Un ejemplar de Uspallata.

Se conocen hoy doce formas del género *Dorymyrmex* de la provincia de Mendoza, a saber, en orden alfabético :

D. breviscapis Carettoides, *Carettei*, *exsanguis*, *exsanguis carbonaria*, *flavescens*, *minutus mucronatus*, *mucronatus ensifer laevigata*, *planidens*, *tener*, *tener Richteri* y *Wolffhügeli*, las que deben reducirse a diez si *flavescens* es, como creo, las formas sexuales de *mucronatus* y *exsanguis carbonaria* nó puede distinguirse de la especie típica.

Forelius chalybaeus EMERY

Varios ejemplares de Cacheuta, tanto ♀♀ como ♂♂.

Éstos últimos no figuraban aún en la colección del Museo.

Forelius chalybaeus EMERY subesp. *grandis* FOREL

Numerosos ejemplares de Uspallata y San Ignacio.

Forelius chalybaeus subesp. *albiventris* FOREL

Varios ejemplares de Cacheuta, donde he observado sus pequeños nidos con cráter.

Se conocen hoy de Mendoza cuatro formas de *Forelius*: *chalybaeus*, *chalybaeus minor*, *chalybaeus grandis* y *chalybaeus albiventris*.

Estas dos últimas no habían sido señaladas de esa localidad.

Se acentúa, pues, la riqueza de la provincia de Mendoza en formas de estos dos géneros xerófilos de Dolícoderinas, tan interesantes por sus adaptaciones desérticas como ser las ammoquetas de muchos *Dorymyrmex*, la transparencia de *D. exsanguis* y *mucronatus* y los reflejos metálicos de *Forelius chalybaeus* y formas afines.

Febrero de 1918.