

Fauna mirmecológica de Tandil y la Ventana

por ÁNGEL GALLARDO.

En Diciembre de 1912 y Enero de 1913 pasé una breve temporada en el Tandil y en la Sierra de la Ventana, durante la cual me ocupé de recoger hormigas.

Mi querido maestro el Dr. CARLOS BERG había coleccionado hormigas en el Tandil, publicando los resultados en su *Enumeración sistemática y sinonímica de los Formicidos argentinos, chilenos y uruguayos* (1).

Más tarde el Prof. FELIPE SILVESTRI también recogió formicidos en el Tandil, que fueron publicados por EMERY, *Formiche raccolte dal Professore F. Silvestri nell'Argentina e nelle regioni limitrofe dell'Uruguay, del Paraguay e del Chile* (2).

Esta localidad es, pues, en cierto modo, clásica para nuestra incipiente mirmecología.

La fauna mirmecológica de la Sierra de la Ventana es muy análoga en su conjunto á la de Tandil.

Me ha parecido de algún interés dar la lista de mis colectas comparativamente con las de mis predecesores, siguiendo el orden del *Catálogo sistemático de los Formicidos argentinos* de BRUCH (1).

Subfamilia **PONERINAE**

Ectatomma SMITH (1858)

(*Parectatomma*) *triangulare* (MAYR). Señalada por EMERY, según ejemplares recogidos por SILVESTRI. No la he encontrado á pesar de ser muy común en la Provincia de Buenos Aires.

Ponera LATRÉILLE (1802)

En la huerta del Club Hotel (Sierra de la Ventana) encontré una pequeña ♀ alada, de color claro, que pertenece sin duda á este género, pero que no me ha sido posible determinar específicamente.

(1) *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, t. XXIX, p. 5 y siguientes. 1890.

(2) *Bolletino de la Società entomologica italiana*, t. XXXVII, pp. 107-194. 1905.

(1) *Revista del Museo de La Plata*, t. XIX, pp. 211-234. 1914.

Subfamilia **DORYLINAE****Eciton** LATREILLE (1802)

(*Acamatus*) *Spegazzinii* EMERY. Señalada de Tandil por EMERY. No la he encontrado allí, siendo común en la Provincia de Buenos Aires.

(*Labidus*) *Strobeli* MAYR. Algunos machos eran atraídos por las luces artificiales en el Tandil y la Ventana.

Subfamilia **MYRMICINAE****Aeromyrmex** MAYR (1865)

Lundi (GUÉRIN). En el patio del Hotel de Roma del Tandil, en las quintas del mismo pueblo y en la huerta y jardines del Club Hotel de Sierra de la Ventana. Señalada para Tandil por BERG y EMERY.

Lundi (GUÉRIN) var. *bonariensis* EMERY. Indicada por EMERY de Tandil. He podido reconocerla al pie del Cerro del Manantial de los Amores.

lobicornis EMERY. Un gran nido con cúpula, cubierta de abundantes formas aladas, encontrado el 9 de Diciembre de 1912 al pie del Cerro del Manantial de los Amores (Tandil). Á este nido me he referido en mis *Observaciones sobre algunas hormigas de la República Argentina* (1).

Trachymyrmex FOREL (1893)

pruinus EMERY. El tipo de esta curiosa especie de EMERY fué hallado por SILVESTRI en el Tandil. No la he encontrado allí, reconociéndola últimamente en Bella Vista, B. A. P.

Cyphomyrmex MAYR (1862)

El 16 de Diciembre de 1912 encontré en el Cerro del Tiro Federal del Tandil un ejemplar único de una especie de *Cyphomyrmex*, de 1,8 mm. de largo, de color ferrugíneo, cabeza negra, patas castañas amarillentas y antenas de color castaño.

Lo he enviado al Prof. W. MORTON WHEELER para su determinación específica.

(1) *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, t. XXVI, p. 18. 1915.

Pheidole WESTWOOD (1841)

Bergi MAYR. En las quintas del Tandil.

cavifrons EMERY. En el Cerro del Manantial de los Amores (Tandil) y en el Cerro del Golf, cerca del Club Hotel (Sierra de la Ventana).

Me he ocupado de esta especie en mis *Observaciones*, loc. cit., p. 10-11.

cordiceps MAYR. Hormigueros con cráter al pie del Cerro de la Piedra Movediza (Tandil).

obtusopilosa MAYR. Un nido con numerosos ♂♂ debajo de una piedra en el Cerro del Manantial de los Amores (Tandil).

spininodis MAYR. Señalado por BERG de Tandil. No lo he encontrado personalmente, pero en la colección del Museo hay un ♂ de esa procedencia.

triconstricta FOREL var. **nitidula** EMERY. Señalada por EMERY para Tandil, no he podido reconocerla.

Monomorium MAYR (1855)

pharaonis (L.). En el Hotel de Roma (Tandil).

Solenopsis WESTWOOD (1841)

geminata (F.) MAYR. Señalada por BERG y EMERY, probablemente debe ser :

Pylades FOREL y sus variedades. Muy abundante en la República Argentina, no faltando en el Tandil y la Ventana.

Westwoodi FOREL var. **platensis** EMERY. Indicada por Emery para Tandil.

Pogonomyrmex MAYR (1868)

coarctatus MAYR subesp. **Bruchi** FOREL. Abundante en los albar- dones de los Arroyos en Sierra de la Ventana.

cunicularius MAYR. Señalado por BERG del Cerro de las Ánimas (Tandil). No lo he encontrado.

Subfamilia **DOLICHODERINAE****Dorymyrmex** MAYR (1866)

(*Conomyrma*) **pyramicus** (ROGER). En las calles de las quintas del Tandil y en la huerta del Club Hotel (Sierra de la Ventana).

Iridomyrmex MAYR (1862)

humilis MAYR subesp. *platensis* FOREL. En sitios húmedos, bajo piedras, cerca del Manantial de los Amores (Tandil).

Subfamilia **CAMPONOTINAE****Brachymyrmex** MAYR (1868)

patagonicus MAYR. Cerro de la Movediza y calles de las quintas (Tandil).

Camponotus MAYR (1861)

mus ROGER. Abunda en los valles de la Sierra de la Ventana, anidando á veces entre las hojas del esquisto pizarreño que forma la parte más baja de esa Sierra.

punctulatus MAYR. Muy abundante bajo piedras, tanto en el Tandil como en la Ventana, así como la subesp. *imberbis* EMERY y la var. *andigena* EMERY.

Lo han señalado BERG y EMERY.

Especialmente en el Tandil, casi no se puede levantar una piedra sin encontrar un nido de estos *Camponotus*.

Además el Dr. BERG indica para Tandil *Camponotus* (*Myrmoturbia*) *maculatus* F. subespecie *bonariensis* (MAYR) y EMERY la subespecie *luteolus* EMERY y la especie *Camponotus* (*Myrmamblys*) *tenuiscapus* ROGER, que no he encontrado.

El estado actual de Monte Hermoso

POR RICARDO WICHMANN.

En ocasión de mis estudios geológicos é hidrogeológicos de los alrededores de Bahía Blanca, realizados en el año de 1913, por orden de la Dirección General de Minas, Geología é Hidrología, tuve oportunidad de visitar la localidad de Monte Hermoso, afamada por su rica y característica fauna fósil. Está situada á unos 60 kilómetros al sudeste de Bahía Blanca, en la costa, que desde Puerto Militar está formada por una cadena de médanos, detrás de la cual se levanta poco á poco