

## EL SUBGENERO ELASMOPHEIDOLE EN LA ARGENTINA (HIMENOPTEROS FORMICIDOS)

POR EL

DR. ANGEL GALLARDO

Rector de la Universidad Nacional de Buenos Aires (R. A.)

El género *Pheidole* de hormigas Mirmicinas comprende unas 400 especies repartidas en todas las regiones templadas y cálidas del mundo, a excepción de Nueva Zelandia.

Como una nueva prueba de la semejanza entre las formas orgánicas neozelandesas y las chilenas es digno de notarse que se conoce un solo representante en Chile de este género, *Pheidole chilensis*, descripto por Mayr en 1862.

Sería interesante buscar en ese país otros representantes del género *Pheidole* que puedan haber atravesado la barrera andina, en cuya vertiente oriental son tan abundantes. Emery cree que el centro de dispersión de dicho género se encuentra precisamente en la vertiente atlántica de la América meridional, fundándose para esta creencia en la abundancia y variedad de las formas que aquí presenta.

El género *Pheidole*, tan rico en especies, es muy homogéneo; todas sus formas tienen, además de las obreras, una casta de soldados de enorme cabeza. Las antenas de las hembras, soldados y obreras terminan en una maza de tres artículos. Para facilitar su estudio se ha tratado de dividir este género en subgéneros, pero solamente se ha conseguido destacar de él las formas más diferenciadas, constituyendo varios subgéneros (algunos formados por una e o pocas especies), pero la gran masa de las especies queda en el subgénero *Pheidole* propiamente dicho, que no se presta a nuevos cortes subgenéricos.

Uno de los subgéneros más característicos ha recibido el nombre de *Elasmopheidole*, dado por Forel en 1913 y ha sido limitado por Emery en 1915 a las especies americanas cuyos soldados tienen las aristas frontales separadas y divergentes, formando una especie de escroba en la cual puede alojarse el escape antenal (ver figura).

El subgénero así delimitado se encuentra circunscripto a la cuenca del Plata y comprende las especies *Ph (E) aberrans* MAYR *Ph. (E) obnixa* FOREL; *Ph. (E) cavifrons* EMERY; *Ph (E) laticrista* SANTSCHI y *Ph. (E) taurus* EMERY (ver figura).

Todas estas especies están representadas en la República