

carácter extremadamente complicado y sin analogías en otras partes del mundo, las cuales están en este sentido muy atrasadas.

En nuestro caso se trata de la forma de vida representada por las hormigas cazadoras, y, también, por las hormigas granívoras.

*Tercero*: Algunas partes de esta forma de vida (hormiga cazadora) en Sud América ya poseen ciertos rasgos de « senilidad », lo que manifiesta, por ejemplo, *Dorymyrmex* (*Psammomyrma*) *plani-dens*, la especie, que: *a*) carece casi completamente de variabilidad morfológica, *b*) es de posición sistemática muy aislada, *c*) es estrictamente especializada en el sentido de su ecología (regiones áridas, suelo arenoso o médanos de arena). En estos hechos se nota cierto agotamiento de las aptitudes evolutivas intrínsecas. Es necesario anotar, que dentro del género *Dorymyrmex* la especie mencionada es morfológicamente una de las más especializadas.

*Cuarto*: El hecho mismo de que los tres géneros, es decir, *Dorymyrmex*, *Conomyrma* y *Forelius* pertenecen a una sola tribu: *Tapinomini*, nos da motivos para una interpretación bien determinada.

Parece que la línea filogenética, representada por *Tapinomini* ha hecho repetidas pruebas de elaborar un tipo de hormiga cazadora, sin lograr ningún éxito definitivo y sin producir la forma *más perfecta*, que podría eliminar sus *competidores naturales*.

Los tres géneros viven uno al lado del otro, en las mismas regiones y bajo iguales condiciones ambientales, repartiendo el espacio vital.

#### RELACIONES ENTRE LOS GÉNEROS « DORYMYRMEX », « CONOMYRMA » Y « FORELIUS »

Las obreras en los géneros *Dorymyrmex*, *Conomyrma* y *Forelius* son, en general, pobres de caracteres morfológicos, que podrían servir como base para separar los subgéneros, permitiendo, al mismo tiempo, aclarar sus relaciones. En este sentido es mucho más importante la nervadura del ala anterior de la hembra. Como ya hemos visto más arriba, la nervadura está representada dentro del grupo, por considerable cantidad de distintos tipos, lo que en general en la familia *Formicidae* es un fenómeno raro. Por ejemplo, en el género *Pheidole*, con gran cantidad de especies distintas se conserva un solo tipo de nervadura con dos celdas cubitales cerradas, tanto en la hembra como en el macho. Lo mismo se puede ver en los géneros: *Solenopsis*, *Camponotus* y muchos otros.