

LAS HORMIGAS EN LOS PARQUES NACIONALES

relativamente gran cantidad de las especies y subespecies en la Patagonia. Precisamente, la Patagonia tiene 14 especies y subespecies; las provincias secas andinas desde Mendoza hasta Catamarca tienen 10; las de Tucumán, Salta y Jujuy 8, mientras Misiones, cuya fauna es en general mucho más rica que la fauna de la Patagonia, tiene solamente dos especies de *Pogonomyrmex*, las que pertenecen al grupo más primitivo. De las 29 especies y subespecies, que pertenecen a la fauna de la Argentina, 23 es decir 78 % viven solamente en la Argentina, son *endémicos* de la fauna argentina.

Estos datos permiten afirmar que el territorio de la Argentina representa un centro muy importante de la evolución de este género. Otro centro de un poco menor importancia pertenece a Norte América, con 25 especies y subespecies en los Estados Unidos, de las cuales viven en Arizona 16, en New México 13, en Texas 11, en California 10, etc. Así como en la Argentina, la mayor parte de las especies y subespecies pertenecen a las regiones secas.

En este sentido tenemos cierto paralelismo entre dos faunas. Sin embargo, todas las especies son distintas. Cada región tiene su fauna particular.

Hay gran diferencia entre los subgéneros *Ephobomyrmex* y *Pogonomyrmex* en el sentido de que el primero es más primitivo y vive en un ambiente relativamente húmedo, mientras el último pertenece al ambiente árido o semiárido siendo más evolucionado.

De este hecho surge la conclusión de que en el transcurso de su evolución el género *Pogonomyrmex* siguió el camino hacia la conquista de los terrenos áridos y que las especies primitivas del subgénero *Ephobomyrmex* representan su "capa inferior", menos evolucionada y más antigua que las especies adaptadas para la vida en el desierto.

Las especies típicas para la fauna de los Parques Nacionales de la Patagonia, es decir, *angustus*, *laevigatus* y *odoratus* pertenecen a esta "capa inferior" y representan en forma poco modificada las etapas iniciales de la evolución del género *Pogonomyrmex* (1).

Monomorium. Subg. *Notomyrmex* pertenece a un grupo mucho más evolucionado dentro de la subfamilia *Myrmicinae*, tomando parte en la composición de la tribu *Solenopsidini*, que tiene su mayor desarrollo y probablemente su patria en el continente Sudamericano.

Entre otros géneros de esta tribu *Notomyrmex* ocupa la posición *inferior* de todos y a consecuencia tiene que ser considerado como más antiguo y menos evolucionado.

(1) Detalles en: Kusnezov. — El género *Pogonomyrmex*. 1951, Acta Zool. Lilloana, 11: 227-333.