

La dispersión geográfica de *Notomyrmex* es muy particular, siendo este subgénero representado, además de la zona húmeda argentino-chilena, en una parte de Australia, en Tasmania y Nueva Zelanda. El área es entonces *discontinua*, lo que tiene numerosas analogías en la dispersión de otros animales y plantas. Este tipo de área a su turno comprueba gran antigüedad geológica de *Notomyrmex*.

Tanto en Sud América como en Australia las especies de *Notomyrmex* viven en un ambiente húmedo, mientras que otros géneros de la tribu, los géneros menos antiguos, se han adaptado para la vida en un ambiente más o menos seco. Tenemos entonces otra vez la comprobación de la idea, de que los componentes de las faunas xerófilas, es decir tolerantes con respecto a la sequia, surgen de los antecesores, que viven en el ambiente húmedo (2).

*Solenopsis*. Es un género mucho más perfeccionado en comparación con *Notomyrmex*, perteneciendo a la misma tribu, como un elemento relativamente más moderno. Tiene el área general casi cosmopolita, pero la mayor cantidad de especies así como algunos géneros relacionados íntimamente son *Solenopsis* pertenecen a la fauna de Sud América, lo que permite pensar, que Sud América, y particularmente su parte más austral (es decir el Territorio Argentino con las regiones colindantes) representa su centro principal del desarrollo y probablemente su patria. La mayor diversidad de las especies se la observa en la Pampa de la Argentina (prov. de Buenos Aires, etc.) mientras en el Oeste de la Patagonia está presente una sola especie, la misma que se encuentra además más al Este, en las regiones secas. Esta circunstancia, así como el hecho de que *Solenopsis patagonica* no penetra en el interior de la zona boscosa y no alcanza sus partes más húmedas, con la vegetación de *Nothofagus* y alerce (*Fitzroya*) permiten pensar, que esta especie no es autóctona de la zona húmeda de la Patagonia, sino más bien, un inmigrante del Este.

*Araucomyrmex*. El género pertenece a una línea filogenética que tiene sus raíces en *Iridomyrmex*, que es en la Argentina un género mesófilo (es decir, exigente con respecto a la humedad), típico para las regiones relativamente húmedas del este y del norte del país. Surgiendo de los antecesores parecidos a las especies actuales de *Iridomyrmex*, el género *Araucomyrmex* ha dado origen al género *Dorymyrmex*, propio para las regiones áridas del interior de la Argentina y muy bien adaptado a las condiciones del ambiente árido.

En este sentido tenemos cierta analogía con el género *Pogonomyrmex*, con la diferencia muy importante de que, mientras *Pogonomyrmex* se ha transformado en una hormiga cosechadora de semillas

---

(2) Detalles en Kusnezov. — Acta Zool. Lilloana, 1949, VII, 423-448.