

LAS HORMIGAS EN LOS PARQUES NACIONALES DE LA

PATAGONIA Y LOS PROBLEMAS RELACIONADOS

NICOLÁS KUSNEZOV

Universidad Nacional de Tucumán

Instituto Miguel Lillo

En el panorama faunístico mundial las hormigas ocupan un lugar particular. Representan una sola familia entre aproximadamente 800 familias de insectos y sin embargo en muchas partes del mundo, entre ellas en la Argentina, son tan abundantes como ninguna otra familia de insectos; lo que depende de su modo de vida social y gran adaptabilidad a las condiciones de ambiente. Por eso las hormigas representan un material muy adecuado para los estudios del problema de adaptación en general.

Como insectos esencialmente termófilos, es decir, exigentes con respecto al calor, las hormigas son especialmente frecuentes en las regiones cálidas, tanto húmedas como secas. Las zonas cálidas y secas de ambos hemisferios albergan las faunas bien adaptadas a la sequía, cuyos componentes, si bien menos diversificados en comparación con las faunas de las regiones húmedas, son muy frecuentes en las áreas desérticas del Viejo Mundo y ambas Américas. La diversidad de formas y la abundancia numérica van disminuyéndose hacia las latitudes polares. En el hemisferio Norte las hormigas alcanzan el paralelo de 70° 40' (Noruega), en el hemisferio Sud el paralelo 55° o un poco más en las islas al sur de la Tierra del Fuego (dos especies de hormigas han sido encontradas en la isla Navarino): *Monomorium denticulatum* y *Lasiophanes picinus*.

En toda la zona húmeda comprendida entre el volcán Lanín en el Norte y el extremo Sur de la Tierra del Fuego, la fauna de hormigas conserva el mismo tipo, siendo bien distinta de la fauna neotropical propiamente dicha y separada de la última por la zona árida. Es pobre de especies y tiene una composición particular, representando un resto, muy empobrecido y "degenerado" de la antigua fauna, que tenía durante las épocas geológicas pasadas una dispersión geográfica mucho más amplia que la actual.

Por eso algunos representantes de la fauna de los Parques Na-