

## INTRODUCCION

Entre Septiembre de 1984 y Agosto de 1985 hemos realizado muestreos sistemáticos a lo largo y ancho de la franja litoral de la provincia de Granada, los cuales nos han revelado la presencia de cuarenta y siete especies de Formícidos en dicha zona (ORTIZ, 1985).

Aparte de las preferencias particulares de cada especie por los biotopos que se han diferenciado, y que más adelante describimos, hemos detectado cinco tipos de distribución bien definidos en el espacio, y que en algunos casos responden a factores no habitualmente tenidos en cuenta en los trabajos de ecología de Formícidos.

## DESCRIPCION DE LA ZONA DE ESTUDIO

El área estudiada se halla ubicada al Sur de la Península Ibérica, comprendiendo la franja litoral que se extiende entre las provincias de Málaga y Almería, con una superficie aproximada de 680 kms<sup>2</sup>. (mapa 1).

Hemos distinguido a priori siete biotopos en ella:

-Calizo. Terreno bien consolidado, manteniendo un nivel apreciable de humedad buena parte del año. Compone la vegetación un matorral mediterráneo típico, a base de Rosmarinus officinalis, Ulex parviflorus, Cistus salvifolius; acompañadas por Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus y Olea europaea fundamentalmente.

-Silíceo. Las especies botánicas son similares al anterior pero, al aparecer el suelo más seco y fracturado la cubierta vegetal es más pobre. Destaca en este biotopo el importante bosque de Quercus suber del Haza de Lino.

-Rural. En este biotopo se encuadran aquellos muestreos realizados en poblaciones humanas o sus alrededores, estando, por ello, el entorno muy antropomorfizado.