

conocer la ecología de los Formícidos se llevan a cabo separando los biotopos escogidos de acuerdo con la naturaleza del suelo, así como la vegetación, independientemente de si esta zona de estudio se sitúa en el interior o en el litoral (DE HARO, 1982; COMIN & DE HARO, 1980; COMIN & ESPADALER, 1984).

Sin embargo, gracias a lo exhaustivo y extenso de nuestros muestreos, hemos encontrado, a posteriori, que en el litoral granadino existen algunas especies cuya distribución no está influida por el tipo de suelo o vegetación, sino que, al parecer, dependen fundamentalmente de la proximidad o lejanía del mar.

En nuestro caso, la curva de nivel de los 400 m.s.m. parece ser la línea que separa a estos dos grupos de especies.

Este tipo de distribución dependiente de la proximidad del mar es conocido para muchos vegetales, como Cirsium maritimum o Rosmarinus tomentosus (ROSUA, 1981). Sin embargo, en la bibliografía entomológica consultada (ops. cits. y ESPADALER & RODA, 1984; CASEVITZ-WEULERSSE, 1974) no hemos encontrado ninguna referencia a este efecto en los Formícidos.

En resumen, queremos indicar que en futuros trabajos de tipo ecológico para los Formícidos del litoral debe atenderse no sólo a las variables normalmente empleadas (suelo, inclinación, vegetación, orientación) sino también, e independientemente de ellas, la distancia al mar.

BIBLIOGRAFIA

- BARONI URBANI, C. 1968. Studi sulla mirmecofauna d'Italia IV. La fauna mirmecologica delle isole Maltese ed il suo significato ecologico e biogeografico. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 77:407-560.
- BERNARD, F. 1956. Revisión des fourmis paléarctiques du genre Cardiocondyla Emery. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 47(7-8):299-306