

Es interesante señalar que las estaciones de mayor abundancia de Carábidos (véase ALONSO DE MEDINA, 1979) son precisamente aquellas en las que se encuentra un número menor de especies de hormigas (La Riba, Prades), siendo la mayor humedad, en apariencia, uno de los factores causantes de esta segregación, ya sugerida por las observaciones de Palanca et al. (1981).

Como ejemplo de lo anterior, en las figuras 1 y 2 representamos la distribución por estaciones y la frecuencia de tres especies de hormigas: *Cataglyphis iberica* y *Messor bouvieri* no sobrepasan los 750 m. de altitud y *Camponotus vagus* no baja de los 823 m. de altitud en la zona estudiada; sin embargo, en las estaciones 2 y 9 la distribución queda cortada. Lo cual quizá sea debido a la extrema humedad reinante en dichas localidades.

Especies de altitud en la zona estudiada:

Camponotus vagus
Formica nigricans

Especies capturadas por debajo de los 750 m.:

Camponotus foreli
Cataglyphis iberica
Messor structor
Messor capitatus
Messor bouvieri
Plagiolepis pygmaea

Especies que han sido capturadas durante todo el año:

Camponotus sylvaticus
Camponotus piceus
Camponotus cruentatus
Formica subrufa
Lasius niger

Entre las especies dominantes en la zona estudiada destacan por su frecuencia: *Camponotus cruentatus* y *Formica rufibarbis*.

Han sido halladas una sola vez, y por lo tanto son raros en la zona: *Temnothorax recedens*, *Tetramorium caespitum*, *Crematogaster sordidula*, *Formica sanguinea*, *Lasius flavus*, *Leptothorax rabaudi*, *Leptothorax racovitzai* y *Leptothorax fuenteii*.

Departamento de Zoología*
Facultad de Biología
Universidad de Barcelona

* Este trabajo se ha beneficiado de la ayuda concedida a la Cátedra de Zoología (Invertebrados) con cargo al F.I.U.