

## B) ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD

La composición faunística resultante de los muestreos realizados en la zona de Claras, a lo largo de los distintos meses del año, queda reflejada en la Tabla 1.

Es manifiesta la dominancia, expresada como parámetro que indica la preponderancia de las especies en el medio (Odum, 1971), de cinco especies sobre el resto de las presentes: *D. maroccanus*, *C. wattenwylianus*, *Ch. jacobsi*, *O. raymondi*, *C. barbarus*.

Por otra parte merece la pena destacar el alto número de individuos por unidad de superficie (m<sup>2</sup>) pertenecientes a las especies *C. wattenwylianus* y *D. maroccanus*, siendo éste mucho mayor que el que aparece en los resultados del estudio; esto es debido a que el muestreo en las épocas de máximo de estas especies se hizo sesgado, con la intención de capturar también, en la unidad de esfuerzo, las otras especies presentes en la zona.

Dependiendo de la ocurrencia de cada una de las especies en los distintos meses del año (Tabla 2), encontramos que la ortopterocenosís puede ser dividida en especies de presencia estacional o de presencia anual, de acuerdo a que su manifestación en el biotopo estudiado alcance a una o unas determinadas estaciones climáticas o a la práctica totalidad del año.

Especies estacionales: *D. albifrons*, *P. sabulosa*, *P. affinis*, *P. falx*, *T. tessellata*, *C. barbarus*, *C. wattenwylianus*, *A. fischeri*, *A. insubricus*, *L. migratoria*, *O. decorus*, *O. charpentieri*, *O. fuscocincta*, *A. strepens*, *A. thalassinus*, *D. maroccanus*, *D. jagoi occidentalis*, *E. pennata*, *P. meridionalis*.

Especies anuales: *P. conica*, *T. nasuta*, *S. coerulans*, *O. raymondi*, *Ch. jacobsi*, *A. aegyptium*.

En la Figura 3, donde se representa el número de especies existentes a lo largo de los distintos meses del año, se observa que los valores más elevados de la gráfica corresponden a los meses de Julio y Septiembre. El descenso en el mes de Agosto se debe a la desaparición de las especies bivoltinas *O. raymondi* y *Ch. jacobsi*.

El máximo de los meses típicos veraniegos, en cuanto a número de especies presentes en el medio, concuerda con las observaciones realizadas por otros investigadores sobre poblaciones de ortópteros en zonas geográficamente cercanas (García, 1983) (Hernández & Presa, 1985).

En lo referente al número de individuos que aparecen en los distintos meses del año (Fig. 4), observamos, a partir del mes de Mayo, un brusco aumento del número de individuos capturados situándose el máximo de ejemplares en el mes de Junio, debido a la súbita aparición de *D. maroccanus* y *C. wattenwylianus*.

Un estudio más detallado de la evolución del número de individuos/mes, referido a algunas especies en particular, queda reflejado en la Figura 5.