

como las comunidades más dominantes se caracterizan por poseer, generalmente, una o dos especies que dominan porcentualmente sobre las demás especies de la comunidad; en el caso de las comunidades de ribera existe una dominancia elevada de la especie *C. tjederi*, compartida en la ribera-1 con *C. borealis*; en el sabinar-2, son dos especies, *H. pallida* y *A. maculata*, las que dominan en la comunidad. En las comunidades con valores intermedios de dominancia, como las de encinares y pinares, existe una distribución uniforme en la contribución porcentual de las especies que las conforman, no existiendo especies propiamente dominantes en las mismas. Por último, la comunidad menos dominante de las estudiadas es la perteneciente al sabinar-1, biotopo que como ya hemos mencionado presenta unas características vegetales muy particulares, existiendo en el mismo una fauna neuropterológica mezcla de la existente en los encinares y sabinarres puros; por esta razón, las contribuciones porcentuales de las especies de dicha comunidad, a nivel global, no permiten el dominio de una o unas especies concretas.

| | E-1 | E-2 | E-3 | S-1 | S-2 | P-1 | P-2 | R-1 | R-2 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 85 | 55 | 40 | 93 | 60 | 53 | 36 | 110 | 22 |
| M | 18 | 18 | 16 | 18 | 11 | 15 | 11 | 22 | 7 |
| d | 4,72 | 3,05 | 2,5 | 5,16 | 5,45 | 3,53 | 3,27 | 5 | 3,14 |
| S | 10 | 10 | 12 | 18 | 8 | 12 | 11 | 12 | 4 |
| AH | 3,65 | 3,52 | 3,48 | 2,77 | 2,55 | 2,88 | 2,29 | 2,76 | 4,32 |
| D | 0,54 | 0,63 | 0,5 | 0,36 | 0,78 | 0,52 | 0,66 | 0,74 | 0,90 |

Tabla VII: Valores de los parámetros definitorios de la estructura de las comunidades (medio arbóreo o arbustivo) en cada uno de los biotopos estudiados. Para las abreviaturas ver texto.

2. ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES CORRESPONDIENTES AL MEDIO HERBÁCEO

En la tabla VIII se representan los valores obtenidos de los parámetros definitorios de la estructura de las comunidades de neurópteros asociados al medio herbáceo.

Con respecto a la densidad, se observa que los valores obtenidos son muy inferiores a los registrados en el caso de las comunidades de neurópteros del medio arbóreo o arbustivo. Las comunidades donde dicho valor es más elevado son las correspondientes al sabinar-2 y pastizal-1, mientras que en las comunidades del encinar-3, sabinar-1 y pastizal-2 la densidad apenas llega a 1,3 ejemplares por muestra.

La riqueza específica presenta valores similares en las comunidades estudiadas, destacando la comunidad del sabinar-2 por presentar el valor máximo