

Por último, existe un grupo D que se constituye con los biotopos de ribera, con una similitud faunística superior al 50%, lo que indica la existencia de una fauna de neurópteros bastante definida.

En conclusión, cada comunidad vegetal estudiada está caracterizada por la existencia de una fauna neuropterológica original, existiendo variaciones más o menos acusadas de la composición faunística en función de las características locales (bioclimáticas, fitosociológicas, etc.) del biotopo considerado.

## 2. COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES CORRESPONDIENTES AL MEDIO HERBÁCEO

En la tabla VI se recogen los valores de densidad (n.º ej. / n.º muestras) de cada especie de neuróptero en cada uno de los biotopos estudiados, correspondientes a las capturas realizadas en el medio herbáceo. Para el cálculo de la densidad sólo se tuvieron en cuenta las muestras en que fueron recogidos ejemplares de la especie en cuestión.

Los datos de dicha tabla fueron utilizados para realizar sendos análisis de cluster, uno de especies de neurópteros y otro de biotopos, de igual manera a como se realizó con los datos correspondientes a las capturas en medio arbóreo o arbustivo.

Los resultados de estos análisis se muestran en los dendrogramas de las fig. 3 y 4.

En la fig. 3 el análisis realizado ha dado como resultado la existencia de dos grupos definidos de especies, que pueden adscribirse fácilmente a un determinado biotopo.

Un grupo A está constituido por especies colectadas mayoritariamente en biotopos donde la vegetación potencial es el encinar manchego (*Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae*), que se manifiesta en su forma óptima (encinar-3), en su variante con *J. thurifera* (sabinar-1 y sabinar-2), o en su etapa subserial más avanzada (pastizal-1). Estos biotopos constituyen, por tanto, manifestaciones diferentes de la serie de vegetación indicada, por lo que las características ambientales (bioclimáticas, edáficas, etc.) son parecidas en todos ellos, permitiendo la existencia de una fauna neuropterológica muy similar a nivel del medio herbáceo.

En este grupo nos encontramos, por un lado, a *M. trigrammus* y *D. dusmeti*, especies que se encuentran asociadas principalmente al biotopo pastizal-1, carente de vegetación arbórea o arbustiva. *M. trigrammus* suele encontrarse asociada a este tipo de biotopos en la Península Ibérica (MONSERRAT & DÍAZ-ARANDA, 1987; etc.). Respecto a *D. dusmeti*, se trata de una especie poco citada en la bibliografía, cuya biología y autoecología es poco conocida (ASPÖCK & COL., 1980).

Por otro lado, dentro de este grupo se encuentran *M. appendiculatus* y *C. lugdunensis*, especies que presentan mayor amplitud de biotopo, habiendo sido colectadas principalmente en biotopos arbóreos o arbustivos (encinar-3,