

sabinar-1 y sabinar-2). Ambas especies suelen ser componentes casi exclusivos de la fauna neuropterológica característica del medio herbáceo de este tipo de biotopos en la Península Ibérica (MARÍN & MONSERRAT, 1987; MONSERRAT & DÍA-ARANDA, 1987; DÍA-ARANDA & MONSERRAT, 1988A; MARÍN & MONSERRAT, 1990; etc.).

El grupo B lo forman especies asociadas principalmente al biotopo denominado pastizal-2, perteneciendo todas al género *Libelloides*. Este género está constituido por especies que habitan en biotopos soleados, con una cierta humedad atmosférica (DÍA-ARANDA & MONSERRAT, 1988A; etc.), por lo cual su presencia en éste como en otros biotopos con ombroclima subhúmedo donde algunas han sido también halladas, como *L. ictericus* y *L. baeticus* en el encinar-3, no ha resultado sorprendente.

Por último, existe una especie, *N. bipennis*, que no se asocia a ninguno de los grupos mencionados, debido a que ha sido colectada únicamente en el biotopo sabinar-2, al que caracteriza muy específicamente. Esta especie suele estar asociada en la Península Ibérica a biotopos soleados, con suelos pobres y escasa vegetación arbórea (DÍA-ARANDA & MONSERRAT, 1988A; etc.), similares al indicado anteriormente.

Como ocurrió con las especies de neurópteros del medio arbóreo o arbustivo, en las especies asociadas al medio herbáceo encontramos una correspondencia, menos definida que en el caso anterior, entre los resultados obtenidos de la similitud de dichas especies en función de sus preferencias por los biotopos estudiados y las similitudes de estos biotopos en función de la fauna de neurópteros que presentan.

En la fig. 4 se representan las relaciones entre los biotopos estudiados. Se muestra la existencia de dos grupos de biotopos en función de su fauna neuropterológica acompañante:

—un grupo A, formado por biotopos donde la vegetación potencial la constituye el encinar manchego (*Bupleuro rigidi - Querceto rotundifoliae*). Por un lado se asocian el encinar-3 y el sabinar-1, con una similitud elevada (casi un 70%), que presentan una fauna muy similar (tabla VI); con una similitud muy inferior (40%) se agrupa el pastizal-1, debido a la existencia en dicho biotopo de *D. dusmeti*, que le hace presentar unas características muy especiales a nivel faunístico.

—un grupo B, constituido por dos biotopos de características fitosociológicas muy diferentes, el sabinar-2 y el pastizal-2, que se agrupan con una similitud intermedia (superior al 50%), debido a que presentan independientemente una fauna de neurópteros muy original. En el caso del sabinar-2 dicha fauna se caracteriza por la presencia de *D. dusmeti* y *N. bipennis*, mientras que en el pastizal-2 las especies del género *Libelloides* son los componentes principales de su fauna neuropterológica.

En conclusión, los resultados obtenidos acerca de la composición de las comunidades de neurópteros asociadas al medio herbáceo no muestran, como