

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

A continuación se exponen los resultados obtenidos, una vez realizados los análisis correspondientes, que son desglosados en función de los diferentes aspectos a estudiar en las comunidades de neurópteros consideradas: composición faunística, estructura, estacionalidad y composición biogeográfica.

Asimismo, se aportan nuevas conclusiones sobre dichos aspectos, aunque, en algunos casos, las bajas densidades poblacionales que presentan la mayoría de las especies de neurópteros impiden obtener resultados muy concluyentes.

COMPOSICIÓN FAUNÍSTICA

Para el estudio de la composición faunística de las comunidades de neurópteros de Albacete, se han agrupado los datos obtenidos correspondientes a los años 1990 y 1991 (tabla IV), para así poder ofrecer una visión más fidedigna de este aspecto comunitario en los diferentes biotopos a estudiar.

Asimismo, considerando que se ha establecido una doble metodología para la obtención de los datos en función de la biología particular que presentan las diferentes poblaciones de neurópteros, se han analizado por separado los datos obtenidos de las especies asociadas principalmente al medio arbóreo o arbustivo y los datos correspondientes a las especies asociadas preferentemente al medio herbáceo.

1. *COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES CORRESPONDIENTES AL MEDIO ARBÓREO O ARBUSTIVO*

En la tabla V se recogen los valores de densidad de cada especie de neuróptero (n.º de ejemplares / n.º de muestras) en cada uno de los biotopos estudiados, correspondientes a las capturas realizadas en medio arbóreo o arbustivo. Para evitar posibles desviaciones de la preferencia real por uno u otro biotopo y debido a la fenología particular de cada especie, el cálculo de la densidad se realizó teniendo en cuenta sólo las muestras en que fueron recogidos ejemplares de cada especie en cuestión.

Los datos de dicha tabla fueron utilizados para realizar un análisis de cluster de las especies de neurópteros en función de la densidad que presentan en cada uno de los biotopos considerados; asimismo, se realizó un análisis de cluster de dichos biotopos en función de su fauna de neurópteros acompañante. Para ello, se utilizó el programa P1M del paquete estadístico BMDP (DIXON, 1983), utilizando como medida de similitud entre las variables (especies de neurópteros/biotopos) el «valor absoluto de correlación» y como medida de agrupamiento de los clusters la «distancia media».