

Finalmente los Licénidos con el 45% y los Satíridos con el 39% son las familias con menor número de representantes. Esta proporción es normal, ya que lógicamente faltan de la primera familia las especies restringidas a las zonas de clima atlántico, y en la segunda familia no hay representantes del género *Erebia*, cuyas especies se encuentran en las zonas montañosas de la mitad septentrional de la península.

En cuanto a la densidad por cuadrículas, tenemos que separar los datos referentes a los Papilionoidea de los correspondientes a los Hesperioidea, dado que de estos últimos los datos parecen ser más fragmentarios posiblemente debido a la mayor dificultad que tienen para su determinación, y que obliga en la mayoría de los casos a estudiar la estructura genital.

Dentro de los Papilionoidea las mayores densidades corresponden en todas las familias a la cuadrícula WH55, Calar del Mundo, pero las diferencias en cuanto a las especies son muy escasas, y de hecho prácticamente se encuentran las mismas especies en las cuadrículas WH45 y WH46 que corresponden a la parte occidental de la Sierra de Alcaraz. Las diferencias pueden atribuirse más a falta de muestreo, que a diferencias reales en la composición faunística.

Estas diferencias pueden deberse a una mayor facilidad de accesos a zonas muy diversas del Calar del Mundo, mientras que los accesos a la Sierra de Alcaraz son más complicados y por lo tanto dificultan el estudio.

Las cuadrículas de la Sierra de Alcaraz que mejor hemos estudiado son precisamente las que tienen una mayor altitud y diversidad florística, y por lo tanto las que lógicamente contienen un mayor número de especies. Los datos de las restantes cuadrículas son más escasos y no permiten sacar conclusiones. No obstante destacamos la cuadrícula WH56, por sus características altitudinales y florísticas en una de las que con un mejor conocimiento se ampliaría la distribución de muchas especies.

LEPIDÓPTEROS NOCTURNOS

LISTA ACTUALIZADA Y DISTRIBUCIÓN

En este caso la lista se ha elaborado siguiendo el orden alfabético en las familias, e igualmente dentro de éstas con géneros y especies.

La familia Noctuidae, por su extensión, se ha dividido en subfamilias, que igualmente se han colocado por orden alfabético, así como los géneros y especies dentro de éstas. En la tabla correspondiente a esta familia se ha incluido la cuadrícula XH16 con el fin de completar el catálogo de la provincia de Albacete, aunque no pertenece a la zona estudiada. No se han puesto las cuadrículas WH56 y WH86, esta última también alejada de la zona, por tener cada una de ellas una sola cita, pero ésta se menciona en la tabla.

Hemos diferenciado igualmente las citas bibliográficas, de las que hemos confirmado con capturas, y las que suponen nuevas citas para la zona.