

## CATÁLOGO DE LOS LEPIDÓPTEROS DE LAS SIERRAS DE ALCARAZ Y CALAR DEL MUNDO

El catálogo de los Lepidópteros conocidos hasta la actualidad de estas sierras se ha elaborado incluyendo la distribución de cada especie.

Se han separado dos listas diferentes, la primera comprende las superfamilias Hesperioidea y Papilionoidea, que son las mariposas diurnas o mariposas en sentido estricto, antiguos ropalóceros. La segunda lista comprende el resto de las familias de Lepidópteros, que en este caso queda reducida a unas cuantas familias de los Lepidópteros que se conocen normalmente como falenas, polillas o mariposas nocturnas, y que antiguamente recibían la denominación de macroheteróceros, ya que de las familias de polillas de menor tamaño, antes denominados microheteróceros, o micros en lenguaje coloquial, no hay citas para la zona.

Para facilitar la comprensión se da la distribución de cada especie en cuadrículas UTM de 10 km de lado, empleando tres símbolos distintos para diferenciar las citas de la bibliografía, citas de la bibliografía confirmadas con capturas nuestras en la zona y capturas que suponen una ampliación de la distribución conocida para las especies.

Estas listas de distribución se complementan con la lista de los puntos concretos de cada cuadrícula en los que se ha muestreado, así como la referencia bibliográfica de cada uno de ellos.

De cada punto se da el nombre de la localidad, y la cuadrícula UTM de 10 km. Sólo se dan las cuadrículas con precisión de 1 km en los puntos en que hemos muestreado nosotros, o bien los autores de las citas los dan con esa precisión. En el caso de los autores que dan la altitud, ésta se ha incluido, aunque en muchas ocasiones parece ser sólo orientativa, como es frecuente en citas en territorios montañosos como es el caso.

### *MARIPOSAS (HESPERIOIDEA Y PAPILIONOIDEA)*

#### LISTA ACTUALIZADA Y DISTRIBUCIÓN

Las especies de mariposas conocidas hasta el momento en las Sierras de Alcaraz y Calar del Mundo están recogidas en las tablas 1a a 1f. Estas tablas incluyen 10 cuadrículas UTM de 10 km de lado, ya que existen citas de algunas especies en cada una de ellas aunque sólo tres tienen una relación de especies relativamente completa, de otras tres hay datos muy fragmentarios, mientras que para las otras cuatro restantes sólo hay citas esporádicas.

La ordenación de la lista se ha realizado por familias y dentro de éstas se ha seguido la ordenación de los catálogos sistemáticos actuales. Para facilitar las consultas en la lista de familias se ha incluido a los Satíridos como tal familia, a pesar de que en la actualidad la tendencia es a considerarla como una subfamilia dentro de los Ninfálidos.