

origen norteño, europeo, mezcla de elementos mediterráneos y eurosiberianos, con la fauna del sur, de origen africano, y cuyo componente principal es el mediterráneo.

Se trata de una zona donde el paisaje y la vegetación natural se conservan bien en algunos enclaves, y como es lógico suponer también se conservará la fauna característica. Su localización en el borde de la submeseta sur, en una región como es La Mancha, que ha sufrido una profunda alteración de sus características naturales, hace que la Sierra de Alcaraz y el Calar del Mundo constituyan uno de los pocos lugares donde todavía se pueden encontrar los elementos característicos de la fauna local. Por esta razón su conservación juega un papel primordial para el conjunto de la región, ya que constituye uno de los pocos enclaves que puede actuar como reservorio para esta comarca.

Desde el punto de vista de los Lepidópteros, se trata de una zona poco explorada. Apenas llegan a la decena las publicaciones sobre Lepidópteros relacionadas con la zona, casi todas ellas aparecidas en los últimos diez años. Estos trabajos han supuesto un aporte notable al conocimiento lepidopterológico de la zona. Contienen gran cantidad de datos de inestimable valor.

Estos trabajos han sido realizados por varios autores, de forma que el material recogido lamentablemente se encuentra disperso en varias colecciones en distintos puntos de la geografía española, lo que nos ha impedido el examen de este interesante material.

Aunque el objetivo primario y principal de este trabajo lo constituía la Sierra de Alcaraz, desde el primer momento decidimos incluir en el estudio el Calar del Mundo, dado que su separación es prácticamente imposible, formando un conjunto natural que de esta forma se enlaza con las sierras de Cazorla y Segura. De hecho algunos autores incluyen al Calar del Mundo dentro de la comarca de Alcaraz.

El objetivo de este informe es una puesta al día de la información existente sobre los Lepidópteros de este sistema montañoso centrándose de forma especial en las especies que se encuentran amenazadas de extinción.

Para catalogar a una especie como amenazada o no nos hemos ceñido a los criterios de las publicaciones nacionales e internacionales al respecto, perfectamente contrastadas, y que de algún modo evitan la subjetividad en la elección.

Durante las campañas de campo realizadas se han recogido además de Lepidópteros otros grupos de insectos cuyo estudio, que se está realizando en la actualidad, ha revelado datos importantes y que próximamente serán publicados.

Todo el material recogido por nosotros, y que se cita en este informe se encuentra depositado en las colecciones del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.