

0. INTRODUCCIÓN

Tras la realización de la primera entrega de la Fauna lepidopterológica de la provincia de Albacete dedicada a los macroheteróceros, Lencina y cols. (2008), este trabajo constituye la segunda parte y trata sobre las superfamilias Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea.

Su objetivo sigue siendo el mismo que el de la primera parte, es decir, dar a conocer el censo de especies de toda la provincia, sus áreas de distribución, fenología, biología, y en general los datos hasta ahora conocidos de cada una de ellas. Igualmente asignamos a cada localidad muestreada su correspondiente provincia de vegetación, lo que nos ayudará a conocer y comprender mejor el área de distribución de cada taxón, y por tanto donde vive, podría vivir, y/o donde se debería buscar.

Además de los muestreos realizados con anterioridad al año 2003, con motivo de este proyecto se han prospectado por primera vez la mayoría de las localidades citadas en el Anexo I, ubicadas en provincias de vegetación poco estudiadas desde el punto de vista lepidopterológico.

1. ÁREA DE ESTUDIO

Para evitar repeticiones de apartados comunes con trabajos anteriores, y en lo que se refiere al área de estudio, todas sus características se encuentran detalladas en el trabajo de Lencina y cols. (2008).

2. TAXONES REPRESENTATIVOS

En lo que se refiere a los pisos bioclimáticos y provincias de vegetación, siguiendo a Alcaraz y Sánchez (1988) y posteriores modificaciones de Sánchez y cols. (1997) y Alcaraz y Rivera (2006), destacamos a *Hemistola chrysoprasaria*, *Coenocalpe millierata*, *Anthometra plumularia*, *Idaea efflorata* y *Cinglis andalusiaria*, como las especies más representativas del piso mesomediterráneo, y a *Perconia baeticaria*, *Peribatodes abstersaria*, *Selenia lunularia*, *Gnophos furvata*, *Chloroclysta siterata*, *Eupithecia carpophagata*, *Brachyglossina hispanaria* e *Idaea korbi*, como las especies más destacables del piso supramediterráneo.

En cuanto a la biogeografía, *Perizoma flavosparsata*, *Idaea alicantaria*, *Oar reaumuraria* y *Scopula turbidaria*, entre otras, son taxones exclusivos de la provincia Mediterránea-Ibérica-Central; *Coenocalpe*