

# ESFECIDOFAUNA DE LA PROVINCIA DE ALBACETE (HYMENOPTERA: SPHECIDAE)

Por J. TORMOS, J. D. ASÍS y S. F. GAYUBO<sup>1</sup>

## 1. INTRODUCCIÓN

Los esfécidos constituyen una familia de himenópteros aculeados cuyas hembras, de costumbres generalmente solitarias, excavan o construyen nidos para criar a su descendencia. Estos nidos se establecen en el suelo, en diferentes tipos de sustratos, aunque suelen predominar los arenosos, o bien en tallos de médula blanda o troncos; las especies de ciertos géneros construyen nidos libres con barro. Las hembras capturan presas, preferentemente insectos, para alimentar a sus larvas, paralizándolas (o raramente matándolas) con el veneno de su aguijón. Estas presas son transportadas al nido, depositándose, en número variable, en las celdas. Cada nido contiene una o varias celdas (nidos mono o pluricelulares), en cada una de las cuales se desarrollará una larva, a expensas del alimento aportado por la hembra.

La fauna de esfécidos de la península Ibérica ha venido siendo estudiada con una cierta intensidad sobre todo durante los últimos años, ya que anteriormente, el conocimiento sobre la distribución de estos insectos en nuestro país era bastante parco, limitado a los trabajos que durante el primer tercio del presente siglo llevaron a cabo investigadores como Ricardo García Mercet y José Giner Marí. Ambos autores establecieron las bases que permitieron la realización de estudios posteriores dentro del mencionado grupo de himenópteros.

El impulso dado durante los últimos quince años al estudio del grupo, gracias a la labor llevada a cabo por diferentes grupos de investigadores españoles, ha permitido un conocimiento mucho más profundo de la distribución de la familia en la península Ibérica, así como el incremento continuado del número de especies citadas en nuestro país. No obstante, la esfecidofauna de la provincia de Albacete era prácticamente desconocida, ya que tan sólo se había constatado la presencia de tres especies: *Sceliphron spirifex* (Linnaeus, 1758), *Cerceris dusmeti* Giner Marí, 1941 y *Cerceris flavilabris* (Fabricius, 1793) (CEBALLOS, 1949; GINER MARÍ, 1941).

En lo referente a la historia natural de los esfécidos, los datos existentes eran, si cabe, más limitados, y no ha sido sino hasta muy recientemente cuando se han publicado diversos trabajos sobre diferentes aspectos del comportamiento nidificador de estos himenópteros en nuestra península.

---

<sup>1</sup> Unidad de Zoología, Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. 37071 SALAMANCA.