

# EVOLUCIÓN ANUAL DE UNA COMUNIDAD DE ORTÓPTEROS EN UN TOBARAL (*Onopordum nervosum*) DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

Por Ricardo G. LADRÓN DE GUEVARA  
Juan J. PRESA ASENSIO

## INTRODUCCIÓN

En los diversos muestreos que se están realizando en la provincia de Albacete, con el fin de estudiar su fauna de ortópteros, encontramos que en una de las estaciones elegidas para tal fin se presentaba una muy elevada densidad de la especie *Dociostaurus maroccanus* (Thunberg, 1815).

Debido a que las características bióticas y abióticas de la estación de muestreo parecían coincidir con las de las zonas típicamente gregarinas (García de la Vega, 1980; Moreno Márquez, 1944; Pascual, 1975; Uvarov, 1932) decidimos prestarle una atención preferente, realizando tomas periódicas de datos, con el propósito de determinar las particularidades de la fauna de ortópteros que la habitan.

Según esto, los objetivos que nos planteamos fueron, por una parte, y objeto básico de este trabajo, el estudio de la composición y evolución de la comunidad de ortópteros durante los 12 meses de 1988. En segundo lugar, y actualmente en realización, nos proponemos el control y análisis de la población de *D. maroccanus* en un período lo suficientemente largo como para saber, mediante los oportunos análisis biométricos, si el aparente estado solitario manifestado en los años inmediatos anteriores ha comenzado una fase de transición hacia la "gregarización" y posterior culminación en plaga.

## DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

La zona, a la que denominamos Claras por su cercanía a dicha población, queda incluida entre las curvas de nivel de 700 m y 800 m, ocupando una extensión aproximada de 10.000 m<sup>2</sup> (Fig. 1).

Presenta una orientación Este, escasa pedregosidad y una pendiente del 5%. Su notación U.T.M. es WH 6742.

Se trata de una serie de tobares desarrollados sobre suelos calizos y yesíferos de textura arcillosa con alto grado de nitrofilia, incultos en los últimos años.