

## RESUMEN

En el presente trabajo se ha pretendido realizar un catálogo sistemático y descriptivo de las especies de equinoideos fósiles de la provincia de Albacete (España). Después de la revisión se han descrito 15 especies mesozoicas - distribuidas en 15 géneros- y 30 especies cenozoicas -distribuidas en 19 géneros-.

**Palabras clave:** Equinoideos, Albacete, España, fósiles, mesozoico, cenozoico.

## ABSTRACT

The purpose of this essay has been to achieve a systematic and descriptive catalogue of the species of echinoids fossils in the area of Albacete (Spain). After the last revision 15 mesozoics species –distributed in 15 genres- and 30 cenozoics species –distributed in 19 genres- has been described.

**Keywords:** Echinoids, Albacete, Spain, fossils, mesozoic, cenozoic.

## 0. INTRODUCCIÓN.

Los equinoideos comúnmente llamados erizos de mar son un grupo de invertebrados marinos que habitan desde la zona costera hasta profundidades de más de 5000 metros. Sus partes blandas están protegidas por un caparazón compuesto por numerosas placas. Poseen simetría pentarradiada (equinoideos endocíclicos o regulares) o bien simetría bilateral (equinoideos exocíclicos o irregulares). Hay alrededor de 800 especies actuales y su registro fósil se remonta al periodo Ordovícico hace aproximadamente 450 m.a. Las partes que fosilizan son las compuestas por carbonato cálcico como el caparazón y espículas o radiolas, elementos básicos para su clasificación.

## 1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

Pocos investigadores paleontólogos han sido atraídos por los equinoideos fósiles existentes en la provincia de Albacete a pesar de que muchas especies de ellos figuran en colecciones de todo el mundo, lo que ha contribuido a que, prácticamente, no exista bibliografía sobre el tema en lo que a esta provincia se refiere. Sin embargo, es de sobra conocido el interés que el estudio de la equinología española y, en particular la levantina, ha despertado en