

# EL PLIOCENO DE ALMERIA

M.<sup>a</sup> Antonia Méndez Cecilia

En el Plioceno de Almería aparecen dos zonas netamente diferenciadas, faunística y litológicamente, que se pueden asimilar, respectivamente, al Plasenciente y Astiense definidos en Italia (Mayer-Eymar, 1857 y De Rouville, 1853).

La zona asimilable al Astiense italiano está formada por unas areniscas amarillentas, bastante compactas, con elementos detriticos más gruesos incluidos y generalmente localizados en el techo. Estas areniscas tienen una fauna muy abundante de *Chlamys scabrella* LAM. y *Ostrea lamellosa* BRONCHI, a las que acompañan otros Pectinídos de aguas poco profundas, Corales, Bivalvos y Briozoos. Este afloramiento está localizado en la Cuesta de los Alacranes, a 2 km. de Balanegra, en la carretera Almería-Málaga.

Al E. de Almería, y siguiendo las laderas de las ramblas, cuyos fondos están cubiertos por depósitos clásticos gruesos, originados por el régimen de avenidas, afloran unas margas arcillosas, con un contenido variable de elementos de tamaño arena. Se pueden distinguir tres tipos:

- 1) Margas gris-azuladas muy finas, que alternan con margas arenosas más duras y pobres en fauna. Hay numerosos filones de yesos. Afloran en la Rambla de la Sepultura.
- 2) Margas verde-amarillentas, más arenosas y ricas en fauna; los yesos son más raros. Se encuentran en la Rambla del Agua.
- 3) Margas amarillentas, arenosas, blandas, muy ricas en fauna, que afloran en la Rambla Amoladeras.

Todas estas margas se pueden asimilar a las "margas azuladas" típicas del Plasenciente. Común a estas formaciones de Almería es la presencia de *Amussium cristatum* BONN., *Ch. clavata* POLI, y *Terebratula perforata* DEFRENCE, es decir, animales de agua profunda.

Siguiendo el esquema establecido en Italia para Plasenciente y Astiense, habrá que suponer que éste reposa regresiva sobre aquél. Sin embargo, en la Rambla del Loco se han encontrado unos depósitos con características comunes a Plasenciente y Astiense. Se trata de unas margas ligeramente verdosas, con un contenido arenoso muy alto. Afloran en la Rambla del Loco, situada unos 5 km. al E. de la Cuesta de los Alacranes y en ellas se ha recogido fauna con elementos comunes a Plasenciente y Astiense: *Ch. scabrella*, *Ch. clavata* y *Terebratula perforata*. Existe continuidad entre las capas de Cuesta de los Alacranes y la Rambla del Loco, y se aprecia cómo, sucesivamente, disminuyen los elementos característicos del Astiense y van apareciendo los del Plasenciente. Al E. de la Rambla del Loco, y en el camino del pueblo de Guardias Viejas aparece un pequeño afloramiento de margas verdosas, semejantes a las de la Rambla del Agua, carentes de yesos y fauna.

El paso lateral entre Astiense y Plasenciente se ve en esta zona de Almería con toda claridad, lo que viene a apoyar la teoría de que el Astiense no es una serie regresiva sobre el Plasenciente, sino la facies costera de la misma formación.

## BIBLIOGRAFIA

- GIGNOUX, M. y FALLOT, P.  
1926 Contribution à la connaissance des terrains néogènes et quaternaires marins, sur les côtes méditerranéennes d'Espagne. *Comp. Rend. XIV Congr. Geol. Inter. Madrid.*
- MAYER-EYMAR, K.  
1858 Tableau des terrains tertiaires superieurs. IV ed. Zürich.
- ROGER, J.  
1939 Le genre *Chlamys* dans les formations Néogènes de l'Europe. *Thèses. Soc. Geol. de France. París.*