

2.4. UNIDADES UTILIZADAS EN EL PRESENTE TRABAJO

Como hemos visto en anteriores apartados los tres principales trabajos que se han realizado en la zona (Behmel, 1970; Fourcade, 1970; Arias 1978) abordan el estudio de los materiales del Jurásico superior desde un punto de vista bioestratigráfico y litoestratigráfico. En ellos se plantea someramente la posible relación paleogeográfica de la zona de estudio con la cuenca Ibérica, estableciendo semejanzas de las facies observadas con las presentes en dominios más septentrionales.

Los datos obtenidos en este trabajo han permitido precisar la división litoestratigráfica realizada por Arias (1978) y establecer la equivalencia de estas unidades con las formaciones y secuencias deposicionales definidas en la Cordillera Ibérica (Fig. 9,3). En concreto, el análisis de las discontinuidades sedimentarias ha permitido identificar una secuencia deposicional, que se considera equivalente lateral a la Secuencia Kimmeridgiense.

Para la Secuencia Kimmeridgiense se han reconocido tres unidades. La Fm. margas de Sot de Chera corresponde a la unidad J-1 de Arias (1978) y se sitúa sobre las calizas con esponjas del Oxfordiense (Fm. Yátova). La Fm. ritmita calcárea de Loriguilla se corresponde a la unidad J-2.1 de Arias (1978). Al equivalente lateral de esta formación en las zonas occidentales la denominaremos en este trabajo como Unidad de Albacete. Esta unidad se caracteriza por la presencia de facies predominantemente arenosas que pasan lateralmente, hacia el Este, a facies oolíticas. Este esquema litoestratigráfico conlleva una serie de modificaciones respecto a las unidades definidas por Arias (1978):

1-La parte inferior de la Fm. Loriguilla es considerada equivalente lateral de la Fm. Sot de Chera. La Fm. Loriguilla puede alcanzar la edad Titónico inferior en las zonas más orientales (perfil de Fuente-Álamo: Behmel, 1970).

2-La Unidad de Albacete es equivalente lateral de la Fm. Loriguilla y está constituida tanto por la unidad J-2.2, como por parte de la unidad J-3.

3-La Fm. Higueruelas está separada de la Unidad de Albacete y de la Fm. Loriguilla por una discontinuidad que constituye el límite entre las secuencias Kimmeridgiense y Titónico-Berriasiense. Esta discontinuidad se encuentra dentro de la unidad J-3 de Arias (1978) y separa, en los sectores más occidentales, las facies oolíticas de la Unidad de Albacete de las facies oncolíticas de la Fm. Higueruelas. Estas unidades no son, por tanto, equivalente laterales.

Dada la relación estratigráfica de la Unidad de Albacete con las Fms. Loriguilla y Sot de Chera, esta unidad posee gran semejanza con las Fms. Pozuel y Torrecilla (Mb. Ricla) presentes en sectores más septentrionales de la cuenca Ibérica (Fig. 9).

En el sector de Albacete, el límite inferior (L1) de la Secuencia Kimmeridgiense corresponde, en los perfiles más distales, al contacto entre las calizas con esponjas del Oxfordiense superior y las margas de la Fm. Sot de Chera (base de la Subzona *Galar*, Biozona *Planula*, perfil de Fuente-Álamo (15); Behmel, 1970).